SURTEK

HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

HERRAMIENTA GARANTIZADA

2021 LISTA DE PRECIOS

DOS MIL VEINTIUNO

urrea.com

CÓMO UTILIZAR LA LISTA DE PRECIOS SURTEK

La lista de precios Surtek 2021 está estructurada para facilitar el uso a cualquier persona que la consulte. Para aprovechar al máximo este diseño, deberás tener en cuenta los siguientes puntos:

SECCIONES:

Está dividida en 10 secciones o categorías de producto en las cuales están agrupados todos los productos:

1 HERRAMIENTAS

Son todas las herramientas manuales, las cuales incluyen de construcción y oficios relacionados (carpintería, plomería, herrería, etc.) así como sus repuestos o refacciones.

2 HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES

Con la herramienta de especialidad automotriz, cuentas con la herramienta adecuada para realizar de forma más rápida y eficiente el mantenimiento y la reparación de vehículos automotores.

3 EQUIPOS HIDRÁULICOS Y DE LEVANTE

En está sección están agrupados los equipos que trabajan con un sistema hidráulico.

4 HERRAMIENTAS DE PODER

En esta sección se encuentran herramientas que funcionan por medio de energía eléctrica, neumática o gasolina. Por sus características y usos se dividen en 4: Herramientas eléctricas portátiles, Herramientas estacionarias, Equipos y Herramientas neumáticas.

5 AGRICULTURA Y JARDINERÍA

Esta sección agrupa herramientas que son de utilidad en la jardinería industrial o del hogar, así como en la agricultura.

6 EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Agrupa todos los productos relacionados a la protección personal y la seguridad del entorno de trabajo, todo aquello que ayude a cuidar la integridad del trabajador durante su labor.

7 MANEJO DE CARGA

Incluye los productos que se utilizan para levantar, transportar y sostener objetos o cargas.

8 ILUMINACIÓN Y MATERIAL ELÉCTRICO

Toda la variedad de productos utilizados para la iluminación así como aquellos necesarios en instalaciones eléctricas, tanto al frente como detrás de la pared.

9 PRODUCTOS FERRETEROS

Productos que no pueden faltar en la ferretería y que son de uso general. Productos que no son herramientas en sí, pero que son de alta rotación en el mercado ferretero.

10 MERCADEO

Artículos promocionales, racks despachadores, exhibidores, material P.O.P. y uniformes, para vestir los puntos de venta.

TABLAS:

La información contenida en las tablas de esta lista de precios incluye:

1. Iconografía del producto.
2. Fotografía del producto.
3. Código del producto.
4. Descripción del producto o característica principal, como puede ser medida, tamaño, peso, nivel, etc.
5. Múltiplo de venta, que corresponde a la cantidad mínima de piezas que se pueden surtir por cada código.
6. Mayoreo. Es el precio de lista.
7. Menudeo. Es el precio de lista con IVA incluido.
8. Tipo de empaque.
9. Referencia a productos similares o relacionados.

10 NUEVO = Producto nuevo (con código en fondo azul).

PRODUCTO MEJORADO = Producto mejorado.

11. $ PVL Estos productos tienen PRECIO DE VENTA LIBRE, por lo que el precio mínimo de venta no aplica.

ÍNDICES:

La Lista de Precios Surtek 2021 cuenta con:

ÍNDICE ALFABÉTICO

Páginas 1 a 4. Este índice contiene todos los productos ordenados alfabéticamente por descripción, sin importar la categoría o sección en que estén agrupados.

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

Página 510. En este índice se encuentran todos los productos ordenados por código. Primero los códigos numéricos y posteriormente los códigos alfanuméricos.

ÍNDICE PVL

Página 529. En este índice encontrarás todos los productos que tienen PRECIO DE VENTA LIBRE (PVL).

Las imágenes de esta lista de precios son ilustrativas, la estética podrá variar.

urreaherramientas surtekherramientas surtek.herramientas @surtektools

Impreso en abril 2021 para Urrea Herramientas Profesionales, S.A. de C.V.

ÍNDICE ALFABÉTICO

ABREVIATURAS DE SECCIONES EN ÍNDICE ALFABÉTICO

pág. **15** / Herramientas**: HTA**

pág. **235** / Herramientas Automotrices: **HA**

pág. **251** / Equipos Hidráulicos y de Levante: **EHL**

pág. **261** / Herramientas de Poder: **HP**

pág. **339** / Agricultura y Jardinería: **AJ**

pág. **365** / Equipos de Protección Personal: **EPP**

pág. **397** / Manejo de Carga: **MC**

pág. **419** / Iluminación y Material Eléctrico: **IME**

pág. **461** / Productos Ferreteros: **PF**

pág. **483** / Mercadeo: **MERC**

DESCRIPCIÓN	Pág.	Secc.
A		
Abrazaderas	452	IME
Accesorios neumáticos	306	HP
Accesorios para carretilla	50	HTA
Aceiteras	16	HTA
Aceites aflojatodo	462	PF
Aceites multiusos	462	PF
Adaptadores para dados	92	HTA
Adaptadores para manguera	340	AJ
Aerosoles	478	PF
Alambre de púas	462	PF
Alambre galvanizado	462	PF
Allanadora a gasolina	316	HP
Amarradores de varilla	16	HTA
Anclajes de seguridad	368	EPP
Arandelas	468	PF
Arcos jardineros	345	AJ
Arcos para segueta	16	HTA
Arcos tubulares	345	AJ
Armellas	468	PF
Arneses de seguridad	366	EPP
Arrancadores de batería	246	HA
Artículos promocionales	484	PF
Aspersores de riego	340	AJ
Aspiradoras	294	HP
Atornillador eléctrico	264	HP
Atornilladores	93	HTA
Atornilladores a batería	263	HP
Avellanadores	18	HTA
Avellanadores 5 gavilanes	29	HTA
Azadones	19 y 345	HTA
B		
Bailarinas a gasolina	315	HP
Bancos de trabajo	20	HTA
Bancos para mecánico	248	HA
Bandas	398	MC
Banderines	369	EPP
Bandolas de seguridad	367	EPP
Barboquejos	374	EPP
Barras corredizas para dados	91	HTA
Barras de silicón	271	HP
Barretas de uña	20	HTA
Barretas hexagonales	20	HTA
Bastidores para carretilla	51	HTA
Baterías alcalinas	459	IME
Berbiquí para dados	20	HTA
Bieldos	22 y 346	HTA
Bombas centrífugas	297	HP
Bombas de aire	464	PF
Bombas extractoras de aceite	16	HTA
Bombas periféricas	298	HP
Bombas sumergibles	296	HP
Bomgas de agua	296	HP
Bonetes para pulidora	272	HP
Botadores	53	HTA
Botas de hule	369	EPP
Botiquín de primeros auxilios	372	EPP
Brocas de acero de alta velocidad	23	HTA
Brocas de cobalto	23	HTA
Brocas escalonadas	29	HTA
Brocas Forstner	30	HTA
Brocas métricas	25	HTA
Brocas negras para acero alta velocidad	25	HTA
Brocas para concreto	28	HTA
Brocas para madera	30	HTA
Brocas para madera tipo gusano	30	HTA
Brocas para madera tipo manita	30	HTA
Brocas para router	31	HTA
Brocas para vidrio	30	HTA
Brocas zanco reducido	29	HTA
Brochas para pintar	32	HTA
Bruñidoras para frenos	239	HA
Bruñidoras para motor	242	HA
C		
Cabezas para inflar	307	HP
Cables de acero	399	MC
Cables de cobre	450	IME
Cables de seguridad	368	EPP
Cables eléctricos	450	IME
Cables para soldadora	321	HP
Cables pasa corrientes	247	HA
Cadenas	399	MC
Cadenas plásticas	375	EPP
Cagadores de batería	246	HA
Cajas impermeables	36	HTA
Cajas metálicas	34	HTA
Cajas modulares	35	HTA
Cajas organizadoras	35	HTA
Cajas plásticas	37	HTA
Cajas portaherramientas	33	HTA
Calafateadoras	208	HTA
Calentadores de agua	465	PF
Calibradores	42	HTA
Calzado de seguridad	369	EPP
Camas para mecánico	248	HA
Canteadoras	281	HP
Carbones de repuesto	280	HP
Cardas de alambre	45	HTA
Caretas para soldar	373	EPP
Carretillas	48	HTA
Carros plataforma	401	MC
Carros utilitarios	33	HTA
Cascos de seguridad	374	EPP
Cautines	47	HTA
Cavahoyos	346	AJ
Cepillo eléctrico	264	HP
Cepillos de alambre	51	HTA
Cepillos de banco	283	HP
Cepillos eléctricos	282	HP
Cepillos para pintar	52	HTA
Chalecos de seguridad	376	EPP
Charolas magnéticas	249	HA
Chiflones	343	AJ
Cinceles	53	HTA
Cinchos plásticos	465	PF
Cintas antiderrapantes	375	EPP
Cintas canela	466	PF
Cintas de pvc	466	PF
Cintas de señalización	375	EPP
Cintas largas	58	HTA
Cintas métricas	58	HTA
Cintas para aislar	451	IME
Cintas sella roscas	467	PF
Cintas transparentes	466	PF
Cinturones para liniero	367	EPP
Clavadora neumática	326	HP
Clavos	467	PF
Clavos para clavadora neumática	326	HP
Cola de cochino	127	HTA
Colectores de polvo	284	HP
Compactadoras a gasolina	315	HP
Compresores	299	HP

ÍNDICE ALFABÉTICO

DESCRIPCIÓN	Pág.	Secc.
Concertinas	462	PF
Conchas para carretilla	49	HTA
Conectores de latón	343	AJ
Conectores rápidos	307	HP
Conos reflejantes	375	EPP
Contactos modulares	443	IME
Contenedores plásticos	39	HTA
Copas de succión	59	HTA
Coples	307	HP
Corta azulejos	60	HTA
Cortacírculos bimetálicos	62	HTA
Cortador de varilla	59	HTA
Cortadora de concreto	315	HP
Cortadoras de cerámica	285	HP
Cortadoras de metal	285	HP
Cortadoras de plasma	325	HP
Cortadores de ramas	347	AJ
Cortapernos	64	HTA
Cortasetos	347	AJ
Cortatubos	66	HTA
Cortavidrio	68	HTA
Cubrebocas	378	EPP
Cucharas para albañil	69	HTA
Cuchillos	65	HTA
Cuerdas de polipropileno	400	MC
Cuñas para concreto	69	HTA
Cutters	181	HTA
D		
Dados de impacto 1/2"	86	HTA
Dados de impacto 3/4"	88	HTA
Dados de impacto automotrices	240	HA
Dados de mano 1/2"	83	HTA
Dados de mano 1/4"	78	HTA
Dados de mano 3/8"	80	HTA
Dados para tarraja	225	HTA
Dados Torx	79	HTA
Dados y accesorios de mano varios cuadros	70	HTA
Desbrozadora eléctrica	350	AJ
Desbrozadoras a gasolina	348	AJ
Despachadores de cinta	466	PF
Destapacaños	93 Y 308	HTA
Destorcedores de cadena	407	MC
Destornillador eléctrico	264	HP
Destornillador para dados	92	HTA
Destornilladores	93	HTA
Destornilladores 1000 V	101	HTA
Destornilladores amarillos	101	HTA
Destornilladores ámbar	96	HTA
Destornilladores azules	100	HTA
Destornilladores bimaterial	93	HTA
Destornilladores de golpe	93	HTA
Destornilladores de precisión	106	HTA
Destornilladores de puntas intercambiables	107	HTA
Destornilladores dieléctricos	101	HTA
Destornilladores ESD	106	HTA
Destornilladores magnéticos	98	HTA
Destornilladores negros	104	HTA
Destornilladores para válvulas	241	HA
Destornilladores PVC	105	HTA
Diablos	401	MC
Discos abrasivos	109	HTA
Discos de diamante	114 y 315	HTA
Discos laminados	115	HTA
Discos para sierra circular	116	HTA
Discos segmentados	114	HTA
Dobladora eléctrica para tubo	119	HTA
Dobladoras hidráhulicas para tubo	119	HTA
Dobladores de tubo	119	HTA
E		
Electrodos	322	HP
Embutidores	120	HTA
Engrapadoras manuales	120	HTA
Engrapadoras neumáticas	326	HP
Entibadores	236	HA
Equipos de contingencia sanitaria	378	EPP
Equipos para carrocería	237	HA
Escaleras	473	PF
Escobas para jardín	351	AJ
Escobas para limpiar	351	AJ

DESCRIPCIÓN	Pág.	Secc.
Escuadras	122	HTA
Escuadras de carpintero	122	HTA
Eslabones de acero	407	MC
Eslingas	407	MC
Esmaltes	479	PF
Esmeriladoras angulares	265	HP
Esmeriladoras eléctricas	265	HP
Esmeriladoras neumáticas	327	HP
Esmeriles de banco	286	HP
Espátulas	123	HTA
Espejos de inspección	250	HA
Esquinas magnéticas para soldar	325	HP
Estetoscopios	244	HA
Estopa	464	PF
Estuches portaherramientas	40	HTA
Estufas	481	PF
Exacto	184	HTA
Exhibidores	489	PF
Extensiones eléctricas	453	IME
Extensiones para dados	91	HTA
Extractores autoajustables	126	HTA
Extractores automotrices	125	HTA
Extractores de aire	453	IME
Extractores de volante	127	HTA
Extractores para tornillo	127	HTA
Extractores reversibles	126	HTA
F		
Fajas de seguridad	379	EPP
Fibras	464	PF
Flexómetros	128	HTA
Flotas	131	HTA
Focos LED	420	IME
Formones	131	HTA
Franelas	464	PF
Fumigadores	352	AJ
Fusibles	452	IME
G		
Gabardinas impermeables	385	EPP
Gabinetes	33	HTA
Gabinetes móviles	33	HTA
Gafas para soldar	372	EPP
Ganchos	408	MC
Garruchas	409	MC
Gatos de botella	254	EHL
Gatos de patín	252	EHL
Gatos de tijera	255	EHL
Gatos hidráhulicos	252	EHL
Gatos hidroneumáticos	252	EHL
Gatos para transmisión	255	EHL
Gauges	241	HA
Gavetas plásticas	39	HTA
Generadores a gasolina	308	HP
Grabador eléctrico	268	HP
Grapas para cable	452	IME
Grapas para engrapadora manual	121	HTA
Grapas para engrapadora neumática	326	HP
Grasas	463	PF
Graseras	131	HTA
Grifa	134	HTA
Grilletes	409	MC
Guantes de seguridad	381	EPP
Guardacabos	409	MC
Gubias	134	HTA
Guías jalacable	134	HTA
H		
Hachas	353	AJ
Herramienta multipropósitos	270	HP
Herramientas automotrices	235	HTA
Herramientas automotrices para frenos	239	HA
Herramientas automotrices para motor	242	HA
Herramientas automotrices para suspensión	238	HA
Hidrolavadoras a gasolina	310	HP
Hidrolavadoras eléctricas	311	HP
Hidrómetro para batería	247	HA
Hilos para albañil	208	HTA
Hilos para desbrozadora	350	AJ
I		
Impermeabilizantes	480	PF
Impermeables	385	EPP

DESCRIPCIÓN	Pág.	Secc.
Inflador	307	HP
Insecticidas	472	PF
Interruptores modulares	442	IME
Inversores de corriente	247	HA
Inyectores de grasa	131	HTA
J		
Juegos automotrices	144	HTA
Juegos de herramienta combinados	135	HTA
L		
Lámparas decorativas	425	IME
Lentes de seguridad	387	EPP
Letras de golpe	165	HTA
Levantadores magnéticos	250	HA
Ligas para lona	414	MC
Lijadora de banda	269	HP
Lijadoras eléctricas	269	HP
Lijadoras neumáticas	328	HP
Lijas de agua	476	PF
Limas	146	HTA
Limpiadores de terminal	247	HA
Líneas de seguridad	368	EPP
Linternas	423	IME
Linternas para cabeza	426	IME
Linternas recargables	428	IME
Listas de precios	484	PF
Llanas	149	HTA
Llantas de hule	403	MC
Llantas giratorias	403	MC
Llantas para carretilla	50	HTA
Llaves ajustables	149	HTA
Llaves combinadas pulido espejo	153	HTA
Llaves combinadas satinadas	157	HTA
Llaves de artillería	242	HA
Llaves de cadena	164	HTA
Llaves de cruz	241	HA
Llaves de estrías	158	HTA
Llaves de matraca	150	HTA
Llaves españolas	159	HTA
Llaves hexagonales	160	HTA
Llaves para filtro	244	HA
Llaves para gas	159	HTA
Llaves para lavabo	164	HTA
Llaves para mecánico	159	HTA
Llaves para tubo	164	HTA
Llaves Stillson	164	HTA
Lonas	476	PF
Luces de noche	422	IME
Luminarios	431	IME
M		
Machetes	355	AJ
Machuelos	165	HTA
Magnetizador de destornilladores	108	HTA
Malacates	398	MC
Maletas portaherramientas	39	HTA
Malla para construcción	390	EPP
Manerales para tarraja	225	HTA
Mangos "L" para dados	91	HTA
Mangos articulados	91	HTA
Mangueras contractor	356	AJ
Mangueras de nivel	167	HTA
Mangueras flexibles	452	IME
Mangueras industriales	356	AJ
Mangueras para compresor	306	HP
Mangueras para gas	167	HTA
Mangueras para jardín	356	AJ
Mangueras Spider	357	AJ
Mangueras tramadas	357	AJ
Marros	168	HTA
Marros antivibración	168	HTA
Marros de bronce	169	HTA
Marros de golpe seco	169	HTA
Marros irrompibles	168	HTA
Marros octagonales	168	HTA
Martillos	171	HTA
Martillos de bola	173	HTA
Martillos de uña	171	HTA
Martillos lamineros	236	HA
Martillos mecánicos	173	HTA
Martillos neumáticos	328	HP

DESCRIPCIÓN	Pág.	Secc.
Masking tape	467	PF
Matamosquitos	425	IME
Matracas neumáticas	329	HP
Matracas para puntas	218	HTA
Matracas reversibles	89	HTA
Mazos	175	HTA
Mazos de golpe seco	175	HTA
Ménsulas	477	PF
Mesas elevadoras	415	MC
Micrómetros	42	HTA
Mini pinzas	198	HTA
Minigrúas	409	MC
Módulos eléctficos	442	IME
Molino para granos	481	PF
Mosquiteros	482	PF
Mosquiteros eléctricos	425	IME
Motobombas	318	HP
Motosierras	359	AJ
Mototool neumáticos	330	HP
Mototools	270	HP
Multicontactos	455	IME
Multiherramientas	181	HTA
Multímetros	177	HTA
N		
Navajas	181	HTA
Navajas abatibles	182	HTA
Navajas utilitarias	183	HTA
Niveles	187	HTA
Niveles láser	187	HTA
Nudos universales para dados	92	HTA
Números de golpe	165	HTA
Nylon para desbrozadora	350	AJ
O		
Odómetros	189	HTA
Opresores de anillos	245	HA
Opresores para resortes	238	HA
Orejeras	392	EPP
Organizadores	33	HTA
P		
Palas	190	HTA
Paños	464	PF
Parrillas eléctricas	481	PF
Pasacorrientes	247	HA
Probadores de corriente	212	HTA
Pegamentos	477	PF
Peines para tarraja	225	HTA
Pelacables	200	HTA
Perros	410	MC
Picos	234	HTA
Piedras para asentar	117	HTA
Pijas	469	PF
Pilas alcalinas	459	IME
Pinturas	478	PF
Pinturas vinílicas	480	PF
Pinzas 1000 V	193	HTA
Pinzas automotrices	205	HTA
Pinzas de electricista	194	HTA
Pinzas de especialidad	201	HTA
Pinzas de extensión	199	HTA
Pinzas de hacendado	193	HTA
Pinzas de presión	203	HTA
Pinzas multiherramientas	185	HTA
Pinzas para anillos de retención	205	HTA
Pinzas para electrónica	198	HTA
Pinzas para mecánico	202	HTA
Pinzas sacabocados	193	HTA
Pisones	207	HTA
Pistola de impacto	271	HP
Pistola de impacto a batería	263	HP
Pistola limpia motores	245	HA
Pistolas calafateadoras	208	HTA
Pistolas de calor	271	HP
Pistolas de impacto	330	HP
Pistolas de riego	344	AJ
Pistolas de tiempo	245	HA
Pistolas neumáticas	331	HP
Pistolas para pintar	334	HP
Pistolas para silicón	271	HP
Pistolas sopleteadoras	307	HP

ÍNDICE ALFABÉTICO

DESCRIPCIÓN	Pág.	Secc.
Placa compactadora	316	HP
Placas modulares	442	IME
Plomadas	208	HTA
Plumas hidráhulicas	258	EHL
Podadoras a gasoina	360	AJ
Podadoras de pasto	360	AJ
Podadoras manuales	360	AJ
Polipastos eléctricos	411	MC
Polipastos manuales	411	MC
Ponchos impermeables	385	EPP
Portalámparas	456	IME
Prensas "C"	209	HTA
Prensas "F"	211	HTA
Prensas de barra	210	HTA
Prensas de cadena	209	HTA
Prensas de yugo	209	HTA
Prensas hidráhulicas	256	EHL
Prensas hidroneumáticas	256	EHL
Prensas morsa	230	HTA
Prensas rápidas	211	HTA
Probadores de circuito	212	HTA
Probadores de voltaje	211	HTA
Protectores faciales	372	EPP
Pulidoras automotrices	271	HP
Pulidoras eléctricas	271	HP
Puntas abrasivas	118	HTA
Puntas intercambiables	213	HTA
Puntas montadas	118	HTA
Puntos	53	HTA
Punzones	53	HTA
Q		
Quemadores	481	PF
R		
Racks despachadores	490	PF
Rafia	401	MC
Raspador de vidrio	250	HA
Raspadores	219 y 362	HTA
Raspadores forjados	219	HTA
Rastrillos	219 y 361	HTA
Rayador	223	HTA
Recolector de frutas	362	AJ
Rectificadores	276	HP
Refacciones para carretilla	51	HTA
Reflectores	423	IME
Reglas	122	HTA
Reguladores de aire	307	HP
Remachadoras	220	HTA
Remachadoras neumáticas	337	HP
Remaches	221	HTA
Removedor de llantas	242	HA
Resanador de muros	481	PF
Respiradores	390	EPP
Revolvedores de pintura	222	HTA
Rodajas	403	MC
Rodilleras	396	EPP
Rodillos para pintar	222	HTA
Rotomartillo a batería	263	HP
Rotomartillos eléctricos	273	HP
Rotomartillos electroneumáticos	276	HP
Routers	277	HP
Ruedas abrasivas	117	HTA
Ruedas de hule	403	MC
Ruedas giratorias	403	MC
S		
Sargentos	211	HTA
Seguetas	18	HTA
Seguetas para sierra caladora	278	HP
Selladores	480	PF
Selladores de llanta	481	PF
Señalamientos	393	EPP
Separadores de azulejo	61	HTA
Separadores de baleros	125	HTA
Serruchos	224	HTA
Serruchos de poda	362	AJ
Sierra caladora a batería	263	HP
Sierra cinta	288	HP
Sierra circular a batería	263	HP
Sierra sable	279	HP
Sierras caladoras	277	HP

DESCRIPCIÓN	Pág.	Secc.
Sierras caladoras de banco	287	HP
Sierras circulares	279	HP
Sierras de banda	288	HP
Sierras de inglete	289	HP
Sierras de mesa	290	HP
Silicones	478	PF
Sogas	400	MC
Soldadoras inverter	319	HP
Soldadoras microalambre	323	HP
Sopladoras	362	AJ
Soplo aspiradora	362	AJ
Soportes para auto	257	EHL
Soportes para motor	246	HA
Soportes para TV	440	IME
Sujetadores	413	MC
Switches	442	IME
T		
Taburetes	475	PF
Talachos	234	HTA
Taladros a batería	264	HP
Taladros de banco	293	HP
Taladros de columna	292	HP
Taladros eléctricos	275	HP
Taladros estacionarios	292	HP
Taladros neumáticos	275	HP
Tapones para oídos	392	EPP
Taquetes	482	PF
Tarraja eléctrica	224	HTA
Tarrajas	224	HTA
Telas mosquiteras	482	PF
Tenazas	228	HTA
Tenezas para soldadora	322	HP
Tensores	414	MC
Textiles promocionales	487	PF
Thirfors	398	MC
Tijeras	226	HTA
Tijeras de aviación	227	HTA
Tijeras de hojalatero	227	HTA
Tijeras de poda	363	AJ
Tijeras para costura	226	HTA
Tijeras para estilista	226	HTA
Tijeras para jardín	364	AJ
Tijeras para oficina	226	HTA
Tijeras utilitarias	226	HTA
Tiralíneas	229	HTA
Tirolera	230	HTA
Tizas	229	HTA
Tope de estacionamiento	395	EPP
Tornillos	468	PF
Tornillos de banco	230	HTA
Torno para madera	287	HP
Torpedos magnéticos	188	HTA
Torquímetros	232	HTA
Torquímetros de trueno	232	HTA
Torres para auto	257	EHL
Trajes impermeables	385	EPP
Trampas	482	PF
Transpaletas	416	MC
Trapeadores	463	PF
Triángulos reflejantes	395	EPP
Troles	415	MC
Trompos de piso	291	HP
Tuercas	468	PF
V		
Varillas roscadas	471	PF
Verificadores de compresión	246	HA
Vibradora a gasolina	317	HP
Vibradora eléctrica	317	HP
Volteador	223	HTA
Z		
Zancos de elevación	482	PF
Zapapicos	234	HTA

MARCA	MERCADO		FRECUENCIA DE USO	RENDIMIENTO	USO
URREA HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR		**USO INDUSTRIAL** Herramientas de alta resistencia y duración, diseñadas para ofrecer el mejor desempeño, precisión y eficiencia en trabajos pesados y continuos, como los que se requieren en la industria.	CONTINUO de 8 hasta 12 horas diarias de uso	12	MEGA PESADO
				11	
				10	EXTRA PESADO
				9	
				8	USO INDUSTRIAL / USO PESADO
SURTEK HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES		**USO PROFESIONAL** Herramientas con gran resistencia y duración, las cuales exceden las expectativas del usuario profesional por su excelente rendimiento. Diseñadas y fabricadas para uso rudo y frecuente.	FRECUENTE hasta 6 horas diarias de uso	7	USO MÁSTER
				6	USO PROFESIONAL
				5	
				4	USO GENERAL
FOY		**USO HOGAR** Herramientas especiales para trabajos ligeros y ocasionales, enfocándose a satisfacer las necesidades de los hogares mexicanos.	OCASIONAL hasta 2 horas diarias de uso	3	
				2	USO DOMÉSTICO
				1	

MEGA PESADO

USO MEGA PESADO
Para situaciones de uso extremo y continuo.
Herramientas y equipos que resisten el uso más rudo y prolongado.

EXTRA PESADO

USO EXTRA PESADO
Para situaciones de uso continuo y aplicaciones rudas. Productos con gran capacidad de potencia, rendimiento y confort.

USO PESADO

USO PESADO
Para situaciones de uso en aplicaciones que requieren mayor potencia en intervalos de uso frecuente. Productos que garantizan resistencia, duración y seguridad.

USO INDUSTRIAL

USO INDUSTRIAL
Para situaciones de uso donde se necesita precisión, calidad y resistencia, productos que exceden las normas internacionales más exigentes.

USO MÁSTER

USO MÁSTER
Herramienta de gran resistencia diseñada para el mantenimiento estructural, de máquinas y herramientas profesionales e industriales.
NO APTAS PARA SU USO EN LÍNEAS DE PRODUCCIÓN.

USO PROFESIONAL

USO PROFESIONAL
Herramienta de gran resistencia diseñada para el uso frecuente y que brinda una gran experiencia, comodidad y rendimiento al usuario.

USO GENERAL

USO GENERAL
Herramientas para complemento en el taller. Productos destacados por una buena relación de diseño y calidad de los materiales, cuentan con un buen rendimiento, durabilidad y facilidad de uso, ideales para trabajos ligeros y cotidianos.

USO DOMÉSTICO

USO DOMÉSTICO
Herramientas de gran relación precio-calidad.
Diseñadas para trabajos ligeros y ocacionales enfocados en cubrir las necesidades básicas del hogar.

HISTORIA

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA
114 años

+Simple
+Rápido
+Seguro

Con 114 años de vida y gracias a una clara estrategia de **crecimiento a través de enfoque en la calidad, innovación, tecnología y diversificación** como el valor agregado para nuestros clientes, distribuidores y colaboradores, hoy tenemos presencia en más de **20 países a nivel global.**

Seguimos comprometidos viendo el futuro con optimismo y buscando siempre mantener **nuestros valores de transparencia, honestidad y liderazgo, para seguir siendo la mejor empresa del mercado ferretero.**

Grupo Urrea está integrado por dos divisiones: "Dando vida al agua" y "Solución Total en Herramientas y Cerrajería" ambas líderes en sus respectivos mercados.

URREA HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR
SURTEK HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES
Lock Siempre seguro

INICIO

1907
La empresa fue fundada en 1907 como una pequeña fábrica de válvulas. "Válvulas Carroll" surgió a raíz de detectar que en la ciudad de México no se contaba con infraestructura hidráulica

1963
Nace la división de herramientas, tras una sociedad con un reconocido fabricante de herramientas manuales en Estados Unidos. Rápidamente se posicionó como líder del mercado.

1985
Nace Urrea, como marca comercial de herramientas de calidad superior.
Se constituye Grupo Urrea como empresa 100% mexicana.

CRECIMIENTO

1999
Nace la marca Surtek, que ayuda a la diversificación y crecimiento del negocio y la internacionalización.

2003
Se desarrolla el concepto Store, como propuesta innovadora que impulsa la forma de comercializar y satisfacer las necesidades de nuestros clientes.

2005
Se inaugura la planta de herramientas para la construcción.

2006
Se adquiere la marca Lock, primera fábrica de cerrajería en México, con más de 60 años de tradición.

2007
Grupo Urrea cumple 100 años. Se inaugura un nuevo centro de distribución con tecnología y servicios logísticos de vanguardia.

2009
Se adquieren 2 nuevas plantas:
- Mangueras
- Cajas metálicas

CONSOLIDACIÓN

2010
Se inaugura el Test and Innovation Center como compromiso para garantizar la calidad de nuestros productos, componentes y materias primas.

2012
Se adquieren las marcas de cerrajería Prolok y Proforza.

2014
Grupo Urrea es reconocido por primera vez como "El mejor lugar para trabajar" de la región Occidente.

2015
Ampliación del centro de distribución y apertura del nuevo centro de distribución en San Antonio, Texas.

2016
Nueva ampliación del centro de distribución.

TRANSFORMACIÓN

2017
Implementación de sistema automatizado de surtido en centro de distribución.

2018
Somos de los primeros en México en implementar la nueva solución de IBM, Power System 9, de alta disponibilidad reduciendo el riesgo en la operación crítica del negocio.
Acreditación de nivel platino en el certificado M100, reconocimiento a las empresas que utilizan software 100% original.

2019
Certificación como insdustria limpia.
Incremento del 40% en el sistema automatizado de surtido.

2020
Excelencia operativa para disminuir costos energéticos.
Incremento de digitalización y automatización de procesos, adopción de nuevas tecnologías ante la nueva normalidad en todas las áreas.
Apertura de nuevo centro de distribución en el Sur de México.

GREAT PLACE TO WORK · SUPER EMPRESAS · MEJORES EMPRESAS MEXICANAS · EMPRESA SOCIALMENTE RESPONSABLE · M100 México100 original

urrea.com

INFRAESTRUCTURA

VISIÓN

Ser la mejor empresa para nuestros clientes, distribuidores, colaboradores y accionistas con **las soluciones más innovadoras en el mercado.**

PROPUESTA DE VALOR

Buscamos ser el proveedor más simple, más rápido y más seguro para hacer negocios ofreciendo una solución total en herramientas y productos ferreteros con la mejor relación de calidad, precio y disponibilidad.

ÉTICA EMPRESARIAL

Creemos que para lograr la transformación y el crecimiento de nuestro país debemos comenzar por nosotros mismos. Llevamos a cabo buenas prácticas de gobierno corporativo, actuando con honestidad y transparencia en todas y cada una de nuestras transacciones bajo el marco legal que nos rige y en apego a nuestro código de ética y negocios, el cual señala las normas conductuales y de comportamiento bajo las que se rige la empresa y nuestros colaboradores dentro y fuera de la empresa.

¿QUIÉNES SOMOS?

GRUPO URREA ES LA ÚNICA EMPRESA QUE MANUFACTURA
"HERRAMIENTAS MECÁNICAS EN MÉXICO"

- Más de **1,800** colaboradores
- **3 marcas** líderes en el mercado
- **16,000** productos en nuestro portafolio
- NUEVO! Más de **700** lanzamientos al año
- **1,000,000** herramientas producidas al mes
- **25,000 m²** de área de producción
- Exportamos a más de **25** paises
- **150,000 m²** de instalaciones
- **5 plantas** de manufactura
- **4 centros** de distribución
- **30 líneas** de producción

SOLUCIONES INTEGRALES EN
MANUFACTURA Y TRANSFORMACIÓN

CONTAMOS CON 150,000 M2 ENTRE NUESTRAS **5 PLANTAS DE MANUFACTURA** EN EL SALTO, JALISCO:

- PLANTA **MECÁNICA**
- PLANTA **METALES**
- PLANTA **PLÁSTICOS**
- PLANTA DE **MADERAS**
- PLANTA **ENSAMBLES**

NUESTROS **4 CENTROS DE DISTRIBUCIÓN** UBICADOS EN:

1. **EL SALTO** JALISCO
2. **VILLAHERMOSA** TABASCO
3. **BOGOTÁ** COLOMBIA
4. **SAN ANTONIO** TEXAS

MÁS DE 5,000 M² EN NUESTRAS **OFICINAS ADMINISTRATIVAS** Y DE SEGUIMIENTO DE OPERACIONES

OFICINAS **EL SALTO, JALISCO.** | OFICINAS **CORPORATIVAS AMÉRICAS.**

VENTAJAS Y BENEFICIOS

APERTURA

LA MAYOR EXPERIENCIA E INFRAESTRUCTURA EN EL SECTOR FERRETERO EN NUESTRO PAÍS

Tienes el respaldo de una de las empresas más importantes en el sector en nuestro país, con 114 años de experiencia y presencia global exportando a más de 20 países.

Siempre estamos en búsqueda de las soluciones más innovadoras y la mejor tecnología para incrementar nuestras capacidades de manufactura.

ENTENDIMIENTO DEL MERCADO E INDUSTRIA

Conocemos a profundidad el sector y de acuerdo a tu tipo y tamaño de negocio te ofrecemos soluciones flexibles y que se adaptan a ti.

Entendemos el mercado y buscamos apoyarte con herramientas para desarrollar el canal.

Contamos con el departamento más robusto de inteligencia comercial, que ponemos a tu disposición sin costo para que tomes las mejores decisiones.

Te damos en todo momento información relevante de competencia, estudios de mercado, entre otros.

Ofrecemos un concepto único en el mercado: STORES.

Tenemos las mejores herramientas de información, seguimiento y soporte para garantizarte los mejores resultados (pedido sugerido, App, geomarketing).

Tenemos constante acercamiento con la industria y los usuarios para conocer sus necesidades, hacer demostraciones de producto y ofrecerles siempre mejores soluciones.

ESTAMOS DE TU LADO.

Trabajamos todos los días para ofrecerte las mayores ventajas por ser nuestro distribuidor, nos interesa tener una relación a largo plazo en tu beneficio y el de tus clientes.

LAS MARCAS DE MAYOR PRESTIGIO Y LOS PRODUCTOS MÁS INNOVADORES

Tenemos 3 de las marcas de mayor prestigio, con un portafolio de más de 16,000 productos para todas las necesidades.

Buscamos siempre ofrecer los productos más innovadores y con los mayores estándares de calidad en el mercado.

Reducimos nuestros múltiplos de empaque en los productos para que sean accesibles y tengas más variedad optimizando tu inversión.

Buscamos siempre darte más valor por tu dinero.

COMPROMISO

EXPERTOS QUE TRABAJAN PARA TI

Cuentas con la mejor asesoría en todo momento: consultores expertos y un equipo especializado para asegurarte que tu rentabilidad siempre vaya en aumento.

Contamos con las herramientas más innovadoras para tener la información inmediata y asesorarte mejor según sea el comportamiento de tus ventas a través de Urreanet.

Asesoría constante, coaching personalizado acorde a tu agenda y necesidades.

HACEMOS QUE TU NEGOCIO CREZCA

Mantienes total libertad, te ofrecemos un modelo que se personaliza de acuerdo a tu tipo de negocio, te garantizamos el mayor margen de utilidad y crecimiento (desarrollo) a tu medida.

Descubre las oportunidades de desarrollo de tu negocio en todo momento a través del portal, que te harán ganar más siempre.

PEDIDOS COMPLETOS , A TIEMPO Y SIN ERRORES

Te ofrecemos el servicio más eficiente durante todo el proceso logístico y de surtido para que tus pedidos sean entregados completos, a tiempo y sin errores en cualquier rincón del país.

El 99% de los pedidos son embarcados en menos de 24 hrs. Contamos con el centro de distribución más innovador y automatizado del sector en América Latina.

Ponemos a tu alcance la mejor plataforma digital de atención y seguimiento a distribuidores, con las herramientas más amigables y eficientes para conocer tu comportamiento, llevar el seguimiento “tracking” de tu pedido, etc.

LEALTAD

LA GARANTÍA MÁS CONTUNDENTE

Tienes la confianza de distribuir los productos con la garantía más contundente del mercado, cuenta con el respaldo de 100 años de garantía en herramienta manual en general.

Contamos con más de 250 centros de servicio autorizados en herramienta neumática, eléctrica, hidráulica, y de gasolina en toda la República Mexicana.

Capacitación sin costo para tu equipo de servicio.

SOPORTE EN TU TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Te asesoramos durante tu proceso de crecimiento y transformación digital, ponemos a tu alcance los canales y las herramientas más innovadoras para tener a tus clientes siempre cerca.

Desarrollamos los materiales y contenidos más atractivos, para que los puedas utilizar en tu beneficio.

Tenemos la experiencia en medios digitales para fortalecer tu presencia digital: multisitios, marketing digital, contenido, e-commerce, sitio web.

NUESTROS VALORES

Creamos juntos una relación comercial duradera basada en nuestros principales valores:

Respeto: teoricemos un trato personalizado, basado en la confianza y el respeto mutuo.

Lealtad: diseñamos programas y políticas comerciales para establecer relaciones fuertes y duraderas que te garanticen consistencia, equidad y relaciones ganar-ganar.

Apertura: tus comentarios, sugerencias y críticas son bienvenidas, esta apertura nos ha permitido realizar mejoras en los procesos que se han convertido en mejores productos y servicios.

Compromiso: no permitimos que la empresa, nuestros accionistas o nuestros colaboradores sean distribuidores del Grupo Urrea, con ello reafirmamos nuestro compromiso de no competirle directa o indirectamente.

URREA TEST AND INNOVATION CENTER

TEST AND INNOVATION CENTER

URREA HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR | SURTEK HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES | Lock Siempre seguro

COMPROMETIDOS CON **LA INNOVACIÓN**

Es un centro de **desarrollo, mejora e innovación de productos,** componentes y materias primas, equipado con todo lo necesario para evaluar el desempeño de toda la amplia gama de productos de Grupo Urrea División Herramientas y Cerrajería, se desarrollan mejoras e innovaciones de productos,en base a la **información obtenida de la experiencia de usuarios,** quienes pueden utilizar equipos y áreas especialmente diseñadas para este fin.

Mejoramos continuamente los procesos y productos para que sean **más simples, rápidos y seguros** y así exceder expectativas de nuestros clientes y distribuidores.

ÁREA DE **ENSAYOS GENERALES**

Se realizan los ensayos conforme a especificaciones de normas nacionales e internacionales , a nuestros productos en general: pruebas de resistencia a fuerza mecánica aplicada, resistencia a la humedad, resistencia a la corrosión, resistencia al alto voltaje. Así como pruebas de desempeño mecánico a gatos hidráulicos tipo botella, flexómetros y cintas métricas basado en normas oficiales mexicanas.

LABORATORIO **METALÚRGICO**

Se evalúa el cumplimiento de especificaciones tanto de la materia prima como de producto en proceso y terminados, realizando estudios metalográficos tales como composición química de los metales, dureza de los mismos y análisis de la estructura molecular de los aceros en sus diferentes fases.

LABORATORIO **QUÍMICO**

Se monitorea la calidad de los procesos de cromado, fosfatado y pavonado, realizando análisis minuciosos de las concentraciones en las diferentes etapas de estos procesos y validándolos en una prueba de corrosión acelerada en cámara salina.

LABORATORIO DE **METROLOGÍA**

Se lleva el control metrológico de todos los equipos de medición y ensayo que se utilizan en Grupo Urrea, llevando a cabo programas de calibraciones y verificaciones garantizando la confiabilidad de los equipos y por ende la calidad de los productos. Además, se realizan evaluaciones dimensionales especializadas ya que se cuenta con equipos de alta precisión y versatilidad.

LABORATORIO DE **PROTOTIPADO**

Los nuevos productos, así como innovaciones a productos ya existentes, pasan por un proceso de prototipado, aprovechando el uso de impresoras 3D, con el cual se asegura que los nuevos desarrollos cumplan con los requerimientos funcionales definidos por las necesidades de los usuarios en términos de eficiencia, seguridad y durabilidad.

LABORATORIO DE PRUEBAS DE **RESISTENCIA A EMPAQUES**

Se asegura la integridad del empaque de los productos mediante la validación de la resistencia a vibración y oscilación de los mismos, así como resistencia a fuerzas de compresión externas e impactos por caída libre, además del análisis de composición de materiales del corrugado. Simulando los envíos terrestres desde nuestros centros de distribución hasta nuestros distribuidores mediante el aseguramiento de la calidad de nuestros empaques

ANSI | DIN | ema entidad mexicana de acreditación a.c. | GSA | ANCE | SAE | DGN | VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

NORMAS ISO Y NORMAS DE PRODUCTO

POLÍTICA DE CALIDAD

Mejoramos e innovamos continuamente los procesos y productos para que sean mas simples, rápidos y seguros y así exceder las expectativas de nuestros clientes, distribuidores, colaboradores y accionistas.

Grupo Urrea, división herramientas y cerrajería recibió la certificación ISO 9001:1994 en 1998, obtuvo su certificación en ISO 9001:2000 en 2004 y su certificación 9001:2008 en 2010, ahora en 2017 recibió la certificación 9001:2015. Esta certificación representa el compromiso constante para mantener nuestros estándares de operación y fabricación de productos que nos permite ofrecer a nuestros clientes la herramienta con la mejor combinación de precio, calidad y facilidad de compra.

LAS NORMAS DE HERRAMIENTAS

SON ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR REFLEJADAS EN DOCUMENTOS QUE DESCRIBEN:

- Aspectos generales de diseño del producto.
- Aspectos generales de materiales para fabricar el producto.
- Dureza.
- Dimensiones generales y dimensiones críticas.
- Pruebas de carga (torsión, flexión, tensión, corte, etc.).
- Requerimientos de marcado (como la obligatoriedad de marcado indeleble del país de origen).

A continuación se presentan los organismos emisores de las normas que cumplen o exceden las herramientas y equipos Urrea.

ANCE (México)
La Asociación de Normalización y Certificación del Sector Eléctrico, A. C. (ANCE).

ASME (USA)
La Sociedad Americana de Ingenieros Mecánicos (ASME -American Society of Mechanical Engineers).

DIN (Alemania)
El Instituto Alemán para la Normalización (DIN - Deutsches Institut für Normung e.V.).

ANSI (USA)
El Instituto Americano de Estándares Nacionales (ANSI American National Standards Institute).

Gobierno Mexicano
La Dirección General de Normas (DGN) es una dependencia de la Secretaría de Economía (SE) del Gobierno de la República Mexicana.

SAE (USA)
La Sociedad de Ingenieros Automotrices (SAE - Society of Automotive Engineers).

EMA (México)
La EMA certifica, los laboratorios de prueba y los de calibración, en conformidad con la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y la norma ISO-IEC-17025-IMNC-2000. Nuestros laboratorios de pruebas están acreditados por la EMA en el cumplimiento a los requisitos de la norma mexicana NMX-EC-17025-IMNC-2000 desde el 2 de Octubre de 2003.

Gobierno Federal de Estados Unidos
Las normas federales de herramientas (conocidas como US Federal Specifications, GGG) anteriormente eran desarrolladas directamente por la GSA. Actualmente la GSA adopta las normas de uso comercial que son emitidas por ASME / ANSI, o en su caso SAE.

VDE (Alemania)
La Asociación de Electricidad, Electrónica y Tecnologías de la Información de Alemania (Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik).

AFILIACIONES

Grupo Urrea esta afiliado a las siguientes organizaciones de prestigio internacional:

(USA)
Hand Tools Institute (Instituto de Herramientas de mano)

(USA)
Speciality Tools and Fasteners Distributors Association (Asociación de Distribuidores de Herramientas Especiales y Sujetadores)

(México)
Asociación Nacional de Fabricantes de Herramientas

GARANTÍAS ESPECIALES

Surtek, garantiza que los productos que ofrece están libres de defectos de mano de obra y materiales; se compromete a reparar o reemplazar cualquier herramienta que haya fallado durante su vida útil en condiciones normales de uso, y de acuerdo a la garantía específica del producto en particular, sin cargo alguno, directamente en el lugar de compra o con cualquier distribuidor autorizado.
Las herramientas Surtek están diseñadas para ofrecer precisión, calidad y resistencia. Se elaboran a partir de los mejores materiales, se transforman con equipos que incorporan tecnología de punta y son fabricadas por personal altamente competente, capacitado y experimentado. Los procesos de fabricación de las herramientas Surtek se hacen en apego a normas internacionales, lo que garantiza la consistencia en el cumplimiento de las especificaciones más estrictas.
Por ello la herramienta manual Surtek está garantizada por 100 años. (Garantía válida excepto en aquellos casos en que se señale una garantía especial y/o se especifique algo diferente en el empaque y/o producto).
Todas las garantías están sujetas a las siguientes condiciones:
La herramienta debe estar identificada desde su origen con la marca permanente de Surtek.
Que la falla haya sido resultado de un defecto de fabricación ya sea en su mano de obra o en materiales. No aplica garantía si la herramienta ha sido:
• Abusada, excedida, modificada, intervenida, usada incorrectamente.
• Usada sin el mantenimiento indicado en el manual de usuario.
• Usada en ambientes altamente corrosivos. Para ello Surtek se reserva el derecho de evaluación de la falla por medio de su departamento de ingeniería.
Urrea podrá elegir entre reparar o reponer la herramienta con la falla. La reparación o reposición de producto será efectuada directamente por el distribuidor Surtek.
Algunos productos como matracas, llaves de matraca, torquímetros, multiplicadores de torque, mangos articulados y otros que contiene partes móviles están sujetos a desgaste por uso normal o por exceso de torque, por lo que el usuario debe proporcionar el mantenimiento adecuado en centros de servicio autorizados según indique para la herramienta o equipo, usando las refacciones y repuestos que se muestran en la lista de precios.
No se aceptan productos con caducidades vencidas.
En donde aplica, Surtek ofrece la refacción correspondiente que deberá ser adquirida y reemplazada por el centro de servicio.
Urrea no es responsable por los daños y accidentes personales que puedan resultar del uso inadecuado, abuso, alteración o uso más allá de la vida esperada de sus productos.

100 AÑOS DE GARANTÍA

HERRAMIENTA MANUAL EN GENERAL

(Excepto en aquellos que se señale una garantía específica)

- **Herramienta manual mecánica.**
  Llaves, pinzas, destornilladores, etc.
- **Para tubo.**
  Llaves Stillson, cortatubos, etc.

1 AÑO DE GARANTÍA.

Válida en caso de defectos de mano de obra y materiales en su fabricación. Para hacer válida la garantía se debe acudir a cualquier Centros de Servicio Autorizado. Si no hay Centro de Servicio Autorizado en un radio de 40 km, el usuario podrá enviar mediante flete por cobrar el producto al Centro de Servicio Autorizado más cercano. La garantía Surtek no cubre partes o piezas sujetas a desgaste natural por uso, donde se incluyen: lanzas, mangueras, conectores, manómetros, ruedas, bujías entre otros.

1 AÑO DE GARANTÍA

- **Herramienta estacionaria y equipos eléctricos**
- **Equipos neumáticos**
- **Equipos hidráulicos**
- **Equipos a gasolina**
- **Equipos de precisión**
- **Diagnóstico y torquímetros.**

GARANTÍA DE 48 HORAS

El usuario final podrá cambiar una máquina si presenta una falla comprobada dentro de las primeras 48 horas de haber sido adquirida con la póliza de garantía sellada o su factura de compra, y devolver el producto completo, sin daños, con sus accesorios completos y en su empaque original. Esta garantía la hace válida en cualquier **Centro de Servicio Autorizado.**

Urrea no se hace responsable por fallas provocadas por el uso y/o mezcla inadecuado entre lubricantes y combustible en motores dos tiempos, se recomienda seguir las instrucciones del manual de uso para la selección adecuada del lubricante.

CONSUMIBLES, ACCESORIOS Y REFACCIONES.

Estos artículos en ningún caso cuentan con garantía. Tales como brocas, matracas, seguetas, sierras, lijas, navajas, puntas, cuchillas, dados y peines de tarraja, discos de corte y desbaste, filtros, cortacirculos, cardas, limas, piedras, machuelos, carbones, mangueras, puntas para atornillar. Accesorios para gabinetes, compresor , hidrolavadoras, carretillas , desbrozadora , rodajes y riego. Los productos indicados en el catálogo tales como consumibles, accesorios y refacciones no cuentan con garantia ya que continene componentes que estan sujetos a fracturas o desgaste natural propias de su uso y su resistencia es sensiblemente menor al resto de herramientas con especiaciones dentro de norma 1 año de garantía, todos aquellos productos que en la parte interna contengan elementos de electrónica tales como multímetros, distanciómetros.

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS PORTÁTILES.

Garantía de 48 horas.
El usuario final podrá cambiar una máquina si presenta una falla comprobada dentro de las primeras 48 horas de haber sido adqu irida. Esta garantía se hace válida en cualquier Centro de Servicio Autorizado. Se debe presentar la póliza de garantía sellada o su factura de compra, y devolver el producto completo, sin daños, con sus accesorios completos y en su empaque original.

90 días satisfacción total.
El usuario final podrá cambiar una máquina por otra de mejor nivel, si la que adquirió no le satisface por cualquier motivo, pagando la diferencia. Esta garantía se hace válida en el cualquier Centro de Servicio Autorizado.
Urrea Herramientas no reembolsará dinero en efectivo en ningún momento, la garantía solo aplica para remplazo de herramientas de la misma familia o tipo de herramienta y solo si existe un equipo que sea de mayor nivel que el adquirido inicialmente.
La máquina debe estar en buen estado, regresarse con su empaque original y accesorios, dentro de los 90 días posteriores a la compra.

1 año de mantenimiento gratis.
El usuario puede solicitar, dentro del primer año de su adquisición, que su máquina reciba mantenimiento gratuito en cualquier Centro de Servicio Autorizado. Este mantenimiento solo incluye limpieza en general, lubricación y engrasado en caso que se requieran. Cualquier otro componente de desgaste natural podrá ser reemplazado con costo al cliente (baleros, broquero, bridas, etc.).

2 años de garantía (Surtek).
Válida en caso de defectos de mano de obra y materiales en su fabricación. Para hacer válida la garantía se debe acudir a cualquier Centros de Servicio Autorizado. Si no hay Centro de Servicio Autorizado en un radio de 40 km, el usuario podrá enviar mediante flete por cobrar el producto al Centro de Servicio Autorizado más cercano.

90 DÍAS DE SATISFACCIÓN TOTAL | **1** AÑO GRATIS DE MANTENIMIENTO | **2** AÑOS DE GARANTÍA

- **Taladros, rotomartillos, esmeriladoras, lijadoras, etc.**

90 DÍAS SATISFACCIÓN TOTAL.

2 AÑOS DE GARANTÍA

- **Gabinetes, centros de trabajo, carros utilitarios y cajas.**

GARANTÍA DE 48 HORAS

El usuario final podrá cambiar una máquina si presenta una falla comprobada dentro de las primeras 48 horas de haber sido adquirida. Esta garantía se hace válida en cualquier Centro de Servicio Autorizado. Se debe presentar la póliza de garantía sellada o su factura de compra, y devolver el producto completo, sin daños, con sus accesorios completos y en su empaque original.

PRODUCTOS SIN GARANTÍA

La herramienta anti-chispa, dados con punta, dados de impacto de pared delgada, llaves de golpe de pared delgada, adaptadores y nudos universales, son herramientas elaboradas con materiales especiales y diseñadas para aplicaciones específicas, por lo que la garantía solamente será válida en caso de presentar defectos de fabricación o en sus materiales. No se garantizan contra desgaste, fracturas o rupturas propias de su uso, ya que su resistencia es sensiblemente menor al resto de herramientas con especiaciones dentro de norma.

El usuario final podrá cambiar una máquina por otra de mejor nivel, si la que adquirió no le satisface por cualquier motivo, pagando la diferencia. Esta garantía se hace válida en el cualquier **Centro de Servicio Autorizado.**
Urrea Herramientas no reembolsará dinero en efectivo en ningún momento, la garantía solo aplica para remplazo de herramientas de la misma familia o tipo de herramienta y solo si existe un equipo que sea de mayor nivel que el adquirido inicialmente.
La máquina debe estar en buen estado, regresarse con su empaque original y accesorios, dentro de los 90 días posteriores a la compra.

1 año de mantenimiento gratis.
El usuario puede solicitar, dentro del primer año de su adquisición, que su máquina reciba mantenimiento gratuito en cualquier Centro de Servicio Autorizado. Este mantenimiento solo incluye limpieza en general, lubricación, engrasado en caso que se requieran. Cualquier otro componente de desgaste natural podrá ser reemplazado con costo al cliente (baleros, broquero, bridas, etc.).

2 años de garantía (Surtek).
Válida en caso de defectos de mano de obra y materiales en su fabricación. Para hacer válida la garantía se debe acudir a cualquier Centros de Servicio Autorizado. Si no hay Centro de Servicio Autorizado en un radio de 40 km, el usuario podrá enviar mediante flete por cobrar el producto al Centro de Servicio Autorizado más cercano.
La garantía Surtek no cubre partes o piezas sujetas a desgaste natural por uso, donde se incluyen: cables, broqueros, manerales, guardas, entre otros.
En equipos eléctricos, Surtek no se hace responsible por variaciones en la corriente de suministro o por la conexión a distinto voltaje del especificado en el empaque del producto, las cuales ocasionen daño o la inutilización de la herramienta.
En equipos hidráulicos, Surtek no se hace responsible por el daño ocasionado por suministrar un caudal o presión diferente al especificado para el correcto funcionamiento de la herramienta.

Organización y almacenamiento.
Los productos descontinuados por Surtek o con diseños mejorados conservan su garantía contra defectos de fabricación y de mano de obra, sin embargo, en caso de existir alguna refacción para dicho modelo.

Equipo de seguridad.
La línea de equipo de seguridad Surtek ha sido fabricada bajo un estricto control de calidad, cumpliendo y excediendo los parámetros que dictan las normas nacionales e internacionales como: NOM, NMX, NRF, ANSI y CE que a su vez están respaldas por instituciones como STPS, SCFI, PEMEX, CFE, OSHA, por lo que los elementos de seguridad están garantizados atendiendo las siguientes clasificaciones.

Consumibles, accesorios y refacciones.
Estos artículos en ningún caso cuentan con garantía. Tales como brocas, matracas, seguetas, sierras, lijas, navajas, puntas, cuchillas, dados y peines de tarraja, discos de corte y desbaste, filtros, cortacirculos, cardas, limas, piedras, machuelos, carbones, mangueras, puntas para atornillar.
Accesorios para gabinetes, compresor , hidrolavadoras, carretillas , desbrozadora , rodajes y riego. Los productos indicados en el catálogo tales como consumibles, accesorios y refacciones no cuentan con garantia ya que continene componentes que estan sujetos a fracturas o desgaste natural propias de su uso y su resistencia es sensiblemente menor al resto de herramientas con especiaciones dentro de norma 1 año de garantía, todos aquellos productos que en la parte interna contengan elementos de electrónica tales como multímetros, distanciómetros.

1 AÑO DE GARANTÍA

- **Botas de seguridad.**
- **Señalización.**
- **Fajas.**
- **Impermeables.**
- **Rodilleras.**
- **Cascos.**
- **Guantes sintéticos.**
- **Orejeras.**

2 AÑOS DE GARANTÍA

- **Guantes textiles y de piel.**
- **Caretas electrónicas para soldar.**

10 AÑOS DE GARANTÍA

- **Chalecos de seguridad.**
- **Arneses y cables de seguridad.**
- **Lentes.**
- **Caretas y gafas para soldar.**
- **Respiradores.**

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA

GARANTÍAS

USO: MERCADO	USO: FRECUENCIA	USO: INTENSIDAD	MARCA	RENDIMIENTO	HERRAMIENTA MANUAL	HERRAMIENTA ELÉCTRICA PORTÁTIL	HERRAMIENTA HIDRAÚLICA	HERRAMIENTA ESTACIONARIA Y EQUIPOS	HERRAMIENTA NEUMÁTICA	HERRAMIENTA DE TORQUE	HERRAMIENTA A GASOLINA
	CONTINUO	MEGA PESADO	URREA	12	100 AÑOS DE GARANTÍA	3 AÑOS DE GARANTÍA; 1 AÑO MANTENIMIENTO GRATIS; 90 DÍAS DE SATISFACCIÓN TOTAL; 48 HORAS FALLA COMPROBADA	1 AÑO DE GARANTÍA				
		EXTRA PESADO		11			48 HORAS FALLA COMPROBADA		48 HORAS FALLA COMPROBADA; 1 CALIBRACIÓN GRATUITA ENCASO DE FUGA, DE CALIBRACIÓN DENTRO DEL 2° AÑO	48 HORAS FALLA COMPROBADA	
		USO PESADO / USO INDUSTRIAL		10							
		USO MÁSTER		9							
				8							
	FRECUENTE	USO PROFESIONAL	SURTEK	7	100 DE GARANTÍA	2 AÑOS DE GARANTÍA; 1 AÑO MANTENIMIENTO GRATIS; 90 DÍAS DE SATISFACCIÓN TOTAL; 48 HORAS FALLA COMPROBADA	1 AÑO DE GARANTÍA				
				6			48 HORAS FALLA COMPROBADA			48 HORAS FALLA COMPROBADA	
				5							
		USO GENERAL		4							
	OCASIONAL	USO DOMÉSTICO	FOY	3	10 AÑOS DE GARANTÍA	1 AÑO DE GARANTÍA	LAS GARANTÍAS DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS, NEUMÁTICAS Y GASOLINA SON VÁLIDAS EN NUESTROS MÁS DE:				
				2							
			Balta	1	1 AÑO DE GARANTÍA	90 DÍAS DE GARANTÍA					

*GARANTÍA CONTRA DEFECTO DE FABRICACIÓN (MANO DE OBRA Y MATERIALES).
GARANTÍA VÁLIDA SALVO QUE EN EL EMPAQUE DEL PRODUCTO SE ESPECIFIQUE UNA GARANTÍA DIFERENTE.
*48 HORAS EN HERRAMIENTA A GASOLINA A GASOLINA SÓLO MOTORES DE 4 TIEMPOS.
LOS SIGUIENTES PRODUCTOS NO CUENTAN CON GARANTÍA: SOCKETS DE IMPACTO PARED DELGADA, LLAVES DE GOLPE DE PARED DELGADA, ADAPTADORES DE MANO E IMPACTO, NUDOS UNIVERSALES Y HERRAMIENTAS ANTICHISPAS.

250 CENTRO DE SERVICIO A NIVEL NACIONAL

URREA SURTEK
CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO

TABLA DE RENDIMIENTO

USO INDUSTRIAL. Herramientas de alta resistencia y duración, diseñadas para ofrecer el mejor desempeño, precisión y eficiencia en trabajos pesados y continuos, como los que se requieren en la industria.

USO PROFESIONAL. Herramientas con gran resistencia y duración, las cuales exceden las expectativas del usuario profesional por su excelente rendimiento. Diseñadas y fabricadas para uso rudo y frecuente.

USO HOGAR. Estas herramientas cuentan con la mejor relación precio - calidad y sobre todo es la única en el mercado con este rango de precio que está garantizada. Son herramientas especiales para trabajos ligeros y ocasionales, enfocándose a satisfacer las necesidades de los hogares mexicanos.

HERRAMIENTAS URREA, SIEMPRE BUSCANDO LA MEJORA EN SUS PRODUCTOS HA DESARROLLADO LAS SIGUENTES INNOVACIONES.

2006

DESTORNILLADORES BIMATERIAL — MANGO BIMATERIAL

Mango ergonómico de dos componentes: amarillo de alto impacto y negro anti-derrapante. Barra fabricada de acero aleado con doble tratamiento térmico.
Alto diseño de mango más robusto que se adapta mejor a la mano y permite incrementar considerablemente el torque.

2011

CAJAS PLÁSTICAS — CAJAS PLÁSTICAS

Manufacturadas de plástico de alta resistencia, apertura de tapa de 110º y cuerpo diseñado con asas laterales que facilitan su uso, broches metálicos y diseño con costillas de refuerzo que incrementa su resistencia.

2012

ESCOBAS PLÁSTICAS — ESCOBAS PLÁSTICAS

El cuerpo cuenta con venas de refuerzo y tope para fijar el cabo y diseño semi-cónico para mayor flexibilidad. Fabricadas en polipropileno de alto impacto: alta resistencia a la flexibilidad. Opción de sujeción de mango con flejes o abrazaderas hasta de 12".

2013

DIABLOS PARA CILINDROS O TANQUES

Sus llantas neumáticas de 16" facilitan la transportación de los cilindros o tanques; fabricados con manerales tubulares, estructura de solera para mayor resistencia y un eje sólido roscado con tope de tuercas de seguridad, cuentan con grip antiderrapante y cadenas para una transportación más segura.

2015

PUÑO PARA PALAS CONTRACTOR GRIP — CONTRACTOR GRIP

Cuentan con empuñadura de madera unida al puño durante el proceso de inyección del plástico que permite que nunca se afloje, también absorbe el sudor del usuario por lo que no se resbala durante el uso.

2016

BARRETAS CON GRIP — MANGO ANTIDESLIZANTE

Barretas hexagonales con grip de hule vulcanizado anti-deslizante que mejora el agarre, lo que permite impactos más fuertes.

CANDADO CON ALARMA

En caso de intentar ser abierto sin la llave.

2017

ESCOBA REFORZADA DOBLE DIENTE — 44 DIENTES

44 dientes de acero reforzado, con un sistema de torción que mejora la resistencia al tiempo que da mayor flexibilidad y dos abrazaderas para sujetar cabos de diferente diámetro. Su diseño la hace más ligera y agiliza la limpieza.

2018

BOMBA DE AGUA SUMERGIBLE — SUMERGIBLE EN AGUA SUCIA

Fabricadas con embobinado de cobre que alarga la vida del motor.

BOMBA DE AGUA PERIFÉRICA — SUMERGIBLE EN AGUA LIMPIA

Reduce el calentamiento y el consumo energético.

2019

SOLDADORAS INVERTER — CORRIENTE DIRECTA | MOTOR MONOFÁSICO

Soldadura electrónica inverter que ahorra significativamente energía eléctrica comparado con soldadoras de transformador.
4 veces más liviana que una soldadora de transformador (smaw).
Para todo tipo de electrodo revestido.

2020

GAVETAS PLÁSTICAS

Rediseñamos nuestras gavetas pico de pato agregando seguros laterales para armar bloques y estructuras más firmes y seguras, además de que incluímos rieles internos para 2 tipos de apilado, lo que ahorra espacio durante almacenamiento y traslado.

CABO DE AZADÓN

Mejoramos nuestro cabo de azadón agregando un puño plástico con un diseño ergonómico que brinda mayor confort y mejor agarre. También incluimos un ojal en el mango, dando la opción de poderse colgar durante su almacenamiento.

SURTEK

HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

HERRAMIENTAS

01

SIEMPRE A LA MANO

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

ACEITERAS Y BOMBAS EXTRACTORAS PARA ACEITE

ACEITERAS FLEXIBLES

URREA

USO INDUSTRIAL

CÓDIGO	CAPACIDAD			MAYOREO	MENUDEO
2265	32 oz	946 ml	1	$319	$370
2264	16 oz	473 ml	1	$270	$313

ACEITERAS FLEXIBLES TIPO PISTOLA

URREA

USO INDUSTRIAL

CÓDIGO	CAPACIDAD			MAYOREO	MENUDEO
2267	16 oz	473 ml	1	$240	$278
2266	6 oz	177 ml	1	$179	$208

ACEITERAS RÍGIDAS

URREA

USO INDUSTRIAL

CÓDIGO	CAPACIDAD		ÁNGULO DE BOQUILLA		MAYOREO	MENUDEO
2261	32 oz	946 ml	30º	1	$299	$347
2260	16 oz	473 ml	30º	1	$265	$307

ACEITERAS FLEXIBLES

USO PROFESIONAL

137215

- Recipiente metálico.
- Aceitera con bomba integrada.

GRANEL

CÓDIGO	CAPACIDAD			MAYOREO	MENUDEO
137212	6 oz	177 ml	10	$62	$72
137213	10 oz	296 ml	10	$72	$84
137214	16 oz	473 ml	10	$84	$97
137215	23 oz	680 ml	6	$130	$151

BOMBA EXTRACTORA DE PALANCA CON CUBETA PARA ACEITE

URREA

USO INDUSTRIAL

- Para aceites de baja, media y alta viscosidad.

CÓDIGO	CAPACIDAD	SUMINISTRO		MAYOREO	MENUDEO
23624	16 litros	125 ml / bombeo	1	$2,515	$2,917

BOMBA EXTRACTORA PARA ACEITE

URREA

USO INDUSTRIAL

- Suministra: 60 ml/bombeo.
- Para cubetas de 19 litros.

CÓDIGO	DIÁMETRO	CAPACIDAD		MAYOREO	MENUDEO
2362	12"	11 a 22 kg	1	$1,000	$1,160

BOMBA EXTRACTORA PARA ACEITE

USO GENERAL

GRASERAS PÁGINA 131

- Para cubetas de 19 litros.
- Para fluidos pesados y aceite de transmisión.

CÓDIGO	DIÁMETRO	CAPACIDAD		MAYOREO	MENUDEO
137221	12"	11 a 22 kg	1	$865	$1,003

AMARRADORES DE VARILLA

AMARRADORES DE VARILLA

USO PROFESIONAL

115158

- Acero templado y acabado en pintura anticorrosiva.
- Mango recubierto con vinil antiderrapante.
- Punta cónica para trabajos en zonas de difícil acceso.
- Diseño angulado para lograr una mejor sujeción del alambre.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
115157	10 -1/2"	1	$85	$99
115158	12"	1	$91	$106

ARCOS PARA SEGUETA

ARCO DE SEGUETA FIJO DE ALTA TENSIÓN

URREA

USO PESADO

ÁNGULO DE CORTE 45º y 90º

- Cuerpo de aluminio.
- Mango bimaterial antideslizante moldeado.
- Perilla para ajuste de alta tensión.

CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
353F	12"	15-1/4"	1	$279	$324

ARCO DE SEGUETA ERGONÓMICO DE ALTA TENSIÓN

URREA

USO PESADO

ÁNGULO DE CORTE 45º y 90º

- Cuerpo de aluminio.
- Mango bimaterial antideslizante moldeado.
- Perilla para ajuste de alta tensión.

CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
353AT	12"	16"	1	$439	$509

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

ARCO DE SEGUETA LIGERO

URREA

ÁNGULO DE CORTE 45º y 90º

USO PESADO

- Cuerpo de plástico inyectado en una sola pieza.
- Mango bimaterial antideslizante .
- Diseño ligero.
- Tensión lineal.
- Cuerpo plástico.

GRANEL

CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
354P	12"	16"	1	$340	$394

ARCO DE SEGUETA TUBULAR PESADO MANGO DE HIERRO

URREA

ÁNGULO DE CORTE 90º

USO INDUSTRIAL

- Cuerpo de barra de acero sólido.
- Diseño que ofrece mayor peso, facilidad al corte y mínimo cansancio.
- Rosca de mariposa para ajuste de la segueta.
- Tensión lineal.

GRANEL

CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
354F	12"	16"	1	$235	$273

ARCO DE SEGUETA AJUSTABLE

URREA

ÁNGULO DE CORTE 90º

USO INDUSTRIAL

- Cuerpo de solera.
- Puente corredizo ajustable a tres posiciones de corte.
- Mango bimaterial.
- Rosca de mariposa para ajuste de la segueta.
- Tensión lineal.

CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
352	8, 10" y 12"	15-1/2"	1	$235	$273

ARCO DE SEGUETA ERGONÓMICO DE ALTA TENSIÓN

ÁNGULO DE CORTE 45° y 90°

USO MÁSTER

- Cuerpo de aluminio.
- Mango ergonómico.
- Perilla para ajuste de alta tensión.

CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
17AT	12"	17"	3	$245	$284

ARCO DE SEGUETA FIJO DE ALTA TENSIÓN

ÁNGULO DE CORTE 45° y 90°

USO MÁSTER

- Cuerpo de aluminio.
- Perilla para ajuste de alta tensión.

CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
17N	12"	17"	3	$160	$186

ARCO DE SEGUETA TUBULAR MANGO DE HIERRO

ÁNGULO DE CORTE 45° y 90°

USO PROFESIONAL

- Arco tubular de acero.
- Mango inyectado en hierro fundido.
- Ligero, ideal para pailería.
- Rosca de mariposa para ajuste de la segueta.

CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
17H	12"	17"	3	$250	$290

ARCO DE SEGUETA TUBULAR MANGO DE ZAMAC

ÁNGULO DE CORTE 45° y 90°

USO PROFESIONAL

- Arco tubular de acero.
- Mango inyectado en zamac.
- Rosca de mariposa para ajuste de la segueta.

CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
17T	12"	17"	3	$200	$232

ARCO DE SEGUETA AJUSTABLE CON MANGO BIMATERIAL

ÁNGULO DE CORTE 45° y 90°

USO PROFESIONAL

- Cuerpo de solera de 3/16" x 3/4".
- Puente corredizo ajustable a tres posiciones de corte.
- Rosca de mariposa para ajuste de la segueta.
- Tensión lineal.

CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
17	10" y 12"	17"	3	$190	$220

ARCO DE SEGUETA AJUSTABLE

ÁNGULO DE CORTE 45° y 90°

USO PROFESIONAL

- Cuerpo de solera.
- Puente corredizo ajustable a tres posiciones de corte.
- Mango de polipropileno con doble remache.
- Recubrimiento antideslizante en mango.
- Rosca de mariposa para ajuste de la segueta.
- Tensión lineal.

CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
17A	10" y 12"	17"	3	$139	$161

MINI ARCO DE SEGUETA

ÁNGULO DE CORTE 45° y 90°

USO PROFESIONAL

- Cuerpo de aluminio.
- Sistema de ajuste de segueta.
- Ideal para cortes en lugares de difícil acceso.

CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
120068	10" y 12"	12"	3	$71	$82

ARCO DE SEGUETA JUNIOR

ÁNGULO DE CORTE 45° y 90°

USO PROFESIONAL

ARCOS JARDINEROS PÁGINA 345

- Estructura tipo vigueta.
- Mango de polipropileno.

CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
120067	6"	6"	3	$69	$80

ARCO DE SEGUETA AJUSTABLE DE SOLERA

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

- Cuerpo de solera de 1/4".
- Mango plástico.
- Tensión lineal.

CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
17F	12"	12"	3	$79	$92

ARCO DE SEGUETA AJUSTABLE

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

- Cuerpo de solera.
- Mango plástico.
- Rosca de mariposa para ajuste de la segueta.
- Tensión lineal.

CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
17E	8", 10" y 12"	12" - 19"	3	$97	$113

MINI ARCO DE SEGUETA

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

- Sistema de ajuste de segueta.
- Ideal para cortes en lugares de difícil acceso.

CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
143125	10" y 12"	12"	3	$41	$48

ARCOS PARA SEGUETA

ARCO CALADOR

USO PROFESIONAL

- Incluye 5 seguetas.
- Resistente estructura metálica.
- Mango bimaterial antiderrapante.

CÓDIGO	SEGUETA		MAYOREO	MENUDEO
120069	6"	1	$145	$168

ARCO CALADOR

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

- Incluye 5 seguetas.
- Resistente estructura metálica.
- Mango de madera.

CÓDIGO	SEGUETA		MAYOREO	MENUDEO
143124	6"	1	$115	$133

SEGUETAS

SEGUETAS BIMETÁLICAS

URREA

USO INDUSTRIAL

Para perforar: Acero, Madera

- Fabricadas con 8% de cobalto.
- Material flexible que evita rupturas al uso.

PRECIO POR PIEZA

CÓDIGO	LONGITUD	DIENTES		MAYOREO	MENUDEO
HB1218B	12"	18 DPP	10	$42	$49
HB1224B	12"	24 DPP	10	$42	$49

SEGUETAS BIMETÁLICAS

USO PROFESIONAL

Aplicaciones: Acero, Madera

- Fabricadas en acero M2.
- Material flexible que evita rupturas al uso.
- Tratamiento térmico para mayor dureza.

PRECIO POR PIEZA

CÓDIGO	LONGITUD	DIENTES		MAYOREO	MENUDEO
SBM1850	12"	18 DPP	50	$16	$19
SBM2450	12"	24 DPP	50	$16	$19

SEGUETAS BIMETÁLICAS EN BLÍSTER

USO PROFESIONAL

Aplicaciones: Acero, Madera

- Fabricadas en acero M2.
- Material flexible que evita rupturas al uso.
- Tratamiento térmico para mayor dureza.

PRECIO POR BLÍSTER CON 2 PIEZAS

CÓDIGO	LONGITUD	DIENTES		MAYOREO	MENUDEO
SBM182	12"	18 DPP	1	$39	$45
SBM242	12"	24 DPP	1	$39	$45

SEGUETAS DE ACERO ALTA VELOCIDAD

USO PROFESIONAL

Aplicaciones: Acero, Madera

- Fabricadas en acero alta velocidad.

PRECIO POR PIEZA

CÓDIGO	LONGITUD	DIENTES		MAYOREO	MENUDEO
SAV18	12"	18 DPP	10	$16	$19
SAV24	12"	24 DPP	10	$16	$19

AVELLANADORES

JUEGO DE AVELLANADOR, PRENSA Y CORTATUBOS

URREA

USO INDUSTRIAL

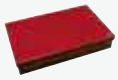
AVELLANADO 45°

AJUSTABLE 3/16"-5/8"

Aplicaciones: Aluminio, Cobre, Latón

3 PIEZAS

CONTENIDO		
1 Cortatubos industrial (1/8" a 1-1/8")	1 Avellanador	1 Prensa (3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2" y 5/8")



CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
349	3	1	$779	$904

AVELLANADOR CON PRENSA

URREA

USO INDUSTRIAL

AVELLANADO 45°

AJUSTABLE 3/16"-5/8"

Aplicaciones: Aluminio, Cobre, Latón

CÓDIGO	CAPACIDAD DE AVELLANADO		MAYOREO	MENUDEO
351	3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2" y 5/8"	1	$499	$579

JUEGO DE AVELLANADOR, PRENSA Y CORTATUBOS

USO PROFESIONAL

AVELLANADO 45°

AJUSTABLE 3/16" - 5/8"

3 PIEZAS

Aplicaciones: Aluminio, Cobre, Latón

CONTENIDO	
Cantidad	Descripción
1	Cortatubos profesional (1/8" a 1-3/16" - 3 a 30 mm)
1	Avellanador
1	Prensa (3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2" y 5/8" - 4, 6, 8, 10, 12, 14 y 16 mm)

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
349F	3	1	$560	$650

AVELLANADOR CON PRENSA

USO PROFESIONAL

AVELLANADO 45°

AJUSTABLE 3/16" - 5/8"

Aplicaciones: Aluminio, Cobre, Latón

- Barra laminada.
- Para avellanado de 45°.
- Prensa fabricada en acero forjado y templado.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE AVELLANADO		MAYOREO	MENUDEO
121100	3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2" y 5/8"	1	$805	$934

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

AVELLANADORES

AVELLANADOR TIPO PINZA

USO PROFESIONAL

AVELLANADO 45°

AJUSTABLE 3/16" - 5/8"

Aplicaciones: Aluminio, Cobre, Latón

- Orificios maquinados antiderrapantes.
- Precisión de agarre ajustable.
- Mangos ergonómicos.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE AVELLANADO		MAYOREO	MENUDEO
121101	3/16" a 5/8"	1	$1,030	$1,195

AVELLANADOR CON PRENSA

USO PROFESIONAL

AVELLANADO 45°

AJUSTABLE 3/16" - 5/8"

Aplicaciones: Aluminio, Cobre, Latón

- Maneral tipo "T" para mayor torque.
- Barra con tratamiento térmico.
- Prensa fabricada en acero forjado y templado.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE AVELLANADO		MAYOREO	MENUDEO
351F	3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2" y 5/8"	3	$295	$342

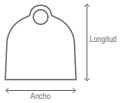
AZADONES

AZADONES LANE FORJADOS

$ PVL

USO PROFESIONAL

130051



- Forjadas en una sola pieza en acero alto carbono 1045.
- Ojo de 38 mm.

GRANEL

CÓDIGO	LANE	ANCHO DE HOJA	LONGITUD DE HOJA		MAYOREO	MENUDEO
130050	No. 0	6-3/4"	4-3/8"	4	$109	$126
130051	No. 1	7-1/2"	4-3/8"	4	$115	$133
130052	No. 2	8"	4-3/8"	4	$119	$138
130053	No. 3	8-5/8"	4-3/8"	4	$120	$139

AZADONES LANE FORJADOS CON MANGO

$ PVL

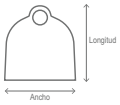
USO PROFESIONAL

PRODUCTO MEJORADO

Innovación Surtek

Puño plástico cuenta con orificio que permite colgarse.

130056



- Nuevo mango de madera de 54" con inserto plástico brinda mayor control y confort.
- Forjados en una sola pieza en acero alto carbono 1045.

Nueva imagen se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.

GRANEL

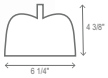
CÓDIGO	LANE	ANCHO DE HOJA	LONGITUD DE HOJA		MAYOREO	MENUDEO
130089	No. 0	6-3/4"	4-3/8"	4	$229	$266
130056	No. 1	7-1/2"	4-3/8"	4	$230	$267
130057	No. 2	8"	4-3/8"	4	$235	$273
130058	No. 3	8-5/8"	4-3/8"	4	$239	$277

AZADÓN JARDINERO

$ PVL

USO PROFESIONAL

HECHO EN MÉXICO



- Mango de madera 48".

Nueva imagen se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.

GRANEL

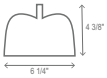
CÓDIGO	ANCHO DE HOJA	LONGITUD DE HOJA		MAYOREO	MENUDEO
130054	6-1/4"	4-3/8"	4	$105	$122

AZADÓN TOMATERO CORTO

$ PVL

USO PROFESIONAL

HECHO EN MÉXICO



- Mango de madera de 16".

Nueva imagen se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA	LONGITUD DE HOJA		MAYOREO	MENUDEO
130055	6-1/4"	4-3/8"	4	$80	$93

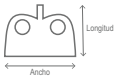
AZADONES MEZCLEROS

$ PVL

USO PROFESIONAL

HECHO EN MÉXICO

130038



- Mango de madera de 60".
- Forjados en una sola pieza en acero alto carbono 1045.
- Casquillo de refuerzo en ensamble.

Nueva imagen se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA	LONGITUD DE HOJA		MAYOREO	MENUDEO
130038	7"	4-3/8"	4	$295	$342
130039	10"	6"	4	$345	$400

CABO PARA AZADONES LANE

USO PROFESIONAL

HECHO EN MÉXICO

Puño plástico cuenta con orificio que permite colgarse.

PRODUCTO MEJORADO

Innovación Surtek

- Nuevo mango de madera de 54" con inserto plástico brinda mayor control y confort.

Nueva imagen se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
CAB21	Para azadones lane 54"	3	$130	$151

CABO PARA AZADONES MEZCLEROS

USO PROFESIONAL

HECHO EN MÉXICO

- Geometría ergonómica.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
CAB49	Para azadones mezcleros 60"	3	$175	$203

BARRETAS

BARRETAS HEXAGONALES CON GRIP

URREA

USO PESADO

MANGO ANTI-DESLIZANTE

Innovación Urrea

- Punta tipo diamante para facilitar ruptura del concreto.
- Fabricadas en acero microaleado que duplica la vida útil.
- Mayor dureza en escoplo y punta, debido a su tratamiento térmico.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	MEDIDA DE ESCOPLO	PESO		MAYOREO	MENUDEO
2840HD	1"	150 cm	63 mm	6.3 kg	1	$1,290	$1,496
2850HD	1"	175 cm	63 mm	7.4 kg	1	$1,255	$1,456
2860HD	1-1/4"	175 cm	88 mm	11.7 kg	1	$1,749	$2,029

BARRETAS HEXAGONALES

URREA

USO PESADO

- Punta tipo diamante para facilitar ruptura del concreto.
- Fabricadas en acero microaleado que duplica la vida útil.
- Diseñadas para remover, cortar o romper materiales con dureza menor a la de la barreta, como concreto, piedra, soldadura latón, tuercas, tornillos y pernos.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	MEDIDA DE ESCOPLO	PESO		MAYOREO	MENUDEO
2840	1"	150 cm	63 mm	3.3 kg	1	$1,075	$1,247
2850	1"	175 cm	63 mm	7.4 kg	1	$1,120	$1,299
2860	1-1 /4"	175 cm	88 mm	11.7 kg	1	$1,555	$1,804

BARRETAS HEXAGONALES CON GRIP

$ PVL

USO PROFESIONAL

MANGO ANTIDESLIZANTE

Innovación Surtek

VIDEO

- Grip de hule vulcanizado permite sujetar mejor la barreta y hacer impactos más fuertes.
- Forjadas en acero de alto carbono con doble tratamiento térmico en punta y escoplo.
- Cuerpo hexagonal para mayor resistencia.
- Pintura electroestática termo endurecida para mejor adhesión y durabilidad.

GRANEL

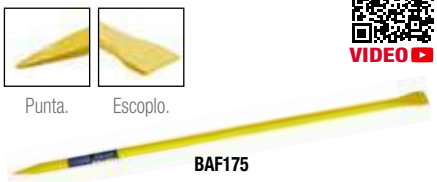
CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PESO		MAYOREO	MENUDEO
BAF150G	1"	150 cm	6.5 kg	1	$609	$706
BAF175G	1"	175 cm	7.6 kg	1	$695	$806

BARRETAS HEXAGONALES

$ PVL

USO PROFESIONAL

VIDEO



- Fabricadas en acero alto carbono.
- Doble tratamiento térmico en punta y escoplo.
- Cuerpo hexagonal para mayor resistencia .
- Pintura electroestática termo endurecida para mejor adhesión y durabilidad.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PESO		MAYOREO	MENUDEO
BAF100	7/8"	100 cm	3.2 kg	3	$225	$261
BAF125	7/8"	125 cm	4.1 kg	3	$275	$319
BAF150	1"	150 cm	6.3 kg	3	$440	$510
BAF175	1"	175 cm	7.4 kg	3	$505	$586
BAF200	1-1/4"	175 cm	12 kg	3	$775	$899

BARRETAS HEXAGONALES DE UÑA

USO PROFESIONAL

- Espátula curva para aumentar ángulo de palanca.
- Fabricadas en acero alto carbono.
- Doble tratamiento térmico en punta y escoplo.
- Cuerpo hexagonal.
- Pintura electroestatica termo endurecida para mejor adhesión y durabilidad.

GRANEL

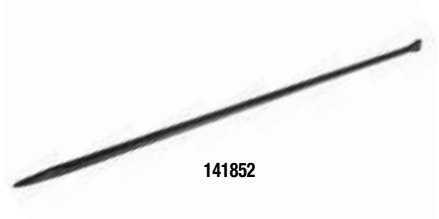
CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PESO		MAYOREO	MENUDEO
BU45	5/8"	45 cm	0.9 kg	3	$100	$116
BU60	3/4"	60 cm	1.6 kg	3	$119	$138
BU75	3/4"	75 cm	2 kg	3	$130	$151
BU90	3/4"	90 cm	2.3 kg	3	$155	$180

BARRETAS REDONDAS

FOY

USO DOMÉSTICO

$ PVL



- Cuerpo redondo, punta y escoplo con tratamiento térmico.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PESO		MAYOREO	MENUDEO
141851	7/8"	125 cm	3.52 kg	3	$250	$290
141852	1"	150 cm	5.56 kg	3	$385	$447
141853	1"	175 cm	6.46 kg	3	$440	$510

BANCOS DE TRABAJO

BANCO DE TRABAJO PORTÁTIL

URREA

EXTRA PESADO

FUERZA MÁXIMA DE SUJECIÓN 1 TONELADA

VIDEO

- Estructura fabricada en acero para una mayor durabilidad y resistencia.
- Avance progresivo de las mordazas por el pedal de sujeción/desbloqueo.
- Asegura la pieza de trabajo en su lugar.

CÓDIGO	RANGO SUJECIÓN	TAMAÑO MORDAZA	CAPACIDAD DE CARGA		MAYOREO	MENUDEO
BT900	0 a 37-7/16"	205 x 80 x 7.5 mm	150 kg	1	$6,515	$7,557

BANCO DE TRABAJO PORTÁTIL

USO GENERAL

VIDEO

- Bases inclinables.
- Topes de múltiple posición para asegurar herramientas de distintos tamaños.

CÓDIGO	TAMAÑO DE LAS BASES	CAPACIDAD DE CARGA		MAYOREO	MENUDEO
BT600	60.5 x 12 x 1.8 cm	100 kg	1	$865	$1,003

BERBIQUÍ

BERBIQUÍ CON MATRACA

USO PROFESIONAL

- Muela y barril portabrocas de boca ancha.
- Sistema de cremallera tipo matraca.
- Mangos móviles de madera.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
BCM10	12"	1	$495	$574

Repuesto

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
MBR	Juego de muelas para BCM10	6	$50	$58

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

BOMBAS EXTRACTORAS

BOMBA EXTRACTORA GIRATORIA DE COMBUSTIBLES

URREA

USO INDUSTRIAL

Para fluidos: Gasolina, Diésel, Keroseno, Aceites

- Para: aceite lubricante hasta SAE 30.
- No recomendada para: líquidos corrosivos, solventes, ácidos o líquidos alcalinos.

CÓDIGO	SUMINISTRO		MAYOREO	MENUDEO
2363F	10 litros / 20 giros	1	$6,035	$7,001

BOMBA EXTRACTORA GIRATORIA PARA QUÍMICOS

URREA

USO INDUSTRIAL

Para fluidos: Aceite ligero, Anticongelante, Ácidos, Glicerina, Fluidos base agua, Detergente, Urea, Naftalina

- Se adapta a roscas de 2" de tambos de 205 litros.
- Rápido y fácil ensamble.
- Resistencia a los productos químicos y solventes.

CÓDIGO	SUMINISTRO		MAYOREO	MENUDEO
2363RQ	5 litros / 20 giros	1	$2,819	$3,270

BOMBA EXTRACTORA GIRATORIA PARA LUBRICANTES

URREA

USO INDUSTRIAL

Para fluidos: Aceites, Diésel, Keroseno

- Para: aceite de motor, aceite hidráulico y otros líquidos no corrosivos de baja y media viscosidad.
- Manivela con función en ambas direcciones.

CÓDIGO	SUMINISTRO		MAYOREO	MENUDEO
2363R	5 litros /20 giros	1	$1,679	$1,948

BOMBA ELÉCTRICA EXTRACTORA VERTICAL PARA DIÉSEL

URREA

USO INDUSTRIAL

Para fluidos: Aceite ligero, Diésel, Keroseno, Anticongelante, Herbicidas, Fluidos base agua, Detergente, Biodiésel

- Motor a 12 V corriente directa.
- Para: diésel, queroseno, biodiésel, DEF, fluidos base agua, anticongelante, detergentes, aceites ligeros de hasta 100 cSt, pesticidas y herbicidas.

CÓDIGO	SUMINISTRO		MAYOREO	MENUDEO
2363E	18.4 litros por minuto	1	$6,035	$7,001

BOMBA EXTRACTORA VERTICAL DE ACERO INOXIDABLE

URREA

USO INDUSTRIAL

Para fluidos: Aceite ligero, Diésel, Keroseno, Acetona, Thinner, Urea, Solventes, Químicos fotográficos

- Para: aceites ligeros con máxima viscosidad SAE 40.
- No usarse con aceites pesados.

CÓDIGO	SUMINISTRO		MAYOREO	MENUDEO
2363S	600 mililitros / ciclo	1	$3,455	$4,008

BOMBA EXTRACTORA VERTICAL PARA TINER

URREA

USO INDUSTRIAL

Para fluidos: Aceite ligero, Diésel, Keroseno, Acetona, Thinner, Urea, Solventes, Químicos fotográficos

- Para: diluyentes de laca, anticongelantes, limpiador de frenos, detergentes, glicerina, agua, herbicidas, petróleos de base media, etc.
- No usar: ácidos fuertes, gasolina, cloro, etc.

CÓDIGO	SUMINISTRO		MAYOREO	MENUDEO
2363VT	400 mililitros / ciclo	1	$1,520	$1,763

BOMBA EXTRACTORA VERTICAL PARA QUÍMICOS

URREA

USO INDUSTRIAL

Para fluidos: Anticongelante, Glicerina, Detergente, Líquidos base petróleo

- Para: ácidos fuertes, laca, acetona, gasolina, etc.

CÓDIGO	SUMINISTRO		MAYOREO	MENUDEO
2363VQ	400 mililitros / ciclo	1	$1,005	$1,166

BOMBA EXTRACTORA VERTICAL PARA LUBRICANTES

URREA

USO INDUSTRIAL

VIDEO

Para fluidos: Lacas, Thinner, Fluidos de petróleo base alta

- No recomendada para gasolina y líquidos corrosivos.

CÓDIGO	SUMINISTRO		MAYOREO	MENUDEO
2363V	0.75 litros / ciclo	1	$750	$870

BOMBA EXTRACTORA DE PALANCA PLÁSTICA

URREA

USO INDUSTRIAL

Para fluidos: Aceite, Anticongelante, Herbicidas, Fluidos base agua, Detergente, Urea, Benceno

- Adaptador de 2" de diámetro incorporado.
- Para: fluidos a jabones, limpia brisas, lubricantes, herbicidas, urea, DEF, etc.

CÓDIGO	SUMINISTRO		MAYOREO	MENUDEO
2363W	16.907 oz / ciclo	1	$2,370	$2,749

BOMBA EXTRACTORA DE PALANCA PARA LUBRICANTES

URREA

USO INDUSTRIAL

Para fluidos: Aceites, Diésel, Keroseno

- Bomba de palanca para tambo o barriles.
- Bomba operada manualmente.
- Bombea eficientemente en cualquier clima.

CÓDIGO	SUMINISTRO		MAYOREO	MENUDEO
2363	13 oz / bombeo	1	$760	$882

BOMBA EXTRACTORA GIRATORIA PARA QUÍMICOS

USO PROFESIONAL

Para fluidos: Ácidos, Alcohol, Diésel, Gasolina, Petróleo, Acetona, Xileno

- Cuerpo y tubo fabricado en PPS.
- Diámetro de tubo 1-1/4".
- Adaptador de rosca 2".
- Para contenedores de 50 a 205 litros.
- Longitud de tubo 103 cm.
- Usos recomendados: ácido nítrico, ácido clorhídrico, ácido muriático, alcalino, agua.

CÓDIGO	SUMINISTRO		MAYOREO	MENUDEO
137222	0.25 L / giro	1	$2,345	$2,720

BOMBA EXTRACTORA GIRATORIA PARA LUBRICANTES

USO PROFESIONAL

Para fluidos: Aceite, Petróleo, Queroseno, Diésel

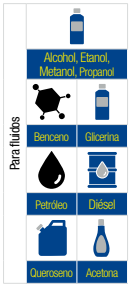
- Cuerpo fabricado en hierro y tubo de acero.
- Diámetro de tubo 1-1/4".
- Adaptador de rosca 2".
- Para contenedores de 50 a 205 litros.
- Longitud de tubo 100 cm.
- No usar con agua o líquidos corrosivos.

CÓDIGO	SUMINISTRO		MAYOREO	MENUDEO
137223	0.3 L / giro	1	$575	$667

BOMBAS EXTRACTORAS

BOMBA EXTRACTORA VERTICAL PARA LUBRICANTES

USO PROFESIONAL



- Cuerpo y tubo fabricado en acero.
- Diámetro de tubo 1-1/2".
- Adaptador de rosca 2".
- Para contenedores de 50 a 205 litros.
- Longitud de tubo 92 cm.

CÓDIGO	SUMINISTRO		MAYOREO	MENUDEO
137224	0.3 L / ciclo	1	$445	$516

BOMBA EXTRACTORA DE PALANCA PARA LUBRICANTES

USO PROFESIONAL

- Cuerpo y tubo fabricado en acero.
- Diámetro de tubo 1".
- Adaptador de rosca 2".
- Para contenedores de 50 a 205 litros.
- Longitud de tubo 86 cm.
- Usos recomendados: aceites hasta grado ISO VG 100.

CÓDIGO	SUMINISTRO		MAYOREO	MENUDEO
137225	0.3 L / bombeo	1	$469	$544

BIELDOS

BIELDOS FORJADOS EN UNA SOLA PIEZA PUÑO METÁLICO

PRODUCTO MEJORADO

USO MÁSTER

Puño metálico reforzado con un anillo crimpado brinda mayor resistencia.

- Mango de 31".
- Mango de madera estufada y pulida evita astillas y cuenta con mejor agarre.

Nueva imagen se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.

GRANEL

CÓDIGO	130671	130673
DIENTES	4	5
ANCHO DIENTES	8-1/2"	14-1/2"
LARGO DIENTES	9"	14-1/2"
	3	3
MAYOREO	$295	$315
MENUDEO	$342	$365

BIELDOS FORJADOS EN UNA SOLA PIEZA MANGO LARGO

USO PROFESIONAL

Mango largo.

- Mango de madera estufada y pulida evita astillas y cuenta con mejor agarre.

Nueva imagen se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.

GRANEL

CÓDIGO	130670	130672	130674	130676
DIENTES	3	4	5	6
ANCHO DIENTES	7-1/2"	8-1/2"	9"	10"
LARGO DIENTES	10"	14-1/2"	14-1/2"	14-1/2"
	3	3	3	3
MAYOREO	$280	$295	$315	$365
MENUDEO	$325	$342	$365	$423

CABOS PARA BIELDO

PRODUCTO MEJORADO

USO MÁSTER

CAB40

- Puño metálico reforzado con un anillo crimpado brinda mayor resistencia.

USO MÁSTER

CAB26

- Mango de madera estufada y pulida evita astillas y cuenta con mejor agarre.

GRANEL

CÓDIGO	CAB40	CAB26
LARGO	31"	54"
PARA CÓDIGO	130670, 130672, 130674 y 130676	130671 y 130673
	3	3
MAYOREO	$119	$165
MENUDEO	$138	$191

USO RECOMENDADO PARA EL ÓPTIMO RENDIMIENTO DE LAS BROCAS

* **HIERRO:** Hierro dulce, hierro colado, hierro fundido.
** **CONCRETO:** Concreto húmedo, concreto suave.

	Acero	Acero de fundición	Hierro *	Aluminio	Bronce	Cobre	Latón	Lámina en general	Varilla	Concreto **	Hormigón	Ladrillo	Yeso	Madera	Plásticos	Granito	Azulejos	Vidrio	Piedra
BROCAS																			
Brocas de acero de alta velocidad con cobalto zanco recto	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●				
Brocas de acero de alta velocidad con cobalto zanco recto en blíster	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●				
Brocas negras de acero de alta velocidad zanco recto	●	●	●				●	●	●					●	●				
Brocas de acero de alta velocidad silver y deming zanco reducido	●	●	●				●	●	●					●	●				
Brocas de acero de alta velocidad zanco reducido	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●					
Brocas para concreto sds plus										●	●	●	●			●			
Brocas escalonadas	●	●	●	●	●	●	●	●							●				
Brocas para concreto zanco recto										●	●	●	●			●			
Brocas para vidrio y azulejos																	●	●	
BROCAS DE CONCRETO																			
Brocas para concreto SDS Plus Uso profesional										●	●	●	●			●			
Brocas para concreto SDS Plus Uso industrial										●		●							●
Brocas para concreto Zanco Recto Uso profesional										●	●	●	●			●			
Brocas para concreto Zanco Recto Uso doméstico										●	●		●						
BROCAS DE MADERA																			
Brocas Fostner Uso Profesional														●	●				
Brocas para madera tipo gusano uso profesional														●					
Brocas para madera Planas Tipo manita Uso profesional														●					
Broca para router bocel cuarto con balero uso profesional														●					
Broca para router cola de pato uso profesional														●					
Brocas para router corte en V uso profesional														●					
Brocas para router media caña uso profesional														●					
Brocas para router recta 2 filos uso profesional														●					
Brocas para router clásica con balero uso profesional														●					
Brocas para router moldura con balero uso profesional														●					
Brocas para router doble romana con balero uso profesional														●					
Brocas para router pecho paloma con balero uso profesional														●					
Brocas para router redondeador con balero uso profesional														●					
Brocas para router moldura clásica con balero uso profesional														●					
Brocas para router rebajador con balero uso profesional														●					

El rendimiento podrá variar dependiendo del equipo útilizado y la velocidad aplicada al producto.

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

BROCAS

BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON COBALTO ZANCO RECTO

URREA

USO INDUSTRIAL

ACERO M35

Para perforar	Acero	Acero inoxidable	Acero de fundición	Hierro	Titanio	Aluminio	Magnesio	Bronce	Cobre	Latón	Lámina en general	Varilla	Madera	Plexiglass	Plásticos

PRODUCTO MEJORADO

- Punta a ángulo de 118º y 135º split point.

BC01/4

- 5% cobalto.
- Alta resistencia al desgaste.
- Fabricadas en acero M35 de alta velocidad.
- Tenaz = + resistente.
- La alta dureza del cobalto permite trabajar velocidades 30% mayores que las de brocas de alta velocidad convencionales.

							JUEGOS DE BROCAS DE COBALTO		
						CÓDIGO	C05129	C05121	C05115
						PIEZAS	29	21	15
						EMPAQUE	Se surte caja display al pedir 6 piezas.	Se surte caja display al pedir 10 piezas.	Se surte caja display al pedir 8 piezas.
CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE HÉLICE		MAYOREO	MENUDEO	1	1	1
						MAYOREO	$2,975	$1,235	$1,740
						MENUDEO	$3,451	$1,433	$2,018
BC01/64	1/64"	3/4"	3/16"	10	$7	$8			
BC01/32	1/32"	1-3/8"	1/2"	10	$8	$9			
BC03/64	3/64"	1-3/4"	3/4"	10	$9	$11			
BC01/16	1/16"	1-7/8"	7/8"	10	$18	$21	•	•	•
BC05/64	5/64"	2"	1"	10	$18	$21	•	•	
BC03/32	3/32"	2-1/4"	1-1/4"	10	$18	$21	•	•	•
BC07/64	7/64"	2-5/8"	1-1/2"	10	$18	$21	•	•	
BC01/8	1/8"	2-3/4"	1-5/8"	10	$18	$21	•	•	•
BC09/64	9/64"	2-7/8"	1-3/4"	10	$19	$22	•	•	
BC05/32	5/32"	3-1/8"	2"	10	$22	$26	•	•	•
BC011/64	11/64"	3-1/4"	2-1/8"	10	$23	$27	•	•	
BC03/16	3/16"	3-1/2"	2-5/16"	10	$26	$30	•	•	•
BC013/64	13/64"	3-5/8"	2-7/16"	10	$33	$38	•	•	
BC07/32	7/32"	3-3/4"	2-1/2"	10	$36	$42	•	•	•
BC015/64	15/64"	3-7/8"	2-5/8"	10	$39	$45	•	•	
BC01/4	1/4"	4"	2-3/4"	10	$45	$52	•	•	•
BC017/64	17/64"	4-1/8"	2-7/8"	5	$59	$68	•	•	
BC09/32	9/32"	4-1/4"	3"	5	$62	$72	•	•	•
BC019/64	19/64"	4-3/8"	3-1/16"	5	$69	$80	•	•	
BC05/16	5/16"	4-1/2"	3-3/16"	5	$74	$86	•	•	•
BC021/64	21/64"	4-5/8"	3-5/16"	5	$82	$95	•	•	
BC011/32	11/32"	4-3/4"	3-7/16"	5	$99	$115	•	•	•
BC023/64	23/64"	4-7/8"	3-1/2"	5	$109	$126	•	•	
BC03/8	3/8"	5"	3-5/8"	5	$109	$126	•	•	•
BC025/64	25/64"	5-1/8"	3-3/4"	5	$120	$139	•		
BC013/32	13/32"	5-1/4"	3-7/8"	5	$139	$161	•		•
BC027/64	27/64"	5-3/8"	3-15/16"	5	$155	$180	•		
BC07/16	7/16"	5-1/2"	4-1/16"	5	$165	$191	•		•
BC029/64	29/64"	5-5/8"	4-3/16"	5	$195	$226	•		
BC015/32	15/32"	5-3/4"	4-5/16"	5	$195	$226	•		•
BC031/64	31/64"	5-7/8"	4-3/8"	5	$200	$232	•		
BC01/2	1/2"	6"	4-1/2"	5	$200	$232	•		•
BC033/64	33/64"	6-5/8"	4-13/16"	1	$360	$418			
BC017/32	17/32"	6-5/8"	4-13/16"	1	$400	$464			
BC035/64	35/64"	6-5/8"	5-3/16"	1	$425	$493			
BC09/16	9/16"	6-5/8"	5-3/16"	1	$450	$522			
BC037/64	37/64"	6-5/8"	5-3/16"	1	$465	$539			
BC019/32	19/32"	7-1/8"	5-3/16"	1	$470	$545			
BC039/64	39/64"	7-1/8"	5-3/16"	1	$480	$557			
BC05/8	5/8"	7-1/8"	5-3/16"	1	$490	$568			
BC041/64	41/64"	7-1/8"	5-3/16"	1	$585	$679			
BC021/32	21/32"	7-1/8"	5-3/16"	1	$605	$702			
BC043/64	43/64"	7-3/8"	5-3/16"	1	$665	$771			
BC011/16	11/16"	7-5/8"	5-5/8"	1	$705	$818			
BC03/4	3/4"	9-3/4"	5-7/8"	1	$849	$985			

BROCAS

EXHIBIDOR CON BROCAS DE ALTA VELOCIDAD

701 PIEZAS

Contenido: pág. 504.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
126043	701	1	$21,000	$24,360

EXHIBIDOR CON BROCAS DE ALTA VELOCIDAD

526 PIEZAS

Contenido: pág. 504.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
EXBROCAS	526	1	$18,039	$20,925

BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON COBALTO ZANCO RECTO

Aplicaciones

BS11/32

- Recubiertas de cobalto.

- Acero alta velocidad.
- A partir de 1/8" punta autocentrable 135°.
- A partir de 3/16" zanco antiderrapante.
- Normas:
  GGG-D-751D; DIN 338; GGG-G-613;
  NOM 0-91, 0-110; ASME B94.11M.

CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE HÉLICE		MAYOREO	MENUDEO	JBAV29	JBAV21	JBAV17	JBAV13	JBAV10	JBAV7	JBAV5
							JUEGO DE BROCAS						
							29	21	17	13	10	7	5
							1	1	1	1	1	1	1
					MAYOREO	MENUDEO	$1,575	$770	$415	$260	$180	$145	$100
							$1,827	$893	$481	$302	$209	$168	$116
BS1/16	1/16"	2"	7/8"	10	$8.80	$10	•	•	•	•	•	•	•
BS5/64	5/64"	2"	1"	10	$8.80	$10	•	•	•	•	•	•	
BS3/32	3/32"	2-1/4"	1-1/4"	10	$8.80	$10	•	•	•	•	•	•	
BS7/64	7/64"	2-1/2"	1-1/2"	10	$8.80	$10	•	•	•	•	•	•	•
BS1/8	1/8"	2-3/4"	1-5/8"	10	$8.80	$10	•	•	•	•	•	•	
BS9/64	9/64"	2-3/4"	1-3/4"	10	$9.60	$11	•	•	•	•	•		
BS5/32	5/32"	3"	2"	10	$11	$13	•	•	•	•	•		•
BS11/64	11/64"	3-1/4"	2-1/8"	10	$13	$15	•	•	•	•	•		
BS3/16	3/16"	3-1/2"	2-5/16"	10	$16	$19	•	•	•	•	•	•	
BS13/64	13/64"	3-1/2"	2-7/16"	10	$20	$23	•	•	•	•			•
BS7/32	7/32"	3-3/4"	2-1/2"	10	$21	$24	•	•	•	•			
BS15/64	15/64"	3-3/4"	2-5/8"	10	$25	$29	•	•	•				
BS1/4	1/4"	4"	2-3/4"	10	$27	$31	•	•	•	•	•	•	•
BS17/64	17/64"	4"	2-7/8"	10	$29	$34	•	•					
BS9/32	9/32"	4-1/4"	2-15/16"	10	$34	$39	•	•	•				
BS19/64	19/64"	4-1/4"	3-1/16"	5	$39	$45	•	•					
BS5/16	5/16"	4-1/2"	3-3/16"	5	$45	$52	•	•	•	•			
BS21/64	21/64"	4-1/2"	3-5/16"	5	$50	$58	•	•					
BS11/32	11/32"	4-3/4"	3-7/16"	5	$56	$65	•	•	•				
BS23/64	23/64"	4-3/4"	3-1/2"	5	$63	$73	•	•					
BS3/8	3/8"	5"	3-5/8"	5	$66	$77	•	•	•				
BS25/64	25/64"	5"	3-3/4"	5	$78	$90	•						
BS13/32	13/32"	5-1/4"	3-7/8"	5	$87	$101	•						
BS27/64	27/64"	5-1/4"	3-15/16"	5	$100	$116	•						
BS7/16	7/16"	5-1/2"	4-1/16"	5	$109	$126	•						
BS29/64	29/64"	5-1/2"	4-3/16"	5	$120	$139	•						
BS15/32	15/32"	5-3/4"	4-5/16"	5	$125	$145	•						
BS31/64	31/64"	5-3/4"	4-3/8"	5	$135	$157	•						
BS1/2	1/2"	6"	4-1/2"	5	$145	$168	•						
BS5/8	5/8"	7-1/8"	5"	5	$260	$302							

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

BROCAS

BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON COBALTO ZANCO RECTO EN BLÍSTER

USO PROFESIONAL

Aplicaciones: Acero | Acero de fundición | Hierro | Aluminio | Bronce | Cobre | Latón | Lámina en general | Varilla | Madera | Plásticos

BSB3/16

- Acero alta velocidad M35.
- A partir de 1/8" punta autocentrable 135°.
- A partir de 3/16" zanco antiderrapante.
- Normas: GGG-D-751D; DIN 338; GGG-G-613; NOM 0-91, 0-110; ASME B94.11M.

CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE HÉLICE		MAYOREO	MENUDEO
BSB3/32	3/32"	2-1/4"	1-1/4"	1	$10	$12
BSB7/64	7/64"	2-1/2"	1-1/2"	1	$11	$13
BSB1/8	1/8"	2-3/4"	1-5/8"	1	$11	$13
BSB9/64	9/64"	2-3/4"	1-3/4"	1	$12	$14
BSB5/32	5/32"	3"	2"	1	$13	$15
BSB11/64	11/64"	3-1/4"	2-1/8"	1	$15	$17
BSB3/16	3/16"	3-1/2"	2-5/16"	1	$20	$23
BSB13/64	13/64"	3-1/2"	2-7/16"	1	$24	$28
BSB7/32	7/32"	3-3/4"	2-1/2"	1	$26	$30
BSB1/4	1/4"	4"	2-3/4"	1	$31	$36
BSB9/32	9/32"	4-1/4"	2-15/16"	1	$42	$49
BSB5/16	5/16"	4-1/2"	3-3/16"	1	$55	$64
BSB3/8	3/8"	5"	3-5/8"	1	$79	$92
BSB7/16	7/16"	5-1/2"	4-1/16"	1	$125	$145
BSB1/2	1/2"	6"	4-1/2"	1	$169	$196
BSB5/8	5/8"	7-1/8"	5"	1	$330	$383

BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON COBALTO ZANCO REDUCIDO

USO PROFESIONAL

Aplicaciones: Acero | Acero de fundición | Hierro | Aluminio | Bronce | Cobre | Latón | Lámina en general | Varilla | Madera

BSR3/4

- Recubiertas de cobalto.
- Acero alta velocidad M2.
- Zanco de 1/2".
- Punta de 118º.
- Normas: GGG-D-751D; DIN 338; GGG-G-613; NOM 0-91, 0-110; ASME B94.11M

CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE HÉLICE		MAYOREO	MENUDEO
BSR9/16	9/16"	6-5/8"	4-13/16"	1	$240	$278
BSR5/8	5/8"	7-1/8"	5-3/16"	1	$260	$302
BSR3/4	3/4"	8-1/32"	5-7/8"	1	$345	$400
BSR7/8	7/8"	8-5/16"	5-7/8"	1	$425	$493
BSR1	1"	8-9/16"	5-7/8"	1	$499	$579

BROCAS MÉTRICAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD NEGRAS ZANCO RECTO

URREA

USO PESADO

ACERO M2 BROCAS MÉTRICAS

Para perforar: Acero | Acero de fundición | Hierro | Aluminio | Magnesio | Bronce | Cobre | Latón | Lámina en general | Varilla | Madera | Plexiglass | Plásticos

B30MM

CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE HÉLICE		MAYOREO	MENUDEO
B10MM	1.0 mm	1-7/8"	7/8"	10	$32	$37
B11MM	1.1 mm	1-7/8"	7/8"	10	$32	$37
B12MM	1.2 mm	1-7/8"	7/8"	10	$32	$37
B13MM	1.3 mm	1-7/8"	7/8"	10	$32	$37
B14MM	1.4 mm	1-7/8"	7/8"	10	$32	$37
B15MM	1.5 mm	1-7/8"	7/8"	10	$32	$37
B16MM	1.6 mm	1-7/8"	7/8"	10	$32	$37
B17MM	1.7 mm	2"	1"	10	$32	$37
B18MM	1.8 mm	2"	1"	10	$32	$37
B19MM	1.9 mm	2"	1"	10	$32	$37
B20MM	2.0 mm	2"	1"	10	$32	$37
B25MM	2.5 mm	2-3/8"	1-7/16"	10	$32	$37
B30MM	3.0 mm	3-3/4"	1-11/16"	10	$32	$37
B35MM	3.5 mm	2-7/8"	1-13/16"	10	$32	$37
B40MM	4.0 mm	3-1/4"	2-3/16"	10	$35	$41
B45MM	4.5 mm	3-3/8"	2-1/4"	10	$42	$49
B50MM	5.0 mm	3-5/8"	2-1/2"	10	$43	$50

CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE HÉLICE		MAYOREO	MENUDEO
B55MM	5.5 mm	3-13/16"	2-9/16"	10	$54	$63
B60MM	6.0 mm	4-1/16"	2-13/16"	10	$63	$73
B65MM	6.5 mm	4-3/16"	2-15/16"	10	$69	$80
B70MM	7.0 mm	4-3/16"	2-15/16"	10	$74	$86
B75MM	7.5 mm	4-7/16"	3-1/8"	5	$91	$106
B80MM	8.0 mm	4-9/16"	3-1/4"	5	$100	$116
B85MM	8.5 mm	4-13/16"	3-1/2"	5	$109	$126
B90MM	9.0 mm	5"	3-9/16"	5	$149	$173
B95MM	9.5 mm	5-1/16"	3-11/16"	5	$159	$184
B100MM	10.0 mm	5-5/16"	3-13/16"	5	$200	$232
B105MM	10.5 mm	5-3/8"	3-15/16"	5	$200	$232
B110MM	11.0 mm	5-5/8"	4-1/8"	5	$200	$232
B115MM	11.5 mm	5-3/4"	4-1/4"	5	$219	$254
B120MM	12.0 mm	6"	4-7/16"	5	$230	$267
B125MM	12.5 mm	6"	4-9/16"	5	$240	$278
B130MM	13.0 mm	6"	4-9/16"	5	$240	$278

BROCAS

BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD NEGRAS ZANCO RECTO

URREA

USO INDUSTRIAL

ACERO M1

Para perforar: Acero | Acero de fundición | Hierro | Aluminio | Magnesio | Bronce | Cobre | Latón | Lámina en general | Madera | Plexiglass | Plásticos

BG1/4

- Fabricadas en acero M1 de alta velocidad, que por sus características es un acero de gran flexibilidad y es menos susceptible a los impactos lo cual lo hace ideal para trabajos de uso general.
- Ángulo de 118° y superficie tratada para incrementar su resistencia al desgaste.

JUEGOS DE BROCAS FRACCIONALES

CÓDIGO	G5129	G5121	G5115
PIEZAS	29	21	15
EMPAQUE	Se surte caja display al pedir 6 piezas.	Se surte caja display al pedir 10 piezas	Se surte caja display al pedir 8 piezas.
DISPLAY INCLUIDO AL PEDIR	6 piezas	10 piezas	8 piezas
	1	1	1
MAYOREO	$2,010	$875	$1,339
MENUDEO	$2,332	$1,015	$1,553

CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE HÉLICE		MAYOREO	MENUDEO	G5129	G5121	G5115
BG1/64	1/64"	3/4"	3/16"	10	$6.10	$7			
BG1/32	1/32"	1-3/8"	1/2"	10	$6.10	$7			
BG3/64	3/64"	1-3/4"	3/4"	10	$7	$8			
BG1/16	1/16"	1-7/8"	7/8"	10	$8.90	$10	•	•	•
BG5/64	5/64"	2"	1"	10	8.90	$10	•	•	
BG3/32	3/32"	2-1/4"	1-1/4"	10	$11	$13	•	•	•
BG7/64	7/64"	2-5/8"	1-1/2"	10	$12	$14	•	•	
BG1/8	1/8"	2-3/4"	1-5/8"	10	$12	$14	•	•	•
BG9/64	9/64"	2-7/8"	1-3/4"	10	$13	$15	•	•	
BG5/32	5/32"	3-1/8"	2"	10	$15	$17	•	•	•
BG11/64	11/64"	3-1/4"	2-1/8"	10	$16	$19	•	•	
BG3/16	3/16"	3-1/2"	2-5/16"	10	$20	$23	•	•	•
BG13/64	13/64"	3-5/8"	2-7/16"	10	$22	$26	•	•	
BG7/32	7/32"	3-3/4"	2-1/2"	10	$26	$30	•	•	•
BG15/64	15/64"	3-7/8"	2-5/8"	10	$30	$35	•	•	
BG1/4	1/4"	4"	2-3/4"	10	$33	$38	•	•	•
BG17/64	17/64"	4-1/8"	2-7/8"	10	$41	$48	•	•	
BG9/32	9/32"	4-1/4"	3"	10	$44	$51	•	•	•
BG19/64	19/64"	4-3/8"	3-1/16"	5	$50	$58	•	•	
BG5/16	5/16"	4-1/2"	3-3/16"	5	$56	$65	•	•	•
BG21/64	21/64"	4-5/8"	3-5/16"	5	$61	$71	•	•	
BG11/32	11/32"	4-3/4"	3-7/16"	5	$72	$84	•	•	•
BG23/64	23/64"	4-7/8"	3-1/2"	5	$78	$90	•	•	
BG3/8	3/8"	5"	3-5/8"	5	$82	$95	•	•	•
BG25/64	25/64"	5-1/8"	3-3/4"	5	$92	$107	•		
BG13/32	13/32"	5-1/4"	3-7/8"	5	$105	$122	•		•
BG27/64	27/64"	5-3/8"	3-15/16"	5	$119	$138	•		
BG7/16	7/16"	5-1/2"	4-1/16"	5	$125	$145	•		•
BG29/64	29/64"	5-5/8"	4-3/16"	5	$139	$161	•		
BG15/32	15/32"	5-3/4"	4-5/16"	5	$145	$168	•		•
BG31/64	31/64"	5-7/8"	4-3/8"	5	$155	$180	•		
BG1/2	1/2"	6"	4-1/2"	5	$160	$186	•		•
BG33/64	33/64"	6-5/8"	4-13/16"	1	$265	$307			
BG17/32	17/32"	6-5/8"	4-13/16"	1	$289	$335			
BG35/64	35/64"	6-5/8"	4-13/16"	1	$300	$348			
BG9/16	9/16"	6-5/8"	4-13/16"	1	$330	$383			
BG37/64	37/64"	6-5/8"	4-13/16"	1	$340	$394			
BG19/32	19/32"	7-1/8"	5-3/16"	1	$349	$405			
BG39/64	39/64"	7-1/8"	5-3/16"	1	$369	$428			
BG5/8	5/8"	7-1/8"	5-3/16"	1	$405	$470			
BG41/64	41/64"	7-1/8"	5-3/16"	1	$415	$481			
BG21/32	21/32"	7-1/8"	5-3/16"	1	$430	$499			
BG43/64	43/64"	7-5/8"	5-5/8"	1	$455	$528			
BG11/16	11/16"	7-5/8"	5-5/8"	1	$510	$592			
BG3/4	3/4"	9-3/4"	5-7/8"	1	$680	$789			

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

BROCAS

BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD NEGRAS ZANCO RECTO EN BLISTER

URREA

USO INDUSTRIAL

ACERO M1

Para perforar: Acero no aleado, Hierro, Aluminio, Bronce, Zinc, Latón

BGB3/4

- Ángulo de 135º.
- Para perforar: aluminio, cobre, latón, zinc, hierro y acero no aleado.
- Perforacion con precisión, sin desplazamiento.
- Durabilidad y resistencia por su punta cónica.
- Su forma con dos canales permite que el orificio sea más liso.
- Su estructura permite que las virutas no queden atrapadas reduciendo la fuerza del corte.

CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD TOTAL		LONGITUD DE HÉLICE			MAYOREO	MENUDEO
BGB3/32	3/32"	2-1/4"	57 mm	1-1/4"	32 mm	1	$12	$14
BGB7/64	7/64"	2-5/8"	67 mm	1-1/2"	38 mm	1	$13	$15
BGB1/8	1/8"	2-3/4"	70 mm	1-5/8"	41 mm	1	$13	$15
BGB9/64	9/64"	2-7/8"	73 mm	1-3/4"	44 mm	1	$14	$16
BGB5/32	5/32"	3-1/8"	79 mm	2"	51 mm	1	$16	$19
BGB11/64	11/64"	3-1/4"	83 mm	2-1/8"	54 mm	1	$18	$21
BGB3/16	3/16"	3-1/2"	89 mm	2-5/16"	59 mm	1	$22	$26
BGB13/64	13/64"	3-5/8"	92 mm	2-7/16"	62 mm	1	$25	$29
BGB7/32	7/32"	3-3/4"	95 mm	2-1/2"	64 mm	1	$29	$34
BGB1/4	1/4"	4"	102 mm	2-3/4"	70 mm	1	$37	$43
BGB9/32	9/32"	4-1/4"	108 mm	3"	76 mm	1	$49	$57
BGB5/16	5/16"	4-1/2"	114 mm	3-3/16"	81 mm	1	$61	$71
BGB3/8	3/8"	5"	127 mm	3-5/8"	92 mm	1	$90	$104
BGB7/16	7/16"	5-1/2"	140 mm	4-1/16"	103 mm	1	$139	$161
BGB1/2	1/2"	6"	152 mm	4-1/2"	114 mm	1	$179	$208
BGB9/16	9/16"	6-5/8"	168 mm	4-13/16"	122 mm	1	$365	$423
BGB5/8	5/8"	7-1/8"	181 mm	5-3/16"	132 mm	1	$445	$516
BGB3/4	3/4"	9-3/4"	247 mm	5-7/8"	149 mm	1	$749	$869

EXHIBIDOR CON BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD NEGRAS

URREA

710 PIEZAS

CÓDIGO	CANTIDAD
EXBROCAL	1
BG1/16	20
BG5/64	20
BG3/32	40
BG7/64	20
BG1/8	100
BG9/64	30
BG5/32	30
BG11/64	20
BG3/16	40
BG13/64	20
BG7/32	20
BG15/64	20
BG1/4	50
BG17/64	20

CÓDIGO	CANTIDAD
BG9/32	20
BG19/64	10
BG5/16	30
BG21/64	10
BG11/32	10
BG23/64	10
BG3/8	50
BG25/64	10
BG13/32	10
BG27/64	10
BG7/16	40
BG29/64	10
BG15/32	10
BG31/64	10
BG1/2	20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
EXBROCAU	Con brocas uso general de 1/16" a 1/2"	1	$35,079	$40,692

BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD NEGRAS ZANCO RECTO

USO GENERAL

Aplicaciones: Acero, Acero de fundición, Hierro, Latón, Lámina en general, Varilla, Madera, Plásticos

BAVN1/4

- Acero alta velocidad.
- Punta de 118°.

	JUEGO DE BROCAS
CÓDIGO	JBAVN29
PIEZA	29
EMPAQUE	
	1

CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE HÉLICE		MAYOREO	MENUDEO	JUEGO DE BROCAS
							$1,339 / $1,553
BAVN1/16	1/16"	2"	7/8"	10	$6.50	$7.50	•
-	5/64"	No disponible para su venta individual					•
BAVN3/32	3/32"	2-1/4"	1-1/4"	10	$6.50	$7.50	•
BAVN7/64	7/64"	2-1/2"	1-1/2"	10	$6.50	$7.50	•
BAVN1/8	1/8"	2-3/4"	1-5/8"	10	7.60	$8.80	•
BAVN9/64	9/64"	2-3/4"	1-3/4"	10	$8	$9	•
BAVN5/32	5/32"	3"	2"	10	$9.50	$11	•
BAVN11/64	11/64"	3-1/4"	2-1/8"	10	$11	$13	•
BAVN3/16	3/16"	3-1/2"	2-5/16"	10	$13	$15	•
BAVN13/64	13/64"	3-1/2"	2-7/16"	10	$17	$20	•
BAVN7/32	7/32"	3-3/4"	2-1/2"	10	$18	$21	•
BAVN15/64	15/64"	3-3/4"	2-5/8"	10	$21	$24	•
BAVN1/4	1/4"	4"	2-3/4"	10	$23	$27	•
BAVN17/64	17/64"	4"	2-7/8"	10	$25	$29	•
BAVN9/32	9/32"	4-1/4"	2-15/16"	10	$29	$34	•
-	19/64"	No disponible para su venta individual					•
BAVN5/16	5/16"	4-1/2"	3-3/16"	5	$38	$44	•
-	21/64"	No disponible para su venta individual					•
BAVN11/32	11/32"	4-3/4"	3-7/16"	5	$47	$55	•
-	23/64"	No disponible para su venta individual					•
BAVN3/8	3/8"	5"	3-5/8"	5	$56	$65	•
-	25/64"	No disponible para su venta individual					•
BAVN13/32	13/32"	5-1/4"	3-7/8"	5	$74	$86	•
-	27/64"	No disponible para su venta individual					•
BAVN7/16	7/16"	5-1/2"	4-1/16"	5	$92	$107	•
-	29/64"	No disponible para su venta individual					•
BAVN15/32	15/32"	5-3/4"	4-5/16"	5	$105	$122	•
-	31/64"	No disponible para su venta individual					•
BAVN1/2	1/2"	6"	4-1/2"	5	$120	$139	•

JUEGO DE BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD NEGRAS ZANCO RECTO

FOY

PVL

USO DOMÉSTICO

5 PIEZAS

Medidas
1/4", 3/16", 1/8", 2/32", 1/16"

- Punta de 118º.
- Norma: DIN 338.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
144129	5	6	$71	$82

BROCAS

BROCAS PARA CONCRETO SDS PLUS

URREA

USO INDUSTRIAL

SDS PLUS

Para perforar: Concreto, Piedra, Ladrillo, Granito, Yeso

BSDS3/16X6

- Su espiral cuadrado de dos canales combina una cámara de compresión y una cámara de vacío que acelera la evacuación de polvo haciéndola 30% más rápida que cualquier broca convencional de zanco recto.
- La pastilla de carburo de tungsteno con dos cortadores combina una significante superficie de impacto y concentración de golpe para obtener un mejor efecto de percusión.
- Ideales para uso en concreto sólido y seco.
- Están completamente templadas para soportar un amplio torque, flexión y compresión.

CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE HÉLICE		MAYOREO	MENUDEO
BSDS3/16X4	3/16"	4"	2"	1	$73	$85
BSDS3/16X6	3/16"	6"	4"	1	$90	$104
BSDS3/16X8	3/16"	8"	6"	1	$119	$138
BSDS7/32X6	7/32"	6"	4"	1	$96	$111
BSDS1/4X4	1/4"	4"	2"	1	$78	$90
BSDS1/4X6	1/4"	6"	4"	1	$90	$104
BSDS1/4X8	1/4"	8"	6"	1	$115	$133
BSDS1/4X12	1/4"	12"	10"	1	$209	$242
BSDS5/16X4	5/16"	4"	2"	1	$99	$115
BSDS5/16X6	5/16"	6"	4"	1	$105	$122
BSDS5/16X8	5/16"	8"	6"	1	$130	$151
BSDS5/16X12	5/16"	12"	10"	1	$210	$244
BSDS5/16X18	5/16"	18"	16"	1	$260	$302
BSDS3/8X6	3/8"	6"	4"	1	$110	$128
BSDS3/8X8	3/8"	8"	6"	1	$139	$161
BSDS3/8X12	3/8"	12"	10"	1	$200	$232
BSDS3/8X18	3/8"	18"	16"	1	$279	$324
BSDS3/8X24	3/8"	24"	21"	1	$439	$509
BSDS1/2X6	1/2"	6"	4"	1	$149	$173
BSDS1/2X8	1/2"	8"	6"	1	$180	$209

CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE HÉLICE		MAYOREO	MENUDEO
BSDS1/2X12	1/2"	12"	10"	1	$249	$289
BSDS1/2X18	1/2"	18"	16"	1	$350	$406
BSDS1/2X24	1/2"	24"	22"	1	$425	$493
BSDS9/16X6	9/16"	6"	4"	1	$219	$254
BSDS9/16X12	9/16"	12"	10"	1	$340	$394
BSDS5/8X6	5/8"	6"	4"	1	$240	$278
BSDS5/8X8	5/8"	8"	6"	1	$270	$313
BSDS5/8X12	5/8"	12"	10"	1	$335	$389
BSDS5/8X18	5/8"	18"	16"	1	$440	$510
BSDS5/8X24	5/8"	24"	21"	1	$650	$754
BSDS3/4X6	3/4"	6"	4"	1	$405	$470
BSDS3/4X8	3/4"	8"	6"	1	$410	$476
BSDS3/4X12	3/4"	12"	10"	1	$470	$545
BSDS3/4X18	3/4"	18"	16"	1	$610	$708
BSDS7/8X10	7/8"	10"	8"	1	$540	$626
BSDS7/8X12	7/8"	12"	10"	1	$609	$706
BSDS7/8X18	7/8"	18"	16"	1	$855	$992
BSDS1X12	1"	12"	10"	1	$775	$899
BSDS1X18	1"	18"	16"	1	$989	$1,147

BROCAS PARA CONCRETO SDS PLUS

USO PROFESIONAL

ENCASTRE SDS PLUS

Aplicaciones: Concreto, Hormigón, Ladrillo, Yeso, Granito

119213

Punta de carburo de tungsteno.

Zanco de sujeción SDS (+105).

- Doble espiral que brinda mayor velocidad y mejor desalojo de viruta.

CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE HÉLICE		MAYOREO	MENUDEO
119204	1/4"	4"	1-1/4"	1	$22	$26
119205	1/4"	6"	3-1/8"	1	$22	$26
119206	1/4"	12"	9-1/4"	1	$36	$42
119208	5/16"	6"	3-1/8"	1	$22	$26
119209	5/16"	12"	9-1/4"	1	$35	$41
119210	3/8"	6"	3-1/8"	1	$25	$29
119211	3/8"	12"	9-1/4"	1	$41	$48
119212	3/8"	18"	15-3/8"	1	$58	$67
119213	1/2"	6"	3-1/8"	1	$35	$41
119214	1/2"	12"	9-1/4"	1	$56	$65
119215	1/2"	18"	15-3/8"	1	$77	$89
119216	5/8"	6"	3"	1	$46	$53
119217	5/8"	12"	9"	1	$70	$81
119218	3/4"	6"	2-3/4"	1	$76	$88
119219	3/4"	12"	8-5/8"	1	$100	$116
119220	7/8"	12"	8-5/8"	1	$130	$151
119221	1"	12"	8-5/8"	1	$165	$191

BROCAS PARA CONCRETO ZANCO RECTO

URREA

USO INDUSTRIAL

Para perforar: Concreto, Piedra, Ladrillo, Granito, Yeso

BCN386

- Acero rolado y granallado que proporciona una perfecta terminación superficial y resistencia a la corrosión.
- Tratamiento térmico que incrementa la resistencia a la abrasión, reduce la adherencia de rebabas y garantiza la rectitud de la broca.
- Ideal para trabajo en concreto, piedra y mampostería.
- Pastilla de carburo de tungsteno que incrementa la velocidad en un 20%.

CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE HÉLICE		MAYOREO	MENUDEO
BCN183	1/8"	3"	1-9/16"	8	$12	$14
BCN3164	3/16"	4"	2-5/32"	8	$14	$16
BCN3166	3/16"	6"	3-3/4"	8	$19	$22
BCN144	1/4"	4"	2-5/32"	8	$14	$16
BCN146	1/4"	6"	3-3/4"	8	$19	$22
BCN1412	1/4"	12"	6-13/16"	8	$42	$49
BCN5164	5/16"	4"	2-5/32"	8	$20	$23
BCN5166	5/16"	6"	3-3/4"	8	$23	$27
BCN51612	5/16"	12"	6-13/16"	8	$49	$57
BCN386	3/8"	6"	3-11/32"	8	$31	$36
BCN3812	3/8"	12"	6-13/16"	8	$56	$65
BCN126	1/2"	6"	3-11/32"	8	$42	$49
BCN1212	1/2"	12"	6-13/16	8	$76	$88
BCN1224	1/2"	24"	18-1/2"	3	$170	$197
BCN586	5/8"	6"	3-11/32"	3	$68	$79
BCN5812	5/8"	12"	6-13/16"	3	$100	$116
BCN346	3/4"	6"	3"	3	$225	$261
BCN3412	3/4"	12"	6-13/16"	3	$270	$313
BCN786	7/8"	6"	3-1/2"	3	$285	$331
BCN7812	7/8"	12"	8"	3	$390	$452

EXHIBIDOR CON BROCAS DE CONCRETO

URREA

116 PIEZAS

CÓDIGO	CANTIDAD
EXBR017	1
BCN183	8
BCN3164	8
BCN3166	8
BCN144	8
BCN146	8
BCN1412	8
BCN5164	8
BCN5166	8

CÓDIGO	CANTIDAD
BCN51612	8
BCN386	8
BCN3812	8
BCN126	8
BCN1212	8
BCN586	3
BCN5812	3
BCN346	3
BCN786	3

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
BROCO2	Con brocas para concreto	1	$5,100	$5,916

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

BROCAS

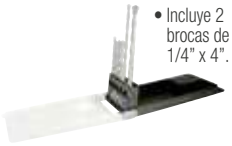
BROCAS PARA CONCRETO ZANCO RECTO

USO PROFESIONAL

Aplicaciones: Concreto, Hormigón, Ladrillo, Yeso, Granito

119155

	JUEGO DE BROCAS
CÓDIGO	119191
PIEZA	6
EMPAQUE	• Incluye 2 brocas de 1/4" x 4".
	1
MAYOREO	$65
MENUDEO	$75



- Punta de carburo de tungsteno.
- Doble canal para desalojo de material.
- Normas: GGG-D-650D; NFE 66079; DIN 8039.

CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE HÉLICE		MAYOREO	MENUDEO	
119153	1/8"	3"	1-4/5"	10	$7	$8.10	
119155	3/16"	4"	2-2/5"	10	$8.70	$10	•
119154	3/16"	6"	3-3/5"	10	$9.60	$11	
119156	1/4"	4"	2-2/5"	10	$10	$12	• x 2
119157	1/4"	6"	3-3/5"	5	$11	$13	•
119158	1/4"	12"	7-1/5"	5	$19	$22	
119159	5/16"	4"	2-2/5"	5	$11	$13	•
119170	5/16"	6"	3-3/5"	5	$17	$20	
119160	5/16"	12"	7-1/5"	5	$23	$27	
119161	3/8"	6"	3-3/5"	5	$19	$22	•
119162	3/8"	12"	7-1/5"	5	$29	$34	
119181	3/8"	24"	14-2/5"	5	$91	$106	
119163	1/2"	6"	3-3/5"	5	$24	$28	
119164	1/2"	12"	7-1/5"	5	$43	$50	
119182	1/2"	24"	14-2/5"	5	$130	$151	
119165	5/8"	6"	3-3/5"	1	$46	$53	
119166	5/8"	12"	7-1/5"	1	$68	$79	
119183	5/8"	24"	14-2/5"	1	$180	$209	
119167	3/4"	6"	3-3/5"	1	$70	$81	
119168	3/4"	12"	7-1/5"	1	$96	$111	
119184	3/4"	24"	14-2/5"	1	$305	$354	
119171	7/8"	6"	3-3/5"	1	$105	$122	
119172	7/8"	12"	7-1/5"	1	$130	$151	
119169	1"	6"	3-3/5"	1	$130	$151	
119173	1"	12"	7-1/5"	1	$165	$191	

JUEGO DE BROCAS PARA CONCRETO ZANCO RECTO

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

4 PIEZAS

Medidas
3/16" x 4", 1/4" x 4", 5/16" x 4", 3/8" x 5"

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
144140	4	10	$39	$45

BROCAS PARA CONCRETO ZANCO RECTO

FOY

$ PVL

USO GENERAL

144133

CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
144133	1/4"	4"	10	$4	$5
144135	1/4"	12"	10	$9.60	$11

BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD SILVER & DEMING ZANCO REDUCIDO

USO PROFESIONAL

Para perforar: Acero al carbón

BSD1-1/16

- Zanco de 1/2".
- Punta 118°.
- Fabricadas en acero M2.
- Normas: GGG-D-751D; DIN 338; GGG-G-613; NOM 0-91, 0-110; ASME B94.11M.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
BSD1-1/16	1-1/16"	1	$499	$579
BSD1-1/8	1-1/8"	1	$535	$621
BSD1-1/4	1-1/4"	1	$665	$771
BSD1-5/16	1-5/16"	1	$870	$1,009
BSD1-1/2	1-1/2"	1	$1,280	$1,485

AVELLANADORES 5 GAVILANES ZANCO HEXAGONAL

USO PROFESIONAL

Para perforar: Acero, Aluminio, Cobre, Plástico, Madera

119375

- Permite trabajar con tornillos de cabeza plana cónicos.
- Gran rendimiento en operaciones de achaflanado, avellanado y rebabeado.
- Zanco hexagonal de 1/4".
- Ángulo de 82°.
- Normas: GGG-D-613D.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
119375	1/2"	1	$109	$126
119376	5/8"	1	$149	$173
119377	3/4"	1	$159	$184

BROCAS ESCALONADAS ZANCO 3 PLANOS

URREA

USO INDUSTRIAL

Para perforar: Acero inoxidables, Aluminio, Bronce, Cobre, Lámina en general, Plástico

- Las brocas escalonadas Urrea están construidas con doble estría, lo cual permite hacer perforaciones exactas y limpias; además cuenta con un tratamiento especial en la superficie que facilita la perforación.
- Cuenta con diámetros múltiples y zanco con 3 planos para una mayor sujeción evitando que se patine la broca al perforar.
- Aplicaciones en materiales: delgados, plásticos, rígidos, plexiglass, madera y materiales compuestos con el espesor igual o menor que el incremento del escalón de la broca.

CÓDIGO	NÚM. ESCALONES	MEDIDA	ZANCO		MAYOREO	MENUDEO
BME1	13	1/8" a 1/2"	1/4"	1	$839	$973
BME2	6	3/16" a 1/2"	1/4"	1	$849	$985
BME3	12	3/16" a 7/8"	1/4"	1	$1,375	$1,595
BME4	9	1/4" a 3/4"	3/8"	1	$1,375	$1,595
BME5	8	9/16" a 1"	3/8"	1	$1,375	$1,595
BME6	10	13/16" a 1-3/8"	3/8"	1	$2,780	$3,225
BME7	10	1/4" a 1-3/8"	1/2"	1	$2,780	$3,225

BROCAS

BROCAS ESCALONADAS ZANCO 3 PLANOS

USO PROFESIONAL

Aplicaciones: Acero inoxidables, Aluminio, Bronce, Cobre, Lámina en general, Plásticos

119373

- Ideal para perforar materiales como acero inoxidable, cobre, bronce, aluminio, plástico, láminas, etc.
- Zanco de 3 planos que previene que se gire el broquero.
- Ideal para realizar diferentes tamaños de barrenos con una sola broca.
- Fabricadas en acero de alta velocidad.
- Punta de broca autocentrable.

CÓDIGO	NÚM. ESCALONES	MEDIDA	ZANCO		MAYOREO	MENUDEO
119370	13	1/8"-1/2"	1/4"	1	$195	$226
119372	9	1/4"-3/4"	3/8"	1	$305	$354
119373	12	3/16"-7/8"	3/8"	1	$350	$406
119374	10	1/4"-1-3/8"	1/2"	1	$785	$911

BROCAS PARA VIDRIO Y AZULEJOS

USO PROFESIONAL

Aplicaciones: Vidrio, Azulejo

119355

- Cabeza de carburo de tungsteno.
- Punta tipo flecha para una mejor perforación.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
119350	1/8"	1	$25	$29
119351	3/16"	1	$28	$32
119352	1/4"	1	$35	$41
119353	5/16"	1	$36	$42
119354	3/8"	1	$45	$52
119355	1/2"	1	$58	$67

BROCAS FORSTNER ZANCO HEXAGONAL

URREA

USO INDUSTRIAL

Aplicaciones: Madera

BF1-3/8

- Punta autocentrable.
- 8 filos de corte permite hacer perforaciones rápidas y precisas
- Ideales para hacer perforaciones de fondo plano (ejemplo: cajas para bisagras).
- Zanco hexagonal con ranura para mejor sujeción en herramienta de poder portátil.

CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD TOTAL	ZANCO		MAYOREO	MENUDEO
BF1	1"	5"	7/16"	1	$225	$261
BF1-1/8	1-1/8"	5"	7/16"	1	$270	$313
BF1-1/4	1-1/4"	5"	7/16"	1	$310	$360
BF1-3/8	1-3/8"	5"	7/16"	1	$319	$370
BF1-1/2	1-1/2"	5"	7/16"	1	$385	$447
BF1-3/4	1-3/4"	5"	7/16"	1	$445	$516
BF2	2"	5"	7/16"	1	$490	$568

BROCAS FORSTNER ZANCO REDUCIDO

USO PROFESIONAL

Aplicaciones: Madera

119318

- Para barrenar cajas en maderas suaves duras y plásticos.
- El barreno terminado muestra un agujero pequeño central en la parte baja.

CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD TOTAL	ZANCO		MAYOREO	MENUDEO
119316	1"	3-3/4"	3/8	1	$91	$106
119318	1-1/4"	3-3/4"	3/8	1	$96	$111
119319	1-3/8"	3-3/4"	3/8	1	$155	$180

BROCAS PARA MADERA TIPO GUSANO ZANCO HEXAGONAL

URREA

USO INDUSTRIAL

Aplicaciones: Madera

BMG1

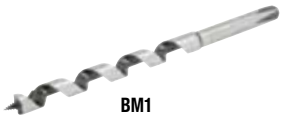
- Punta autocentrable.
- Ideal para hacer perforaciones rápidas y precisas.
- Flauta profunda para rápida expulsión de residuos.
- Zanco hexagonal con ranura para mejor sujeción en herramienta de poder portátil.

CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD TOTAL	ZANCO		MAYOREO	MENUDEO
BMG1/4	1/4"	6"	1/4"	1	$135	$157
BMG5/16	5/16"	6"	5/16"	1	$149	$173
BMG3/8	3/8"	6"	3/8"	1	$155	$180
BMG7/16	7/16"	6"	3/8"	1	$170	$197
BMG1/2	1/2"	6"	3/8"	1	$175	$203
BMG9/16	9/16"	6"	7/16"	1	$185	$215
BMG5/8	5/8"	6"	7/16"	1	$190	$220
BMG3/4	3/4"	6"	1/2"	1	$225	$261
BMG7/8	7/8"	6"	1/2"	1	$280	$325
BMG1	1"	6"	1/2"	1	$335	$389
BMG1-1/8	1-1/8"	6"	1/2"	1	$399	$463
BMG1-1/4	1-1/4"	6"	1/2"	1	$490	$568
BMG1-1/2	1-1/2"	6"	1/2"	1	$609	$706

BROCAS PARA MADERA TIPO GUSANO ZANCO 2 EN 1*

USO PROFESIONAL

Aplicaciones: Madera



BM1

- Para uso en berbiquí y herramienta de poder.*
- Cuenta con dos navajas y dos aristas de corte.

CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD TOTAL	ZANCO		MAYOREO	MENUDEO
BM1/4	1/4"	7-7/8"	7/16"	1	$52	$60
BM5/16	5/16"	7-7/8"	7/16"	1	$52	$60
BM3/8	3/8"	7-7/8"	7/16"	1	$57	$66
BM7/16	7/16"	7-7/8"	7/16"	1	$57	$66
BM1/2	1/2"	7-7/8"	7/16"	1	$67	$78
BM9/16	9/16"	7-7/8"	7/16"	1	$71	$82
BM5/8	5/8"	7-7/8"	7/16"	1	$80	$93
BM3/4	3/4"	7-7/8"	7/16"	1	$96	$111
BM7/8	7/8"	7-7/8"	7/16"	1	$130	$151
BM1	1"	7-7/8"	7/16"	1	$159	$184

BROCAS PARA MADERA PLANAS TIPO MANITA ZANCO HEXAGONAL

URREA

USO INDUSTRIAL

Aplicaciones: Madera

BMM7/8

- Triple filo de corte para hacer perforaciones rápidas y precisas.
- Zanco hexagonal con ranura para mejor sujeción en herramienta de poder portátil.

CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD TOTAL	ZANCO		MAYOREO	MENUDEO
BMM1/4	1/4"	6"	1/4"	1	$25	$29
BMM5/16	5/16"	6"	1/4"	1	$25	$29
BMM3/8	3/8"	6"	1/4"	1	$25	$29
BMM7/16	7/16"	6"	1/4"	1	$25	$29
BMM1/2	1/2"	6"	1/4"	1	$25	$29
BMM5/8	5/8"	6"	1/4"	1	$29	$34
BMM3/4	3/4"	6"	1/4"	1	$31	$36
BMM7/8	7/8"	6"	1/4"	1	$33	$38
BMM1	1"	6"	1/4"	1	$36	$42
BMM1-1/8	1-1/8"	6"	1/4"	1	$40	$46
BMM1-1/4	1-1/4"	6"	1/4"	1	$45	$52
BMM1-3/8	1-3/8"	6"	1/4"	1	$55	$64
BMM1-1/2	1-1/2"	6"	1/4"	1	$56	$65

BROCAS PARA MADERA PLANAS TIPO MANITA ZANCO HEXAGONAL

USO PROFESIONAL

Aplicaciones: Madera

BP1

- Filos angulados que permiten un corte limpio y rápido.
- Brocas de acero SAE 1060, forjadas, con tratamiento térmico.
- Punta autocentrable.
- Norma: ANSI B94.49A.

JUEGOS DE BROCAS

CÓDIGO							JBP13	JBP6
PIEZA							13	6
EMPAQUE								
							1	1
					MAYOREO		$289	$130
CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD TOTAL	ZANCO		MAYOREO	MENUDEO	$335	$151
BP1/4	1/4"	6"	1/4"	1	$22	$26	•	
BP5/16	5/16"	6"	1/4"	1	$22	$26	•	
BP3/8	3/8"	6"	1/4"	1	$22	$26	•	•
BP7/16	7/16"	6"	1/4"	1	$23	$27	•	
BP1/2	1/2"	6"	1/4"	3	$24	$28	•	•
–	9/16"	–	–	No disponible para su venta individual			•	
BP5/8	5/8"	6"	1/4"	3	$25	$29	•	•
–	11/16"	–	–	No disponible para su venta individual			•	
BP3/4	3/4"	6"	1/4"	3	$27	$31	•	•
–	13/16"	–	–	No disponible para su venta individual			•	
BP7/8	7/8"	6"	1/4"	3	$29	$34	•	•
–	15/16"	–	–	No disponible para su venta individual			•	
BP1	1"	6"	1/4"	3	$30	$35	•	•
BP1 1/8	1-1/8"	6"	1/4"	3	$32	$37		
BP1 1/4	1-1/4"	6"	1/4"	3	$38	$44		
BP1 1/2	1-1/2"	6"	1/4"	3	$39	$45		

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

BROCAS

BROCAS PARA ROUTER MEDIA CAÑA

URREA

USO INDUSTRIAL

• Cuchilla de carburo de tungsteno.

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO		MAYOREO	MENUDEO
BR1404	1/4" x 1/4"	1/4"	1	$59	$68
BR1405	3/8" x 9/32"	1/4"	1	$64	$74
BR1406	1/2" x 3/8"	1/4"	1	$67	$78
BR1407	3/4" x 7/16"	1/4"	1	$105	$122
BR1201	1-1/8" x 11/16"	1/2"	1	$149	$173

BROCAS PARA ROUTER REBAJADORA CON BALERO

URREA

USO INDUSTRIAL

• Cuchilla de carburo de tungsteno.

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO		MAYOREO	MENUDEO
BR1426	1-1/4" x 1/2"	1/4"	1	$149	$173
BR1207	1-1/4" x 5/8"	1/2"	1	$175	$203

BROCAS PARA ROUTER PECHO DE PALOMA CON BALERO

URREA

USO INDUSTRIAL

• Cuchilla de carburo de tungsteno.

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO		MAYOREO	MENUDEO
BR1423	1-1/8" x 5/8"	1/4"	1	$170	$197
BR1424	1-3/8" x 7/8"	1/4"	1	$225	$261

BROCAS PARA ROUTER REDONDEADORA CON BALERO

URREA

USO INDUSTRIAL

• Cuchilla de carburo de tungsteno.

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO		MAYOREO	MENUDEO
BR1419	1" x 1/4"	1/4"	1	$110	$128
BR1420	1-1/4" x 5/8"	1/4"	1	$149	$173
BR1421	1-1/2" x 3/4"	1/4"	1	$189	$219
BR1205	1-5/8" x 3/4"	1/2"	1	$235	$273
BR1206	1-3/4" x 7/8"	1/2"	1	$240	$278

BROCAS PARA ROUTER REDONDEADORA DE MOLDURA CON BALERO

URREA

USO INDUSTRIAL

• Cuchilla de carburo de tungsteno.

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO		MAYOREO	MENUDEO
BR1416	1-1/8" x 1/2"	1/4"	1	$120	$139
BR1417	1-1/4" x 5/8"	1/4"	1	$155	$180
BR1418	1-1/2" x 3/4"	1/4"	1	$185	$215

BROCAS PARA ROUTER RECTA 2 FILOS

URREA

USO INDUSTRIAL

• Cuchilla de carburo de tungsteno.

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO		MAYOREO	MENUDEO
BR1408	1/4" x 3/4"	1/4"	1	$60	$70
BR1409	5/16" x 3/4"	1/4"	1	$63	$73
BR1410	3/8" x 1"	1/4"	1	$71	$82
BR1411	1/2" x 1"	1/4"	1	$81	$94
BR1412	5/8" x 3/4"	1/4"	1	$100	$116
BR1413	3/4" x 3/4"	1/4"	1	$119	$138
BR1202	1-1/8" x 1-1/4"	1/2"	1	$160	$186
BR1203	1-1/4" x 1-1/4"	1/2"	1	$195	$226

BROCA PARA ROUTER COLA DE PATO

URREA

USO INDUSTRIAL

• Cuchilla de carburo de tungsteno.

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO		MAYOREO	MENUDEO
BR1401	1/4"	1/4"	1	$95	$110

BROCA PARA ROUTER CLÁSICA CON BALERO

URREA

USO INDUSTRIAL

• Cuchilla de carburo de tungsteno.

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO		MAYOREO	MENUDEO
BR1425	1-3/8" x 7/8"	1/4"	1	$170	$197

BROCAS PARA ROUTER CORTE EN "V"

URREA

USO INDUSTRIAL

• Cuchilla de carburo de tungsteno.

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO		MAYOREO	MENUDEO
BR1402	3/8" x 3/8"	1/4"	1	$63	$73
BR1403	1/2" x 1/2	1/4"	1	$72	$84

BROCAS PARA ROUTER ROMANA CON BALERO

URREA

USO INDUSTRIAL

• Cuchilla de carburo de tungsteno.

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO		MAYOREO	MENUDEO
BR1414	1-3/8" x 7/8"	1/4"	1	$235	$273
BR1204	1-5/8" x 1-1/8"	1/2"	1	$375	$435

BROCA PARA ROUTER CHAFLÁN CON BALERO

URREA

USO INDUSTRIAL

• Cuchilla de carburo de tungsteno.

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO		MAYOREO	MENUDEO
BR1415	1-1/4" x 1-1/2"	1/4"	1	$140	$162

BROCA PARA ROUTER MOLDURA CLÁSICA CON BALERO

URREA

USO INDUSTRIAL

• Cuchilla de carburo de tungsteno.

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO		MAYOREO	MENUDEO
BR1427	1-3/8" x 7/8"	1/4"	1	$219	$254

BROCA PARA ROUTER BOCEL CUARTO CON BALERO

URREA

USO INDUSTRIAL

• Cuchilla de carburo de tungsteno.

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO		MAYOREO	MENUDEO
BR1422	1-1/8" x 5/8"	1/4"	1	$160	$186

BROCAS PARA ROUTER MEDIA CAÑA

USO PROFESIONAL

119259

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO		MAYOREO	MENUDEO
119257	1/4" x 1/4"	1/4"	1	$56	$65
119258	3/8" x 1/4"	1/4"	1	$58	$67
119259	1/2" x 3/8"	1/4"	1	$58	$67
119260	3/4" x 7/16"	1/4"	1	$80	$93

BROCA PARA ROUTER REBAJADORA CON BALERO

USO PROFESIONAL

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO		MAYOREO	MENUDEO
119263	1-1/4" x 1/2"	1/4"	1	$130	$151

BROCAS PARA ROUTER PECHO DE PALOMA CON BALERO

USO PROFESIONAL

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO		MAYOREO	MENUDEO
119274	1-1/8" x 1/2"	1/4"	1	$145	$168
119275	1-3/8" x 11/16"	1/4"	1	$179	$208

BROCAS PARA ROUTER REDONDEADORA CON BALERO

USO PROFESIONAL

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO		MAYOREO	MENUDEO
119268	1" x 1/2"	1/4"	1	$96	$111
119269	1-1/4" x 5/8"	1/4"	1	$130	$151
119270	1-1/2" x 3/4"	1/4"	1	$155	$180

BROCAS PARA ROUTER REDONDEADORA DE MOLDURA CON BALERO

USO PROFESIONAL

119271

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO		MAYOREO	MENUDEO
119271	1" x 1/2"	1/4"	1	$98	$114
119272	1-1/4" x 5/8"	1/4"	1	$130	$151
119273	1-1/2" x 3/4"	1/4"	1	$155	$180

BROCAS PARA ROUTER RECTA 2 FILOS

USO PROFESIONAL

119253

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO		MAYOREO	MENUDEO
119250	1/4" x 3/4"	1/4"	1	$43	$50
119251	1/4" x 1"	1/4"	1	$49	$57
119252	5/16" x 1"	1/4"	1	$58	$67
119253	3/8" x 1"	1/4"	1	$62	$72
119254	1/2" x 1"	1/4"	1	$65	$75
119255	5/8" x 3/4"	1/4"	1	$74	$86
119256	3/4" x 3/4"	1/4"	1	$81	$94

BROCAS

BROCA PARA ROUTER COLA DE PATO

USO PROFESIONAL

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO		MAYOREO	MENUDEO
119262	1/2" x 1/2", 14°	1/4"	1	$73	$85

BROCA PARA ROUTER CLÁSICA CON BALERO

USO PROFESIONAL

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO		MAYOREO	MENUDEO
119277	1-3/8" x 11/16"	1/4"	1	$195	$226

BROCAS PARA ROUTER CORTE EN "V"

USO PROFESIONAL

119265

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO		MAYOREO	MENUDEO
119264	3/8" x 7/16", 90°	1/4"	1	$49	$57
119265	1/2" x 1/2", 90°	1/4"	1	$58	$67

BROCA PARA ROUTER DOBLE ROMANA CON BALERO

USO PROFESIONAL

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO		MAYOREO	MENUDEO
119276	1-3/8" x 7/8"	1/4"	1	$205	$238

BROCA PARA ROUTER CHAFLÁN CON BALERO

USO PROFESIONAL

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO		MAYOREO	MENUDEO
119267	1-1/4" x 1/2", 45°	1/4"	1	$130	$151

BROCA PARA ROUTER MOLDURA CLÁSICA CON BALERO

USO PROFESIONAL

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO		MAYOREO	MENUDEO
119279	1-1/8" x 9/16"	1/4"	1	$120	$139

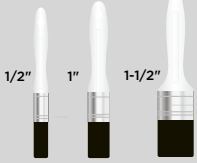
BROCA PARA ROUTER BOCEL CUARTO CON BALERO

USO PROFESIONAL

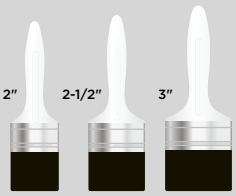
Corte clásico

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO		MAYOREO	MENUDEO
119278	1-1/8" x 9/16"	1/4"	1	$145	$168

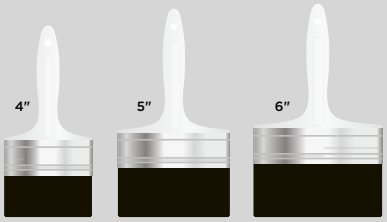
BROCHAS



Ideal y práctico para dar retoques o pintar pequeñas superficies.



Ideal para pintar muebles de tamaño mediano.



Ideales para cuando se requiere pintar superficies grandes o extensas.

BROCHAS DE CERDAS DE POLIÉSTER CON MANGO DE MADERA

URREA

USO INDUSTRIAL

LÁMINA HOJALATADA

VIDEO

- Uso profesional, enfocado para maestros pintores y contratistas que requieran un desempeño superior de su aplicador, ideal para la aplicación de pintura acrílica y vinílica tanto en interiores como en exteriores.
- Casquillo de lámina hojalatada.
- Tipo de corte de brocha: recto.
- Tipo de construcción: entablillado con pegamento epóxico.

CÓDIGO	ANCHO	LARGO CERDA MM	ESPESOR CERDA MM		MAYOREO	MENUDEO
19B10	1"	58	12	1	$28	$32
19B15	1-1/2"	64	13	1	$40	$46
19B20	2"	70	15	1	$55	$64
19B25	2-1/2"	77	17	1	$71	$82
19B30	3"	83	18	1	$91	$106
19B40	4"	96	20	1	$139	$161

BROCHAS DE CERDAS NATURALES CON MANGO PLÁSTICO

USO MÁSTER

- Resina epóxica que sujeta las cerdas.
- Cerda 100% natural y recortada en capas que da una mayor vida útil.
- Lámina estañada de refuerzo para mayor sujeción de la cerda.

CÓDIGO	ANCHO	LARGO CERDA MM	ESPESOR CERDA MM		MAYOREO	MENUDEO
123132	1-1/2"	47	11	6	$13	$15
123133	2"	47	12	6	$16	$19
123135	3"	52	13	6	$28	$32
123136	4"	58	16	6	$46	$53
123137	5"	65	18	6	$58	$67
123138	6"	65	18	6	$79	$92

BROCHAS DE CERDAS NATURALES CON MANGO PLÁSTICO

USO PROFESIONAL

- Resina epóxica que sujeta las cerdas.
- Cerda 100% natural y recortada en capas que da una mayor vida útil.
- Lámina estañada de refuerzo para mayor sujeción de la cerda.

CÓDIGO	ANCHO	LARGO CERDA MM	ESPESOR CERDA MM		MAYOREO	MENUDEO
123310	1/2"	40	7	6	$6.30	$7.30
123311	1"	40	8	6	$8.70	$10
123312	1-1/2"	40	10	6	$11	$13
123313	2"	40	12	6	$14	$16
123314	2-1/2"	44	12	6	$17	$20
123315	3"	44	13	6	$23	$27
123316	4"	47	16	6	$40	$46
123317	5"	54	18	6	$53	$61
123318	6"	60	18	6	$72	$84

BROCHAS DE IXTLE CON MANGO PLÁSTICO

USO PROFESIONAL

CEPILLOS PARA PINTAR PÁGINA 52

- Resina epóxica que sujeta las cerdas.
- Ideal para aplicar materiales sobre superficies rugosas.

CÓDIGO	ANCHO	LARGO CERDA MM	ESPESOR CERDA MM		MAYOREO	MENUDEO
123377	4"	88	140	6	$44	$51
123378	5"	88	145	6	$63	$73
123379	6"	90	150	6	$73	$85

BROCHAS DE CERDAS NATURALES CON MANGO PLÁSTICO

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

- Resina epóxica que sujeta las cerdas.
- Cerda 100% natural y recortada en capas que da una mayor vida útil.
- Lámina estañada de refuerzo.

CÓDIGO	ANCHO	LARGO CERDA MM	ESPESOR CERDA MM		MAYOREO	MENUDEO
142650	1/2"	40	7	6	$5.30	$6.10
142651	1"	40	11	6	$7.40	$8.60
142652	1-1/2"	40	11	6	$8.70	$10
142653	2"	40	12	6	$11	$13
142654	2-1/2"	40	12	6	$13	$15
142655	3"	44	12	6	$18	$21
142656	4"	47	15	6	$30	$35
142657	5"	54	18	6	$40	$46
142658	6"	57	18	6	$54	$63

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CAJAS, GABINETES Y ESTUCHES PORTAHERRAMIENTAS

GABINETES MÓVILES

USO PROFESIONAL

5 GAVETAS | 15 kg CAPACIDAD POR GAVETA | 0.8 mm CALIBRE DE LÁMINA

VIDEO

- Sistema de rieles de accionamiento suave.
- Mecanismo de cierre de gavetas de alta seguridad.
- Llantas 4" x 1"(2 fijas y 2 con giratorias con freno).

CÓDIGO	ANCHO	LARGO	ALTURA		MAYOREO	MENUDEO
125113	27"	17-1/8"	30-3/4"	1	$7,845	$9,100

3 GAVETAS | 15 kg CAPACIDAD POR GAVETA | 0.8 mm CALIBRE DE LÁMINA

- Sistema de rieles de accionamiento suave.
- Mecanismo de cierre de gavetas de alta seguridad.
- Llantas 4" x 1" (2 fijas y 2 con giratorias con freno).

CÓDIGO	ANCHO	LARGO	ALTURA		MAYOREO	MENUDEO
125114	27"	17-1/8"	25-3/8"	1	$6,659	$7,724

GABINETE SUPERIOR

USO PROFESIONAL

6 GAVETAS | 15 kg CAPACIDAD POR GAVETA | 0.8 mm CALIBRE DE LÁMINA

- Sistema de rieles de accionamiento suave.
- Mecanismo de cierre de gavetas de alta seguridad.

CÓDIGO	ANCHO	LARGO	ALTURA		MAYOREO	MENUDEO
125115	26"	12-11/16"	14-1/2"	1	$4,675	$5,423

GABINETES MÓVILES

USO GENERAL

6 GAVETAS | 10 kg CAPACIDAD POR GAVETA | 0.6 mm CALIBRE DE LÁMINA

- Barra aseguradora de cajones con aldaba para candado.
- 4 llantas giratorias de 3" x 1-1/4".

CÓDIGO	ANCHO	LARGO	ALTURA		MAYOREO	MENUDEO
125106	25-25/32"	16-17/32"	31-29/32"	1	$5,100	$5,916

3 GAVETAS | 10 kg CAPACIDAD POR GAVETA | 0.6 mm CALIBRE DE LÁMINA

- Barra aseguradora de cajones con aldaba para candado.
- 4 llantas giratorias de 3" x 1-1/4".

CÓDIGO	ANCHO	LARGO	ALTURA		MAYOREO	MENUDEO
125100	26-1/4"	16-5/8"	32-7/16"	1	$4,090	$4,744

GABINETE SUPERIOR

USO GENERAL

3 GAVETAS | 10 kg CAPACIDAD POR GAVETA | 0.6 mm CALIBRE DE LÁMINA

- Barra aseguradora de cajones con aldaba para candado.

CÓDIGO	ANCHO	LARGO	ALTURA		MAYOREO	MENUDEO
125109	21-21/32"	13-3/4"	14-9/16"	1	$2,340	$2,714

CARRO UTILITARIO

USO PROFESIONAL | 80 kg CAPACIDAD DE CARGA TOTAL | 0.6 mm CALIBRE DE LÁMINA

- Útil para transportar herramienta.
- Pintura electrostática termo endurecida.

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		MAYOREO	MENUDEO
125108	25-3/16"	16-17/32"	32-11/16"	1	$1,740	$2,018

ORGANIZADOR METÁLICO CON 3 SECCIONES

USO PROFESIONAL

- Asa telescópica para mejor manejo.
- Broches plásticos laterales.
- Dos niveles móviles.
- Organizador inferior abatible.
- Ganchos posteriores para enrollar mangueras, cables, etc.

CÓDIGO	SECCIONES	LARGO	ANCHO	ALTO		MAYOREO	MENUDEO
125110	3	13-1/2"	22-7/8"	26-3/8"	1	$4,330	$5,023

ORGANIZADOR PLÁSTICO CON 3 SECCIONES

USO GENERAL

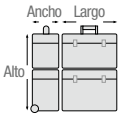
- Tres niveles para mejor organización.
- Caja superior con manija y organizador.
- Dos cajones organizadores intermedios.
- Organizador inferior abatible de gran capacidad con ruedas y manijas laterales.
- Plástico de alta resistencia.

CÓDIGO	SECCIONES	LARGO	ANCHO	ALTO		MAYOREO	MENUDEO
125105	3	12-3/8"	19"	28"	1	$2,270	$2,633

CAJAS, GABINETES Y ESTUCHES PORTAHERRAMIENTAS

ORGANIZADOR PLÁSTICO CON 2 SECCIONES

USO GENERAL

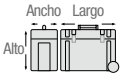


- Dos niveles para mejor organización.
- Caja superior con manija, organizador y organizador giratorio.
- Caja inferior con organizador y ruedas.
- Plástico de alta resistencia.

CÓDIGO	SECCIONES	LARGO	ANCHO	ALTO		MAYOREO	MENUDEO
125104	2	11"	18-1/8"	25"	1	$1,505	$1,746

ORGANIZADOR PLÁSTICO CON 2 CHAROLAS

USO GENERAL



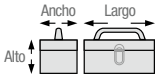
- Organizador en la tapa.
- Mango extendible.
- Broches para candado.
- Tapa superior con organizador.
- Dos charolas internas.
- Charolas organizadoras superior e intermedia.
- Caja inferior de gran capacidad con ruedas.

CÓDIGO	SECCIONES	LARGO	ANCHO	ALTO		MAYOREO	MENUDEO
125103	2	14-3/4"	24"	16-3/8"	1	$1,679	$1,948

CAJA METÁLICA CON 3 GAVETAS

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · 0.6 mm CALIBRE DE LÁMINA

3 GAVETAS



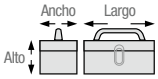
- Tres gavetas con protección plástica en el filo.
- Con dos broches metálicos de presión.
- Caja superior para colocación de la herramienta de mayor uso.
- Pintura electrostática termo endurecida.

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		MAYOREO	MENUDEO
125111	11-3/4"	18"	9"	1	$1,110	$1,288

CAJA METÁLICA CON 2 GAVETAS

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · 0.6 mm CALIBRE DE LÁMINA

2 GAVETAS



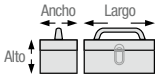
- Dos gavetas con protección plástica en el filo.
- Con dos broches metálicos de presión.
- Caja superior para colocación de la herramienta de mayor uso.
- Pintura electrostática termo endurecida.

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		MAYOREO	MENUDEO
125107	18-1/2"	9-7/16"	11"	1	$1,010	$1,172

CAJAS METÁLICAS AMARILLAS CON CHAROLA

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · 0.6 mm CALIBRE DE LÁMINA

CM16



- Incluye charola.

- Con charola organizadora.
- Con manija plástica y 2 broches metálicos de presión.
- Pintura electrostática termo endurecida.

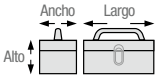
CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		MAYOREO	MENUDEO
CM24	23-7/8"	9-3/16"	7-1/2"	1	$715	$829
CM20	19-7/8"	7-3/16"	6-7/16"	1	$510	$592
CM16	16"	7-3/16"	6-7/16"	1	$390	$452

CAJAS METÁLICAS GRISES CON CHAROLA

NUEVO

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · 0.6 mm CALIBRE DE LÁMINA

CM16G



- Incluye charola.

- Con charola organizadora.
- Con manija plástica y 2 broches metálicos de presión.
- Pintura electrostática termo endurecida.

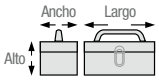
CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		MAYOREO	MENUDEO
CM24G	23-7/8"	9-3/16"	7-1/2"	1	$715	$829
CM20G	19-7/8"	7-3/16"	6-7/16"	1	$510	$592
CM16G	16"	7-3/16"	6-7/16"	1	$390	$452

CAJAS METÁLICAS AMARILLAS SIN CHAROLA

NUEVO

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · 0.6 mm CALIBRE DE LÁMINA

TB08



- Con manija plástica y broche metálico de presión.
- Pintura electrostática termo endurecida.

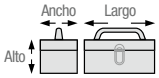
CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		MAYOREO	MENUDEO
TB12	17"	6-1/4"	6-1/4"	1	$409	$474
TB09	9-13/16"	5-3/4"	6"	1	$325	$377
TB08	14-3/16"	6-1/4"	6"	1	$369	$428

CAJAS METÁLICAS GRISES SIN CHAROLA

NUEVO

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · 0.6 mm CALIBRE DE LÁMINA

TB08G



- Con manija plástica y broche metálico de presión.
- Pintura electrostática termo endurecida.

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		MAYOREO	MENUDEO
TB12G	17"	6-1/4"	6-1/4"	1	$409	$474
TB08G	14-3/16"	6-1/4"	6"	1	$369	$428

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CAJAS, GABINETES Y ESTUCHES PORTAHERRAMIENTAS

CAJAS METÁLICAS PARA JUEGOS

USO PROFESIONAL

0.6 mm CALIBRE DE LÁMINA

TB01

- Con broches metálicos de presión.
- Pintura electrostática termo endurecida.

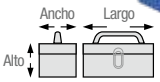
CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		MAYOREO	MENUDEO
TB02	19-1/4"	6"	2"	1	$275	$319
TB01	17"	5-1/8"	2"	1	$230	$267

CAJA METÁLICA CON CHAROLA

FOY

NUEVO

USO DOMÉSTICO



- Con charola organizadora.
- Pintura electrostática termo endurecida.
- Con manija plástica y 2 broches metálicos de presión.

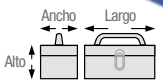
CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		MAYOREO	MENUDEO
CMF16	16"	7-3/16"	6-7/16"	1	$350	$406

CAJA METÁLICA SIN CHAROLA

FOY

NUEVO

USO DOMÉSTICO



- Con manija plástica y broche metálico de presión.
- Pintura electrostática termo endurecida.

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		MAYOREO	MENUDEO
TBF12	17"	6-1/4"	6-1/4"	1	$369	$428

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS MODULARES, CON COMPARTIMIENTOS

URREA

NUEVO

EXTRA PESADO

DISEÑO MODULAR

GRADO IP 66

50 kg CAPACIDAD DE CARGA TOTAL

23" LARGO

- Separadores móviles.

- Tapa graduada.

- Cubierta trasparente de policarbonato.

- Broches y conectores de poliamida.

- Diseño de costillas reforzado.

- Compatible con el sistema de almacenamiento modular Urrea.

27" ALTO

CPR27

16" ALTO

CPM16

12" ALTO

CPM12

7" ALTO

CPM7

Espere fecha de lanzamiento.

Con ruedas

CÓDIGO	CPR27	CPM16	CPM12	CPM7
LARGO	23"	23"	23"	23"
ANCHO	18"	15"	15"	15"
ALTO	27"	16"	12"	7"
VOLUMEN DE ALMACENAMIENTO	50 l / 13.2 gal	52 l / 13.7 gal	38 l / 10 gal	15.4 l / 4 gal
	1	1	1	1
MAYOREO	$3,110	$2,200	$1,985	$1,735
MENUDEO	$3,608	$2,552	$2,303	$2,013

CAJAS ORGANIZADORAS MODULARES

URREA

NUEVO

EXTRA PESADO

DISEÑO MODULAR

GRADO IP 66

- Cubierta transparente de policarbonato.

- Broches y conectores de poliamida.

- Separadores móviles.

- Diseño de costillas reforzado.

42 kg CAPACIDAD DE CARGA TOTAL

23"

CPOR23

38 kg CAPACIDAD DE CARGA TOTAL

21"

CPOR21

12 kg CAPACIDAD DE CARGA TOTAL

10"

CPOR10

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	CPOR23	CPOR21	CPOR10
LARGO	23"	21"	10"
ANCHO	15"	14"	14"
ALTO	5"	3"	3"
VOLUMEN DE ALMACENAMIENTO	13.5 l / 3.57 gal	6 l / 1.6 gal	2.5 l / 0.66 gal
	1	1	1
MAYOREO	$1,305	$1,070	$695
MENUDEO	$1,514	$1,241	$806

CAJAS, GABINETES Y ESTUCHES PORTAHERRAMIENTAS

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS MODULARES, CON ORGANIZADORES

URREA

NUEVO

EXTRA PESADO

DISEÑO MODULAR

GRADO IP 66

- Separadores móviles.
- Asa de aluminio.
- Diseño de costillas reforzado.
- Sistema modular.

KG 60 kg
CAPACIDAD DE CARGA TOTAL
25"

CP025

KG 60 kg
CAPACIDAD DE CARGA TOTAL
21"

CP021

KG 50 kg
CAPACIDAD DE CARGA TOTAL
18"

CP018

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	CP025	CP021	CP018
LARGO	25"	21"	18"
ANCHO	10"	10"	10"
ALTO	10"	9"	9"
VOLUMEN DE ALMACENAMIENTO	29 l / 7.7 gal	22 l / 5.8 gal	14 l / 3.7 gal
	1	1	1
MAYOREO	$1,275	$1,005	$869
MENUDEO	$1,479	$1,166	$1,008

ACCESORIOS PARA CAJAS PORTAHERRAMIENTAS MODULARES

URREA

NUEVO

EXTRA PESADO

DISEÑO MODULAR

- Diseño de costillas reforzado.

KG 50 kg
CAPACIDAD DE CARGA TOTAL
22"

- Sistema modular.

CPS9

KG 100 kg
CAPACIDAD MÁXIMA DE APILADO
29"

- Sistema modular.

PTMOV

Espere fecha de lanzamiento.

Caja plástica modular con separadores

Plataforma móvil modular

CÓDIGO	CPS9
LARGO	22"
ANCHO	14"
ALTO	9"
VOLUMEN DE ALMACENAMIENTO	35 l / 9.2 gal
	1
MAYOREO	$1,299
MENUDEO	$1,507

CÓDIGO	PTMOV
LARGO	29"
ANCHO	20"
ALTO	7"
MÁXIMA CAPACIDAD DE APILADO	100 kg / 220 lb
	1
MAYOREO	$2,400
MENUDEO	$2,784

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS IMPERMEABLES

URREA

NUEVO

EXTRA PESADO

GRADO IP 55

KG 499 kg
CAPACIDAD MÁXIMA

- Espuma de poliuretano ideal para protección de equipos y materiales.
- Sistema de seguridad para colocar candados.
- Válvula de depuración para cambios de presión atmosférica.

VIDEO

24"

CPI24R
Con ruedas

20"

CPI20

16"

CPI16

10"

CPI10

9"

CPI9

- Protección total contra impactos, vibración y choques por la espuma de poliuretano de alta densidad (17.4 kg/m³ (min)).

CÓDIGO	CPI24R	CPI20	CPI16	CPI10	CPI9
LARGO	24"	20"	16"	10"	9"
ANCHO	19"	16"	12"	9"	7"
ALTO	9"	8"	6"	6"	4"
	1	1	1	1	1
MAYOREO	$3,579	$1,860	$1,505	$610	$389
MENUDEO	$4,152	$2,158	$1,746	$708	$451

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CAJAS, GABINETES Y ESTUCHES PORTAHERRAMIENTAS

CAJAS PLÁSTICAS CON BROCHES METÁLICOS

USO PESADO

Plástico de alta resistencia
MÁXIMO espacio de almacenamiento capacidad de 40,484 cm³

26”

- Cuerpo con costillas de refuerzo que incrementa la resistencia.
- Apertura de tapa de 110° para mayor facilidad en el uso.
- Broches metálicos de alta resistencia, con porta candado.
- Diseño de cuerpo con asas laterales.
- Asa metálica de 61 cm para mayor resistencia.
- Bisagra corrida de 48 cm para mayor vida útil.

CPU26A

Plástico de alta resistencia
MÁXIMO espacio de almacenamiento capacidad de 31,500 cm³

21”

- Asa metálica de 40.5 cm para mayor resistencia.
- Bisagra corrida de 43 cm para mayor vida útil.
- Charola con siete divisiones (CPU20A).

NUEVO

Innovación Urrea

VIDEO

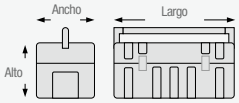
CPU20A CPU20AR CPU20

Plástico de alta resistencia
MÁXIMO espacio de almacenamiento capacidad de 22,000 cm³

21” COMPACTA

CPUC20 CPUC20R

- Diseño compacto: poca altura que permite guardarse en espacios reducidos pero con un largo adecuado para almacenar una amplia gama de herramientas con mango largo.
- Asa metálica de 40.5 cm para mayor resistencia.
- Bisagra corrida de 43 cm para mayor vida útil.



Plástico de alta resistencia
MÁXIMO espacio de almacenamiento capacidad de 15,000 cm³

17”

- Asa metálica de 31 cm.
- Bisagra corrida de 31.5 cm para mayor vida útil.

CPU17A CPU17

Espere fecha de lanzamiento.

GRANEL

CÓDIGO	CPU26AR	CPU26A	CPU20A	CPU20AR	CPU20	CPUC20	CPUC20R	CPU17AR	CPU17A	CPU17
TAPA	Roja	Negra	Negra	Roja	Negra	Negra	Roja	Roja	Negra	Negra
INCLUYE CHAROLA	•	•	•	•	-	-	-	•	•	-
LARGO	26”	26”	21”	21”	21”	21”	21”	17”	17”	17”
ANCHO	10-3/4”	10-3/4”	10-3/4”	10-3/4”	10-3/4”	10-3/4”	10-3/4”	9-1/2”	9-1/2”	9-1/2”
ALTO	10-1/2”	10-1/2”	10-1/2”	10-1/2”	10-1/2”	7-1/2”	7-1/2”	8-1/2”	8-1/2”	8-1/2”
COMPACTA						•	•			
CAPACIDAD DE ALMACENAJE CM³	40,848	40,848	31,500	31,500	31,500	22,000	22,000	15,000	15,000	15,000
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MAYOREO	$535	$510	$400	$420	$375	$329	$345	$340	$325	$289
MENUDEO	$621	$592	$464	$487	$435	$382	$400	$394	$377	$335

CAJAS PLÁSTICAS CON BROCHES METÁLICOS

USO PROFESIONAL

NUEVO

Innovación Surtek

VIDEO

26” **21”** **21” COMPACTA** **17”** **17”**

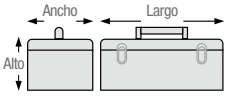
CPS26

CPS20
- Charola con 7 divisiones.

CPSC20
- Adecuada para guardar herramientas con mango largo.
- No incluye charola.

CPS17
- Charola con 6 divisiones.

CPS17K
- Charola con 6 divisiones.



- Plástico de alta resistencia.
- Broches metálicos con porta candado.
- Cuerpo con asas laterales.
- Resistentes costillas de refuerzo.
- Tapa de 110° de apertura.
- Bisagra corrida.
- Tapa antiderrapante que permite pararse sobre ella.

GRANEL

CÓDIGO	CPS26	CPS20	CPSC20	CPS17	CPS17K
LARGO	26”	21”	21”	17”	17”
ANCHO	10-3/4”	10-3/4”	10-3/4”	9-1/2”	9-1/2”
ALTO	10-1/2”	10-1/2”	7-1/2”	8-1/2”	8-1/2”
COMPACTA			•		
CAPACIDAD DE ALMACENAJE CM³	39,000cm3	31,500 cm³	22,000 cm³	15,000 cm³	15,000 cm³
		1	1	1	1
MAYOREO	$310	$240	$210	$169	$175
MENUDEO	$360	$278	$244	$196	$203

CAJA DESPACHADORA PARA CAJAS PLÁSTICAS

8 PIEZAS CPS20E

10 PIEZAS CPSC20E

CPS20E

- Caja precortada para colocar como despachador.
- Incluye etiqueta para colocar en copete.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
CPS20E	8 cajas CPS20	1	$1,825	$2,117
CPSC20E	10 cajas CPSC20	1	$1,995	$2,314

CAJAS, GABINETES Y ESTUCHES PORTAHERRAMIENTAS

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS CON BROCHES METÁLICOS Y ORGANIZADOR

USO PROFESIONAL

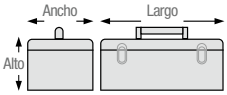
24”

125070

20”

125069

- Fabricadas en polipropileno.
- Cuenta con charola organizadora.
- Tapa con compartimentos.



GRANEL

CÓDIGO	125070	125069
LARGO	24”	20-1/16”
ANCHO	12-1/4”	10-1/4”
ALTO	10-1/4”	9”
	1	1
MAYOREO	$609	$459
MENUDEO	$706	$532

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS CON BROCHES PLÁSTICOS Y ORGANIZADOR

USO GENERAL

20”

125074

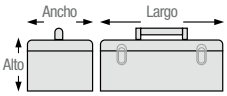
16”

125073

12”

125071

- Broches plásticos.
- Fabricadas en polipropileno.
- Compartimentos para organizar herramienta.
- Cuentan con charola organizadora, excepto el código 125071.



GRANEL

CÓDIGO	125074	125073	125071
LARGO	20”	16-3/16”	12”
ANCHO	9-1/2”	8-11/16”	6-1/4”
ALTO	9-3/4”	6-11/16”	5”
	1	1	1
MAYOREO	$410	$259	$105
MENUDEO	$476	$300	$122

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS CON BROCHES PLÁSTICOS Y ORGANIZADOR

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

22”

143202

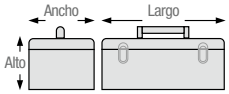
16”

143201

12”

143200

- Incluyen charola organizadora y compartimentos exteriores.
- Fabricadas en polipropileno.



GRANEL

CÓDIGO	143202	143201	143200
LARGO	22”	16”	12-1/2”
ANCHO	10-1/4”	7-7/8”	6-7/8”
ALTO	10-1/2”	6-1/2”	5-1/8”
	1	1	1
MAYOREO	$395	$230	$100
MENUDEO	$458	$267	$116

CAJAS PLÁSTICAS ORGANIZADORAS

USO GENERAL

19 COMPARTIMENTOS

125011

15 COMPARTIMENTOS

125010

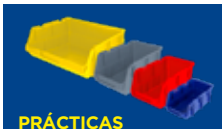
- Orificio para candado.
- Broches plásticos.
- Compartimentos móviles.
- Cuerpo plástico con tapa translúcida.

GRANEL

CÓDIGO	125011	125010
LARGO	16-1/2”	8-1/2”
ANCHO	13-3/16”	13-5/16”
ALTO	2-7/16”	2-7/16”
	1	1
MAYOREO	$359	$175
MENUDEO	$416	$203

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CAJAS, GABINETES Y ESTUCHES PORTAHERRAMIENTAS



PRÁCTICAS en el manejo, almacenamiento y organización de cualquier tipo de piezas.

APILABLES entre sí, rieles internos para 2 tipos de apilado.Compatibles con el diseño anterior.

SEGUROS laterales para armar bloques y estructuras más firmes y seguras.

PESTAÑA posterior para rieles.

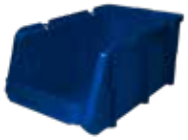
RANURA frontal para porta-etiquetas.

POSTE DE EXTENSIÓN compatibles con poste de extensión modelo GAVPIN que permite ampliar el espacio entre contenedor y contenedor.

CONTENEDORES PLÁSTICOS PICO DE PATO

USO GENERAL

GAVA2



GAVZ2

GAVG2

NUEVO

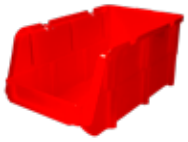
Innovación Surtek

- Patente en trámite.
- Fabricados en polipropileno de alta resistencia.

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	GAVA1	GAVA2	GAVA3	GAVA4	GAVZ1	GAVZ2	GAVZ3	GAVZ4	GAVG1	GAVG2	GAVG3	GAVG4
CAPACIDAD DE CARGA	5 kg	9 kg	15 kg	25 kg	5 kg	9 kg	15 kg	25 kg	5 kg	9 kg	15 kg	25 kg
COLOR												
PROFUNDO	7.5"	11"	14.5"	17"	7.5"	11"	14.5"	17"	7.5"	11"	14.5"	17"
ALTURA	3"	5"	6.5"	7"	3"	5"	6.5"	7"	3"	5"	6.5"	7"
ANCHO	4"	6.5"	8.5"	16.5"	4"	6.5"	8.5"	16.5"	4"	6.5"	8.5"	16.5"
	12	4	3	3	12	4	3	3	12	4	3	3
MAYOREO	$18	$40	$78	$129	$18	$40	$78	$129	$18	$40	$78	$129
MENUDEO	$21	$46	$90	$150	$21	$46	$90	$150	$21	$46	$90	$150

Espere fecha de lanzamiento.



GAVR2

GAVV2

GAVN2

GRANEL

CÓDIGO	GAVR1	GAVR2	GAVR3	GAVR4	GAVV1	GAVV2	GAVV3	GAVV4	GAVN1	GAVN2	GAVN3	GAVN4
CAPACIDAD DE CARGA	5 kg	9 kg	15 kg	25 kg	5 kg	9 kg	15 kg	25 kg	5 kg	9 kg	15 kg	25 kg
COLOR												
PROFUNDO	7.5"	11"	14.5"	17"	7.5"	11"	14.5"	17"	7.5"	11"	14.5"	17"
ALTURA	3"	5"	6.5"	7"	3"	5"	6.5"	7"	3"	5"	6.5"	7"
ANCHO	4"	6.5"	8.5"	16.5"	4"	6.5"	8.5"	16.5"	4"	6.5"	8.5"	16.5"
	12	4	3	3	12	4	3	3	12	4	3	3
MAYOREO	$18	$40	$78	$129	$18	$40	$78	$129	$12	$32	$39	$77
MENUDEO	$21	$46	$90	$150	$21	$46	$90	$150	$14	$37	$45	$89

- Poste de extensión para contendores pico de pato.

GRANEL

CÓDIGO	GAVPIN
DESCRIPCION	Pin para gavetas
	12
MAYOREO	$2
MENUDEO	$2.30

MALETAS PORTAHERRAMIENTAS DE POLIÉSTER

URREA

USO PESADO

13 BOLSILLOS **22"**

- Manilla retráctil para tirar como carro, asas de transporte acolchada y correa de hombro ajustable.

5 bolsillos exteriores.
8 bolsillos interiores.

MP122

Con 2 llantas.

21 BOLSILLOS **19"**

- Asas de transporte acolchada y correa de hombro ajustable.

13 bolsillos exteriores.
8 bolsillos interiores.

MP117

- Base de plástico moldeada.

12 BOLSILLOS **18"**

- Mango de acero con empuñadura de goma y correa de hombro ajustable.

8 bolsillos exteriores.
4 bolsillos interiores.

MP218

- Base de plástico moldeada.

20 BOLSILLOS **15"**

- Asas de transporte acolchada y correa de hombro ajustable.

12 bolsillos exteriores.
8 bolsillos interiores.

MP215

- Fabricada en poliéster de uso rudo de 1680 denier para mayor resistencia.
- Compartimento interior grande que permite una fácil visibilidad y acceso directo a las herramientas y piezas.

GRANEL

CÓDIGO	MP122	MP117	MP218	MP215
DESCRIPCIÓN	13 Bolsillos	21 Bolsillos	12 Bolsillos	20 Bolsillos
LARGO	22"	19"	18"	15"
ANCHO	11"	9"	8"	9"
ALTO	10-1/2"	10-1/2"	13"	12"
CAPACIDAD DE ALMACENAJE CM³	41,639	29,422	30,676	26,547
	1	1	1	1
MAYOREO	$1,955	$919	$1,360	$595
MENUDEO	$2,268	$1,066	$1,578	$690

CAJAS, GABINETES Y ESTUCHES PORTAHERRAMIENTAS

ESTUCHES DE LONA

NUEVO

USO GENERAL

EMSC

EMSG

- Cintas adhesivas a tapicería.
- Asas amplias y resistentes.
- Bolsillo para piezas pequeñas y manuales.

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	LONGITUD	ALTO	ANCHO		MAYOREO	MENUDEO
EMSG	48 cm	25 cm	10 cm	1	$405	$470
EMSC	25 cm	21 cm	5 cm	1	$205	$238

ESTUCHES PORTAHERRAMIENTAS DE PIEL ACEITADA CON CINTURÓN

URREA

USO PESADO

HECHO EN MÉXICO

CORTE VACUNO

REFORZADO CON REMACHES Y DOBLE COSTURA

INCLUYE CINTURÓN

16 BOLSILLOS

BN134

- Tratados especialmente con ceras y aceites para resistir climas extremos.
- Resistentes a rasgaduras, grietas y perforaciones.
- Cinturón uso rudo con hebilla incluido.
- Incluye portamatillo.
- Piel genuina de bovino aceitada.

10 BOLSILLOS

BN138

- No incluye ganchos o accesorios metálicos que puedan rayar superficies metálicas.
- Portamartillo no metálicos.

9 BOLSILLOS

- Incluye portamartillo.

BN136

4 BOLSILLOS

BN137

CÓDIGO	BN134	BN138	BN136	BN137
DESCRIPCIÓN	16 bolsillos	10 bolsillos	9 bolsillos	4 bolsillos
MEDIDAS	30.5 x 60.5 cm	24.1 x 31.8 cm	23.8 x 29 cm	31.1 x 31.8 cm
	1	1	1	1
MAYOREO	$1,650	$595	$569	$569
MENUDEO	$1,914	$690	$660	$660

ESTUCHES PORTAHERRAMIENTAS DE PIEL TIPO VAQUETA CON CINTURÓN

URREA

USO PESADO

HECHO EN MÉXICO

CORTE VACUNO

REFORZADO CON REMACHES Y DOBLE COSTURA

INCLUYE CINTURÓN

10 BOLSILLOS

- Piel genuina de bovino tipo vaqueta.
- Portaflexómetro.

BN133

- Gancho para cinta de aislar.
- Gran resistencia a grietas y perforaciones.
- Gancho con seguro.

6 BOLSILLOS

BN142

- Portamartillo.

5 BOLSILLOS

BN132

- Incluye gancho para cinta de aislar y gancho multiusos.

2 BOLSILLOS

BN129

- Piel genuina de bovino tipo vaqueta.

CÓDIGO	BN133	BN142	BN132	BN129
DESCRIPCIÓN	10 bolsillos	6 bolsillos	5 bolsillos	2 bolsillos
MEDIDAS	25.4 x 25.4 cm	23.5 x 22.8 cm	23.5 x 22.8 cm	11.4 x 34.2 cm
	1	1	1	1
MAYOREO	$629	$499	$375	$289
MENUDEO	$730	$579	$435	$335

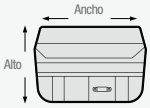
ESTUCHE PORTAHERRAMIENTAS DE POLIÉSTER PARA CUBETAS

URREA

NUEVO

USO INDUSTRIAL

51 COMPARTIMENTOS



- Para cubeta de 19 litros.
- Gancho para flexómetro.
- Gancho para usos múltiples.
- Costura reforzada.
- Materiales de alta resistencia.

CÓDIGO	COMPARTIMIENTOS EXTERIORES	COMPARTIMIENTOS INTERNOS	BANDAS PARA COLGAR	ALTO	ANCHO		MAYOREO	MENUDEO
BN151	41	10	10	482.6 mm	533.4 mm	1	$455	$528

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CAJAS, GABINETES Y ESTUCHES PORTAHERRAMIENTAS

ESTUCHES PORTAHERRAMIENTAS DE POLIÉSTER CON CINTURÓN

URREA

USO INDUSTRIAL

9 BOLSILLOS

• Portamartillo.

BN139

4 BOLSILLOS

• Gancho multiusos.

• Portaflexómetro.

BN140

GRANEL

CÓDIGO	BN139	BN140
DESCRIPCIÓN	9 bolsillos	4 bolsillos
MEDIDAS	33 x 38.7 cm	33 x 38.7 cm
	1	1
MAYOREO	$375	$435
MENUDEO	$359	$416

ESTUCHE PORTAHERRAMIENTAS DE POLIÉSTER ANTIRAYADURA

URREA

USO INDUSTRIAL

INCLUYE CINTURÓN

4 BOLSILLOS

• Ideal para su uso en talleres y ensambladoras automotrices sin riesgo de provocar daños en carrocerías.

• Fabricado en poliéster de 600 denier de alta resistencia.
• Incluye cinto de polipropileno de 123 cm.
• Cuenta con costuras reforzadas.
• No cuenta con componentes metálicos.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		MAYOREO	MENUDEO
BN143	4 bolsillos	27 x 22 cm	1	$540	$626

ESTUCHE PORTAHERRAMIENTAS DOBLE DE CARNAZA CON CINTURÓN

USO PROFESIONAL

PIEL DE BOVINO 100 %

10 BOLSILLOS

• 100% piel de bovino.
• Remaches reforzados.
• Clip metálico para colgar el flexómetro y dispositivo para colgar martillo.

BOLSA PLÁSTICA

CÓDIGO	BOLSILLOS		MAYOREO	MENUDEO
124400	10	1	$315	$365

ESTUCHE PORTAHERRAMIENTAS DE CARNAZA CON CINTURÓN

USO PROFESIONAL

PIEL DE BOVINO 100 %

6 BOLSILLOS

• 100% piel de bovino.
• Remaches reforzados.
• Dispositivo para colgar el martillo.

CÓDIGO	BOLSILLOS		MAYOREO	MENUDEO
124401	6	1	$350	$406

3 BOLSILLOS

• 100% piel de bovino.
• Remaches reforzados.
• Dispositivo de cuero para colgar el martillo.
• Cinturón de nailon ajustable con broche plástico.

BOLSA PLÁSTICA

CÓDIGO	BOLSILLOS		MAYOREO	MENUDEO
124403	3	1	$240	$278

ESTUCHE PORTAHERRAMIENTAS DE CARNAZA CON CINTURÓN

FOY

USO DOMÉSTICO

2 BOLSILLOS

Piel 100%

$ PVL

CÓDIGO	BOLSILLOS		MAYOREO	MENUDEO
143213	2	5	$169	$196

4 BOLSILLOS

Piel 100%

• Para colgar martillos.

CÓDIGO	BOLSILLOS		MAYOREO	MENUDEO
143212	4	5	$209	$242

ESTUCHE PORTAHERRAMIENTAS DE CARNAZA Y VAQUETA SIN CINTURÓN

USO PROFESIONAL

PIEL DE BOVINO 100 %

8 BOLSILLOS

VIDEO

• 100% piel de bovino.
• Portacintas metálico.
• Reforzado con costuras y remaches.

CÓDIGO	BOLSILLOS		MAYOREO	MENUDEO
PHC8S	8	1	$210	$244

7 BOLSILLOS

• 100% piel de bovino.
• Portacintas metálico.
• Reforzado con costuras y remaches.

CÓDIGO	BOLSILLOS		MAYOREO	MENUDEO
PHC7S	7	1	$345	$400

6 BOLSILLOS

• 100% piel de bovino.
• Portacintas metálico.
• Reforzado con costuras y remaches.

CÓDIGO	BOLSILLOS		MAYOREO	MENUDEO
PHC6S	6	1	$120	$139

4 BOLSILLOS

• 100% piel de bovino.
• Portacintas metálico.
• Reforzado con costuras y remaches.

BOLSA PLÁSTICA

CÓDIGO	BOLSILLOS		MAYOREO	MENUDEO
PHC4S	4	1	$190	$220

CAJAS, GABINETES Y ESTUCHES PORTAHERRAMIENTAS

ESTUCHES PORTAHERRAMIENTAS DE POLIÉSTER CON CINTURÓN

USO PROFESIONAL

13 BOLSILLOS

- Portaherramienta de poliéster.
- Ideal para organizar herramienta diversa.
- Bolsa para herramienta grande, con gancho para colgar el martillo.

CÓDIGO	BOLSILLOS		MAYOREO	MENUDEO
124189	13	1	$249	$289

7 BOLSILLOS

- Portaherramienta de poliéster.
- Cinturón ancho de fácil ajuste.
- Clip metálico para colgar el flexómetro.

CÓDIGO	BOLSILLOS		MAYOREO	MENUDEO
124190	13	1	$219	$254

CHALECO PORTAHERRAMIENTAS DE TELA

USO PROFESIONAL

6 BOLSILLOS

- Compartimentos para colgar herramienta diversa.
- Práctico para cargar y levar herramienta.
- Se cuelga alrededor del cuello.
- Bolsas pequeñas para artículos pequeños como clavos,tornillos, etc.
- Cuenta con bandola de metal.

CÓDIGO	BOLSILLOS		MAYOREO	MENUDEO
124191	6	1	$385	$447

CLIPS Y RIEL METÁLICO PARA DADOS

URREA

USO INDUSTRIAL

2593

2585

- Permiten mantener los dados organizados.
- Diseñados para sujetar los dados y desprenderlos fácilmente.

GRANEL

Clips

CÓDIGO	CUADRO		MAYOREO	MENUDEO
2590	1/4"	20	$4.90	$5.70
2591	3/8"	20	$4.90	$5.70
2592	1/2"	20	$4.90	$5.70
2593	3/4"	20	$5.80	$6.70

Riel

CÓDIGO	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
2585	4"	20	$7.30	$8.50

CALIBRADORES Y MICRÓMETROS

CALIBRADOR PUNTAS A 45° 26 HOJAS

URREA

USO INDUSTRIAL **26 HOJAS**

MEDIDAS PULGADAS	MEDIDAS PULGADAS	MEDIDAS PULGADAS	MEDIDAS PULGADAS	MEDIDAS PULGADAS
0.005	0.011	0.017	0.023	0.029
0.010	0.016	0.022	0.028	0.030
0.015	0.021	0.027	0.009	
0.020	0.026	0.008	0.014	
0.025	0.007	0.013	0.019	
0.006	0.012	0.018	0.024	

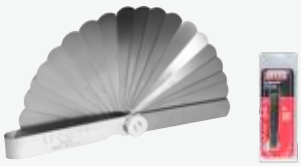
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
002645	26 hojas puntas a 45º	1	$265	$307

CALIBRADOR EN PULGADAS 25 HOJAS

URREA

USO INDUSTRIAL **25 HOJAS**

MEDIDAS PULGADAS	MEDIDAS PULGADAS	MEDIDAS PULGADAS	MEDIDAS PULGADAS	MEDIDAS PULGADAS
0.0015	0.006	0.011	0.016	0.025
0.002	0.007	0.012	0.017	0.030
0.003	0.008	0.013	0.018	0.032
0.004	0.009	0.014	0.020	0.035
0.005	0.010	0.015	0.022	0.040



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
000AA	Pulgadas de 25 hojas	1	$189	$219

CALIBRADOR MÉTRICO 25 HOJAS

URREA

USO INDUSTRIAL **25 HOJAS**

MEDIDAS MILÍMETROS	MEDIDAS MILÍMETROS	MEDIDAS MILÍMETROS	MEDIDAS MILÍMETROS
0.04	0.50	0.09	0.95
0.10	0.80	0.35	1.00
0.40	0.07	0.65	
0.70	0.25		
0.05	0.55		
0.15	0.85		
0.45	0.08		
0.75	0.30		
0.06	0.60		
0.20	0.90		

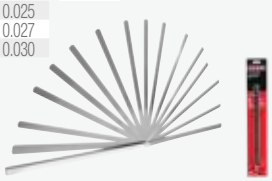
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
00MM25	Métrico de 25 hojas	1	$195	$226

CALIBRADOR EXTRALARGO 25 HOJAS

URREA

USO INDUSTRIAL **25 HOJAS**

MEDIDAS PULGADAS	MEDIDAS PULGADAS	MEDIDAS PULGADAS	MEDIDAS PULGADAS
0.0015	0.011	0.021	0.040
0.002	0.012	0.025	
0.003	0.013	0.027	
0.004	0.014	0.030	
0.005	0.015		
0.006	0.016		
0.007	0.017		
0.008	0.018		
0.009	0.019		
0.010	0.020		



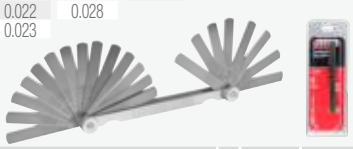
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
000F	Extralargo 12" de 25 hojas	1	$610	$708

CALIBRADOR PARA IGNICIÓN 23 HOJAS

URREA

USO INDUSTRIAL **23 HOJAS**

MEDIDAS PULGADAS	MEDIDAS PULGADAS	MEDIDAS PULGADAS	MEDIDAS PULGADAS	MEDIDAS PULGADAS
0.008	0.019	0.024	0.030	0.040
0.010	0.020	0.025	0.032	
0.011	0.021	0.026	0.035	
0.012	0.022	0.028		
0.013	0.023			
0.014				
0.015				
0.016				
0.017				
0.018				



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
000D	23 hojas para ignición	1	$149	$173

CALIBRADOR GO-NO-GO 22 HOJAS

URREA

USO INDUSTRIAL **22 HOJAS**

MEDIDAS PULGADAS	MEDIDAS PULGADAS	MEDIDAS PULGADAS	MEDIDAS PULGADAS
0.004 - 0.006	0.016 - 0.018	0.020 - 0.022	0.023 - 0.025
0.005 - 0.007	0.017 - 0.019	0.021 - 0.023	0.024 - 0.026
0.006 - 0.008	0.018 - 0.020	0.022 - 0.024	0.025 - 0.027
0.007 - 0.009	0.019 - 0.021		
0.008 - 0.010			
0.009 - 0.011			
0.010 - 0.012			
0.011 - 0.013			
0.012 - 0.014			
0.013 - 0.015			
0.014 - 0.016			
0.015 - 0.017			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
000N	22 hojas go-no-go	1	$279	$324

CALIBRADOR EN PULGADAS 9 HOJAS

URREA

USO INDUSTRIAL **9 HOJAS**

MEDIDAS PULGADAS	MEDIDAS PULGADAS
0.003	0.012
0.004	0.015
0.005	0.018
0.006	
0.008	
0.010	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
000A	Pulgadas 9 hojas	1	$82	$95

CALIBRADOR TIPO RAMPA PARA BUJÍA

URREA

USO INDUSTRIAL

MEDIDAS PULGADAS
0.020 a 0.100

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
000LL	Tipo rampa para bujía	1	$71	$82

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CALIBRADORES Y MICRÓMETROS

CALIBRADORES DE HOJAS EN PULGADAS Y MÉTRICOS

USO PROFESIONAL

32 HOJAS

107329

MEDIDAS PULGAS	MEDIDAS PULGAS
0,0015"	0,0015"
0,002"	0,0016"
0,0025"	0,0017"
0,003"	0,0018"
0,004"	0,0019"
0,005"	0,0020"
0,006"	0,0021"
0,007"	0,0022"
0,008"	0,0023"
0,009"	0,0024"
0,0010"	0,0025"
0,0010" hoja de cobre	0,0026"
0,0011"	0,0028"
0,0012"	0,0030"
0,0013"	0,0032"
0,0014"	0,0035"

26 HOJAS

107331

MEDIDAS PULGAS	MEDIDAS PULGAS
0,0015"	0,0013"
0,002"	0,0014"
0,0025"	0,0015"
0,003"	0,0016"
0,004"	0,0017"
0,005"	0,0018"
0,006"	0,0019"
0,007"	0,0020"
0,008"	0,0021"
0,009"	0,0022"
0,0010"	0,0023"
0,0011"	0,0024"
0,0012"	0,0025"

15 HOJAS

107325

MEDIDAS PULGAS
0,002"
0,003"
0,004"
0,005"
0,006"
0,008"
0,0011"
0,0012"
0,0013"
0,0014"
0,0016"
0,0018"
0,0020"
0,0022"
0,0025"

12 HOJAS

107323

MEDIDAS PULGAS
0,008"
0,0010"
0,0012"
0,0013"
0,0014"
0,0015"
0,0016"
0,0018"
0,0019"
0,0020"
0,0025"
0,0026"

• 107323: Hojas dobladas en ángulo apropiadas para ajustar válvulas de motores.

CÓDIGO	107329	107331	107325	107323
HOJAS	32	26	15	12
MEDIDAS	Hojas de 0015" a 035" (de 0.04 a 0.89 mm)	Hojas de 0015" a 025" (de 0.04 a 0.64 mm)	Hojas de 002" a 025" (de 0.05 a 0.64 mm)	Hojas de 008" a 026" (de 0.20 a 0.69 mm)
	6	6	6	6
MAYOREO	$63	$51	$36	$61
MENUDEO	$73	$59	$42	$71

CALIBRADORES DE 25 HOJAS

USO PROFESIONAL

25 HOJAS

107327

107332

MEDIDAS PULGAS	MEDIDAS PULGAS
0,0015"	0,0014"
0,002"	0,0015"
0,003"	0,0016"
0,004"	0,0017"
0,005"	0,0018"
0,006"	0,0019"
0,007"	0,0020"
0,008"	0,0022"
0,009"	0,0025"
0,0010"	0,0028"
0,0011"	0,0030"
0,0012"	0,0035"
0,0013"	

107327

MEDIDAS PULGAS	MEDIDAS PULGAS
0,04"	0,45"
0,05"	0,50"
0,06"	0,55"
0,07"	0,60"
0,08"	0,65"
0,09"	0,70"
0,10"	0,75"
0,15"	0,80"
0,20"	0,85"
0,25"	0,90"
0,30"	0,95"
0,35"	0,100"
0,40"	

Código	Medidas	Descripción
107332	Hojas de 0.0015" a 0.035"	Pulgadas
107327	Hojas de 0.04 a 0.100 mm.	Métricas

CÓDIGO	HOJAS		MAYOREO	MENUDEO
107332	25	6	$81	$94
107327	25	6	$81	$94

CALIBRADOR DE 22 HOJAS GO-NO-GO

USO PROFESIONAL

22 HOJAS

MEDIDAS PULGAS	MEDIDAS PULGAS
0,004" - 0,006"	0,016" - 0,018"
0,005" - 0,007"	0,017" - 0,019"
0,006" - 0,008"	0,018" - 0,020"
0,007" - 0,009"	0,019" - 0,021"
0,008" - 0,010"	0,020" - 0,022"
0,009" - 0,011"	0,021" - 0,023"
0,010" - 0,012"	0,022" - 0,024"
0,011" - 0,013"	0,023" - 0,025"
0,012" - 0,014"	0,024" - 0,026"
0,013" - 0,015"	0,025" - 0,028"
0,015" - 0,017"	

Cantidad	Medidas	Descripción
22	Hojas de 0.102 a 0.686 mm.	Métricas

CÓDIGO	HOJAS		MAYOREO	MENUDEO
107326	22	6	$155	$180

CALIBRADOR TIPO RAMPA

USO PROFESIONAL

Cantidad	Medidas	Descripción
1	De 020" a 0.10" (de 0.5 a 2.5 mm).	Pulgadas y métricas

• Barreno diseñado para ajustar el alambre lateral de la bujía sin presionar el electrodo central.

CÓDIGO		MAYOREO	MENUDEO
107336	6	$17	$20

CALIBRADORES Y MICRÓMETROS

CALIBRADORES PIE DE REY Y MICRÓMETRO

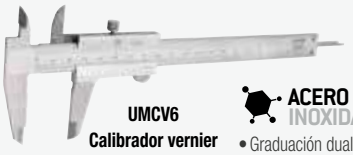
URREA

USO INDUSTRIAL

UMCC6
Calibrador de carátula

ACERO INOXIDABLE

- Graduación dual en milímetros y pulgadas.
- Indicador de cuadrante a prueba de golpes.
- Anillo ajustable en tornillo de bloqueo para la puesta a cero.
- Usos: para mediciones externas, internas, escalones y profundidad.



UMCV6
Calibrador vernier

ACERO INOXIDABLE

- Graduación dual en milímetros y pulgadas.
- Botón metálico para ajuste fino.
- Usos: para mediciones externas, internas, escalones y profundidad.

UMCD8
Calibrador digital

GRADO IP 67 — ACERO INOXIDABLE

- Graduación dual en milímetros y pulgadas.
- Pantalla digital de LCD.
- Precisión conforme DIN 862.
- Usos: para mediciones externas, internas, escalones y profundidad.

UMM01
Micrómetro digital

GRADO IP 65 — ACERO INOXIDABLE

- Topes fabricados de tungsteno.
- Perilla con sistema tipo matraca.
- Pantalla digital de LCD con auto-apagado.
- Cilindro graduado en milímetros.

VIDEO

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	MEDIDA PULG	MEDIDA MM	TOLERANCIA	CAPACIDAD MÍNIMA PULG	CAPACIDAD MÍNIMA MM	CAPACIDAD MÁXIMA PULG	CAPACIDAD MÁXIMA MM	RESOLUCIÓN PULG	RESOLUCIÓN MM		MAYOREO	MENUDEO
Calibrador de carátula	**UMCC6**	0 - 6"	152.4 mm	±0.03 mm	0.001"	0.02 mm	6"	150 mm	0.001"	0.02 mm	1	$1,445	$1,676
Calibrador vernier	**UMCV6**	0 - 6"	152.4 mm	±0.03 mm	1/128"	0.05 mm	6"	150 mm	1/128"	0.05 mm	1	$789	$915
Calibrador digital	**UMCD6**	0 - 6"	152.4 mm	±0.03 mm	0.01"	0.0005 mm	6	150mm	0.01"	0.0005 mm	1	$3,925	$4,553
Calibrador digital	**UMCD8**	0 - 8"	203.2 mm	±0.03 mm	0.01"	0.0005 mm	8"	200mm	0.01"	0.0005 mm	1	$4,879	$5,660
Micrómetro digital	**UMM01**	0 - 1"	25.4 mm	±0.03 mm	0.00005"	0.001 mm	1"	25 mm	0.00005"	0.001 mm	1	$3,019	$3,502
Micrómetro digital	**UMM12**	1" - 2"	25.4 - 50.8 mm	±0.03 mm	1"	25 mm	2"	50 mm	0.00005"	0.001 mm	1	$3,690	$4,280

CALIBRADORES PIE DE REY Y MICRÓMETRO

USO PROFESIONAL

122202

ACERO INOXIDABLE

CARÁTULA EN PULGADAS
- Carátula ajustable.
- Carátula análoga de fácil lectura.

122201

ACERO INOXIDABLE

CARÁTULA EN MILÍMETROS
- Carátula ajustable.
- Carátula análoga de fácil lectura.

122203

ACERO INOXIDABLE

VERNIER
- Precisión 0001" y 002 mm.
- Cursor de monobloque.
- Graduación en milímetros y pulgadas.

122206

ACERO INOXIDABLE

AUTOLOCK
- Precisión 1/128" y 05 mm.
- Con dispositivo autolock que se acciona a través de un resorte.
- Con graduaciones en pulgadas y milímetros.

122200

ACERO INOXIDABLE

DIGITAL PANTALLA PLÁSTICA
- Incluye batería de 1.5 V.
- Ajustable a cero en cualquier posición.
- Lecturas y conversiones en milímetros y pulgadas.
- Salida serial para interfase con computadora o impresora.

122204

ACERO INOXIDABLE

PANTALLA METÁLICA
- Incluye batería de 1.5 V.
- Lecturas y conversiones en milímetros y pulgadas.
- Pantalla digital grande de LCD.

122230

- Bloqueador de husillo.
- Cilindro con graduación en milímetros.
- Pantalla LCD.
- Rango 0 - 1" (0 - 25 mm).
- Resolución 00005" (001 mm).

CÓDIGO	CAPACIDAD	TOLERANCIA	CAPACIDAD MÍNIMA PULG	CAPACIDAD MÍNIMA MM	CAPACIDAD MÁXIMA PULG	CAPACIDAD MÁXIMA MM		MAYOREO	MENUDEO
122202	0 - 6"	±0015"	001"	02	6"	150	1	$529	$614
122201	0 - 150 mm	±03 mm	001"	02	6"	150	1	$529	$614
122203	0 - 6"	±03 mm	001"	02	6"	150	1	$390	$452
122206	0 - 6"	±03 mm	1/128"	05	6"	150	1	$585	$679
122200	0 - 6"	±03 mm	0005"	01	6"	150	1	$509	$590
122204	0 - 6"	±03 mm	0005"	01	6"	150	1	$965	$1,119
122230	0 - 1"	±03 mm	1/128"	05	6"	150	1	$2,365	$2,743

JUEGO DE CALIBRADORES PIE DE REY VERNIER

FOY

USO DOMÉSTICO

2 PIEZAS

6" (152.4 mm)

3" (76.2 mm)

$ PVL

TOLERANCIA	CAPACIDAD MÍNIMA PULG	CAPACIDAD MÍNIMA MM	CAPACIDAD MÁXIMA PULG	CAPACIDAD MÁXIMA MM
± 0.2 mm	1/128"	05 mm	6"	152.4 mm
± 0.2 mm	1/128	0.1 mm	3"	76.2 mm

- Fabricados en plástico de alta resistencia.
- Ideal para trabajos escolares o semi profesionales.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
142070	Calibradores plásticos	12	$51	$59

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CARDAS

CARDAS DE COPA TRENZADAS

USO INDUSTRIAL

18CT33M
Alambre fino

18CT43M
Alambre grueso

- Para cepillado agresivo de alto impacto.
- Ideales para remover óxido, residuos de soldadura y concreto, pintura e incrustaciones duras.

CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE (MM)		MAYOREO	MENUDEO
			De alambre fino			
18CT33S	3"	5/8"	0.35mm	1	$91	$106
18CT33M	3"	14 mm	0.35mm	1	$91	$106
18CT43S	4"	5/8"	0.35mm	1	$215	$249
18CT43M	4"	14 mm	0.35mm	1	$215	$249
			De alambre grueso			
18CT35S	3"	5/8"	0.5 mm	1	$91	$106
18CT35M	3"	14 mm	0.5 mm	1	$91	$106
18CT45S	4"	5/8"	0.5 mm	1	$209	$242
18CT45M	4"	14 mm	0.5 mm	1	$209	$242
18CT55S	5"	5/8"	0.5 mm	1	$265	$307
18CT55M	5"	14 mm	0.5 mm	1	$265	$307

CARDAS DE COPA ONDULADAS

USO INDUSTRIAL

18CO33S
Alambre fino

18CO43S
Alambre grueso

- Para cepillado ligero y medio.
- Ideales para preparar superficies de metal antes de pintar, para limpiar, desbarbar, alisar y eliminar corrosión y laca.

CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE DE ALAMBRE (MM)		MAYOREO	MENUDEO
			De alambre fino			
18CO33S	3"	5/8"	0.35 mm	1	$77	$89
18CO33M	3"	14 mm	0.35 mm	1	$77	$89
18CO43S	4"	5/8"	0.35 mm	1	$120	$139
18CO43M	4"	14 mm	0.35 mm	1	$120	$139
			De alambre grueso			
18CO55S	5"	5/8"	0.5 mm	1	$179	$208
18CO55M	5"	14 mm	0.5 mm	1	$179	$208

CARDAS CIRCULARES TRENZADAS CON ROSCA

USO INDUSTRIAL

18RT63S

- Para cepillado agresivo de alto impacto.
- Ideales para aplicaciones de trabajo pesado, como la preparación y acabado de partes mecánicas, limpieza en piezas con restos de soldadura, pintura, residuos plásticos y corrosión.

CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE (MM)		MAYOREO	MENUDEO
18RT63S	6"	5/8"	0.35 mm	1	$200	$232
18RT63M	6"	14 mm	0.35 mm	1	$200	$232

CARDAS CIRCULARES ONDULADAS PARA ESMERIL

USO INDUSTRIAL

18RO63S

- Para cepillado ligero y medio.
- Ideales para dar acabados finos, remover óxido, pintura, residuos, remover rebabas y pulir superficies rugosas.
- Incluyen adaptadores para ejes de 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" y 1".

CÓDIGO	DIÁMETRO	CENTRO	ESPESOR	CALIBRE DE ALAMBRE (MM)		MAYOREO	MENUDEO
18RO63S	6"	1-1/4"	1"	0.35 mm	1	$215	$249
18RO83S	8"	1-1/4"	1"	0.35 mm	1	$225	$261

CARDAS DE COPA TRENZADAS

USO PROFESIONAL

123236

- Alambre de acero alto carbono, trenzado.
- 123236 y 123237: máx. 12,000 rpm.
- 123238 a 123243: máx. 6,500 rpm.
- Para desbastes más rigurosos. Limpian placas metálicas, armazones metálicos, astilleros, etc., óxidos, pinturas y adherencias en general.
- Norma: IEC-60136

CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE (MM)		MAYOREO	MENUDEO
De alambre fino						
123236	3"	5/8"	0.35 mm	4	$83	$96
123237	3"	14 mm	0.35 mm	4	$83	$96
123238	4"	5/8"	0.35 mm	4	$130	$151
123239	4"	14 mm	0.35 mm	4	$130	$151
123240	5"	5/8"	0.35 mm	4	$185	$215
123241	5"	14 mm	0.35 mm	4	$185	$215
De alambre grueso						
123243	5" -	14 mm	0.51 mm	4	$185	$215

CARDAS DE COPA ONDULADAS

USO PROFESIONAL

123228

- Alambre de acero alto carbono, ondulado.
- Calibre 0.35 mm
- 123228 Y 123229: máx. 12 500 rpm.
- 123230 a 123233: máx. 6 500 rpm.
- Eliminan óxidos, pinturas y adherencias en general.
- Norma:IEC-60136

CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE (MM)		MAYOREO	MENUDEO
123228	3"	5/8"	0.35 mm	4	$68	$79
123229	3"	14 mm	0.35 mm	4	$68	$79
123230	4"	5/8"	0.35 mm	4	$109	$126
123231	4"	14 mm	0.35 mm	4	$109	$126
123232	5"	5/8"	0.35 mm	4	$160	$186
123233	5"	14 mm	0.35 mm	4	$160	$186

CARDA CIRCULAR TRENZADA

USO PROFESIONAL

- Alambre de acero alto carbono, trenzado, dureza 45 HRC.
- Máx. 8,000 rpm.
- Para limpieza de óxido en piezas.
- Norma: IEC-60136

CÓDIGO	DIÁMETRO	CENTRO	ESPESOR	CALIBRE ALAMBRE (MM)		MAYOREO	MENUDEO
123224	6"	5/8"	3/4"	0.5 mm	4	$179	$208

CARDAS

CARDA CIRCULAR TRENZADA CON ROSCA

USO PROFESIONAL

- 8,000 rpm.
- Espesor de 3/4".
- Eliminan cascarillas de soldadura, óxidos, rebabas y adherencias en general.
- Para limpieza de óxido en piezas y superficies.
- Norma: IEC-60136.

CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE (MM)		MAYOREO	MENUDEO
123225	6"	5/8"-11NC	0.5 mm	4	$179	$208

CARDAS CIRCULARES ONDULADAS PARA ESMERIL EJE DE 1/2"

USO PROFESIONAL

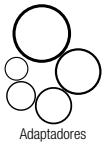
123218

- Máx. 6,000 rpm.
- Calibre 0.35 mm.
- Alambre de acero alto carbono, ondulado.
- Eliminan óxidos, pinturas y adherencias en general.
- Para limpieza de superficies.
- Norma: IEC-60136.

CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR	CALIBRE ALAMBRE (MM)		MAYOREO	MENUDEO
123218	6"	3/4"	0.35 mm	4	$155	$180
123219	6"	1-1/8"	0.35 mm	4	$185	$215

CARDAS CIRCULARES ONDULADAS PARA ESMERIL

USO PROFESIONAL



Adaptadores

123222

- Máx. 6,500 rpm
- Centro 1-1/4".
- Incluye adaptadores de 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1".
- Útiles para eliminar rebabas, cascarillas en la forja y arenas de fundición.
- Fabricadas en acero alto carbono.
- Norma: IEC-60136.

CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR	CALIBRE ALAMBRE (MM)		MAYOREO	MENUDEO
123220	6"	3/4"	0.35 mm	4	$140	$162
123221	6"	13/16"	0.35 mm	4	$149	$173
123222	6"	1-1/8"	0.35 mm	4	$170	$197

CARDAS CIRCULARES ONDULADAS CON ZANCO DE 1/4"

USO PROFESIONAL

123250

- Máx. 4,500 rpm.
- Alambre ondulado de acero alto carbono.
- Cerdas con acabado latonado.
- Norma: IEC-60136.

CÓDIGO	DIÁMETRO	CALIBRE ALAMBRE (MM)		MAYOREO	MENUDEO
De alambre fino					
123245	1-1/2"	0.17 mm	6	$23	$27
123246	2"	0.17 mm	6	$26	$30
123247	3"	0.17 mm	6	$36	$42
123248	4"	0.17 mm	6	$54	$63
De alambre grueso					
123250	2"	0.30 mm	6	$23	$27
123251	3"	0.30 mm	6	$35	$41
123249	4"	0.30 mm	6	$51	$59

CARDAS DE COPA ONDULADAS CON ZANCO DE 1/4"

USO PROFESIONAL

123252

123258

- Máx. 4,500 rpm.
- Alambre ondulado de acero alto carbono.
- Cerdas con acabado latonado.
- Norma: IEC-60136.

CÓDIGO	DIÁMETRO	CALIBRE ALAMBRE (MM)		MAYOREO	MENUDEO
De alambre fino					
123254	1-3/4"	0.17 mm	6	$32	$37
123255	2-3/4"	0.17 mm	6	$42	$49
De alambre grueso					
123256	3/4"	0.30 mm	6	$23	$27
123257	1"	0.30 mm	6	$29	$34
123258	1-1/8"	0.30 mm	6	$32	$37
123252	1-3/4"	0.30 mm	6	$32	$37
123253	2-3/4"	0.30 mm	6	$42	$49

CARDA DE COPA TRENZADA CON ROSCA

FOY

$ PVL

USO GENERAL

- Máx. 6,500 rpm.
- Calibre 0.35 mm.
- 5/8" - 11.

CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE (MM)		MAYOREO	MENUDEO
141730	5"	5/8"	0.35 mm	1	$165	$191

CARDA DE COPA ONDULADA CON ROSCA

FOY

$ PVL

USO GENERAL

- Máx. 6,500 rpm.
- 5/8" - 11

CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE (MM)		MAYOREO	MENUDEO
141735	4"	5/8"	0.35 mm	1	$98	$114

CARDAS CIRCULARES ONDULADAS CON ZANCO 1/4"

FOY

$ PVL

USO GENERAL

141740

- Máx. 4,500 rpm.
- 1/4".

CÓDIGO	DIÁMETRO	CALIBRE ALAMBRE (MM)		MAYOREO	MENUDEO
De alambre fino					
141740	2"	0.17 mm	6	$20	$23
De alambre grueso					
141741	3"	0.30 mm	6	$29	$34

CARDAS DE COPA ONDULADAS CON ZANCO DE 1/4"

FOY

$ PVL

USO GENERAL

141745

- Máx. 4,500 rpm.
- 1/4".

CÓDIGO	DIÁMETRO	CALIBRE ALAMBRE (MM)		MAYOREO	MENUDEO
De alambre fino					
141745	2"	0.17 mm	6	$29	$34
De alambre grueso					
141746	3"	0.30 mm	6	$38	$44

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CAUTINES Y ACCESORIOS PARA SOLDAR

CAUTINES TIPO PISTOLA

112554

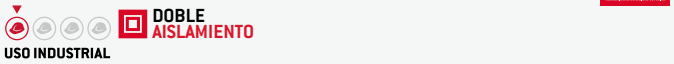
112503
Punta sólida

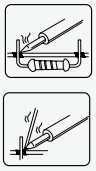
- Cautín profesional tipo pistola con luz para iluminar el área de trabajo.
- Estos cautines Surtek cumplen con la NOM-003-SCFI.

- Gatillo para accionamiento instantáneo.

CÓDIGO	POTENCIA	TEMPERATURA	VOLTAJE	FRECUENCIA	INCLUYE		MAYOREO	MENUDEO
112553	140 W	5000 °C	120 V	60 Hz	Punta de repuesto soldadura	1	$615	$713
112554	230 W	6800 °C	120 V	60 Hz	Punta de repuesto soldadura	1	$830	$963
112503	30 W - 60 W	3000 °C	110 V	60 Hz	-	1	$200	$232

CAUTÍN TIPO LÁPIZ 30 W





- Punta de cromo galvanizado.
- Punta cónica intercambiable.
- Mango suave para un mejor agarre y comodidad.

CÓDIGO	POTENCIA	VOLTAJE	FRECUENCIA	TEMPERATURA	INCLYE		MAYOREO	MENUDEO
CAU50	30 W	127 V	60 Hz	440 °C	Punta de repuesto y soporte	1	$315	$365

CAUTINES TIPO LÁPIZ

112550

- Mango aislado.
- Incluye punta cónica punta de repuesto plana y base.
- Estos cautines Surtek cumplen con la NOM-003-SCFI.

CÓDIGO	POTENCIA	TEMPERATURA	VOLTAJE	FREC.		MAYOREO	MENUDEO
112550	30 W	2100 °C	120 V	60 Hz	1	$119	$138
112551	45 W	3000 °C	120 V	60 Hz	1	$140	$162
112552	60 W	3750 °C	120 V	60 Hz	1	$165	$191

CAUTÍN TIPO LÁPIZ

- Ideal para reparaciones en equipos eléctricos, cables.
- Para trabajos profesionales y aficionados.
- Este cautín tipo lápiz Surtek cumple con la NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	POTENCIA	TEMPERATURA	VOLTAJE	FREC		MAYOREO	MENUDEO
144470	30 W	430 °C	120 V	60 Hz	1	$82	$95

ESTACIÓN DE SOLDADURA 660 W

- Cautín, pistola de calor, soporte para cautín y 3 boquillas para pistola
- Pistola de calor y cautín con variadores de temperatura.
- Sistema automático de enfriamiento.

CÓDIGO	POTENCIA	TEMPERATURA	VOLTAJE	FRECUENCIA	FLUJO DE AIRE	PESO		MAYOREO	MENUDEO
ESOL866	660 W	100 °C - 450 °C	127 V	60 Hz	27 L/min	3.46 kg	1	$4,270	$4,953

ESTACIÓN DE SOLDADURA 40 W

- Punta cónica con aleación de cobre.
- Indicador led de encendido.
- Esponja limpiadora de punta para cautín.

CÓDIGO	POTENCIA	VOLTAJE	FREC.	TEMPERATURA	PESO		MAYOREO	MENUDEO
112504	40 W	120 V	60 Hz	177 °C - 482 °C	0.53 g	1	$590	$684

SOPLETE TIPO LÁPIZ RECARGABLE

- Recargable.
- Boquilla de latón.
- Cuerpo metálico resistente a los impactos.

CÓDIGO		MAYOREO	MENUDEO
112570	1	$235	$273

BOMBA PARA DESOLDAR

CARETAS PARA SOLDAR PÁGINA 373

- Punta antiadherente.
- Desoldador de succión que remueve fácil y rápido los excesos de soldadura de placas y circuitos.
- Disminuye la posibilidad de dañar componentes al querer retirar los excedentes de otra manera.

CÓDIGO		MAYOREO	MENUDEO
112557	1	$80	$93

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS CARRETILLAS SURTEK

PINTURA ELECTROSTÁTICA TERMO ENDURECIDA: Para mejor adhesión a la lámina que brinda mayor duración.

FRENTE CARRETILLA: Con diseño plano tipo embudo que facilita el manejo de los materiales al vaciar, despachar y limpiar la carretilla.

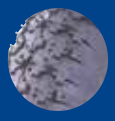
ENGARGOLADO: Conchas con engargolado perfecto que le otorga mayor rigidez y evita deformaciones.

SOPORTES DELANTEROS: Con doble vena y doblez que brinda mayor resistencia.

VIDEO

RIN: Nueva geometría para darle mayor resistencia e incrementar la capacidad de carga. Borde reforzado para mejor sujeción de la llanta.

REFORZADA



NEUMÁTICA

SÓLIDA

IMPONCHABLE

LAS LLANTAS SURTEK:
Son de 16" de diámetro.
Hay 4 tipos según la necesidad.
Las llantas neumáticas se inflan entre 20 a 25 PSI.

CARRETILLAS

CARRETILLAS REFORZADAS

ANTES AHORA

ANTES AHORA

ANTES AHORA

NUEVO ESTABILIZADOR
Mejora la estabilidad de la carretilla y aumenta la capacidad de carga sin deformación, al tener mayor área de contacto en el suelo.

SOPORTE LATERAL
Cuenta con mayor resistencia gracias a sus bordes engargolados.

SOPORTE DELANTERO
Cuenta con venas de refuerzo y con nueva orientación que eleva la capacidad de carga.

CENTRO DE GRAVEDAD

580 kg

NUEVO CENTRO DE GRAVEDAD
La rueda se acercó a la concha lo que permite al usuario cargar más con menos esfuerzo.

MAYOR CAPACIDAD DE CARGA
Gracias a todas estas mejoras, la nueva carretilla reforzada soporta 20% de peso que los modelos anteriores.

CARRETILLAS REFORZADAS CON BASTIDOR METÁLICO

$ PVL

USO PROFESIONAL

HECHO EN MÉXICO

NUEVO

CAT402

CAT452

CAT502

• Exceden la norma federal KKK-W-291F.

GRANEL

CÓDIGO	CAT402	CAT404	CAT40S	CAT40X	CAT452	CAT454	CAT45S	CAT45X	CAT502	CAT504	CAT50S	CAT50X
TIPO DE LLANTA	Neumática	Reforzada	Sólida	Imponchable	Neumática	Reforzada	Sólida	Imponchable	Neumática	Reforzada	Sólida	Imponchable
CALIBRE DE L CONCHA	22	22	22	22	20	20	20	20	20	20	20	20
CAPACIDAD PIES³	4	4	4	4	4.5	4.5	4.5	4.5	5	5	5	5
CAPACIDAD LITROS	65	65	65	65	75	75	75	75	80	80	80	80
COLOR												
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
MAYOREO	$1,070	$1,140	$1,140	$1,255	$1,125	$1,185	$1,185	$1,330	$1,135	$1,199	$1,199	$1,349
MENUDEO	$1,241	$1,322	$1,322	$1,456	$1,305	$1,375	$1,375	$1,543	$1,317	$1,391	$1,391	$1,565

CAT552

CAT602

• Exceden la norma federal KKK-W-291F.

GRANEL

CÓDIGO	CAT552	CAT554	CAT55S	CAT55X	CAT602	CAT604	CAT60S	CAT60X
TIPO DE LLANTA	Neumática	Reforzada	Sólida	Imponchable	Neumática	Reforzada	Sólida	Imponchable
CALIBRE DE LA CONCHA	20	20	20	20	20	20	20	20
CAPACIDAD PIES³	5.5	5.5	5.5	5.5	6	6	6	6
CAPACIDAD LITROS	85	85	85	85	105	105	105	105
COLOR								
	3	3	3	3	3	3	3	3
MAYOREO	$1,145	$1,215	$1,215	$1,370	$1,259	$1,365	$1,365	$1,500
MENUDEO	$1,328	$1,409	$1,409	$1,589	$1,460	$1,583	$1,583	$1,740

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CARRETILLAS

CARRETILLAS REFORZADAS

FOY

USO GENERAL

CENTRO DE GRAVEDAD

$ PVL

NUEVO

CAF404 CAF454 CAF554

- Pintura electrostática.
- Conchas con engargolado que le otorga mayor rigidez y evita deformaciones.
- Diseño que facilita el manejo de los materiales.

GRANEL

CÓDIGO	CAF402	CAF404	CAF452	CAF454	CAF554
TIPO DE LLANTA	Neumática	Reforzada	Neumática	Reforzada	Reforzada
CALIBRE DE LA CONCHA	24	24	24	24	24
CAPACIDAD PIES³	4	4	4.5	4.5	5.5
CAPACIDAD LITROS	65	65	75	75	85
COLOR					
	3	3	3	3	3
MAYOREO	$795	$830	$810	$845	$859
MENUDEO	$922	$963	$940	$980	$996

CARRETILLAS CON BASTIDOR DE MADERA 5 PIES³ (80 LITROS)

$ PVL

USO PROFESIONAL

CT502W

- Sistema de fijación de travesaño por pestañas que no requiere tornillos.
- Bases de madera entre bastidor y las patas para reforzar el ensamble y maximizar la capacidad de carga.
- Norma: FED KKK-W-291E.

GRANEL

CÓDIGO	TIPO DE LLANTA	CALIBRE DE LA CONCHA		MAYOREO	MENUDEO
CT502W	Neumática	20	1	$1,299	$1,507
CT504W	Reforzada	20	1	$1,309	$1,518

CARRETILLAS CON BASTIDOR DE MADERA 6 PIES³ (105 LITROS)

$ PVL

USO PROFESIONAL

CT604W

- Sistema de fijación de travesaño por pestañas que no requiere tornillos.
- Bases de madera entre bastidor y las patas para reforzar el ensamble y maximizar la capacidad de carga.
- Norma: FED KKK-W-291E.

GRANEL

CÓDIGO	TIPO DE LLANTA	CALIBRE DE LA CONCHA		MAYOREO	MENUDEO
CT602W	Neumática	20	1	$1,349	$1,565
CT604W	Reforzada	20	1	$1,605	$1,862

CARRETILLA CON CONCHA PLÁSTICA

$ PVL

USO PROFESIONAL

SISTEMA SIN CHUMACERAS

- Concha de polipropileno de alta resistencia, ideal para usarse en: agricultura, ganadería, e industria alimenticia.
- Refuerzos en zona de engargolado para soportar la estructura.
- Exceden la norma federal KKK-W-291F.

GRANEL

CÓDIGO	TIPO DE LLANTA	CAPACIDAD PIES	CAPACIDAD LITROS		MAYOREO	MENUDEO
CT604A	Reforzada	3	120	1	$1,240	$1,438

MINICARRETILLA PARA NIÑOS

$ PVL

USO DOMÉSTICO

- Concha de metal con orillas engargoladas para eliminar filos.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
CT07	Con llanta sólida	1	$455	$528

CONCHAS PARA CARRETILLAS

USO PROFESIONAL

CS50

- Cuentan con 4 barrenos en la base.

GRANEL

CÓDIGO	CAPACIDAD	MATERIAL	MEDIDA A	MEDIDA B	MEDIDA C	MEDIDA D	MEDIDA E	COLOR CONCHA	CALIBRE		MAYOREO	MENUDEO
CON CHUMACERA HERRAJES TIPO AMERICANO 4 BARRENOS												
CS40	4 pies³	Lámina de acero	94 cm	45 cm	71 cm	27 cm	10 cm		22	1	$370	$429
CS45	4.5 pies³	Lámina de acero	94 cm	45 cm	71 cm	29 cm	12 cm		20	1	$375	$435
CS50	5 pies³	Lámina de acero	94 cm	45 cm	71 cm	31 cm	14 cm		20	1	$385	$447
CS55	5.5 pies³	Lámina de acero	94 cm	42 cm	71 cm	34 cm	15 cm		20	1	$415	$481
CS60	6 pies³	Lámina de acero	94 cm	42 cm	71 cm	37 cm	18 cm		20	1	$540	$626

CARRETILLAS

JUEGOS DE LLANTA Y ACCESORIOS PARA CARRETILLA

NUEVO

USO PROFESIONAL

Para carretillas reforzadas con concha de 4 barrenos

CÓDIGO	TIPO DE LLANTA		MAYOREO	MENUDEO
CATR2	Neumática	1	$525	$609
CATR4	Reforzada	1	$540	$626
CATRS	Sólida	1	$540	$626
CATRX	Imponchable	1	$820	$951

JUEGOS DE LLANTAS Y ACCESORIOS PARA CARRETILLA

FOY

$ PVL

NUEVO

USO GENERAL

CAFR4

Para carretillas reforzadas con concha de 4 barrenos

CÓDIGO	TIPO DE LLANTA		MAYOREO	MENUDEO
CAFR2	Neumática	1	$470	$545
CAFR4	Reforzada	1	$499	$579

LLANTAS PARA CARRETILLA CON RIN

$ PVL

NUEVO

USO PROFESIONAL

CATL2 Neumática 16"

CATL4 Reforzada 16"

CATLS Sólida 14"

CATLX Imponchable 16"

- Incluye eje y balero.
- Se recomienda inflar las llantas neumáticas entre 20 y 25 PSI.

CÓDIGO	CATL2	CATL4	CATLS	CATLX
TIPO DE LLANTA	Neumática	Reforzada	Sólida	Imponchable
	1	1	1	1
MAYOREO	$295	$340	$315	$470
MENUDEO	$342	$394	$365	$545

LLANTAS PARA CARRETILLA CON RIN

FOY

$ PVL

NUEVO

USO GENERAL

CAFL2 Neumática 14"

CAFL4 Reforzada 14"

- Se recomienda inflar las llantas neumáticas entre 20 y 25 PSI.
- Incluye eje y balero.

CÓDIGO	CAFL2	CAFL4
TIPO DE LLANTA	Neumática	Reforzada
	1	1
MAYOREO	$209	$230
MENUDEO	$242	$267

LLANTAS PARA CARRETILLA SIN RIN

$ PVL

USO PROFESIONAL

CTLL Neumática 16"

CTLR Reforzada 16"

- Mayor resistencia y mejor desempeño.
- Mayor flexibilidad y duración.

GRANEL

CÓDIGO	CTLL	CTLR
TIPO DE LLANTA	Neumática	Reforzada
	1	1
MAYOREO	$100	$145
MENUDEO	$116	$168

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CARRETILLAS

REFACCIONES PARA CARRETILLAS

NUEVO

USO PROFESIONAL

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
CATB	Bastidor tubular p/carretilla reforzada	3	$235	$273
CTBASTM	Bastidor madera p/carretilla	1	$285	$331
CTC	Cámara para llanta de carretilla	1	$41	$48
CATRIN	Rin con eje y baleros	1	$120	$139
CTBAL	Par de baleros para carretilla	6	$17	$20
CATSD	Par de soportes delanteros reforzados	6	$32	$37
CATSL	Soportes laterales reforzados	6	$82	$95
CSSC	Soporte central para carretilla	6	$37	$43
CATEJ	Eje para llanta carretilla reforzada	6	$26	$30
CATCH	Par de chumaceras para eje	6	$18	$21
CSJT	Juego de tornillos concha 4 barrenos	6	$42	$49
CATSE	Par de soportes estabilizadores reforzados	6	$46	$53

EXHIBIDOR VERTICAL CON CARRETILLAS Y ACCESORIOS

142 PIEZAS

Contenido: pág. 504.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
RCARRVERC	Carretillas y accesorios más exhibidor	1	$25,400	$29,464

CEPILLOS DE ALAMBRE

USO RECOMENDADO CEPILLOS DE ALAMBRE

CEPILLOS DE ACERO INOXIDABLE

Aplicaciones: Acero inoxidable | Cobre | Aluminio

- Ideal para limpieza de superficies sin contaminarlas.
- Útil para la eliminación de excedentes en soldaduras, óxido y trabajos de fundición.
- Útil para desbastar áreas planas.

CEPILLOS DE ACERO AL CARBÓN

Aplicaciones: Metal | Concreto | Madera

- Útil para limpieza de superficies, quitar óxido, raspar pintura y eliminar materiales difíciles.
- Útil para la eliminación de cascarillas en soldadura.
- Útil para la eliminación de arenas en piezas fundidas.
- Ideales para trabajar en pequeñas imperfecciones de superficies de concreto, metal, o madera.

CEPILLOS DE ACERO LATONADO

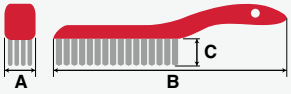
Aplicaciones: Acero | Cobre | Aluminio | Plásticos

- Ideal para aplicaciones de reducción de estática, limpieza de superficies, pulido de metales, eliminación de material.
- Útil para la eliminación de escoria de soldadura y el óxido de los metales.
- No genera chispas al contacto con otras superficies.

CEPILLO DE ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE

URREA

USO INDUSTRIAL — ACERO INOXIDABLE



Cerdas	4 x 16
A - Ancho	31.4 mm
B - Largo total	265 mm
C - Alto	28 mm

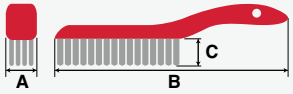
- Ideal para trabajos en donde se busca reducir la contaminacion en el area de trabajo.
- Útil para desbastar madera metal o plástico.
- Mango plástico.

CÓDIGO	ANCHO	LARGO TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
1885CSS	15/16"	10-5/8"	1	$68	$79

CEPILLO DE ALAMBRE DE ACERO REFORZADO

URREA

USO INDUSTRIAL



Cerdas	4 x 16
A - Ancho	31.4 mm
B - Largo total	265 mm
C - Alto	28 mm

- Mango de plástico con diseño ergonómico y de fácil sujeción que reduce la fatiga.
- Cuerdas de acero reforzada que aportan mayor resistencia.
- Útil para desbastar madera metal o plástico.

CÓDIGO	ANCHO	LARGO TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
1885CR	15/16"	10-5/8"	1	$46	$53

CEPILLOS DE ALAMBRE

CEPILLOS DE ALAMBRE DE ACERO AL CARBÓN

USO PROFESIONAL

123262

123260

123261

- Ideal para cardado de superficies grandes y planas.
- Útil para aplicar mayor presión y limpiar adherencias difíciles de quitar.

123259

123278

- Con rasqueta adherida al tope de mango, útil para eliminar excesos de pintura sin afectar el resto de superficie.

- Cuerpo fabricado en polipropileno cubierto de neopreno.

- Alambres de acero al alto carbón.
- Calibre de alambre 0.35mm.
- Cuerpo fabricado en polipropileno.

CÓDIGO	123262	123263	123260	123261	123259	123278
	Sin mango		Con mango		Con mango y rasqueta	Con mango bimaterial
PINCELES	6 x 19	9 x 20	4 x 16	3 x 17	3 x 17	4 x16
ANCHO A	4.8 cm	6.9 cm	3.2 cm	2.4 cm	2.4 cm	2.8 cm
ANCHO B	15.5 cm	16.5 cm	13 cm	14 cm	14 cm	12 cm
LARGO C	3 cm	3 cm	3 cm	3 cm	3 cm	3 cm
LARGO TOTAL D	17 cm	18.5 cm	27 cm	29.5 cm	29.5 cm	26 cm
	6	6	6	6	6	1
MAYOREO	$40	$57	$31	$29	$33	$43
MENUDEO	$46	$66	$36	$34	$38	$50

CEPILLO DE ALAMBRE DE ACERO LATONADO

USO PROFESIONAL

123279

- Alambre de acero latonado (anti-chispa).
- Calibre 0.32 mm.
- Fuerte amarre que evita el desprendimiento de alambre.

GRANEL

CÓDIGO	123279
	Latonado anti-chispa
PINCELES	-
ANCHO A	1 cm
ANCHO B	13 cm
LARGO C	3 cm
LARGO TOTAL D	24.5 cm
	1
MAYOREO	$22
MENUDEO	$26

CEPILLOS PARA PINTAR

CEPILLOS PARA PINTAR

USO PROFESIONAL

123351

123352

123353

- Mango ergonómico de diseño reforzado.
- Filamentos 100% sintéticos.

- Cerda cola de caballo y de filamento sintético.
- Mango ergonómico.
- Con entrada de rosca para extensión.

- Cerda de fibra de ixtle 100% natural.
- Entrada con rosca estándar para extensión.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	PINCELES (A) LONGITUD DE LA CERDA	PINCELES (B X C)		MAYOREO	MENUDEO
123351	De cerdas sintéticas	85 x 168 mm	45 mm	7 x 15	4	$56	$65
123352	De cerdas mixtas	85 x 168 mm	38 mm	7 x 15	4	$57	$66
123353	De cerdas naturales	64 x 250 mm	50 mm	5 x w18	4	$91	$106

CABO PARA CEPILLOS

USO PROFESIONAL

- Mango de madera barnizado.

GRANEL

CÓDIGO	LARGO		MAYOREO	MENUDEO
CAB43	48"	1	$22	$26

CEPILLOS Y ESCOCHEBRES PARA CARPINTERO

CEPILLOS PARA CARPINTERO

USO PROFESIONAL

120403

Base lisa

120404

Base lisa

120413

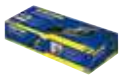
Base corrugada

Base corrugada

120416

120433

- Sistema de fijación de cuchilla con tornillo de bronce.
- Tuerca reguladora de altura de cuchilla.
- Perilla y manija ergonómicas fabricadas en madera fina, pulida y laqueada.
- Cuchilla de acero al alto carbono pulida, rectificada y preafilada a 25º.
- Modelos 120404, 120406, 120416: perilla y manija fabricadas en plástico, lo cual ofrece el doble de resistencia con respecto a la madera.



- Ángulos de filos rectificados.

Base lisa

CÓDIGO	NÚMERO	MATERIAL DE LA PERILLA Y MANIJA		MAYOREO	MENUDEO
120403	3	Madera	1	$760	$882
120404	4	Plástico	1	$795	$922
120405	5	Madera	1	$830	$963
120406	6	Plástico	1	$1,199	$1,391

Base corrugada

CÓDIGO	NÚMERO	MATERIAL DE LA PERILLA Y MANIJA		MAYOREO	MENUDEO
120413	3	Madera	1	$760	$882
120414	4	Madera	1	$795	$922
120415	5	Madera	1	$830	$963
120416	6	Plástico	1	$1,199	$1,391

CÓDIGO	PARA NÚMERO		MAYOREO	MENUDEO
120431	3	6	$69	$80
120432	4 y 5	6	$72	$84
120433	6	6	$79	$92

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CEPILLOS Y ESCOCHEBRES PARA CARPINTERO

ESCOCHEBRES

USO PROFESIONAL

120418

120419

120418
Cara recta

120419
Cara curva

CÓDIGO	ANCHO DE CORTE	CARA		MAYOREO	MENUDEO
120418	2-1/8"	Recta	3	$155	$180
120419	2-1/8"	Curva	3	$155	$180

- Cuerpo fabricado en fundición de hierro nodular.
- Ideal para achaflanar superficies cóncavas o convexas.
- Doble tornillo de ajuste moleteado.

CINCELES, PUNTOS Y BOTADORES

JUEGO DE PUNTOS, PUNZONES, CINCELES Y BOTADORES

URREA

USO PESADO

HECHO EN MÉXICO

26 PIEZAS

CÓDIGO	MEDIDA
41-3/8	3/8 x 1/8"
41-1/2	1/2 x 3/16"
44-5/16	5/16 x 7/64"
47-1/4X3/32	1/4 x 3/32"
47-5/16X1/8	5/16 x 1/8"
47-5/16X5/32	5/16 x 5/32"
47-3/8X3/16	3/8 x 3/16"
47-7/16X7/32	7/16 x 7/32"
47-1/2X1/4	1/2 x 1/4"

CÓDIGO	MEDIDA
50-1/4	1/4 x 3/32"
50-5/16	5/16 x 1/8"
50-3/8	3/8 x 3/16"
50-7/16	7/16 x 7/32"
50-1/2	1/2 x 1/4"
86A-3/16	1/4 x 3/16"
86A-1/4	1/4 x 1/4"
86A-5/16	5/16 x 5/16"
86A-7/16	7/16 x 7/16"
86A-1/2	1/2 x 1/2"
86A-5/8	5/8 x 5/8"
86A-3/4X8	3/4 x 3/4"
86A-7/8X8	7/8 x 1"
86A-1X8	1 x 1-3/16"

CÓDIGO	MEDIDA
96-5/16	5/16 x 1/8"
96-3/8	3/8 x 3/16"
96-1/2	1/2 x 1/4"
E516	Estuche

ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
NO.46	26	1	$1,585	$1,839

JUEGO DE PUNTOS, PUNZONES Y BOTADORES

URREA

USO PESADO

HECHO EN MÉXICO

16 PIEZAS

CÓDIGO	MEDIDA
47-1/4X3/32	1/4 x 3/32"
47-5/16X1/8	5/16 x 1/8"
47-5/16X5/32	5/16 x 5/32"
47-3/8X3/16	3/8 x 3/16"
47-1/2X1/4	1/2 x 1/4"
50-1/4	1/4 x 1/16"
50-1/4	1/4 x 3/32"
50-5/16	5/16 x 1/8"
50-3/8	3/8 x 3/16"
50-7/16	7/16 x 7/32"
50-1/2	1/2 x 1/4"

CÓDIGO	MEDIDA
96-3/8	3/8 x 3/16"
96-1/2	1/2 x 1/4"
41-3/8	3/8 x 1/8"
41-1/2	1/2 x 3/16"
44-3/8	3/8 x 5/32"
E514	Estuche

ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
NO.6	16	1	$855	$992

JUEGO DE PUNTOS, PUNZONES Y BOTADORES

URREA

USO PESADO

HECHO EN MÉXICO

12 PIEZAS

CÓDIGO	MEDIDA
47-1/4X 3/32	1/4 x 3/32"
47-5/16X1/8	5/16 x 1/8"
47-5/16X5/32	5/16 x 5/32"
47-3/8X3/16	3/8 x 3/16"
50-5/16	5/16 x 1/8"
50-3/8	3/8 x 3/16"
96-3/4	3/4 x 3/8"
41-3/8	3/8 x 1/8"
86A-3/16	1/4 x 3/16"
86A-5/16	5/16 x 5/16"
86A-7/16	7/16 x 7/16"
86A-1/2	1/2 x 1/2"
E519	Estuche

ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
NO.5	12	1	$650	$754

JUEGO DE PUNZONES Y CINCELES

URREA

USO PESADO

HECHO EN MÉXICO

10 PIEZAS

CÓDIGO	MEDIDA
41-3/8	3/8 x 1/8"
47-1/4X3/32	1/4 x 3/32"
47-5/16X1/8	5/16 x 1/8"
47-3/8X3/16	3/8 x 3/16"
50-3/16	1/4 x 1/16"
50-5/16	5/16 x 1/8"
50-3/8	3/8 x 3/16"
86A-1/4	1/4 x 1/4"
86A-3/8	3/8 x 3/8"
86A-7/16	7/16 x 7/16"
E307	Estuche

ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
NO.2	10	1	$399	$463

JUEGO DE CINCELES, PUNZONES Y BOTADORES

URREA

USO PESADO

HECHO EN MÉXICO

5 PIEZAS

CÓDIGO	MEDIDA
47-5/16X5/32	5/16 x 5/32"
50-3/8	3/8 x 3/16"
41-3/8	3/8 x 1/8"
86A-7/16	7/16 x 7/16"
86A-1/2	1/2 x 1/2"
E518	Estuche

ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
NO.4	5	1	$235	$273

JUEGO DE PUNZONES Y CINCELES

URREA

USO PESADO

5 PIEZAS

CÓDIGO	MEDIDA
41-3/8	3/8 x 1/8"
47-5/16X1/8	5/16 x 1/8"
47-3/8X3/16	3/8 x 3/16"
50-5/16	5/16 x 1/8"
86A-1/2	1/2 x 1/2"
E300	Estuche

ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
NO.3	5	1	$229	$266

CINCELES, PUNTOS Y BOTADORES

CINCELES FORJADOS

URREA

USO PESADO

86G-5/8
Cinceles forjados con guarda

- Guarda de protección de plástico de 3-5/16" de diámetro.
- Mantienen protegida la mano de un golpe desviado durante su uso.

86A-1/2
Cinceles forjados

- Diseñados para remover, cortar o romper materiales con una dureza menor a la del cincel tal es el caso del concreto, piedra, escoria de soldadura, latón, acero sin tratar, tuercas, tornillos, pernos etc. Su uso es muy generalizado en la industria de la construcción, así como operaciones de instalación y mantenimiento de equipo fijo y tuberías dentro de la industria química y alimenticia.
- Exceden la norma ASME B107.410.

							JUEGOS DE CINCELES			
						CÓDIGO	86D	86B	86C	86A
						PIEZAS	10	7	5	5
						EMPAQUE				
				GRANEL			1	1	1	1
						MAYOREO	$680	$375	$200	$309
CÓDIGO	ESPESOR DE PUNTA	MEDIDA DE CUERPO	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO	$789	$435	$232	$358
CINCELES FORJADOS CON GUARDA										
86G-1/2	5/8"	1/2"	6-5/8"	1	$115	$133				
86G-5/8	3/4"	5/8"	7"	1	$145	$168				
86G-3/4x12	7/8"	3/4"	12"	1	$210	$244				
86G-7/8x12	1"	7/8"	12"	1	$275	$319				
86G-1x12	1"	1"	12"	1	$350	$406				
CINCELES FORJADOS										
86A-3/16	5/16"	3/16"	4-7/8"	6	$29	$34	•			
86A-1/4	5/16"	1/4"	5-1/8"	6	$31	$36	•	•	•	
86A-5/16	3/8"	5/16"	5-3/8"	6	$34	$39	•	•	•	•
86A-3/8	7/16"	3/8"	5-1/2"	6	$38	$44	•	•	•	•
86A-7/16	1/2"	7/16"	6"	6	$49	$57	•	•	•	•
86A-1/2	5/8"	1/2"	6-5/8"	6	$59	$68	•	•	•	•
86A-5/8	3/4"	5/8"	7"	6	$77	$89	•	•		
86A-3/4x8	7/8"	3/4"	8"	6	$105	$122	•	•		•
86A-3/4x12	7/8"	3/4"	12"	6	$130	$151				
86A-7/8x8	1"	7/8"	8"	6	$130	$151	•			
86A-7/8x12	1"	7/8"	12"	6	$170	$197				
86A-1x8	1-3/16"	1"	8-1/4"	6	$165	$191	•			
86A-1x12	1-3/16"	1"	12"	6	$219	$254				

CINCELES PATA DE CABRA

URREA

USO PESADO

- Punta más ancha que el cuerpo.
- El extremo contrario a la punta está diseñado para soportar los golpes.
- Exceden la norma ASME B107.410.

72-3/8
Cinceles pata de cabra

GRANEL

CÓDIGO	ESPESOR DE PUNTA	MEDIDA DE CUERPO	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
72-1/4	11/64"	1/4"	4-5/8"	6	$66	$77
72-5/16	13/64"	5/16"	5-1/8"	6	$70	$81
72-3/8	1/4"	3/8"	5-1/2"	6	$75	$87

PORTA CINCEL CUADRADO 8-1/2"

URREA

USO PESADO

- Capacidad de sujeción hasta 1".
- Mango ergonómico de plástico de alta resistencia.
- Barra de acero al cromo-vanadio, acabado pavonado.
- Reduce el riesgo de lesiones en las manos. Ideal para sujetar punzones y cinceles hasta 1 pulgada de diámetro.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO BARRA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
2108A	3/8"	8-1/2"	1	$460	$534

PORTA CINCEL REDONDO 8-1/2"

URREA

USO PESADO

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO BARRA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
2108	3/8"	8-1/2"	1	$400	$464

JUEGO DE CINCELES, PUNTOS Y BOTADORES

USO PROFESIONAL

9 PIEZAS

Tipo	Cantidad	Cantidad
Cinceles	4	1/4" x 5", 3/8" x 5", 1/2" x 6"y 5/8" x 8"
Botadores	3	1/8" x 6", 3/16" x 6" y 1/4" x 6"
Punto para marcar 900	1	3/8" x 5"
Punto para barrenar	1	3/8" x 5"

- Exceden la norma: ASME B107.410.

ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
117194	9	1	$239	$277

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CINCELES, PUNTOS Y BOTADORES

CINCELES FORJADOS

USO PROFESIONAL

117132

	JUEGO DE CINCELES
CÓDIGO	117193
PIEZAS	6
EMPAQUE	
	1
MAYOREO	$255
MAYOREO / MENUDEO	$296

- Fabricado en acero alta resistencia con doble tratamiento térmico.
- Exceden la norma: ASME B107.410.
- Zona de golpe cabeceada para mayor confianza al golpear.
- Baño especial de anticorrosivo para protección.

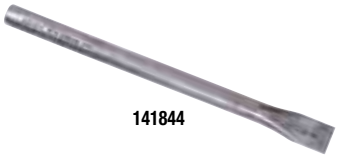
CÓDIGO	ESPESOR DE PUNTA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO	
117102	1/4"	5"	6	$24	$28	•
117104	5/16"	6"	6	$26	$30	
117106	3/8"	6"	6	$29	$34	•
117108	3/8"	8"	6	$32	$37	
117110	3/8"	10"	6	$39	$45	
117114	1/2"	6"	6	$37	$43	•
117116	1/2"	8"	6	$44	$51	
117118	1/2"	10"	6	$49	$57	
117120	1/2"	12"	6	$57	$66	
117122	5/8"	6"	6	$38	$44	
117124	5/8"	8"	6	$44	$51	•
117126	5/8"	10"	6	$49	$57	
117128	5/8"	12"	6	$58	$67	
117154	3/4"	6"	6	$46	$53	
117130	3/4"	8"	6	$53	$61	•
117132	3/4"	10"	6	$61	$71	
117134	3/4"	12"	6	$67	$78	
117136	7/8"	8"	6	$68	$79	
117138	7/8"	10"	6	$80	$93	•
117140	7/8"	12"	6	$87	$101	
117142	1"	8"	6	$87	$101	
117144	1"	10"	6	$105	$122	
117146	1"	12"	6	$115	$133	

CINCELES

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO



141844

- Fabricados en acero al carbón SAE 1045.
- Cuerpo redondo.

GRANEL

CÓDIGO	ESPESOR DE PUNTA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
141838	1/2"	10"	6	$37	$43
141841	3/4"	8"	6	$40	$46
141843	3/4"	12"	6	$50	$58
141844	7/8"	8"	6	$51	$59
141846	7/8"	12"	6	$70	$81
141847	1"	8"	6	$70	$81
141848	1"	10"	6	$83	$96
141849	1"	12"	6	$91	$106

PUNZONES BOTADORES

URREA

USO PESADO

47-1/2X1/4
Punzones botadores rectos

48-3/8X3/16
Punzones botadores rectos largos

	JUEGOS DE PUNZONES Y BOTADORES	
CÓDIGO	47A	48A
PIEZAS	7	5
EMPAQUE		
	1	1
MAYOREO	$315	$425
MAYOREO / MENUDEO	$365	$493

- El extremo contrario a la punta está diseñado para soportar los golpes.
- Gran variedad de diámetros y longitudes para adaptarse a un sin fin de pernos, guías, agujeros, etc.
- Exceden la norma ASME B107.410.

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO	ESPESOR DE PUNTA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO	47A	48A
PUNZONES BOTARDORES RECTOS								
47-1/4X1/16	1/4"	1/16"	4-3/8"	6	$31	$36	•	
47-1/4X3/32	1/4"	3/32"	4-3/4"	6	$35	$41	•	
47-5/16X1/8	5/16"	1/8"	5-1/4"	6	$41	$48	•	
47-5/16X5/32	5/16"	5/32"	5-5/8"	6	$44	$51	•	
47-3/8X3/16	3/8"	3/16"	6-1/8"	6	$50	$58	•	
47-7/16X7/32	7/16"	7/32"	6-1/2"	6	$60	$70	•	
47-1/2X1/4	1/2"	1/4"	6-3/4"	6	$72	$84	•	
PUNZONES BOTARDORES RECTOS LARGOS								
48-3/8 X 5/32	3/8"	5/32"	8"	6	$73	$85		•
48-3/8 X 3/16	3/8"	3/16"	8"	6	$82	$95		•
48-7/16 X 7/32	7/16"	7/32"	8"	6	$87	$101		•
48-1/2 X 1/4	1/2"	1/4"	8"	6	$95	$110		•
48-1/2 X 5/16	1/2"	5/16"	8"	6	$109	$126		•

CINCELES, PUNTOS Y BOTADORES

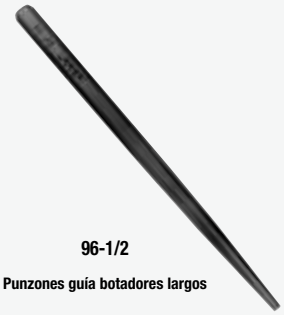
PUNZONES GUÍA

URREA

USO PESADO

50-3/16

Punzones guía botadores cortos



96-1/2

Punzones guía botadores largos

- Punta recta ideal para instalar y remover bujes guías en troquelería.
- Exceden la norma ASME B107.410.

CÓDIGO	ANCHO	ESPESOR DE PUNTA	LONGITUD TOTAL	GRANEL	MAYOREO	MENUDEO	JUEGOS DE PUNZONES Y BOTADORES: 50A	96A	99B
				PIEZAS			6	7	5
				EMPAQUE					
							1	1	1
					MAYOREO		$290	$775	$520
					MAYOREO	MENUDEO	$336	$899	$603
PUNZONES GUÍA BOTADOR CORTO									
50-3/16	3/16"	1/16"	4-1/8"	6	$35	$41	•		
50-1/4	1/4"	3/32"	4-5/8"	6	$36	$42	•		
50-5/16	5/16"	1/8"	5-1/8"	6	$45	$52	•		
50-3/8	3/8"	3/16"	5-5/8"	6	$51	$59	•		
50-7/16	7/16"	7/32"	6"	6	$63	$73	•		
50-1/2	1/2"	1/4"	6-1/2"	6	$76	$88	•		
PUNZONES GUÍA BOTADOR LARGO									
96-1/4	1/4"	3/32"	10"	6	$59	$68		•	
96-5/16	5/16"	1/8"	10"	6	$72	$84		•	•
96-3/8	3/8"	3/16"	10"	6	$78	$90		•	•
96-7/16	7/16"	7/32"	10"	6	$105	$122		•	•
96-1/2	1/2"	1/4"	10"	6	$120	$139		•	•
96-5/8	5/8"	5/16"	10"	6	$175	$203		•	•
96-3/4	3/4"	3/4"	10"	6	$205	$238		•	

PUNTOS PARA MARCAR Y BARRENAR

URREA

USO PESADO

41-1/2

44-5/8

- Los puntos a 50° se utilizan para marcar las piezas durante el proceso de fabricación o ensamble. Los puntos a 90° se usan para centrar el punto de barrenado y evita que la broca se deslice.
- Exceden la norma ASME B107.410.

CÓDIGO	ANCHO	ESPESOR DE PUNTA	LONGITUD TOTAL	GRANEL	MAYOREO	MENUDEO	JUEGOS DE PUNTOS: 41A	44A
				PIEZAS			5	5
				EMPAQUE				
							1	1
					MAYOREO		$280	$280
					MAYOREO	MENUDEO	$325	$325
PUNTOS PARA CENTRAR 90º								
41-1/4	1/4"	5/64"	4-1/4"	6	$31	$36	•	
41-5/16	5/16"	3/32"	4-5/8"	6	$36	$42	•	
41-3/8	3/8"	1/8"	4-7/8"	6	$45	$52	•	
41-7/16	7/16"	5/32"	5-1/4"	6	$57	$66		
41-1/2	1/2"	3/16"	5-5/8"	6	$66	$77	•	
41-5/8	5/8"	5/16"	6-1/4"	6	$119	$138	•	
PUNTOS PARA MARCAR 50º								
44-1/4	1/4"	3/32"	4-3/4"	6	$31	$36		•
44-5/16	5/16"	7/64"	5"	6	$36	$42		•
44-3/8	3/8"	3/8"	5-1/4"	6	$45	$52		•
44-7/16	7/16"	7/32"	5-5/8"	6	$57	$66		
44-1/2	1/2"	1/4"	6"	6	$66	$77		•
44-5/8	5/8"	3/8"	6-7/8"	6	$119	$138		•

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CINCELES, PUNTOS Y BOTADORES

PUNTOS PARA MARCAR Y BOTADORES

USO PROFESIONAL

117162
Para marcar

- Útiles para marcar e identificar piezas en procesos de fabricación, ensamble y reparación.
- Ángulo de 90° que le permite dejar una huella visible en la superficie que se aplica.

117170
Punto para taladrar

- Auxiliar en el centrado y ubicación de procesos de barrenado evitando que la broca se deslice en la superficie a barrenar.

117148
Botadores rectos

- Auxiliar en el centrado de dos piezas.

- Exceden la norma: ASME B107.410.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ESPESOR DE PUNTA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
117162	Para marcar	1/4"	3 1/2"	6	$15	$17
117164	Para marcar	3/8"	5"	6	$20	$23
117166	Para marcar	1/2"	6"	6	$28	$32
117170	Punto para taladrar	3/8"	5"	6	$20	$23
117148	Botadores rectos	1/8"	6"	6	$21	$24
117150	Botadores rectos	3/16"	6"	6	$23	$27
117152	Botadores rectos	1/4"	6"	6	$33	$38

JUEGO DE PUNZONES GUIA Y BOTADOR DE BRONCE

URREA

USO PESADO

3 PIEZAS

DIÁMETRO
3/4"
Cuerpo 3/4" x punta 3/8"
Cuerpo 3/4" x punta 7/16"

- Diseñado para prevenir daños a los objetos que han sido golpeados.
- La zona de agarre es estriada para permitir sujección.

ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
49904	3	1	$3,195	$3,706

JUEGO DE BOTADORES DE BRONCE

URREA

USO PESADO

3 PIEZAS

DIÁMETRO
3/8"
1/2"
3/4"

ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
49903	3	1	$1,085	$1,259

PUNZONES GUÍA DE BRONCE

URREA

USO PESADO

49915

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO PUNTA	DIÁMETRO BARRA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
49915	3/8"	3/4"	10"	1	$989	$1,147
49916	7/16"	3/4"	14"	1	$1,240	$1,438

BOTADORES DE BRONCE

URREA

USO PESADO

49923

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO PUNTA	DIÁMETRO BARRA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
49920	1/2"	1/2"	7"	3	$285	$331
49922	3/4"	3/4"	8"	3	$680	$789
49923	3/4"	3/4"	12"	1	$1,135	$1,317

CINCEL SDS PLUS PUNTA CANAL

URREA

USO INDUSTRIAL

SDS PLUS

- Ideal para hacer canales en muros de concreto para colocar tubería o guía para cable.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LARGO	DIÁMETRO		MAYOREO	MENUDEO
87G22	Canal	250 mm	22 mm	1	$465	$539

CINCEL SDS PLUS PUNTA PLANA

URREA

USO INDUSTRIAL

SDS PLUS

- Fabricado en acero especial.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LARGO	DIÁMETRO		MAYOREO	MENUDEO
87F20	Plana	250 mm	20 mm	1	$235	$273

CINCEL SDS PLUS PUNTA

URREA

USO INDUSTRIAL

SDS PLUS

- Diseño único de punta que al clavarse en la piedra o concreto se safa más fácil y por lo tanto rompe más rápido y con menor esfuerzo.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LARGO	DIÁMETRO		MAYOREO	MENUDEO
87P14	Punta	250 mm	14 mm	1	$245	$284

CINCELES, PUNTOS Y BOTADORES

CINCELES SDS PLUS

USO PROFESIONAL

ENCASTRE SDS PLUS

ROTOMARTILLOS ELECTRONEUMÁTICOS PÁGINA 273

117533 117534 117535

• Para martillos demoledores y rotomartillos electroneumáticos.

CÓDIGO	MEDIDA	CINCEL		MAYOREO	MENUDEO
117533	10 x 250 mm	Punta	1	$56	$65
117534	10 x 250 mm	Plano	1	$56	$65
117535	10 x 250 mm	Plano ancho	1	$70	$81

CINCELES SDS MAX PARA MARTILLOS DEMOLEDORES

USO PROFESIONAL

ENCASTRE SDS MAX

117524 117522 117520

* GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA	CINCEL		MAYOREO	MENUDEO
117520	18 x 410 mm	Punta	1	$429	$498
117522	18 x 410 mm	Plano	1	$445	$516
*117524	18 x 410 mm	Plano ancho	1	$575	$667

CINTAS LARGAS

CINTAS LARGAS METÁLICAS

URREA

USO INDUSTRIAL — CAJA DE ABS ALTA RESISTENCIA — REBOBINADO RÁPIDO 3x1

NUEVO

CLM30

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	LONGITUD	ANCHO CINTA		MAYOREO	MENUDEO
CLM30	30 m	13 mm	1	$425	$493
CLM50	50 m	13 mm	1	$600	$696

CINTAS LARGAS DE FIBRA DE VIDRIO

URREA

USO INDUSTRIAL — CAJA DE ABS ALTA RESISTENCIA — REBOBINADO RÁPIDO 3x1

NUEVO

CLF30

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	LONGITUD	ANCHO CINTA		MAYOREO	MENUDEO
CLF30	30 m	15 mm	1	$370	$429
CLF50	50 m	15 mm	1	$499	$579

CINTAS LARGAS DE FIBRA DE VIDRIO TIPO CRUCETA

URREA

USO INDUSTRIAL — CAJA DE ABS ALTA RESISTENCIA — REBOBINADO RÁPIDO 3x1

NUEVO

CLFX30

• Cinta ancha de fibra de vidrio doble vista graduada en centímetros y pulgadas.
• Gancho con doble sistema de fijación.

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	LONGITUD	ANCHO CINTA		MAYOREO	MENUDEO
CLFX30	30 m	15 mm	1	$425	$493
CLFX50	50 m	15 mm	1	$600	$696

CINTAS LARGAS METÁLICAS

USO PROFESIONAL — NOM — CAJA DE ABS ALTA RESISTENCIA

CL50 CL30 CL20

• Impresión a dos tintas para fácil lectura.
• Facilidad de uso por su diseño de apertura en el centro.
• Norma: NOM-046-SCFI-1999.

CÓDIGO	LONGITUD	ANCHO DE CINTA		MAYOREO	MENUDEO
CL20	20 m	13 mm	1	$350	$406
CL30	30 m	13 mm	1	$389	$451
CL50	50 m	13 mm	1	$550	$638

CINTAS LARGAS DE FIBRA DE VIDRIO

USO PROFESIONAL — REBOBINADO RÁPIDO — CAJA DE ABS ALTA RESISTENCIA

CLFV20 CLFV30 CLFV50

• Sistema de rebobinado rápido reforzado de larga duración.

CÓDIGO	LONGITUD	ANCHO DE CINTA		MAYOREO	MENUDEO
CLFV20	20 m	13 mm	1	$190	$220
CLFV30	30 m	13 mm	1	$219	$254
CLFV50	50 m	13 mm	1	$335	$389

CINTAS LARGAS DE FIBRA DE VIDRIO TIPO CRUCETA

USO PROFESIONAL — REBOBINADO RÁPIDO — CAJA DE ABS ALTA RESISTENCIA

Punta reforzada cónica.

CLX30 CLX50 CLX100

• Mango ergonómico.
• Caja tipo cruceta de plástico.
• Mango TPR (Termoplastic rubber).
• Sistema de embobinado cinco veces más rápido que las cintas tradicionales.

CÓDIGO	LONGITUD	ANCHO DE CINTA		MAYOREO	MENUDEO
CLX30	30 m	13 mm	1	$219	$254
CLX50	50 m	13 mm	1	$285	$331
CLX100	100 m	13 mm	1	$525	$609

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CINTAS LARGAS

CINTAS LARGAS DE FIBRA DE VIDRIO

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

142082 142083

- Impresión a dos tintas para facilitar la lectura.
- Correa plástica para evitar caídas accidentales.
- Diseño de caja compacta fácil de cargar.
- Palanca metálica para mayor duración.

CÓDIGO	LONGITUD	ANCHO DE CINTA		MAYOREO	MENUDEO
142082	30 m	13 mm	1	$175	$203
142083	50 m	13 mm	1	$269	$312

CINTA LARGA DE FIBRA DE VIDRIO TIPO CRUCETA

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

- Cinta de color blanco de fibra de vidrio.
- Práctico diseño que facilita el uso.

CÓDIGO	LONGITUD	ANCHO DE CINTA		MAYOREO	MENUDEO
142086	100 m	13 mm	1	$499	$579

CORTADOR DE VARILLA

CORTADOR DE VARILLA

USO PROFESIONAL

Capacidad de corte resistencia baja			
Código	Cuadrado	Redondo	Solera
130083	21/32"	3/4"	3/8" x 1-1/8"

Capacidad de corte resistencia media			
Código	Cuadrado	Redondo	Solera
130083	5/8"	5/8"	5/16" x 1-1/8"

Capacidad de corte resistencia alta			
Código	Cuadrado	Redondo	Solera
130083	9/16"	9/16"	1/4" x 1-1/8"

- Incluye palanca de acción.
- Para cortar varilla corrugada, solera, cuadrados y redondos.
- Útil en construcción y herrería.

CÓDIGO	CAPACIDAD		MAYOREO	MENUDEO
130083	5/8"	1	$7,440	$8,630

COPAS DE SUCCIÓN

COPA DOBLE DE SUCCIÓN

USO PROFESIONAL

- Ideal para cargar objetos pesados, en especial laminas, vidrios, espejos y cristales automotrices.
- Copa de goma y mango de plástico ABS.

CÓDIGO	DIÁMETRO DE COPA	CAPACIDAD DE CARGA		MAYOREO	MENUDEO
107373	4-1/2"	80 kg	1	$250	$290

COPA DE SUCCIÓN

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

NUEVO

- Ideal para cargar objetos pesados, en especial láminas, vidrios, espejos y cristales automotrices.
- Copa de goma y mango de plástico ABS.

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	DIÁMETRO DE COPA	CAPACIDAD DE CARGA		MAYOREO	MENUDEO
CSUCF1	4-1/2"	36 kg	1	$62	$72

COPA DOBLE DE SUCCIÓN

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

NUEVO

- Ideal para cargar objetos pesados, en especial láminas, vidrios, espejos y cristales automotrices.
- Copa de goma y mango de plástico ABS.

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	DIÁMETRO DE COPA	CAPACIDAD DE CARGA		MAYOREO	MENUDEO
CSUCF2	4-1/2"	80 kg	1	$120	$139

CORTA AZULEJOS

CORTA AZULEJOS PARA GRANDES FORMATOS

URREA

USO PESADO | CARBURO DE TUNGSTENO MATERIAL DE CUCHILLA | RECUBRIMIENTO DE TITANIO NEGRO | MÁXIMO 12 mm GROSOR DE CORTE | PARA CORTE RECTO | PARA CORTE DIAGONAL

26"

TC61

30"

TC76

36"

TC91

REPTC1

- Poder de corte de 500 kg.
- Base de acero y mango de aluminio.
- Peso ligero para su fácil manejo. Menos voluminoso que otros cortadores.
- Ideal para cortar azulejos y baldosas de forma precisa para adaptar a cualquier espacio.
- Base con extensiones de aluminio para un trabajo más cómodo con azulejos de mayor tamaño.

CÓDIGO	LONGITUD DE CORTE PULG	LONGITUD DE CORTE CM	ESPESOR MÁXIMO CORTE	CORTE DIAGONAL	ANCHO DE LA BASE	LONGITUD DE LA BASE	DIÁMETRO DE CUCHILLA		MAYOREO	MENUDEO
TC61	26"	66	12 mm	43,2 cm	8.9 cm	90 cm	22 mm	1	$3,289	$3,815
TC76	30-15/16"	76	12 mm	53 cm	8.9 cm	99 cm	22 mm	1	$4,069	$4,720
TC91	36"	91.4	12 mm	63.5 cm	8.9 cm	114 cm	22 mm	1	$7,020	$8,143

REPUESTO

CÓDIGO	MATERIAL	DIÁMETRO	PARA USO CON		MAYOREO	MENUDEO
REPTC1	Carburo de tungsteno	22 mm	TC61, TC76, TC91	3	$475	$551

CORTA AZULEJOS PARA GRANDES FORMATOS

USO PROFESIONAL | PARA CORTE DIAGONAL | CUCHILLA DE CARBURO DE TUNGSTENO

- Correderas con baleros para reducir la fricción.

35"

CAZ35

123153

123152

123151

- Base metálica reforzada.
- Sistema de rompimiento de azulejos de palanca independiente.

CÓDIGO	LONGITUD DE CORTE PULG	LONGITUD DE CORTE CM	ESPESOR MÁXIMO CORTE	CORTE DIAGONAL	ANCHO DE LA BASE	LONGITUD DE LA BASE	DIÁMETRO DE CUCHILLA		MAYOREO	MENUDEO
CAZ24	24"	63	10 mm	44.5 cm	20 cm	82 cm	22 mm	1	$2,220	$2,575
CAZ35	35"	90	10 mm	63 cm	20 cm	108 cm	22 mm	1	$2,930	$3,399

Repuestos

CÓDIGO	MATERIAL	DIÁMETRO	PARA USO CON:		MAYOREO	MENUDEO
RCAZP	Carburo de tungsteno	22 mm	CAZ24 y CAZ35	1	$385	$447
123151	Carburo de tungsteno	6 mm	123145 y 123146	1	$69	$80
123152	Carburo de tungsteno	10 mm	123145 y 123146	1	$72	$84
123153	Carburo de tungsteno	18 mm	123145 y 123146	1	$87	$101

CORTA AZULEJOS CON BALEROS

USO PROFESIONAL | CORREDERA CON BALEROS

- Correderas con baleros para reducir la fricción.

16"

123147

23"

123148

- Base de lámina reforzada.
- Rieles de acero sólido que evitan deformaciones.
- Regla graduada alto relieve.
- Cuchilla intercambiable.

CÓDIGO	LONGITUD DE CORTE PULG	LONGITUD DE CORTE CM	ESPESOR MÁXIMO CORTE	CORTE DIAGONAL	ANCHO DE LA BASE	LONGITUD DE LA BASE	DIÁMETRO DE CUCHILLA		MAYOREO	MENUDEO
123147	16"	40.6	10 mm	28.2 cm	17.8 cm	59 cm	22 mm	1	$1,040	$1,206
123148	23.5"	59.7	10 mm	41.4 cm	17.8 cm	79 cm	22 mm	1	$1,180	$1,369

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CORTA AZULEJOS

CORTA AZULEJOS

USO GENERAL | PESO LIGERO | PARA CORTE DIAGONAL | PARA CORTE RECTO

16”

CAZ16

123154
Dos piezas por empaque.

- Base metálica reforzada con soportes.
- Rieles de acero sólido que evitan deformaciones.
- Correderas con bujes.
- Cuchilla con cubierta de titanio de mayor duración.
- Regla graduada alto relieve.
- Cuchilla intercambiable.
- Cuchilla de alta dureza para un corte más uniforme.
- Recubrimiento de titanio que ofrece gran dureza y resistencia.

CÓDIGO	LONGITUD DE CORTE PULG	LONGITUD DE CORTE CM	ESPESOR MÁXIMO CORTE	CORTE DIAGONAL	ANCHO DE LA BASE	LONGITUD DE LA BASE	DIÁMETRO DE CUCHILLA		MAYOREO	MENUDEO
CAZ16	16"	40.6	10 mm	28 cm	14 cm	55 cm	15 mm	1	$605	$702
CAZ20	20"	50.8	10 mm	35.2 cm	14 cm	65 cm	15 mm	1	$895	$1,038

Repuestos

CÓDIGO	MATERIAL	DIÁMETRO	PARA USO CON:		MAYOREO	MENUDEO
RCAZR	Carburo de tungsteno	15 mm	CAZ16 y CAZ20	1	$81	$94
123154	Titanio	15 mm	123161, 123162 y 123163	1	$115	$133
123155	Carburo de tungsteno	15 mm	123161, 123162 y 123163	1	$84	$97

CORTA AZULEJOS

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

13”

142681

142685
Dos piezas por empaque.

- Base de lámina graduada.
- Rieles y palanca reforzados.
- Correderas con bujes.
- Cuchillas de carburo de tungsteno.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORTE		MAYOREO	MENUDEO
142681	13"	1	$260	$302
142682	16"	1	$270	$313

Repuesto

CÓDIGO	PARA		MAYOREO	MENUDEO
142685	142681 y 142682	1	$63	$73

JUEGO PARA INSTALADOR DE AZULEJO

$ PVL

USO PROFESIONAL

9 PIEZAS

NUEVO

DESCRIPCIÓN	
1	Pinza corta azulejo de 8”
1	Llana dentada 11 x 5”
1	Cuchara tipo Philadelphia 6”
1	Espátula flexible mango madera 4”
1	Nivel de aluminio 14”
1	Mazo de hule 22 oz
1	Rodillera de goma flexible
1	Lentes seguridad transparente
1	Caja plástica 21 x 11 x 10”

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JAZ9	9	1	$905	$1,050

JUEGO PARA INSTALADOR DE AZULEJO

$ PVL

USO PROFESIONAL

5 PIEZAS

NUEVO

DESCRIPCIÓN	
1	Pinza corta azulejo de 8”
1	Cuchara tipo Philadelphia 6”
1	Espátula flexible mango de madera 4”
1	Rodillera de goma flexible
1	Caja plástica 17 x 9 x 8”

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JAZ5	5	1	$515	$597

PINZA CORTA AZULEJOS

USO GENERAL

- Para cortar azulejo, vidrio, cerámica, barro, etc.
- Cuchilla de carburo de tungsteno, con dureza de 73 HRC (Rockwell C).

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
123160	8"	1	$120	$139

SEPARADORES DE AZULEJOS

USO GENERAL

123202

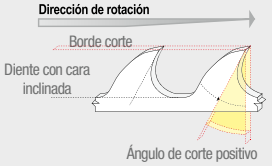
123203

- Asegura una distancia uniforme entre azulejos.
- Pueden reutilizarse.

CÓDIGO	MEDIDA	PIEZAS POR PAQUETE		MAYOREO	MENUDEO
123202	2.5 mm	200	6	$20	$23
123203	3 mm	150	6	$21	$24
123205	5 mm	100	6	$22	$26
123206	6 mm	75	6	$23	$27
123208	8 mm	50	6	$23	$27

CORTACÍRCULOS

ÁNGULO DE CORTE POSITIVO



- Exige menos velocidad, logra más profundidad de corte ya que la inclinación de la hoja de corte tratara de profundizarse por si sola, proporciona un corte más suave en materiales de mayor dureza y eficiente despeje de viruta.

BIMETAL

M3 FILO DE CORTE

- Ideales para cortar cualquier tipo de materiales maquinables, incluyendo acero, acero inoxidable, madera, plástico, fibra de vidrio y tablarroca.

JUEGO CORTACÍRCULOS BIMETÁLICOS 12 PIEZAS

URREA

USO INDUSTRIAL — BIMETAL — M3 FILO DE CORTE

12 PIEZAS

CAJA PLÁSTICA

CONTENIDO	MEDIDAS
9 cortacírculos	3/4", 7/8", 1-1/8", 1-3/8", 1-1/2", 1-3/4", 2", 2-1/4" y 2-1/2".
2 mandril guía	3/8" con rosca 1/2"-20 7/16" con rosca 5/8"-20
1 broca guía	-

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JHS12	12	1	$1,660	$1,926

JUEGO CORTACÍRCULOS BIMETÁLICOS 8 PIEZAS

URREA

USO INDUSTRIAL — BIMETAL — M3 FILO DE CORTE

8 PIEZAS

CAJA PLÁSTICA

CONTENIDO	MEDIDAS
6 cortacírculos	7/8", 1-1/8", 1-3/8", 1-3/4", 2" y 2-1/2".
2 mandril guía	3/8" con rosca 1/2"-20 7/16" con rosca 5/8"-20

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JHS8	8	1	$1,135	$1,317

CORTACÍRCULOS BIMETÁLICOS

URREA

USO INDUSTRIAL — BIMETAL — M3 FILO DE CORTE

CÓDIGO	DIÁMETRO		MAYOREO	MENUDEO
HS9/16	9/16"	1	$47	$55
HS5/8	5/8"	1	$57	$66
HS11/16	11/16"	1	$60	$70
HS3/4	3/4"	1	$60	$70
HS7/8	7/8"	1	$63	$73
HS1	1"	1	$69	$80
HS1-1/16	1-1/16"	1	$75	$87
HS1-1/8	1-1/8"	1	$77	$89
HS1-3/16	1-3/16"	1	$80	$93

CÓDIGO	DIÁMETRO		MAYOREO	MENUDEO
HS1-1/4	1-1/4"	1	$86	$100
HS1-3/8	1-3/8"	1	$91	$106
HS1-7/16	1-7/16"	1	$95	$110
HS1-1/2	1-1/2"	1	$105	$122
HS1-9/16	1-9/16"	1	$105	$122
HS1-5/8	1-5/8"	1	$109	$126
HS1-11/16	1-11/16"	1	$110	$128
HS1-3/4	1-3/4"	1	$119	$138
HS1-7/8	1-7/8"	1	$120	$139

CÓDIGO	DIÁMETRO		MAYOREO	MENUDEO
HS2	2"	1	$130	$151
HS2-1/8	2-1/8"	1	$140	$162
HS2-1/4	2-1/4"	1	$155	$180
HS2-3/8	2-3/8"	1	$165	$191
HS2-1/2	2-1/2"	1	$165	$191
HS2-3/4	2-3/4"	1	$180	$209
HS3	3"	1	$185	$215
HS3-1/2	3-1/2"	1	$195	$226
HS3-3/4	3-3/4"	1	$219	$254

JUEGO DE CORTACÍRCULOS BIMETÁLICOS 13 PIEZAS

USO PROFESIONAL — BIMETAL

13 PIEZAS

Cantidad	Descripción
2	Mandriles guía
9	Cortacírculos de 3/4" a 2-1/2"
1	Adaptador
1	Broca de repuesto

- Norma: ANSI B94.54

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
120757	13	1	$1,495	$1,734

CORTACÍRCULOS BIMETÁLICOS

USO PROFESIONAL — BIMETAL

120733

120740

120749

- Fabricadas en acero aleado.
- Ideales para trabajar en hierro vaciado, lámina, acero, acero inoxidable,latón, aluminio, PVC, todo tipo de maderas y plásticos.
- Se pueden utilizar con taladro eléctrico portátil o taladro de banco.

CÓDIGO	DIÁMETRO		MAYOREO	MENUDEO
120731	9/16"	3	$42	$49
120732	5/8"	3	$47	$55
120733	3/4"	3	$52	$60
120734	7/8"	3	$57	$66
120735	1"	3	$62	$72
120736	1-1/16"	3	$67	$78
120737	1-1/8"	3	$69	$80
120738	1-3/16"	3	$73	$85
120739	1-1/4"	3	$77	$89
120740	1-3/8"	3	$83	$96

CÓDIGO	DIÁMETRO		MAYOREO	MENUDEO
120741	1-1/2"	3	$91	$106
120742	1-9/16"	3	$95	$110
120743	1-3/4"	3	$105	$122
120744	2"	3	$115	$133
120745	2-1/8"	3	$120	$139
120746	2-1/4"	3	$130	$151
120747	2-3/8"	3	$140	$162
120748	2-1/2"	3	$140	$162
120749	2-3/4"	3	$155	$180

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CORTACÍRCULOS

JUEGOS DE SIERRAS CORTACÍRCULOS

USO PROFESIONAL

9 PIEZAS

120753

Cantidad	Descripción
2	Mandriles guía
1	Llave hexagonal
6	Cortacírculos de 1" a 2-1/2"

15 PIEZAS

120754

Cantidad	Descripción
2	Mandriles guía
1	Llave hexagonal
12	Cortacírculos de 3/4" a 3"

• Norma: ANSI B94.54.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
120753	9	1	$145	$168
120754	15	1	$200	$232

MANDRILES GUÍA

URREA

USO INDUSTRIAL

Acople con rosca y pernos.

HSA76

Acople con rosca.

HSA38

CÓDIGO	ZANCO HEXAGONAL	PARA DIÁMETROS		MAYOREO	MAYOREO
HSA38	3/8"	9/16" a 1-3/16"	4	$95	$110
HSA76	7/16"	1-1/4" a 3-3/4"	4	$140	$162

JUEGOS DE SIERRAS CORTACÍRCULOS

USO PROFESIONAL

5 PIEZAS

120752

Cantidad	Descripción
1	Mandril guía
4	Cortacírculos de 1-1/4" a 2-1/8"

4 PIEZAS

120751

Cantidad	Descripción
1	Mandril guía
3	Cortacírculos de 7/8" a 2-1/8"

3 PIEZAS

120750

Cantidad	Descripción
1	Mandril guía
1	Cortacírculos de 2-1/8"
1	Broca manita de 7/8"

• Norma: ANSI B94.54.

CÓDIGO	CORTE		MAYOREO	MENUDEO
120752	5	3	$69	$80
120751	4	3	$66	$77
120750	3	3	$65	$75

MANDRILES GUÍA

USO PROFESIONAL

120755

CÓDIGO	ZANCO HEXAGONAL	PARA DIÁMETROS		MAYOREO	MENUDEO
120755	3/8"	9/16" - 1-3/16"	6	$67	$78
120756	7/16"	1-1/4" - 2-3/4"	6	$95	$110

CORTAPERNOS

CORTAPERNO MANGOS TELESCÓPICOS

URREA

USO PESADO

NUEVO

• Mangos telescópicos ajustables, se adaptan a diferentes situaciones de trabajo.

- Cuerpo de acero forjado.
- Quijadas de cromo-vanadio #50.
- Dureza de quijadas de 55 a 60 HRC.
- Quijadas pavonadas.
- Manerales de plástico suave.
- Diseño de mangos que permite obtener mayor acción de corte con menor esfuerzo.

CÓDIGO	LONGITUD	CORTE METAL SUAVE	CORTE METAL MEDIO		MAYOREO	MENUDEO
COP18T	18"	5/16"	3/8"	1	$935	$1,085

CORTAPERNO MANGOS PLEGABLES

URREA

USO PESADO

NUEVO

• Mangos plegables para facilitar traslado y almacenamiento.

- Cuerpo de acero forjado.
- Quijadas de cromo-vanadio #50.
- Dureza de quijadas de 55 a 60 HRC.
- Quijadas pavonadas.
- Diseño de mangos que permite obtener mayor acción de corte con menor esfuerzo.

CÓDIGO	LONGITUD	CORTE METAL SUAVE	CORTE METAL MEDIO		MAYOREO	MENUDEO
COP24P	24"	5/16"	3/8"	1	$775	$899

CORTAPERNOS FORJADOS

URREA

USO PESADO

PRODUCTO MEJORADO

- Diseño de mandíbulas que aseguran la distribución de la fuerza aplicada para un corte más fácil.
- Cuerpo de acero forjado.
- Quijadas de cromo-vanadio #60.
- Dureza de quijadas de 57 a 62 HRC.
- Quijadas pavonadas.
- Diseño de mangos que permite obtener mayor acción de corte con menor esfuerzo.

CÓDIGO	LONGITUD	CORTE METAL SUAVE	CORTE METAL MEDIO	CORTE METAL DURO		MAYOREO	MENUDEO
COP14	14"	3/16"	1/4"	5/16"	1	$429	$498
COP18	18"	1/4"	5/16"	3/8"	1	$535	$621
COP24	24"	5/16"	3/8"	7/16"	1	$745	$864
COP30	30"	3/8"	7/16"	1/2"	1	$1,195	$1,386
COP36	36"	7/16"	1/2"	9/16"	1	$1,495	$1,734

REPUESTOS PARA CORTAPERNOS

URREA

USO PESADO

NUEVO

RCOP24

RCOP24P

- Quijadas de cromo-vanadio #60.
- Dureza de quijadas de 57 a 62 HRC.
- Quijadas pavonadas.

BOLSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
RCOP14	Repuesto cortapernos COP14	1	$239	$277
RCOP18	Repuesto cortapernos COP18	1	$299	$347
RCOP24	Repuesto cortapernos COP24	1	$415	$481
RCOP30	Repuesto cortapernos COP30	1	$669	$776
RCOP36	Repuesto cortapernos COP36	1	$839	$973
RCOP24P	Repuesto cortapernos COP24P	1	$449	$521
RCOP18T	Repuesto cortapernos COP18T	1	$525	$609

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

HERRAMIENTAS CONFIABLES

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CORTAPERNOS

CORTAPERNOS

USO PROFESIONAL

PRODUCTO MEJORADO

115139 115140 115141 115142 115144 115143

115153

- Con cuchillas dentadas.
- Sistema de palanca compuesta.
- Mango tubular con empuñaduras de PVC.
- Mordazas de acero forjadas en cromo.

	CÓDIGO	115138	115139	115140	115141	115142	115144	115143
	LONGITUD	8"	12"	14"	18"	24"	30"	36"
Capacidad máxima de corte Metal suave 15 HRC	PULG	1/8"	3/16"	9/32"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"
	MM	3	5	7	8	10	13	16
Capacidad máxima de corte Metal duro 40 HRC	PULG	3/32"	1/8"	5/32"	3/16"	7/32"	9/32"	5/16"
	MM	2	3	4	5	6	7	8
		1	1	1	1	1	1	1
	MAYOREO	$130	$245	$270	$345	$465	$630	$845
	MENUDEO	$151	$284	$313	$400	$539	$731	$980

GRANEL

REPUESTO

CÓDIGO	115138	115139	115140	115141	115142	115144	115143		MAYOREO	MENUDEO
115151		•						1	$109	$126
115152			•					1	$119	$138
115153				•				1	$150	$174
115154					•			1	$205	$238
115155						•		1	$279	$324
115156							•	1	$370	$429

CORTAPERNOS

USO DOMÉSTICO

FOY

$ PVL

142100

Capacidad máxima de corte metal suave 15 HRC		
Código	pulg	mm
142100	3/16	5
142101	9/32	7
142102	5/16	8
142103	3/8	10
142104	1/2	13
142105	5/8	16

- Mango tubular con grip.
- Mordazas de acero forjadas en cromo terminado pulido.
- Cuchillas con corte central y maquinado templado.
- Dureza de 58 HRC.
- Sistema de ajuste por tornillo.

CÓDIGO	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
142100	12"	1	$185	$215
142101	14"	1	$205	$238
142102	18"	1	$259	$300
142103	24"	1	$370	$429
142104	30"	1	$505	$586
142105	36"	1	$659	$764

CORTADORES Y CUCHILLOS

CUCHILLO DE CAMPISMO

URREA

USO PESADO

ACERO INOXIDABLE MATERIAL DE LA HOJA

RECUBRIMIENTO DE TITANIO NEGRO

IDEAL PARA CAMPISMO Y PESCA

- Incluye funda.
- Espiga completa.
- Para cortar, rebanar o pelar una gran variedad de materiales.
- Gancho para abrir el abdomen de la presa colgada sin dañar la carne o los órganos internos.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL PULG	LONGITUD TOTAL MM	LONGITUD DE HOJA PULG	LONGITUD DE HOJA MM	LONGITUD DE MANGO PULG	LONGITUD DE MANGO MM		MAYOREO	MENUDEO
685	8-5/16"	211.1	3-7/8"	98.4	4-3/8"	111.1	1	$259	$300

CUCHILLO PARA LINÓLEO

URREA

USO PESADO

ACERO INOXIDABLE MATERIAL DE LA HOJA

- Mango abatible de aluminio.
- Ideal para el corte y recorte de vinilo o linóleo, techos y materiales similares.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL PULG	LONGITUD TOTAL MM	LONGITUD DE HOJA PULG	LONGITUD DE HOJA MM	LONGITUD DE MANGO PULG	LONGITUD DE MANGO MM		MAYOREO	MENUDEO
684	8"	203.2	3-1/2"	88.9	4-1/2"	114.3	1	$210	$244

CUCHILLOS PARA LINÓLEO

USO PROFESIONAL

120125

120127

- Cuchilla dentada fabricada en acero al carbón.
- Para pisos de linóleo, cuero, corcho, baqueta, tapetes, etc.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL PUL	LONGITUD TOTAL MM	LONGITUD DE HOJA PUL	LONGITUD DE HOJA MM	LONGITUD DE MANGO PUL	LONGITUD DE MANGO MM		MAYOREO	MENUDEO
120125	Mango madera	8"	203.2	3-1/2"	88.9	4 1/2"	114.3	1	$48	$56
120127	Dentada mango bimaterial	8"	203.2	3-1/2"	88.9	4 1/2"	114.3	1	$109	$126

CORTADOR PARA ACRÍLICO

USO GENERAL

- Navaja reemplazable.
- Incluye 1 navaja.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL PUL	LONGITUD TOTAL MM	LONGITUD DE HOJA PUL	LONGITUD DE HOJA MM	LONGITUD DE MANGO PUL	LONGITUD DE MANGO MM		MAYOREO	MENUDEO
CUTA1	Navaja intercambiable	8"	203.2	1-3/5	16.1	5-1/2	140	6	$65	$75

CORTATUBOS

CORTATUBOS DE ACERO FORJADO

URREA

USO PESADO

CAMBIO RÁPIDO

359

- Sistema de muelleo con los rodillos para cortes más fáciles.
- Para cortes de tubos de acero y hierro vaciado.
- Incluye maneral para realizar mayor apalancamiento.

356

- Ideales para cortar tubos metálicos de pared gruesa.

355

- Sistema de muelleo con los rodillos para cortes más fáciles.
- Para cortes de tubos de acero y hierro vaciado.
- Incluye maneral para realizar mayor apalancamiento.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	CUERPO		MAYOREO	MENUDEO
359	2" a 4"	26-3/8"	Acero forjado	1	$5,055	$5,864
356	1/8" a 2"	18"	Acero forjado	1	$1,880	$2,181
355	1/8" a 1-1/4"	12"	Acero forjado	1	$1,479	$1,716

CORTATUBOS DE ZAMAC

URREA

USO INDUSTRIAL

CAMBIO RÁPIDO

350QR

- Sistema de avance rápido.
- Cuerpo de inyección de aluminio.
- Mecanismo de ajuste rápido.

350P

- Avance de perilla extra suave para ajuste rápido.
- Para tubo de pared delgada de acero, cobre y acero inoxidable.

350

- Útil tornillo largo y roscado en la perilla para facilidad de uso.

CÓDIGO	350QR	350P	350
CAPACIDAD DE CORTE	1/4" a 2-5/8"	1/8" a 1-3/8"	1/8" a 1-1/8"
LONGITUD TOTAL	12-1/2"	6"	5"
CUERPO	Aluminio	Zamak	Zamak
RODILLOS DE SUJECIÓN	4	4	1
ESCAREADOR ABATIBLE	•	•	-
CUCHILLA DE REPUESTO INCLUIDA	•	•	-
	1	1	1
MAYOREO	$1,405	$739	$320
MENUDEO	$1,630	$857	$371

MINICORTATUBOS

URREA

USO INDUSTRIAL

348

- Desplazamiento del eje a través de casquillo roscado.
- Cuchilla de repuesto en la tapa.
- Baleros que permiten un corte rápido y preciso.
- Diseño compacto para poder cortar tubos en espacios reducidos.

CÓDIGO	347	348
CAPACIDAD DE CORTE	1/8" a 1-1/8"	1/8" a 5/8"
LONGITUD TOTAL	3"	2-1/4"
CUERPO	Zamak	Zamak
RODILLOS DE SUJECIÓN	-	-
ESCAREADOR ABATIBLE	•	•
CUCHILLA DE REPUESTO INCLUIDA	•	-
	1	1
MAYOREO	$395	$458
MENUDEO	$275	$319

CUCHILLAS PARA CORTATUBOS

URREA

USO INDUSTRIAL

- Uso industrial
  350D19G
  350D19C
  350D19S

USO PESADO

- Uso pesado
  350D26M
  350D31M
  350D41M

355D26M 350D19G

355D31M

359D41M

350D19S 350D19C

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
350D19G	Uso general
350D19C	Para cobre
350D19S	Para acero inox
350D26M	Para metal
350D31M	Para metal
350D41M	Para metal

CÓDIGO	DIÁMETRO	PARA CORTATUBO		MAYOREO	MENUDEO
350D19G	19 mm	347, 348, 350, 350P y 350QR	1	$77	$89
350D19C	19 mm	347, 348, 350, 350P y 350QR	1	$77	$89
350D19S	19 mm	347, 348, 350, 350P y 350QR	1	$139	$161
355D26M	26 mm	355	1	$130	$151
355D31M	31 mm	356	1	$155	$180
359D41M	41 mm	359	1	$279	$324

CORTATUBOS DE CADENA

URREA

USO PESADO

4186

- Permite corte uniforme de tubos en lugares de difícil acceso.
- Tornillo de mariposa: permite un avance manual suave y progresivo de corte.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	PARED MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
4186	1/2" - 2-1/2"	10"	2.6 mm	1	$1,695	$1,966
4182	3/4" - 4-1/2"	12"	6 mm	1	$2,395	$2,778

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CORTATUBOS

CORTATUBOS DE ACERO FORJADO

USO PROFESIONAL

121159
- Para cortes de tubo de acero galvanizado cédula 40.
- Industrial con maneral metálico para uso rudo.
- Cuerpo zamac.

121165
- Cuchilla fabricada con acero GRC15.
- Cuerpo zamac.

121158
- Cuchilla fabricada con acero SK-2.
- Cuerpo zamac.

121112

CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	RODILLOS DE SUJECIÓN	APERTURA MÍNIMA PULG	APERTURA MÍNIMA MM	APERTURA MÁXIMA PULG	APERTURA MÁXIMA MM		MAYOREO	MENUDEO
*121158	1/8 - 2"	18"	2	1/8"	3	2"	50	1	$755	$876
*121165	3/8 - 1-5/8"	10 7/8"	2	3/8"	10	1-5/8"	42	1	$739	$857
121159	5/8 - 2-1/8"	17-1/2"	2	5/8"	16	2-1/8"	53	1	$580	$673
Repuestos										
121113			Para 121165					6	$115	$133
121112			Para 121158					5	$249	$289

CORTATUBOS CON MECANISMO DE AJUSTE RÁPIDO

USO PROFESIONAL

121155

121111
2 piezas por empaque.

- Navaja telescópica.
- Perilla de ajuste preciso.
- Cuerpo de aluminio.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	RODILLOS DE SUJECIÓN	APERTURA MÍNIMA PULG	APERTURA MÍNIMA MM	APERTURA MÁXIMA PULG	APERTURA MÁXIMA MM		MAYOREO	MENUDEO
121155	1/4 - 2"	9-1/2"	2	1/4"	6	2"	50	1	$529	$614
Repuesto										
121111			Para 121155					5	$109	$126

CORTATUBOS DE ZAMAC

USO PROFESIONAL

121166

121114
2 piezas por empaque.

- Cuerpo de zamac que lo hace ligero y resistente.
- Cuchilla fabricada con acero GRC15.
- Cuerpo zamac.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	RODILLOS DE SUJECIÓN	APERTURA MÍNIMA PULG	APERTURA MÍNIMA MM	APERTURA MÁXIMA PULG	APERTURA MÁXIMA MM		MAYOREO	MENUDEO
121166	3/4 - 1-3/4	9-1/2	2	14"	6	1-3/4"	45	1	$675	$783
Repuesto										
121114			Para 121166					6	$74	$86

CORTATUBOS

USO PROFESIONAL

350F
- Rodillos pulidos.
- Perilla de ajuste.
- Navaja para remover rebabas.
- Cortatubos metálico de diámetro ajustable con disco de corte.
- Cuerpo zamac.

121110
2 piezas por empaque.

121156
- Rodillos pulidos.
- Navaja telescópica.
- Disponibles repuestos de cuchillas.
- Diseño estructural.
- Cuerpo zamac.

121154
- Diámetro ajustable con disco de corte.
- Navaja telescópica.
- Navaja para remover rebabas.
- Cuerpo zamac.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	RODILLOS DE SUJECIÓN	APERTURA MÍNIMA PULG	APERTURA MÍNIMA MM	APERTURA MÁXIMA PULG	APERTURA MÁXIMA MM		MAYOREO	MENUDEO
350F	1/8 - 1-1/8"	8 7/8"	3	1/8"	3	1-1/8"	28	1	$179	$208
121154	5/32 - 2"	4"	2	5/32"	4	2"	20	3	$295	$342
121156	1/4 - 1-1/4	8 7/8 "	1	1/8"	3	1-1/4"	18	1	$215	$249
Repuesto										
121110			Para 121156 y 350F					5	$49	$57

MINICORTATUBOS

USO PROFESIONAL

121153

- Para uso en espacios reducidos.
- Útil en aplicaciones automotrices y aires acondicionados.
- Navaja para remover rebabas.
- Cuchilla fabricada en acero GRC15.
- Cuerpo zamac.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	RODILLOS DE SUJECIÓN	APERTURA MÍNIMA PULG	APERTURA MÍNIMA MM	APERTURA MÁXIMA PULG	APERTURA MÁXIMA MM		MAYOREO	MENUDEO
121153	1/8 - 7/8"	4"	2	1/8"	3	7/8"	22	1	$73	$85
121167	1/8" - 1-1/8"	8"	2	1/8"	3	1-1/8"	28	1	$165	$191

CORTATUBOS

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

143305

143335
2 piezas por empaque.

- Navaja para remover rebaba.
- Cuerpo de aluminio.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	RODILLOS DE SUJECIÓN	APERTURA MÍNIMA PULG	APERTURA MÍNIMA MM	APERTURA MÁXIMA PULG	APERTURA MÁXIMA MM		MAYOREO	MENUDEO
143305	1/8" - 1-1/8"	9"	2	1/8"	3	1-1/8"	38	6	$95	$110
Repuesto										
143335			Para 143305					6	$42	$49

CORTATUBOS

TIJERAS PARA TUBOS PLÁSTICOS

USO PESADO

ALEACIÓN DE MAGNESIO

CUCHILLA DE ACERO Y RECUBRIMIENTO PTFE

URREA

NUEVO

4 RODILLOS

MANGO BIMATERIAL

ANTI-IMPACTO

- Sistema de cierre con una sola mano.
- Ligera y resistente.
- Sistema de giro con casquillo de acero.
- Corte fácil, rápido y preciso con el mínimo esfuerzo.

332
Tipo multicapa

330
Tipo matraca

- Sistema de avance progresivo de la cuchilla.
- Cuchilla recubierta de antiadherente que permite un corte más rápido.

329
Tijera cortatubos

- Sistema de apertura automático por medio de resortes.

327
Tijera cortatubos

- Sistema de cierre con una sola mano.
- Para cortes en mangueras y tubos PEX de hasta 22 mm.
- Ligera y resistente.
- Corte fácil, rápido y preciso con el mínimo esfuerzo.

- Cambio rápido de cuchillas sin la necesidad de utilizar herramientas.
- Larga vida de uso.

332R

330R

329R

327R

CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	ESPESOR DE LA TIJERA	ESPESOR DE LA CUCHILLA	SISTEMA RETRÁCTIL AUTOMÁTICO DE CUCHILLA	TUBO QUE PUEDE CORTAR PE	PPR	PVC	PP	MLP/MSR	PVDF	PB	VPE	PEX	CPVC		MAYOREO	MENUDEO
332	1" (26 mm)	186 mm (7-1/3")	28 mm (1/19")	55.4 mm (2-1/6")	•	•		•	•					•	•	1	$1,220	$1,415
330	0 a 1-5/8"	9 -7/16"			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	$1,250	$1,450
329	0 a 1-3/8"	8-5/8"			-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	$935	$1,085
327	7/8" (22 mm)	168 mm (6-3/5")	15 mm (3/15")	54 mm (2-1/8")	•									•		1	$739	$857
Repuestos para tijeras de tubo																		
332R	Repuesto para tijera para tubo PVC 332															1	$489	$567
330R	Repuesto para tijera para tubo PVC 330															1	$500	$580
329R	Repuesto para tijera para tubo PVC 329															1	$560	$650
327R	Repuesto para tijera para manguera 327															1	$295	$342

TIJERA PARA TUBOS PLÁSTICOS

USO PROFESIONAL

- Avance progresivo de cuchilla sin retorno.
- Cuchilla con tratamiento térmico.
- Para cortar PVC mangueras, etc.
- Cuerpo metálico.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	APERTURA MÍNIMA PULG	APERTURA MÍNIMA MM	APERTURA MÁXIMA PULG	APERTURA MÁXIMA MM		MAYOREO	MENUDEO
121120	1/8" - 1-5/8"	10 3/4"	1/8"	3	1-5/8"	42	1	$140	$162

CORTAVIDRIO

CORTAVIDRIO

USO PROFESIONAL

- De acero vaciado, con disco de corte y mango con peso.
- Cuchilla giratoria de 1/4" (6.3 mm).
- Tres cavidades de calibre diferente para ruptura de vidrio.

CÓDIGO	CAPACIDAD	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
101F	5"	8-1/3"	1	$54	$63

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CUCHARAS PARA ALBAÑIL

CUCHARAS TIPO PHILADELPHIA Y GUADALAJARA

USO PROFESIONAL

VIDEO

CFP9
• Forjada en una sola pieza.

CUP9
• Cuchara soldada.

CFG9
• Forjada en una sola pieza.

CUG9
• Cuchara soldada.

• Fabricada en acero alto carbono.
• Dureza de 48-52 HRC.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA	TIPO		MAYOREO	MENUDEO
CFP6	6"	Philadelphia	3	$135	$157
CFP9	9"	Philadelphia	3	$159	$184
CFP10	10"	Philadelphia	3	$169	$196
CFP11	11"	Philadelphia	3	$175	$203
CUP6	6"	Philadelphia	3	$70	$81
CUP7	7"	Philadelphia	3	$83	$96
CUP8	8"	Philadelphia	3	$91	$106
CUP9	9"	Philadelphia	3	$95	$110
CUP10	10"	Philadelphia	3	$100	$116
CUP11	11"	Philadelphia	3	$105	$122
CFG9	9"	Guadalajara	3	$180	$209
CUG9	9"	Guadalajara	3	$115	$133

CUCHARAS TIPO PHILADELPHIA, GUADALAJARA, MÉRIDA Y YESERA

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

130414

130417

130418

142645

• Cuchara con hoja de acero templado, pulida y laqueada para brindar mayor resistencia a la oxidación.
• Ideal para transportar y aplicar yeso sobre paredes, así como aplanado y esparcido del mismo, para uso de albañilería y construcción.

• Fabricada en acero alto carbono.
• Espiga soldada encabada con anillo de refuerzo.
• Dureza de 48-52 HRC.

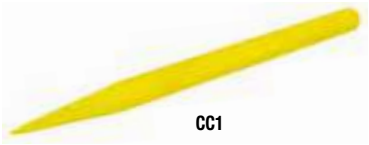
GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA	TIPO		MAYOREO	MENUDEO
130411	6"	Philadelphia	3	$42	$49
130412	7"	Philadelphia	3	$45	$52
130413	8"	Philadelphia	3	$48	$56
130414	9"	Philadelphia	3	$57	$66
130415	10"	Philadelphia	3	$58	$67
130416	11"	Philadelphia	3	$60	$70
130417	9"	Guadalajara	3	$63	$73
130418	7"	Mérida	3	$45	$52
130419	8"	Mérida	3	$49	$57
130420	9"	Mérida	3	$57	$66
142645	9"	Tipo yesera	3	$63	$73

CUÑAS

CUÑAS PARA CONCRETO

USO PROFESIONAL



CC1

• Forjadas en acero alto carbono con doble tratamiento térmico.
• Cuerpo hexagonal.
• Pintura electrostática termo endurecida.
• Cabeza y zona de corte endurecidas.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	PESO	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
CC5	3/4"	0.7 kg	30 cm	3	$48	$56
CC4	7/8"	1.1 kg	35 cm	3	$70	$81
CC1	1"	1.7 kg	40 cm	3	$100	$116
CC2	1-1/4"	3.4 kg	51 cm	3	$189	$219
CC3	1-1/2"	5.8 kg	61 cm	3	$340	$394

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS VARIOS CUADROS

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS COMBINADOS CUADROS 1/4", 3/8" Y 1/2"

URREA

USO PESADO

HECHO EN MÉXICO

PULGADAS | MÉTRICO

1/4" 3/8" 1/2" 12 6 " " mm

99 PIEZAS

Contenido pág. 498

CÓDIGO	PIEZAS	CUADROS					MAYOREO	MENUDEO
5447PA	99	1/4" 3/8" y 1/2"	89	10	Estuche plástico	1	$5,390	$6,252

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS COMBINADOS CUADROS 1/4", 3/8" Y 1/2"

URREA

USO PESADO

HECHO EN MÉXICO

PULGADAS | MÉTRICO

1/4" 3/8" 1/2" 6 " mm

76 PIEZAS

CAJA METÁLICA

Contenido pág. 498

CÓDIGO	PIEZAS	CUADROS						MAYOREO	MENUDEO
475254	76	1/4", 3/8" y 1/2"	61	9	5	Caja metálica 5495	1	$3,880	$4,501

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS COMBINADOS CUADROS 1/4" Y 3/8"

URREA

NUEVO

USO INDUSTRIAL

PULGADAS | MÉTRICO

1/4" 3/8" 6 " mm

63 PIEZAS

Contenido pág. 498

CÓDIGO	PIEZAS	CUADROS						MAYOREO	MENUDEO
JCD01	63	1/4" y 3/8"	49	3	11	Estuche plástico	1	$1,425	$1,653

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS COMBINADOS CUADROS 1/4", 3/8" Y 1/2"

USO PROFESIONAL

PULGADAS | MÉTRICO

1/4" 3/8" 1/2" 6 " mm

105 PIEZAS

Cantidad	Descripción
5	Dados 6 puntas, 1/4" de 4 -8 mm
6	Dados 6 puntas, 1/4" de 3/16 - 3/8"
9	Dados 6 puntas, 3/8" de 8 - 17 mm
6	Dados 6 puntas, 3/8" de 5/16" - 5/8"
2	Dados para bujía, 1/2" de 16 y 21 mm
4	Puntas Phillips ®, 1/4" de PH1 - PH4
5	Puntas plana, 1/4" de 3 - 7 mm
4	Puntas hexagonales, 1/4" de 1/8" - 1/4"
9	Puntas Torx®, 1/4" de T8 - T40
2	Dados con punta Phillips®, 1/4" de PH1 - PH2
2	Dados con punta plana, 1/4"de 5 - 6 mm
3	Dados con punta Hexagonal, 1/4" de 1/8" - 1/4"

Cantidad	Descripción
3	Dados con punta Torx®, 1/4" de T10 - T30
3	Matracas, 1/4", 3/8" y 1/2"
17	Dados 6 puntas, 1/2" de 10 - 32 mm
12	Dados 6 puntas, 1/2" de 3/8" - 1"
2	Extensiones, 1/4" de 50 y 100 mm
2	Extensiones, 3/8" de 75 y 150 mm
2	Extensiones, 1/2" de 125 y 250 mm
1	Barra corrediza hembra, 3/8"
1	Destornillar para dados de 1/4" x 6"
1	Adaptador para dados de 1/4" x 30 mm
3	Nudo universal. 1/4", 3/8" y 1/2"
1	Adaptador para puntas, 1/4"

- Fabricados en cromo vanadio.
- Terminado pulido espejo.
- Excede la norma ASME B107.110.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JDC01	105	1	$3,635	$4,217

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS VARIOS CUADROS

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS COMBINADO CUADROS 1/4” Y 3/8”

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · PULGADAS · MÉTRICO · 1/4" · 3/8" · 6 · 12

45 PIEZAS

Cantidad	Descripción
10	Dados 6 puntas, 1/4 de 5/32" - 1/2"
10	Dados 6 puntas, 1/4 de 4 - 13 mm
8	Dados 12 puntas, 3/8" de 3/8" - 13/16"
10	Dados 12 puntas, 3/8" de 10 - 19 mm
2	Dados para bujía de 5/8"-13/16"
1	Matraca cabeza redonda 3/8"
1	Extensión 3"
1	Adaptador de 3/8" F x 1/4" M
1	Destornillador para dados 1/4" x 3"
1	Caja plástica

- Cuenta con un práctico organizador para mantener ordenada la herramienta optimizando el espacio de la caja.
- Excede la norma ASME B107.110.

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
F4451C	45	1	$1,305	$1,514

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS COMBINADOS CUADRO 1/4"

URREA

USO INDUSTRIAL · PULGADAS · MÉTRICO · 1/4" · 6

30 PIEZAS

Contenido pág. 499

CÓDIGO	PIEZAS					MAYOREO	MENUDEO
4700CB	30	27	3	Estuche plástico	1	$875	$1,015

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS EN PULGADAS CUADRO 1/4”

USO PROFESIONAL · PULGADAS · 1/4" · 6

45 PIEZAS

Cantidad	Descripción
3	Dado con punta Phillips® de PH1 - PH3
4	Dados con punta plana de 3 - 6 mm
3	Dados con punta Pozidriv de PZ1 - PZ3
7	Dados con punta hexagonal de 5/64" - 1/4"
7	Dados con punta Torx® de T10 - T40
13	Dados 6 puntas de 5/32" - 9/16"
1	Destornillador para dados, 1/4"
1	Nudo universal, 1/4"
3	Extensiones de 50, 100 y 150 mm
1	Adaptador 30 mm
1	Matraca, 1/4"
1	Barra corrediza, 1/4" de 110 mm

- Fabricados en cromo vanadio.
- Terminado pulido espejo.
- Excede la norma ASME B107.110.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JD1401	45	1	$1,065	$1,235

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 1/4”

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS COMBINADOS CUADRO 1/4"

URREA · NUEVO

USO INDUSTRIAL · PULGADAS · MÉTRICO · 1/4" · 6

70 PIEZAS

Contenido pág. 499

CÓDIGO	PIEZAS						MAYOREO	MENUDEO
4701CD	70	44	5	21	Estuche plástico	1	$1,150	$1,334

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS COMBINADOS CUADRO 1/4”

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · PULGADAS · MÉTRICO · 1/4" · 6

15 PIEZAS

F4400

F4400	
Cantidad	Descripción
10	Dados: de 5/32" a 1/2"
3	Dados: de 6 mm a 13 mm
1	Matraca reversible cabeza redonda 1/4"
1	Extensión de 1/4" x 3"

F4400M	
Cantidad	Descripción
10	Dados: de 4 mm a 13 mm
3	Dados: de 1/4" a 1/2"
1	Matraca reversible cabeza redonda 1/4"
1	Extensión de 1/4 "x 3"

- Excede la norma ASME B107.110.

ESTUCHE PLÁSTICO

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
F4400	15	1	$390	$452
F4400M	15	1	$400	$464

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS EN PULGADAS CUADRO 1/4”

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · PULGADAS · 1/4" · 6

10 PIEZAS

Cantidad	Descripción
8	Dados:de 3/16" a 1/2"
1	Matraca reversible cabeza redonda 1/4"
1	Extensión de 1/4" x 3"

- Excede la norma ASME B107.110.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
A03S	10	1	$315	$365

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS 6 PUNTAS CUADRO 1/4"

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS MÉTRICOS CUADRO 1/4"

USO PROFESIONAL | HECHO EN MÉXICO | MÉTRICO | 1/4" | 6 | mm

10 PIEZAS

Cantidad	Descripción
8	Dados: de 6 mm a 13 mm
1	Matraca reversible cabeza redonda 1/4"
1	Extensión de 1/4" x 3"

• Excede la norma ASME B107.110.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
A03M	10	1	$310	$360

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS COMBINADOS CUADRO 3/8"

URREA

USO INDUSTRIAL | PULGADAS | MÉTRICO | 3/8" | 12 | " | mm

33 PIEZAS

Contenido pág. 499

CÓDIGO	PIEZAS					MAYOREO	MENUDEO
5200CB	33	28	5	Estuche plástico	1	$1,399	$1,623

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 3/8"

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS COMBINADOS CUADRO 3/8"

URREA

NUEVO

USO INDUSTRIAL | PULGADAS | MÉTRICO | 3/8" | 6 | " | mm

47 PIEZAS

Contenido pág. 499

CÓDIGO	PIEZAS						MAYOREO	MENUDEO
5201CD	47	32	4	11	Estuche plástico	1	$1,250	$1,450

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS COMBINADO CUADRO 3/8"

USO PROFESIONAL | HECHO EN MÉXICO | PULGADAS | MÉTRICO | 3/8" | 6 | " | mm

38 PIEZAS

Cantidad	Descripción
13	Dados de 1/4" a 1"
17	Dados de 6 mm a 22 mm
1	Matraca reversible con sistema quick release
1	Barra corrediza de 8"
2	Extensiones de 3" y 6"
1	Nudo universal
2	Adaptadores 3/8"H - 1/4"M y 3/8"H - 1/2"M
1	Caja plástica CPSC20

• Cuenta con un práctico organizador para mantener ordenada la herramienta optimizando el espacio de la caja.
• Excede la norma ASME B107.110.

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
F5101C	38	1	$1,449	$1,681

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS COMBINADO CUADRO 3/8"

USO PROFESIONAL | HECHO EN MÉXICO | PULGADAS | MÉTRICO | 3/8" | 12 | " | mm

21 PIEZAS

Cantidad	Descripción
10	Dados: de 5/16"a 7/8"
10	9 mm a 21 mm
1	Matraca reversible cabeza redonda 3/8"

• Excede la norma ASME B107.110.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
A02C	21	1	$655	$760

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 3/8"

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS EN PULGADAS CUADRO 3/8"

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · PULGADASA · 3/8" · 12 · "

10 PIEZAS

Cantidad	Descripción
8	Dados: de 3/8" a 13/16"
1	Matraca reversible cabeza redonda 3/8"
1	Extensión de 3/8" x 3"

• Excede la norma ASME B107.110.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
A02S	10	1	$495	$574

JUEGOS DE 3 PIEZAS PARA BUJÍAS CUADRO 3/8"

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · PULGADAS · 3/8" · 6 · "

3 PIEZAS

AFIN3

AFIN3 Cant.	Descripción
1	Dado p/bujía 5/8"
1	Matraca reversible cabeza redonda de 3/8"
1	Extensión de 3/8" x 3"

AFIN4 Cant.	Descripción
1	Dado p/bujía 13/16"
1	Matraca reversible cabeza redonda de 3/8"
1	Extensión de 3/8" x 3"

• Excede la norma ASME B107.110.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
AFIN3	3	1	$330	$383
AFIN4	3	1	$340	$394

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS MÉTRICO CUADRO 3/8"

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · MÉTRICO · 3/8" · 12 · mm

10 PIEZAS

Cantidad	Descripción
8	Dados: de 10 mm a 19 mm
1	Matraca reversible cabeza redonda 3/8"
1	Extensión de 3/8" x 3"

• Excede la norma ASME B107.110.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
A02M	10	1	$435	$505

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 3/8"

FOY · $ PVL

USO DOMÉSTICO · HECHO EN MÉXICO · PULGADAS · 3/8" · 6 · " · MÉTRICO · 3/8" · 6 · mm

20 PIEZAS

140438

140438 Cantidad	Descripción
9	Dados cortos: de 3/8" a 7/8"
8	Dados largos: de 3/8" a 13/16"
2	Extensiones 2" y 3"
1	Matraca reversible cabeza pera 3/8"

140437 Cantidad	Descripción
9	Dados cortos: de 9 a 19 mm
8	Dados largos: de 10 a 19 mm
2	Extensiones 2" y 3"
1	Matraca reversible cabeza pera 3/8"

ESTUCHE PLÁSTICO

CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
140438	20	Pulgadas	1	$530	$615
140437	20	Métrico	1	$530	$615

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 1/2"

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS COMBINADOS CUADRO 1/2"

URREA · NUEVO

USO PESADO · HECHO EN MÉXICO · PULGADAS · MÉTRICO · 1/4" · 12 · " · mm

60 PIEZAS

VIDEO

Contenido pág. 499

CÓDIGO	PIEZAS					MAYOREO	MENUDEO
5400PD	60	55	5	Estuche plástico	1	$5,069	$5,880

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS COMBINADOS CUADRO 1/2"

URREA

USO PESADO · HECHO EN MÉXICO · PULGADAS · MÉTRICO · 1/2" · 12 · " · mm

44 PIEZAS

CAJA METÁLICA

Contenido pág. 499

CÓDIGO	PIEZAS					MAYOREO	MENUDEO
5400SM	44	37	6	Caja metálica 5495	1	$4,120	$4,779

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 1/2"

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS COMBINADOS CUADRO 1/2"

URREA

USO INDUSTRIAL | PULGADAS | MÉTRICO | 1/2" | 6 | 12 | mm

42 PIEZAS

Contenido pág. 500

CÓDIGO	PIEZAS					MAYOREO	MENUDEO
5400CB	42	37	5	Estuche plástico	1	$2,700	$3,132

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS COMBINADOS CUADRO 1/2"

URREA

NUEVO

USO INDUSTRIAL | PULGADAS | MÉTRICO | 1/2" | 6 | 12 | mm

30 PIEZAS

VIDEO

Contenido pág. 500

CÓDIGO	PIEZAS					MAYOREO	MENUDEO
5401CD	30	26	4	Estuche plástico	1	$1,460	$1,694

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS COMBINADO CUADRO 1/2"

USO PROFESIONAL | PULGADAS | MÉTRICO | 1/2" | 6 | 12 | mm

64 PIEZAS

Cantidad	Descripción
17	Dados 6 puntas de 8 - 32 mm
12	Dados 6 puntas de 7/16" - 1"
4	Dados largos 6 puntas de 10 - 17 mm
4	Dados largos 6 puntas de 7/16" - 5/8"
1	Modo universal, 1/2"
2	Extensiones de 125 y 250 mm
1	Matraca, 1/2"
2	Dado para bujía de 1/2" x 16 mm y 1/2" x 21 mm
1	Adaptador para puntas 1/2" de 5/16"
1	Barra corrediza hembra, 1/2"
3	Puntas Philips® de PH2 - PH4
3	Puntas plana de 8 - 12 mm
3	Puntas Pozidriv de PZ2 - PZ4
4	Puntas hexagonales de 5/16" - 9/16"
6	Puntas Torx® de T30 - T60

- Fabricados en cromo vanadio.
- Terminado pulido espejo.
- Excede la norma ASME B107.110.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JD1201	64	1	$3,455	$4,008

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS COMBINADO CUADRO 1/2"

HECHO EN MÉXICO

USO PROFESIONAL | PULGADAS | MÉTRICO | 1/2" | 12 | mm

43 PIEZAS

Cantidad	Descripción
17	Dados: de 3/8" a 1-1/4"
20	Dados: de 10 mm a 32 mm
1	Barra corrediza 1/2" x 9-1/2"
1	Berbiquí 1/2" x 18"
2	Extensiones 1/2" x 5", 1/2" x 10"
1	Nudo universal de 1/2"
1	Matraca de 1/2" reversible

CAJA METÁLICA

- Excede la norma ASME B107.110.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
F10SM	43	1	$2,185	$2,535

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS COMBINADO CUADRO 1/2"

USO PROFESIONAL | PULGADAS | MÉTRICO | 1/2" | 6 | 12 | mm

42 PIEZAS

Cantidad	Descripción
1	Matraca, 1/2"
2	Extensiones de 125 y 250 mm
1	Barra corrediza hembra, 1/2"
1	Nudo universal, 1/2"
2	Dado para bujía de 1/2" x 16 mm y 1/2" x 21 mm
1	Adaptador para puntas. 5/16"
2	Puntas Philips® de PH2 - PH3
3	Puntas planas de 8 - 12 mm
2	Puntas Pozidriv de PZ2 - PZ3
3	Puntas hexagonal de 5/16" -1/2"
13	Dados 6 puntas de 10 - 24 mm
11	Dados 6 puntas de 3/8" - 1"

- Fabricados en cromo vanadio.
- Terminado pulido espejo.
- Excede la norma ASME B107.110.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JD1202	42	1	$2,519	$2,922

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS COMBINADO CUADRO 1/2"

HECHO EN MÉXICO

USO PROFESIONAL | PULGADAS | MÉTRICO | 1/2" | 12 | mm

36 PIEZAS

Cantidad	Descripción
15	Dados 12 puntas, 1/2" de 10 - 14 mm
16	Dados 12 puntas, 1/2" de 3/8" - 1-3/16"
2	Extensiones de 5" y 10"
1	Nudo universal, 1/2"
1	Matraca cabeza redonda, 1/2"
1	Caja plástica

CAJA PLÁSTICA

- Cuenta con un práctico organizador para mantener ordenada la herramienta optimizando el espacio de la caja.
- Excede la norma ASME B107.110.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
F5801C	36	1	$1,735	$2,013

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 1/2"

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS EN PULGADAS CUADRO 1/2"

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · PULGADAS · 1/2" · 12 · "

25 PIEZAS

Cantidad	Descripción
18	Dados: de 3/8"a 1-1/4"
2	Dados para bujía 5/8", 13/16"
1	Matraca cabeza redonda
1	Barra corrediza
2	Extensiones de 5", 10"
1	Nudo universal

ESTUCHE PLÁSTICO

• Excede la norma ASME B107.110.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
F5800C	25	1	$1,409	$1,634

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS EN PULGADAS CUADRO 1/2"

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · PULGADAS · 1/2" · 12 · "

20 PIEZAS

Cantidad	Descripción
16	Dados: de 3/8" a 1-1/4"
1	Matraca cabeza pera
2	Extensiones de 2-1/2" y 5"
1	Nudo universal

CAJA PLÁSTICA

• Excede la norma ASME B107.110.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
F5800B	20	1	$1,069	$1,240

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS EN PULGADAS CUADRO 1/2"

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · PULGADAS · 1/2" · 12 · "

17 PIEZAS

Cantidad	Descripción
12	Dados: de 5/16"a 15/16"
1	Dado para bujía 13/16"
1	Matraca cabeza redonda
2	Extensiones de 5", 10"
1	Nudo universal

• Excede la norma ASME B107.110.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
F5800	17	1	$930	$1,079

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS EN PULGADAS CUADRO 1/2"

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · PULGADAS · 1/2" · 12 · "

17 PIEZAS

Cantidad	Descripción
14	Dados: de 3/8"a 1-1/4"
1	Matraca cabeza redonda
1	Mango articulado
1	Extensión de 5"

CAJA METÁLICA

• Excede la norma ASME B107.110.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
F09S	17	1	$1,360	$1,578

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 1/2"

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS EN PULGADAS CUADRO 1/2"

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · PULGADAS · 1/2" · 12 · "

14 PIEZAS

Cantidad	Descripción
11	Dados: de 3/8"a 1-1/16"
1	Matraca cabeza redonda
1	Barra corrediza
1	Extensión de 5"

CAJA METÁLICA

• Excede la norma ASME B107.110.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
F08S	14	1	$1,039	$1,205

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS EN PULGADAS CUADRO 1/2"

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · PULGADAS · 1/2" · 12 · "

10 PIEZAS

Cantidad	Descripción
8	Dados: de 3/8"a 13/16"
1	Matraca cabeza redonda
1	Extensión de 5"

• Excede la norma ASME B107.110.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
A01S	10	1	$595	$690

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS MÉTRICO CUADRO 1/2"

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · MÉTRICO · 1/2" · 12 · mm

25 PIEZAS

Cantidad	Descripción
18	Dados: de 10 mm a 32 mm
2	Dados para bujía 5/8", 13/16"
1	Matraca cabeza redonda
1	Barra corrediza
2	Extensiones de 5", 10"
1	Nudo universal

ESTUCHE PLÁSTICO

• Excede la

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
F5800CM	25	1	$1,379	$1,600

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS MÉTRICO CUADRO 1/2"

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · MÉTRICO · 1/2" · 12 · mm

20 PIEZAS

Cantidad	Descripción
16	Dados: de 10 mm a 32 mm
1	Matraca cabeza pera
2	Extensiones de 2-1/2" y 5"
1	Nudo universal

ESTUCHE PLÁSTICO

• Excede la norma ASME B107.110.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
F5800BM	20	1	$1,059	$1,228

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS MÉTRICO CUADRO 1/2"

USO PROFESIONAL · MÉTRICO · 1/2" · 6 · mm

19 PIEZAS

Cantidad	Descripción
1	Matraca, 1/2"
13	Dados 6 puntas, 10 - 27 mm
2	Extensiones de 125 y 250 mm
1	Nudo universal, 1/2"
2	Dado para bujía de 16 y 21 mm

• Fabricados en cromo vanadio.
• Terminado pulido espejo.
• Excede la norma ASME B107.110.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JD1205	19	1	$1,269	$1,472

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS MÉTRICO CUADRO 1/2"

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · MÉTRICO · 1/2" · 12 · mm

17 PIEZAS

Cantidad	Descripción
11	Dados: de 9 mm a 22 mm
1	Dado para bujía 13/16
1	Matraca cabeza redonda
3	Extensiones de 2-1/2",5",10"
1	Nudo universal

ESTUCHE PLÁSTICO

• Excede la norma ASME B107.110.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
F5800M	17	1	$929	$1,078

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS MÉTRICO CUADRO 1/2"

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · MÉTRICO · 1/2" · 12 · mm

17 PIEZAS

Cantidad	Descripción
14	Dados: de 10 mm a 25 mm
1	Matraca cabeza redonda
1	Mango articulado
1	Extensión de 5"

CAJA METÁLICA

• Excede la norma ASME B107.110.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
F09M	17	1	$1,235	$1,433

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS MÉTRICO CUADRO 1/2"

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · MÉTRICO · 1/2" · 12 · mm

14 PIEZAS

Cantidad	Descripción
11	Dados: de 10 mm a 22 mm
1	Matraca cabeza redonda
1	Barra corrediza
1	Extensión de 5"

CAJA METÁLICA

• Excede la norma ASME B107.110.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
F08M	14	1	$979	$1,136

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS MÉTRICO CUADRO 1/2"

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · MÉTRICO · 1/2" · 12 · mm

10 PIEZAS

Cantidad	Descripción
8	Dados: de 10 mm a 19 mm
1	Matraca cabeza redonda
1	Extensión de 5"

• Excede la norma ASME B107.110.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
A01M	10	1	$610	$708

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 1/2"

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS EN PULGADAS CUADRO 1/2"

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

16 PIEZAS

PULGADAS 1/2" 6

MÉTRICO 1/2" 6 mm

140444

140444	
Cantidad	Descripción
13	Dados: de 7/16" a 1-1/4"
1	Extensión 5"
1	Mango articulado 15"
1	Matraca cabeza pera 1/2"

140443	
Cantidad	Descripción
13	Dados: de 10 mm a 27 mm
1	Extensión 5"
1	Mango articulado 15"
1	Matraca cab. pera 1/2"

ESTUCHE PLÁSTICO

CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
140444	16	Pulgadas	1	$889	$1,031
140443	16	Métrico	1	$889	$1,031

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 3/4"

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 3/4" CAJA METÁLICA

USO PROFESIONAL

23 PIEZAS

PULGADAS 3/4" 12

Cantidad	Descripción
17	Dados: de 3/4"a 1-13/16"
1	Matraca reversible cabeza pera
1	Mango "L" 16"
1	Mango articulado 20"
1	Extensión 8"
1	Extensión 16"
1	Caja metálica

CAJA METÁLICA

• Excede la norma ASME B107.110.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
105605	23	1	$5,215	$6,049

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 3/4" CAJA METÁLICA

USO PROFESIONAL

12 PIEZAS

PULGADAS 3/4" 12

105604	
Cantidad	Descripción
8	Dados: de 1-1/16" a 1-3/4"
1	Matraca reversible cabeza pera
1	Extensión 8"
1	Barra 18"
1	Caja metálica

CAJA METÁLICA

• Excede la norma ASME B107.110.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
105604	12	1	$2,989	$3,467

DADOS 6 PUNTAS CUADRO 1/4”

DADOS EN PULGADAS 6 PUNTAS CUADRO 1/4”

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · PULGADAS · 1/4” · 6

Tipo 1

Tipo 2

	JUEGO DE DADOS
	6
CÓDIGO	S05S
PIEZAS	10
EMPAQUE	

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Excede la norma ASME B107.110

MEDIDA	DADOS INDIVIDUALES CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	MÚLTIPLO DE VENTA	MAYOREO MAYOREO	MAYOREO MENUDEO	JUEGO DE DADOS 6
										1
										$165 $191
5/32”	4405	1	1"	1/4"	15/32"	1/4"	6	$14	$16	•
3/16”	4406	1	1"	5/16"	15/32"	1/4"	6	$14	$16	•
7/32”	4407	1	1"	11/32"	15/32"	1/4"	6	$14	$16	•
1/4”	4408	1	1"	11/32"	15/32"	5/16"	6	$14	$16	•
9/32”	4409	1	1"	13/32"	15/32"	11/32"	6	$14	$16	•
5/16”	4410	2	1"	15/32"	15/32"	11/32"	6	$15	$17	•
11/32”	4411	2	1"	1/2"	1/2"	11/32"	6	$16	$19	•
3/8”	4412	2	1"	17/32"	17/32"	11/32"	6	$16	$19	•
7/16”	4414	2	1"	5/8"	5/8"	7/16"	6	$17	$20	•
1/2”	4416	2	1"	11/16"	11/16"	7/16"	6	$17	$20	•

DADOS LARGOS EN PULGADAS 6 PUNTAS CUADRO 1/4”

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · PULGADAS · 1/4” · 6

Tipo 1

Tipo 2

	JUEGO DE DADOS
	6
CÓDIGO	S13S
PIEZAS	8
EMPAQUE	

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Excede la norma ASME B107.110

MEDIDA	DADOS INDIVIDUALES CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	MÚLTIPLO DE VENTA	MAYOREO MAYOREO	MAYOREO MENUDEO	JUEGO DE DADOS 6
										1
										$250 $290
1/4”	F4408HL	1	2"	11/32"	15/32"	5/16"	6	$22	$26	•
9/32”	F4409HL	1	2"	13/32"	15/32"	17/32"	6	$22	$26	•
5/16”	F4410HL	2	2"	15/32"	15/32"	17/32"	6	$24	$28	•
11/32”	F4411HL	2	2"	1/2"	1/2"	17/32"	6	$24	$28	•
3/8”	F4412HL	2	2"	9/16"	9/16"	17/32"	6	$27	$31	•
7/16”	F4414HL	2	2"	5/8"	5/8"	13/16"	6	$28	$32	•
1/2”	F4416HL	2	2"	11/16"	11/16"	13/16"	6	$28	$32	•
9/16”	F4418HL	2	2"	3/4"	3/4"	13/16"	6	$28	$32	•

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

DADOS 6 PUNTAS CUADRO 1/4"

DADOS MÉTRICOS 6 PUNTAS CUADRO 1/4"

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · MÉTRICO · 1/4" · 6 · mm

Tipo 1

Tipo 2

JUEGO DE DADOS	
	6
CÓDIGO	S05M
PIEZAS	10
EMPAQUE	
	1

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Excede la norma ASME B107.110.

MEDIDA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	MÚLTIPLO DE VENTA	MAYOREO MAYOREO	MAYOREO MENUDEO	$175 $203
4 mm	4404M	1	1"	1/4"	15/32"	1/4"	6	$16	$19	•
5 mm	4405M	1	1"	5/16"	15/32"	1/4"	6	$16	$19	•
6 mm	4406M	1	1"	11/32"	15/32"	5/16"	6	$16	$19	•
7 mm	4407M	2	1"	13/32"	15/32"	11/32"	6	$16	$19	•
8 mm	4408M	2	1"	15/32"	15/32"	11/32"	6	$16	$19	•
9 mm	4409M	2	1"	1/2"	1/2"	11/32"	6	$16	$19	•
10 mm	4410M	2	1"	17/32"	17/32"	11/32"	6	$17	$20	•
11 mm	4411M	2	1"	5/8"	5/8"	7/16"	6	$17	$20	•
12 mm	4412M	2	1"	21/32"	21/32"	7/16"	6	$17	$20	•
13 mm	4413M	2	1"	11/16"	11/16"	7/16"	6	$17	$20	•

DADOS LARGOS MÉTRICOS 6 PUNTAS CUADRO 1/4"

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · MÉTRICO · 1/4" · 6 · mm

Tipo 1

Tipo 2

JUEGO DE DADOS	
	6
CÓDIGO	S13M
PIEZAS	9
EMPAQUE	
	1

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Excede la norma ASME B107.110.

MEDIDA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	MÚLTIPLO DE VENTA	MAYOREO MAYOREO	MAYOREO MENUDEO	$259 $300
6 mm	F4406HLM	1	2"	11/32"	15/32"	5/16"	6	$24	$28	•
7 mm	F4407HLM	1	2"	13/32"	15/32"	17/32"	6	$24	$28	•
8 mm	F4408HLM	2	2"	15/32"	15/32"	17/32"	6	$24	$28	•
9 mm	F4409HLM	2	2"	1/2"	1/2"	17/32"	6	$24	$28	•
10 mm	F4410HLM	2	2"	9/16"	9/16"	17/32"	6	$27	$31	•
11 mm	F4411HLM	2	2"	5/8"	5/8"	13/16"	6	$28	$32	•
12 mm	F4412HLM	2	2"	21/32"	21/32"	13/16"	6	$27	$31	•
13 mm	F4413HLM	2	2"	11/16"	11/16"	13/16"	6	$28	$32	•
14 mm	F4414HLM	2	2"	3/4"	3/4"	13/16"	6	$28	$32	•

JUEGOS DE DADOS TORX® VARIOS CUADROS

JUEGO DE DADOS CON PUNTA TORX® CUADRO 1/4" Y 3/8"

USO PROFESIONAL · TORX® · 1/4" · 3/8"

9 PIEZAS

MACHO	
Medida	Descripción
1/4"	T-10, T-15, T-20, T-25, T-27, T-30
3/8"	T-40, T-45, T-50

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
F4451T	9	1	$205	$238

JUEGO DE DADOS TORX® HEMBRA CUADRO 1/4" Y 3/8"

USO PROFESIONAL · TORX® · 1/4" · 3/8"

7 PIEZAS

HEMBRA	
Medida	Descripción
1/4"	E-6, E-7, E-8
3/8"	E-10, E-12, E-14, E-16

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
F4451E	7	1	$185	$215

JUEGO DE DADOS CON PUNTA TORX® CUADRO 1/4" CON ADAPTADOR

USO PROFESIONAL · TORX® · 1/4" · 3/8"

9 PIEZAS

- Cuadro de 1/4" con adaptador.

Medida	Descripción
1/4"	T-10, T-15, T-20, T-25, T-27, T-30, T-40, T-45, T-50
3/8"	Adaptador 3/8" H - 1/4" M

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
F4400T	9	1	$155	$180

DADOS 12 Y 6 PUNTAS CUADRO 3/8"

DADOS EN PULGADAS 12 Y 6 PUNTAS CUADRO 3/8"

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · PULGADAS · 3/8" · 6 · 12 · " · "

Tipo 1

Tipo 2

	JUEGO DE DADOS
	6
CÓDIGO	S06S
PIEZAS	10
EMPAQUE	
	1
	$210 / $244

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Normas: SAE: AS954; ANSI/ASME: B107.1; federal: GGG-W-641e, GGG-W-1437.

MEDIDA (A)	CÓDIGO 12	CÓDIGO 6 (DADOS INDIVIDUALES)	TIPO (1 2)	LONGITUD (L)	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA (B)	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO (C)	PROFUNDIDAD ESTRÍA (D)	MÚLTIPLO DE VENTA	MAYOREO MAYOREO	MAYOREO MENUDEO	
1/4"	F5108	F5108H	1	1-1/8"	3/8"	5/8"	5/16"	6	$16	$19	
5/16"	F5110	F5110H	1	1-1/8"	7/16"	5/8"	5/16"	6	$16	$19	•
3/8"	F5112	F5112H	1	1-1/8"	9/16"	5/8"	5/16"	6	$16	$19	•
7/16"	F5114	F5114H	1	1-1/8"	5/8"	5/8"	5/16"	6	$16	$19	•
1/2"	F5116	F5116H	2	1-1/8"	5/8"	5/8"	5/16"	6	$16	$19	•
9/16"	F5118	F5118H	2	1-1/8"	5/8"	5/8"	7/16"	6	$17	$20	•
5/8"	F5120	F5120H	2	1-3/16"	7/8"	7/8"	7/16"	6	$18	$21	•
11/16"	F5122	F5122H	2	1-3/16"	15/16"	15/16"	7/16"	6	$23	$27	•
3/4"	F5124	F5124H	2	1-3/16"	1"	1"	1/2"	6	$24	$28	•
13/16"	F5126	F5126H	2	1-1/4"	1-1/16"	1-1/16"	1/2"	6	$27	$31	•
7/8"	F5128	F5128H	2	1-1/4"	1-1/8"	1-1/8"	1/2"	6	$32	$37	•
15/16"	F5130	F5130H	2	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1/2"	6	$35	$41	
1"	F5132	F5132H	2	1-1/4"	1-5/16"	1-5/16"	1/2"	6	$38	$44	

DADOS MÉTRICOS 12 Y 6 PUNTAS CUADRO 3/8"

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · MÉTRICO · 3/8" · 6 · 12 · mm · mm

Tipo 1

Tipo 2

	JUEGO DE DADOS
	6
CÓDIGO	S06M
PIEZAS	9
EMPAQUE	
	1
	$205 / $238

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Normas: SAE: AS954; ANSI/ASME: B107.1; federal: GGG-W-641e, GGG-W-1437.

MEDIDA (A)	CÓDIGO 12	CÓDIGO 6 (DADOS INDIVIDUALES)	TIPO (1 2)	LONGITUD (L)	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA (B)	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO (C)	PROFUNDIDAD ESTRÍA (D)	MÚLTIPLO DE VENTA	MAYOREO MAYOREO	MAYOREO MAYOREO	
6 mm	-	F5106HM	1	1-1/8"	3/8"	5/8"	5/16"	6	$17	$20	
7 mm	F5107M	F5107HM	1	1-3/16"	13/32"	1/2"	5/16"	6	$17	$20	
8 mm	F5108M	F5108HM	1	1-3/16"	7/16"	1/2"	5/16"	6	$17	$20	
9 mm	F5109M	F5109HM	1	1-3/16"	1/2"	5/8"	13/32"	6	$17	$20	
10 mm	F5110M	F5110HM	1	1-1/4"	1/2"	5/8"	13/32"	6	$17	$20	•
11 mm	F5111M	F5111HM	1	1-1/4"	9/16"	5/8"	7/16"	6	$17	$20	•
12 mm	F5112M	F5112HM	2	1-3/8"	5/8"	5/8"	7/16"	6	$19	$22	•
13 mm	F5113M	F5113HM	2	1-1/2"	11/16"	11/16"	1/2"	6	$19	$22	•
14 mm	F5114M	F5114HM	2	1-1/2"	25/32"	25/32"	5/8"	6	$20	$23	•
15 mm	F5115M	F5115HM	2	1-9/16"	7/8"	7/8"	5/8"	6	$20	$23	•
16 mm	F5116M	F5116HM	2	1-5/8"	7/8"	7/8"	5/8"	6	$22	$26	•
17 mm	F5117M	F5117HM	2	1-5/8"	15/16"	15/16"	5/8"	6	$22	$26	•
18 mm	F5118M	F5118HM	2	1-3/4"	1"	1"	5/8"	6	$22	$26	
19 mm	F5119M	F5119HM	2	1-3/4"	1"	1"	5/8"	6	$22	$26	•
20 mm	F5120M	F5120HM	2	1-7/8"	1"	1"	11/16"	6	$28	$32	
21 mm	F5121M	F5121HM	2	2-1/16"	1-1/16"	1-1/16"	11/16"	6	$29	$34	
22 mm	F5122M	F5122HM	2	2-1/16"	1-1/8"	1-1/8"	23/32"	6	$33	$38	

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

DADOS LARGOS 6 PUNTAS CUADRO 3/8”

DADOS LARGOS EN PULGADAS 6 PUNTAS CUADRO 3/8”

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · PULGADAS · 3/8” · 6 · ”

TIPO 1 TIPO 2

	JUEGO DE DADOS
	6
CÓDIGO	S12S
PIEZAS	9
EMPAQUE	
	1

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B107.110.

MEDIDA	DADOS INDIVIDUALES CÓDIGO (6)	TIPO (1 2)	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIORDE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	MÚLTIPLO DE VENTA	MAYOREO MAYOREO	MAYOREO MENUDEO	
										$375 / $435
3/8”	F5112HL	1	2-1/2"	5/8"	5/8"	1-1/32"	6	$30	$35	•
7/16”	F5114HL	1	2-1/2"	3/4"	3/4"	1-1/32"	6	$30	$35	•
1/2”	F5116HL	2	2-1/2"	7/8"	7/8"	1-1/32"	6	$30	$35	•
9/16”	F5118HL	2	2-1/2"	31/32"	31/32"	1-1/32"	6	$33	$38	•
5/8”	F5120HL	2	2-1/2"	7/8"	7/8"	1-1/32"	6	$36	$42	•
11/16”	F5122HL	2	2-1/2"	15/16"	15/16"	1-1/32"	6	$42	$49	•
3/4”	F5124HL	2	2-1/2"	1-1/32"	1-1/32"	1-1/32"	6	$46	$53	•
13/16”	F5126HL	2	2-1/2"	1-3/32"	1-3/32"	1-1/32"	6	$48	$56	•
7/8”	F5128HL	2	2-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	1-1/32"	6	$52	$60	•

DADOS LARGOS MÉTRICOS 6 PUNTAS CUADRO 3/8”

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · MÉTRICO · 3/8” · 6 · mm

TIPO 1 TIPO 2

	JUEGO DE DADOS
	6
CÓDIGO	S12M
PIEZAS	9
EMPAQUE	
	1

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B107.110.

MEDIDA	DADOS INDIVIDUALES CÓDIGO (6)	TIPO (1 2)	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIORDE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	MÚLTIPLO DE VENTA	MAYOREO MAYOREO	MAYOREO MENUDEO	
										$365 / $423
10 mm	F5110HLM	1	2-1/2"	9/16"	5/8"	1-1/32"	6	$31	$36	•
11 mm	F5111HLM	1	2-1/2"	5/8"	5/8"	1-1/32"	6	$31	$36	•
12 mm	F5112HLM	2	2-1/2"	5/8"	5/8"	1-1/32"	6	$31	$36	•
13 mm	F5113HLM	2	2-1/2"	11/16"	11/16"	1-1/32"	6	$31	$36	•
14 mm	F5114HLM	2	2-1/2"	3/4"	3/4"	1-1/32"	6	$36	$42	•
15 mm	F5115HLM	2	2-1/2"	13/16"	13/16"	1-1/32"	6	$37	$43	•
16 mm	F5116HLM	2	2-1/2"	7/8"	7/8"	1-1/32"	6	$38	$44	•
17 mm	F5117HLM	2	2-1/2"	15/16"	15/16"	1-1/32"	6	$42	$49	•
18 mm	F5118HLM	2	2-1/2"	31/32"	31/32"	1-1/32"	6	$43	$50	
19 mm	F5119HLM	2	2-1/2"	1-1/32"	1-1/32"	1-1/32"	6	$44	$51	•

JUEGOS DE DADOS 6 PUNTAS CUADRO 3/8"

JUEGO DE DADOS EN PULGADAS CUADRO 3/8"

FOY $ PVL

USO DOMÉSTICO | PULGADAS | 3/8" | 6 | "

9 PIEZAS

Cantidad	Descripción
9	Dados cortos: de 3/8" a 7/8"

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
140435	9	1	$145	$168

JUEGO DE DADOS MÉTRICOS CUADRO 3/8"

FOY $ PVL

USO DOMÉSTICO | MÉTRICO | 3/8" | 6 | mm

9 PIEZAS

Cantidad	Descripción
9	Dados cortos: de 10 mm a 19 mm

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
140436	9	1	$130	$151

DADOS CON PUNTA CUADRO 3/8"

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL EN PULGADAS CUADRO 3/8"

USO PROFESIONAL | PULGADAS | 3/8" | "

F51H06

• Fabricado en cromo vanadio.

									JUEGO DE DADOS
							CÓDIGO		F51H00
							PIEZAS		7
							EMPAQUE		
	DADOS INDIVIDUALES								1
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	MÚLTIPLO DE VENTA	MAYOREO	MENUDEO	$215 $249
1/8"	-				No disponible para su venta individual				•
5/32"	-				No disponible para su venta individual				•
3/16"	F51H06	3/8"	3-1/16"	1-57/64"	3/8"	1	$26	$30	•
7/32"	F51H07	3/8"	3-1/16"	1-57/64"	3/8"	1	$26	$30	•
1/4"	F51H08	3/8"	3-1/16"	1-57/64"	3/8"	1	$26	$30	•
5/16"	F51H10	3/8"	3-1/16"	1-57/64"	3/8"	1	$26	$30	•
3/8"	F51H12	3/8"	3-1/16"	1-57/64"	3/8"	1	$26	$30	•

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL MÉTRICOS CUADRO 3/8"

USO PROFESIONAL | MÉTRICO | 3/8" | mm

F 51H04M

• Fabricado en cromo vanadio.

									JUEGO DE DADOS
							CÓDIGO		F51H00M
							PIEZAS		7
							EMPAQUE		
	DADOS INDIVIDUALES								1
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	MÚLTIPLO DE VENTA	MAYOREO	MENUDEO	$205 $238
3 mm	-				No disponible para su venta individual				•
4 mm	F51H04M	48 mm	1-1/2"	1-3/16"	3/8"	1	$26	$30	•
5 mm	F51H05M	48 mm	1-1/2"	1-3/16"	3/8"	1	$26	$30	•
6 mm	F51H06M	48 mm	1-1/2"	1-3/16"	3/8"	1	$26	$30	•
7 mm	F51H07M	48 mm	1-1/2"	1-3/16"	3/8"	1	$26	$30	•
8 mm	F51H08M	48 mm	1-1/2"	1-3/16"	3/8"	1	$26	$30	•
10 mm	F51H10M	48 mm	1-1/2"	1-3/16"	3/8"	1	$27	$31	•

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

DADOS CON PUNTA CUADRO 3/8”

DADOS CON PUNTA TORX® CUADRO 3/8”

USO PROFESIONAL

BF51T40

	JUEGO DE DADOS
CÓDIGO	F5100T
PIEZAS	10
EMPAQUE	
	1

• Fabricados en acero cromo vanadio.

MEDIDA BOCA	DADOS INDIVIDUALES CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	MÚLTIPLO DE VENTA	MAYOREO MAYOREO	MAYOREO MENUDEO	
T15	-	No disponible para su venta individual							•
T20	BF51T20	2"	1-1/2"	1-5/16"	3/8"	6	$26	$30	•
T27	BF51T27	2"	1-1/2"	1-5/16"	3/8"	6	$26	$30	•
T30	BF51T30	2"	1-1/2"	1-5/16"	3/8"	6	$26	$30	•
T40	BF51T40	2"	1-1/2"	1-5/16"	3/8"	6	$26	$30	•
T45	BF51T45	2"	1-1/2"	1-5/16"	3/8"	6	$26	$30	•
T47	BF51T47	2"	1-1/2"	1-5/16"	3/8"	6	$26	$30	•
T50	BF51T50	2"	1-1/2"	1-5/16"	3/8"	6	$26	$30	•
T55	BF51T55	2"	1-1/2"	1-5/16"	3/8"	6	$29	$34	•
T60	BF51T60	2"	1-1/2"	1-5/16"	3/8"	6	$29	$34	•

DADOS 12 Y 6 PUNTAS CUADRO 1/2”

DADOS EN PULGADAS 12 Y 6 PUNTAS CUADRO 1/2”

USO PROFESIONAL

HECHO EN MÉXICO

PULGADAS 1/2" 6 12

TIPO 1

TIPO 2

	JUEGOS DE DADOS	
	12	12
CÓDIGO	F5800A	S01S
PIEZAS	14	8
EMPAQUE		
	1	1

• Fabricados en acero cromo vanadio.
• Exceden la norma ASME B107.110.

MEDIDA	DADOS INDIVIDUALES CÓDIGO 12	CÓDIGO 6	TIPO 1 2	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	MÚLTIPLO DE VENTA	MAYOREO MAYOREO	MAYOREO MENUDEO		
5/16"	F5810	-	1	1-1/2"	1/2"	7/8"	1/4"	6	$25	$29		
3/8"	F5812	F5812H	1	1-1/2"	9/16"	7/8"	1/4"	6	$25	$29		
7/16"	F5814	F5814H	1	1-1/2"	11/16"	7/8"	11/32"	6	$25	$29	•	•
1/2"	F5816	F5816H	1	1-1/2"	3/4"	7/8"	11/32"	6	$25	$29	•	•
17/32"	F5817	-	1	1-1/2"	13/16"	7/8"	11/32"	6	$25	$29		
9/16"	F5818	F5818H	1	1-1/2"	13/16"	7/8"	11/32"	6	$25	$29	•	•
19/32"	F5819	-	2	1-1/2"	7/8"	7/8"	7/16"	6	$25	$29		
5/8"	F5820	F5820H	2	1-1/2"	15/16"	15/16"	15/32"	6	$25	$29	•	•
11/16"	F5822	F5822H	2	1-1/2"	1"	1"	1/2"	6	$25	$29		•
3/4"	F5824	F5824H	2	1-1/2"	1-1/16"	1-1/16"	19/32"	6	$31	$36	•	•
25/32"	F5825	-	2	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	5/8"	6	$32	$37	•	•
13/16"	F5826	F5826H	2	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	21/32"	6	$32	$37	•	•
7/8"	F5828	F5828H	2	1-1/2"	1-3/16"	1-3/16"	13/16"	6	$38	$44	•	
15/16"	F5830	F5830H	2	1-1/2"	1-1/4"	1-1/4"	13/16"	6	$42	$49	•	
1"	F5832	F5832H	2	1-9/16"	1-3/8"	1-3/8"	19/32"	6	$50	$58	•	
1-1/16"	F5834	F5834H	2	1-5/8"	1-7/16"	1-7/16"	21/32"	6	$62	$72	•	
1-1/8"	F5836	F5836H	2	1-3/4"	1-1/2"	1-1/2"	25/32"	6	$63	$73	•	
1-3/16"	F5838	F5838H	2	1-3/4"	1-5/8"	1-5/8"	25/32"	6	$74	$86	•	
1-1/4"	F5840	F5840H	2	1-13/16"	1-5/8"	1-5/8"	13/16"	6	$74	$86	•	

DADOS 12 Y 6 PUNTAS CUADRO 1/2”

DADOS MÉTRICOS 12 Y 6 PUNTAS CUADRO 1/2”

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · MÉTRICO · 1/2” · 6 · 12 · mm · mm

TIPO 1 TIPO 2

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B107.110.

	JUEGOS DE DADOS											
										12	12
									CÓDIGO	F5800AM	S01M
									PIEZAS	14	8
									EMPAQUE		
										1	1
MEDIDA	DADOS INDIVIDUALES 12	6	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	MÚLTIPLO DE VENTA	MAYOREO MAYOREO	MAYOREO MENUDEO	$530 $615	$275 $319
9 mm	F5809M	-	1	1-1/2"	9/16"	27/32"	15/32"	6	$26	$30		
10 mm	F5810M	F5810HM	1	1-1/2"	19/32"	27/32"	15/32"	6	$26	$30	•	•
11 mm	F5811M	F5811HM	1	1-1/2"	5/8"	27/32"	15/32"	6	$26	$30		•
12 mm	F5812M	F5812HM	1	1-1/2"	11/16"	27/32"	15/32"	6	$26	$30		•
13 mm	F5813M	F5813HM	1	1-1/2"	23/32"	15/16"	15/32"	6	$26	$30	•	•
14 mm	F5814M	F5814HM	1	1-1/2"	25/32"	15/16"	15/32"	6	$26	$30	•	•
15 mm	F5815M	F5815HM	2	1-1/2"	15/16"	15/16"	15/32"	6	$26	$30	•	•
16 mm	F5816M	F5816HM	2	1-1/2"	15/16"	15/16"	15/32"	6	$26	$30	•	
17 mm	F5817M	F5817HM	2	1-1/2"	15/16"	15/16"	1/2"	6	$26	$30		•
18 mm	F5818M	F5818HM	2	1-1/2"	31/32"	31/32"	1/2"	6	$29	$34		
19 mm	F5819M	F5819HM	2	1-1/2"	1"	1"	1/2"	6	$30	$35	•	•
20 mm	F5820M	-	2	1-1/2"	1-3/32"	1-3/32"	1/2"	6	$30	$35		
21 mm	F5821M	-	2	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	1/2"	6	$30	$35	•	
22 mm	F5822M	-	2	1-1/2"	1-3/16"	1-3/16"	1/2"	6	$32	$37	•	
23 mm	F5823M	-	2	1-1/2"	1-1/4"	1-1/4"	1/2"	6	$38	$44	•	
24 mm	F5824M	-	2	1-1/2"	1-1/4"	1-1/4"	25/32"	6	$38	$44		
25 mm	F5825M	-	2	1-9/16"	1-3/8"	1-3/8"	19/32"	6	$42	$49	•	
26 mm	F5826M	-	2	1-9/16"	1-3/8"	1-3/8"	19/32"	6	$46	$53		
27 mm	F5827M	-	2	1-5/8"	1-7/16"	1-7/16"	5/8"	6	$53	$61	•	
28 mm	F5828M	-	2	1-3/4"	1-1/2"	1-1/2"	3/4"	6	$59	$68		
29 mm	F5829M	-	2	1-3/4"	1-1/2"	1-1/2"	25/32"	6	$61	$71	•	
30 mm	F5830M	-	2	1-3/4"	1-5/8"	1-5/8"	25/32"	6	$70	$81	•	
32 mm	F5832M	-	2	1-3/4"	1-5/8"	1-5/8"	13/16"	6	$74	$86	•	

DADOS LARGOS EN PULGADAS 12 Y 6 PUNTAS CUADRO 1/2”

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · PULGADAS · 1/2” · 6 · 12 · ” · ”

TIPO 1 TIPO 2

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseñados para entrar en lugares profundos.
- Exceden la norma ASME B107.110.

	JUEGOS DE DADOS											
										12	6
									CÓDIGO	S11S	F5800HL
									PIEZAS	6	10
									EMPAQUE		
										1	1
MEDIDA	DADOS INDIVIDUALES 12	6	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	MÚLTIPLO DE VENTA	MAYOREO MAYOREO	MAYOREO MENUDEO	$349 $405	$535 $621
3/8"	-	F5812HL	1	3-3/32"	19/32"	7/8"	1-15/32"	6	$48	$56		
7/16"	-	F5814HL	1	3-3/32"	5/8"	7/8"	1-15/32"	6	$48	$56		•
1/2"	F5816L	F5816HL	1	3-3/16"	3/4"	1-1/16"	1-1/2"	6	$48	$56		•
9/16"	F5818L	F5818HL	1	3-3/16"	27/32"	1-1/16"	1-1/2"	6	$48	$56	•	•
5/8"	F5820L	F5820HL	1	3-3/16"	7/8"	1-1/16"	1-1/2"	6	$48	$56	•	•
11/16"	F5822L	F5822HL	2	3-3/16"	15/16"	1-1/16"	1-1/2"	6	$49	$57	•	•
3/4"	F5824L	F5824HL	2	3-3/16"	1-1/16"	1-1/16"	1-1/2"	6	$50	$58	•	•
13/16"	F5826L	F5826HL	2	3-3/16"	1-3/32"	1-3/32"	1-1/2"	6	$56	$65	•	•
7/8"	F5828L	F5828HL	2	3-3/16"	1-5/32"	1-5/32"	1-1/2"	6	$63	$73	•	•
15/16"	F5830L	F5830HL	2	3-3/16"	1-9/32"	1-9/32"	1-1/2"	6	$74	$86		•
1"	F5832L	F5832HL	2	3-3/16"	1-3/8"	1-3/8"	1-1/2"	6	$78	$90		•
1-1/16"	F5834L	-	2	3-3/16"	1-15/32"	1-15/32"	1-1/2"	6	$105	$122		
1-1/8"	F5836L	-	2	3-3/16"	1-19/32"	1-1/2"	1-1/2"	6	$120	$139		

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

DADOS 6 PUNTAS CUADRO 1/2"

DADOS LARGOS MÉTRICOS 6 PUNTAS CUADRO 1/2"

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · MÉTRICO · 1/2" · 6 · mm

TIPO 1

TIPO 2

	JUEGOS DE DADOS
	6
CÓDIGO	S11M
PIEZAS	6
EMPAQUE	
	1

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseñados para entrar en lugares profundos.
- Exceden la norma ASME B107.110.

MEDIDA	CÓDIGO (DADOS INDIVIDUALES 6)	TIPO (1 2)	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIORDE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	MÚLTIPLO DE VENTA	MAYOREO MAYOREO	MAYOREO MENUDEO	
10 mm	F5810HLM	1	3-3/16"	11/16"	31/32"	1-1/2"	6	$51	$59	$310 $360 •
11 mm	F5811HLM	1	3-3/16"	3/4"	31/32"	1-1/2"	6	$51	$59	
13 mm	F5813HLM	1	3-3/16"	13/16"	31/32"	1-1/2"	6	$51	$59	•
15 mm	F5815HLM	2	3-3/16"	13/16"	31/32"	1-1/2"	6	$51	$59	•
16 mm	F5816HLM	2	3-3/16"	7/8"	31/32"	1-1/2"	6	$51	$59	•
17 mm	F5817HLM	2	3-3/16"	7/8"	31/32"	1-1/2"	6	$51	$59	•
18 mm	F5818HLM	2	3-3/16"	31/32"	31/32"	1-1/2"	6	$50	$58	
19 mm	F5819HLM	2	3-3/16"	1-3/32"	1-3/32"	1-1/2"	6	$52	$60	•
30 mm	F5830HLM	2	3-3/16"	1-23/32"	1-1/2"	1-1/2"	6	$149	$173	
32 mm	F5832HLM	2	3-3/16"	2"	1-1/2"	1-1/2"	6	$159	$184	
34 mm	F5834HLM	2	3-3/16"	2"	1-1/2"	1-1/2"	6	$205	$238	
36 mm	F5836HLM	2	3-3/16"	2"	1-1/2"	1-1/2"	6	$229	$266	

JUEGOS DE DADOS 6 PUNTAS CUADRO 1/2"

JUEGO DE DADOS EN PULGADAS CUADRO 1/2"

FOY · $ PVL

USO DOMÉSTICO · PULGADAS · 1/2" · 6 · 11

8 PIEZAS

Cantidad	Descripción
8	Dados: de 1/2" a 15/16"

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
140441	8	6	$219	$254

JUEGO DE DADOS MÉTRICOS CUADRO 1/2"

FOY · $ PVL

USO DOMÉSTICO · MÉTRICO · 1/2" · 6 · mm

8 PIEZAS

Cantidad	Descripción
8	Dados: de 13 mm a 24 mm

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
140442	8	1	$219	$254

DADOS DE IMPACTO 6 PUNTAS CUADRO 1/2"

DADOS DE IMPACTO EN PULGADAS 6 PUNTAS CUADRO 1/2"

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · PULGADAS · 1/2" · 6

TIPO 1 TIPO 2

- Fabricados en acero Cr-Mo.
- Paredes más gruesas que permiten a los dados resisitir los esfuerzos de impacto a los que son sometidos.
- Recubrimiento pavonado.
- Para uso rudo o pistola neumática.
- Exceden la norma ASME B107.110.

MEDIDA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	MÚLTIPLO DE VENTA	MAYOREO	MENUDEO
3/8"	S7812H	1	1-1/2"	5/8"	13/16"	9/16"	6	$45	$52
7/16"	S7814H	1	1-1/2"	11/16"	13/16"	9/16"	6	$45	$52
1/2"	S7816H	1	1-1/2"	3/4"	15/16"	9/16"	6	$45	$52
9/16"	S7818H	1	1-1/2"	13/16"	15/16"	9/16"	6	$45	$52
5/8"	S7820H	2	1-1/2"	1"	1"	9/16"	6	$49	$57
11/16"	S7822H	2	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	9/16"	6	$54	$63
3/4"	S7824H	2	1-1/2"	1-3/16"	1-3/16"	9/16"	6	$54	$63
13/16"	S7826H	2	1-1/2"	1-3/16"	1-3/16"	9/16"	6	$59	$68
7/8"	S7828H	2	1-1/2"	1-3/8"	1-3/8"	9/16"	6	$64	$74
15/16"	S7830H	2	1-1/2"	1-3/8"	1-3/8"	9/16"	6	$69	$80
1"	S7832H	2	1-1/2"	1-7/16"	1-7/16"	9/16"	6	$75	$87

DADOS DE IMPACTO MÉTRICOS 6 PUNTAS CUADRO 1/2"

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · MÉTRICO · 1/2" · 6 · mm

TIPO 1 TIPO 2

- Fabricados en acero Cr-Mo.
- Paredes más gruesas que permiten a los dados resisitir los esfuerzos de impacto a los que son sometidos.
- Recubrimiento pavonado.
- Para uso rudo o pistola neumática.
- Exceden la norma ASME B107.110.

MEDIDA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	MÚLTIPLO DE VENTA	MAYOREO	MENUDEO
10 mm	S7810HM	1	1-1/2"	5/8"	13/16"	9/16"	6	$36	$42
11 mm	S7811HM	1	1-1/2"	5/8"	13/16"	9/16"	6	$36	$42
12 mm	S7812HM	1	1-1/2"	11/16"	13/16"	9/16"	6	$36	$42
13 mm	S7813HM	1	1-1/2"	3/4"	15/16"	9/16"	6	$36	$42
14 mm	S7814HM	1	1-1/2"	3/4"	15/16"	9/16"	6	$36	$42
15 mm	S7815HM	1	1-1/2"	7/8"	15/16"	9/16"	6	$36	$42
16 mm	S7816HM	2	1-1/2"	7/8"	1"	9/16"	6	$51	$59
17 mm	S7817HM	2	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	9/16"	6	$59	$68
18 mm	S7818HM	2	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	9/16"	6	$58	$67
19 mm	S7819HM	2	1-1/2"	1-3/16"	1-3/16"	9/16"	6	$59	$68
22 mm	S7822HM	2	1-1/2"	1-5/16"	1-5/16"	9/16"	6	$61	$71

DADOS LARGOS DE IMPACTO EN PULGADAS 6 PUNTAS CUADRO 1/2"

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · PULGADAS · 1/2" · 6

TIPO 1 TIPO 2 TIPO 3

- Fabricados en acero Cr-Mo.
- Terminado fosfatizado.
- Con barreno pasado y ranura para colocar o-ring o usar accesorios con perno o balín.
- Exceden la norma ASME B107.110.

MEDIDA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	MÚLTIPLO DE VENTA	MAYOREO	MENUDEO
3/8"	S7812HL	1	3-1/4"	5/8"	13/16"	9/16"	1	$79	$92
7/16"	S7814HL	1	3-1/4"	11/16"	13/16"	9/16"	1	$79	$92
1/2"	S7816HL	1	3-3/16"	3/4"	1"	1-1/2"	1	$79	$92
9/16"	S7818HL	1	3-3/16"	13/16"	1"	1-1/2"	1	$79	$92
5/8"	S7820HL	2	3-3/16"	1"	1"	1-1/2"	1	$80	$93
11/16"	S7822HL	2	3-3/16"	1-1/16"	1-1/16"	1-1/2"	1	$82	$95
3/4"	S7824HL	2	3-3/16"	1-3/16"	1-3/16"	1-1/2"	1	$90	$104
13/16"	S7826HL	2	3-3/16"	1-3/16"	1-3/16"	1-1/2"	1	$95	$110
7/8"	S7828HL	2	3-3/16"	1-3/8"	1-3/8"	1-1/2"	1	$109	$126
15/16"	S7830HL	2	3-3/16"	1-3/8"	1-3/8"	1-1/2"	1	$120	$139
1"	S7832HL	2	3-3/16"	1-7/16"	1-7/16"	1-1/2"	1	$129	$150
1-1/16"	S7834HL	2	3-3/16"	1-7/16"	1-7/16"	1-1/2"	1	$139	$161
1-1/8"	S7836HL	2	3-3/16"	1-9/16"	1-1/2"	1-1/2"	1	$169	$196
1-1/4"	S7840HL	3	3-3/16"	1-3/4"	1-1/2"	1-1/2"	1	$195	$226

DADOS LARGOS DE IMPACTO MÉTRICOS 6 PUNTAS CUADRO 1/2"

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · MÉTRICO · 1/2" · 6 · mm

TIPO 1 TIPO 2

- Fabricados en acero Cr-Mo.
- Terminado fosfatizado.
- Con barreno pasado y ranura para colocar o-ring o usar accesorios con perno o balín.
- Exceden la norma ASME B107.110.

MEDIDA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	MÚLTIPLO DE VENTA	MAYOREO	MENUDEO
10 mm	S7810HLM	1	3-3/16"	11/16"	15/16"	1-1/2"	1	$79	$92
11 mm	S7811HLM	1	3-3/16"	3/4"	15/16"	1-1/2"	1	$79	$92
12 mm	S7812HLM	1	3-3/16"	13/16"	15/16"	1-1/2"	1	$79	$92
13 mm	S7813HLM	1	3-3/16"	27/32"	15/16"	1-1/2"	1	$79	$92
14 mm	S7814HLM	1	3-3/16"	7/8"	15/16"	1-1/2"	1	$79	$92
15 mm	S7815HLM	1	3-3/16"	15/16"	15/16"	1-1/2"	1	$79	$92
16 mm	S7816HLM	2	3-3/16"	15/16"	15/16"	1-1/2"	1	$79	$92
17 mm	S7817HLM	2	3-3/16"	1-1/16"	1-1/16"	1-1/2"	1	$79	$92
18 mm	S7818HLM	2	3-3/16"	1-1/16"	1-1/16"	1-1/2"	1	$80	$93
19 mm	S7819HLM	2	3-3/16"	1-3/16"	1-3/16"	1-1/2"	1	$90	$104
22 mm	S7822HLM	2	3-3/16"	1-3/16"	1-3/16"	1-1/2"	1	$105	$122

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

DADOS CON PUNTA CUADRO 1/2"

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL EN PULGADAS CUADRO 1/2"

USO PROFESIONAL · PULGADAS · 1/2"

F58H14

	JUEGO DE DADOS
CÓDIGO	F58H01
PIEZAS	7
EMPAQUE	
	1

MEDIDA BOCA	CÓDIGO (DADOS INDIVIDUALES)	LONGITUD TOTAL	LONGITUD PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	MÚLTIPLO DE VENTA	MAYOREO MAYOREO	MAYOREO MENUDEO	JUEGO DE DADOS
							$469	$544	
1/4"	F58H08	2-1/8"	1-1/2"	1-3/16"	1/2"	1	$39	$45	•
5/16"	F58H10	2-1/8"	1-1/2"	1-3/16"	1/2"	1	$39	$45	•
3/8"	F58H12	2-1/8"	1-1/2"	1-3/16"	1/2"	1	$40	$46	•
7/16"	F58H14	2-1/8"	1-1/2"	1-3/16"	1/2"	1	$43	$50	•
1/2"	F58H16	2-1/8"	1-1/2"	1-3/16"	1/2"	1	$45	$52	•
9/16"	F58H18	2-1/8"	1-1/2"	1-3/16"	1/2"	1	$51	$59	•
5/8"	F58H20	2-1/8"	1-1/2"	1-3/16"	1/2"	1	$55	$64	•

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL MÉTRICOS CUADRO 1/2"

USO PROFESIONAL · MÉTRICO · 1/2" · mm

F58H06M

	JUEGO DE DADOS
CÓDIGO	F58H01M
PIEZAS	6
EMPAQUE	
	1

MEDIDA BOCA	CÓDIGO (DADOS INDIVIDUALES)	LONGITUD TOTAL	LONGITUD PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	MÚLTIPLO DE VENTA	MAYOREO MAYOREO	MAYOREO MENUDEO	JUEGO DE DADOS
							$415	$481	
6 mm	F58H06M	54 mm	1-1/2"	1-3/16"	1/2"	1	$38	$44	•
8 mm	F58H08M	54 mm	1-1/2"	1-3/16"	1/2"	1	$38	$44	•
10 mm	F58H10M	54 mm	1-1/2"	1-3/16"	1/2"	1	$39	$45	•
12 mm	F58H12M	54 mm	1-1/2"	1-3/16"	1/2"	1	$42	$49	•
14 mm	F58H14M	54 mm	1-1/2"	1-3/16"	1/2"	1	$49	$57	•
17 mm	F58H17M	54 mm	1-1/2"	1-3/16"	1/2"	1	$53	$61	•

DADOS CON PUNTA TORX® CUADRO 1/2"

USO PROFESIONAL · TORX® · 1/2"

F58T40

	JUEGOS DE DADOS	
CÓDIGO	F5801T	F5800T
PIEZAS	7	4
EMPAQUE		
	1	1

MEDIDA BOCA	CÓDIGO (DADOS INDIVIDUALES)	LONGITUD TOTAL	LONGITUD PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	MÚLTIPLO DE VENTA	MAYOREO MAYOREO	MAYOREO MENUDEO	JUEGOS DE DADOS	
									$380 $441	$300 $348
T20	F58T20	54 mm	1-1/2"	1-3/16"	1/2"	1	$39	$45	•	
T25	F58T25	54 mm	1-1/2"	1-3/16"	1/2"	1	$39	$45	•	
T30	F58T30	54 mm	1-1/2"	1-3/16"	1/2"	1	$39	$45	•	
T40	F58T40	54 mm	1-1/2"	1-3/16"	1/2"	1	$39	$45	•	•
T45	F58T45	54 mm	1-1/2"	1-3/16"	1/2"	1	$39	$45	•	•
T50	F58T50	54 mm	1-1/2"	1-3/16"	1/2"	1	$39	$45	•	•
T55	F58T55	54 mm	1-1/2"	1-3/16"	1/2"	1	$42	$49	•	•

JUEGO DE DADOS CON PUNTA LARGA TORX® CUADRO 1/2"

USO PROFESIONAL · TORX® · 1/2"

4 PIEZAS

Cantidad	Descripción
4	Dados con punta torx: de T40 a T55

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
F5800TL	4	1	$320	$371

DADOS 12 Y 6 PUNTAS CUADRO 3/4”

DADOS EN PULGADAS 12 Y 6 PUNTAS CUADRO 3/4”

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · PULGADAS · 3/4" · 6 · 12

TIPO 1

TIPO 2

TIPO 3

	JUEGOS DE DADOS
	6
CÓDIGO	F598
PIEZAS	8
EMPAQUE	
	1

- Fabricados en acero al cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B107.110.

MEDIDA	CÓDIGO 12	CÓDIGO 6	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	MÚLTIPLO DE VENTA	MAYOREO MAYOREO	MAYOREO MENUDEO	JUEGOS DE DADOS 6
3/4”	F5924	-	1	1-7/8"	1-1/8"	1-5/16"	11/16"	1	$109	$126	$1,305 / $1,514
13/16”	F5926	-	1	1-7/8"	1-3/16"	1-5/16"	11/16"	1	$109	$126	
7/8”	F5928	-	2	1-7/8"	1-5/16"	1-5/16"	11/16"	1	$110	$128	
15/16”	F5930	F5930H	2	1-7/8"	1-7/16"	1-7/16"	11/16"	1	$115	$133	
1”	F5932	-	2	1-7/8"	1-1/2"	1-1/2"	11/16"	1	$119	$138	
1-1/16”	F5934	F5934H	2	1-7/8"	1-5/8"	1-5/8"	11/16"	1	$130	$151	•
1-1/8”	F5936	F5936H	3	2-1/8"	1-5/8"	1-1/2"	1-1/8"	1	$130	$151	•
1-3/16”	F5938	F5938H	3	2-1/8"	1-3/4"	1-1/2"	1-1/8"	1	$135	$157	
1-1/4”	F5940	F5940H	3	2-1/8"	1-7/8"	1-1/2"	1-1/8"	1	$145	$168	•
1-5/16”	F5942	F5942H	3	2-1/4"	1-7/8"	1-1/2"	1-1/4"	1	$149	$173	•
1-3/8”	F5944	-	3	2-1/4"	1-7/8"	1-9/16"	1-1/4"	1	$160	$186	
1-7/16”	F5946	F5946H	3	2-3/8"	2"	1-9/16"	1-5/16"	1	$170	$197	•
1-1/2”	F5948	F5948H	3	2-3/8"	2"	1-9/16"	1-5/16"	1	$190	$220	•
1-9/16”	F5950	F5950H	3	2-1/2"	2-1/4"	1-11/16"	1-7/16"	1	$200	$232	
1-5/8”	F5952	F5952H	3	2-1/2"	2-1/4"	1-11/16"	1-7/16"	1	$210	$244	•
1-11/16”	F5954	F5954H	3	2-5/8"	2-1/2"	1-11/16"	1-9/16"	1	$219	$254	•
1-3/4”	F5956	-	3	2-5/8"	2-1/2"	1-11/16"	1-9/16"	1	$230	$267	
1-13/16”	F5958	F5958H	3	2-13/16"	2-1/2"	1-11/16"	1-11/16"	1	$240	$278	
1-7/8”	F5960	F5960H	3	2-13/16"	2-5/8"	1-11/16"	1-11/16"	1	$255	$296	
2”	F5964	F5964H	3	2-13/16"	2-11/16"	2"	1-11/16"	1	$270	$313	

DADOS LARGOS EN PULGADAS 6 PUNTAS CUADRO 3/4”

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · PULGADAS · 3/4" · 6

TIPO 3

- Fabricados en acero al cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B107.110.

MEDIDA	CÓDIGO 6	TIPO 3	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	MÚLTIPLO DE VENTA	MAYOREO	MENUDEO
1-3/16”	F5938HL	3	3-3/8"	1-9/16"	1-1/2"	1-7/16"	1	$270	$313
1-1/4”	F5940HL	3	3-3/8"	1-3/4"	1-1/2"	1-7/16"	3	$289	$335
1-5/16”	F5942HL	3	3-3/8"	1-7/8"	1-1/2"	1-7/16"	1	$295	$342
1-7/16”	F5946HL	3	3-3/8"	1-7/8"	1-9/16"	1-7/16"	3	$320	$371

DADOS DE IMPACTO LARGOS EN PULGADAS 6 PUNTAS CUADRO 3/4"

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · PULGADAS · 3/4" · 6

S7915HL

- Fabricados en acero Cr-Mo.
- Terminado fosfatizado.
- Con barreno pasado y ranura para colocar o-ring o usar accesorios con perno o balín.
- Exceden la norma ASME B107.110.

MEDIDA	CÓDIGO 6	TIPO 2	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	MÚLTIPLO DE VENTA	MAYOREO	MENUDEO
15/16”	S7915HL	2	3”	1-9/16"	1-9/16"	3-3/8"	1	$225	$261
1”	S7916HL	2	3”	1-9/16"	1-9/16"	4-3/8"	1	$230	$267
1- 1/16”	S7917HL	2	3”	1-5/8"	1-5/8"	5-3/8"	1	$245	$284
1-1/8”	S7918HL	2	3”	1-5/8"	1-5/8"	6-3/8"	1	$245	$284
1-1/4”	S7920HL	2	3”	2"	2"	1-5/8"	1	$269	$312
1-5/16”	S7921HL	2	3”	2"	2"	1-5/8"	1	$270	$313
1-3/8”	S7922HL	2	3”	2"	2"	1-5/8"	1	$285	$331
1-7/16”	S7923HL	2	3”	2-1/4"	2-1/4"	1-5/8"	1	$290	$336
1-1/2”	S7924HL	2	3”	2-1/4"	2-1/4"	1-3/16"	1	$340	$394

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

MATRACAS

MATRACAS CABEZA TIPO PERA

USO PROFESIONAL

Mango bimaterial

Sistema Quick Release, facilita la liberación rápida del dado.
Cabeza acodada.

F4449X

Repuesto

Matraca cabeza pera

Sistema Quick Release, facilita la liberación rápida del dado.
Mango moleteado antiderrapante.

F4449

Repuesto

Repuestos

CÓDIGO	PARA CÓDIGO		MAYOREO	MENUDEO
F4449XRK	F4449X	1	$115	$133
F5149XRK	F5149X	1	$139	$161
F5849XRK	F5849X	1	$160	$186
F4449RK	F4449	1	$105	$122
F5149RK	F5149	1	$130	$151
F5849RK	F5849	1	$170	$197

- Fabricadas en cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B107.110.

CÓDIGO	DESCRIPIÓN	CUADRO 1/4"	CUADRO 3/8"	CUADRO 1/2"	CUADRO 3/4"	LONGITUD TOTAL	ANCHO CABEZA	ESPESOR CABEZA	DIENTES	QUICK RELEASE	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REPUESTO		MAYOREO	MENUDEO
F4449X	Mango bimaterial	•				6"	31/32"	15/32"	72	✓	5º	Pera	✓	1	$299	$347
F5149X	Mango bimaterial		•			7"	1-13/32"	9/16"	72	✓	5º	Pera	✓	1	$359	$416
F5849X	Mango bimaterial			•		9-3/4"	1-19/32"	11/16"	72	✓	5º	Pera	✓	1	$459	$532
F4449	Mango moleteado	•				5-1/32"	31/32"	15/32"	72	✓	5º	Pera	✓	3	$245	$284
F5149	Mango moleteado		•			7"	1-27/64"	9/16"	72	✓	5º	Pera	✓	3	$305	$354
F5849	Mango moleteado			•		10-1/8"	1-19/32"	11/16"	72	✓	5º	Pera	✓	6	$370	$429
F5949	Mango moleteado				•	20"	2-1/2"	1-1/16"	24	✓	15º	Pera		1	$1,259	$1,460

MATRACAS CABEZA REDONDA

USO PROFESIONAL

Excepto F4452A.

F4452A

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Mango moleteado antiderrapante.
- Exceden la norma ASME B107.110.

CÓDIGO	DESCRIPIÓN	CUADRO 1/4"	CUADRO 3/8"	CUADRO 1/2"	LONGITUD TOTAL	ANCHO CABEZA	ESPESOR CABEZA	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA		MAYOREO	MENUDEO
F4452A	Mango moleteado	•			5-1/8"	63/64"	1/2"	45	8º	Redonda	1	$189	$219
5152A	Mango moleteado		•		7"	1-13/32"	37/64"	45	8º	Redonda	3	$279	$324
F5852A	Mango moleteado			•	10"	1-5/8"	23/32"	45	8º	Redonda	6	$339	$393

MATRACA CUADRO 1/4" CON ADAPTADOR PARA PUNTAS HEXAGONALES 1/4"

USO PROFESIONAL

F4450

- Fabricada en cromo vanadio.
- Compatible con puntas para destornillador hexagonales de 1/4".
- Mango moleteado antiderrapante.
- Exceden la norma ASME B107.110.

CÓDIGO	DESCRIPIÓN	CUADRO 1/4"	CUADRO 1/4" hex	LONGITUD TOTAL	ANCHO CABEZA	ESPESOR CABEZA	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA		MAYOREO	MENUDEO
F4450	Para puntas y dados 1/4"	•	•	5"	15/16"	1/2"	72	5º	Pera	1	$205	$238

MATRACAS

MATRACAS VARIOS CUADROS

USO PROFESIONAL

Cuadro doble
F5150

Cuadro triple
F5851

- Mango moleteado antiderrapante.
- Fabricada en cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B107.110.

CÓDIGO	DESCRIPIÓN	CUADRO 1/4"	CUADRO 3/8"	CUADRO 1/2"	LONGITUD TOTAL	ANCHO CABEZA	ESPESOR CABEZA	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA		MAYOREO	MENUDEO
F5150	Mango moleteado, doble cuadro	•	•		7"	1-1/4"	21/32"	72	5º	Pera	1	$335	$389
F5851	Mango moleteado, triple cuadro	•	•	•	7"	1-5/16"	3/4"	72	5º	Pera	1	$359	$416
F5850	Mango moleteado, doble cuadro		•	•	10"	1-19/32"	53/64"	72	5º	Pera	1	$420	$487

MATRACAS CABEZA TIPO PERA

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

140440

- Mango moleteado antiderrapante.
- Cabeza pequeña para espacios reducidos.

CÓDIGO	DESCRIPIÓN	CUADRO 3/8"	CUADRO 1/2"	LONGITUD TOTAL	ANCHO CABEZA	ESPESOR CABEZA	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA		MAYOREO	MENUDEO
140440	Mango moleteado	•		9"	1-7/16"	9/16"	72	5º	Pera	1	$185	$215
140446	Mango moleteado		•	9-1/2"	1-9/16"	11/16"	72	5º	Pera	1	$215	$249

MATRACAS CABEZA REDONDA

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

140439

- Mango moleteado antiderrapante.
- Cabeza pequeña para espacios reducidos.

CÓDIGO	DESCRIPIÓN	CUADRO 3/8"	CUADRO 1/2"	LONGITUD TOTAL	ANCHO CABEZA	ESPESOR CABEZA	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA		MAYOREO	MENUDEO
140439	Mango moleteado	•		9"	1-23/64"	35/64"	45	8º	Redonda	1	$77	$89
140445	Mango moleteado		•	9-1/4"	1-15/32"	19/32"	45	8º	Redonda	1	$119	$138

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

MANGOS, BARRAS Y BERBIQUÍ

MANGOS ARTICULADOS

USO PROFESIONAL

Excepto F5165 y F5968.

F5165

Repuesto

PRODUCTO MEJORADO

- Fabricados en acero al cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B107.110.
- Modelos F5867 y F5868 con diseño mejorado que aumenta su resistencia al torque, excediendo la norma hasta en un 60%.

Repuestos

CÓDIGO	PARA CÓDIGO		MAYOREO	MAYOREO
F5165RK	F5165	1	$25	$29
F5868RK	F5867-F5868	1	$39	$45
F5968RK	F5968	1	$91	$106

GRANEL

CÓDIGO	CUADRO 3/8"	CUADRO 1/2"	CUADRO 3/4"	LONGITUD TOTAL	ANCHO CABEZA	ESPESOR CABEZA	REPUESTO		MAYOREO	MENUDEO
F5165	•			8"	1-3/32"	1-1/4"	✓	1	$120	$139
F5867		•		15-3/4"	1-21/64"	1-33/64"	✓	1	$215	$249
F5868		•		17-7/8"	1-1/2"	1-13/16"	✓	1	$229	$266
F5968			•	20"	1-21/32"	2-15/64"	✓	1	$575	$667

MANGOS "L"

USO PROFESIONAL

F5886

- Acabado satinado.
- Fabricado en acero al cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B107.110.

GRANEL

CÓDIGO	1/2"	3/4"	LONGITUD TOTAL	ANCHO CABEZA		MAYOREO	MENUDEO
F5886	•		9"	2-1/2"	6	$130	$151
F5986		•	16"	3-1/4"	1	$425	$493

BARRAS CORREDIZAS

USO PROFESIONAL

F4485

- Acabado satinado.
- Fabricada en cromo vanadio.
- Cuadro deslizable sobre la barra para aplicaciones de torque a una o dos manos.
- Exceden la norma ASME B107.110.

CÓDIGO	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
F4485	•				4-1/4"	1	$51	$59
F5185		•			8"	1	$115	$133
F5885			•		9-1/2"	1	$100	$116
F5985				•	18"	1	$319	$370

BERBIQUÍ

USO PROFESIONAL

1/2"

- Fabricado en acero al cromo vanadio.
- Acabado satinado.
- Exceden la norma ASME B107.110.

GRANEL

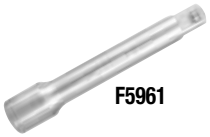
CÓDIGO	1/2"	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
F5880	•	18"	1	$210	$244

EXTENSIONES, ADAPTADORES Y NUDOS UNIVERSALES

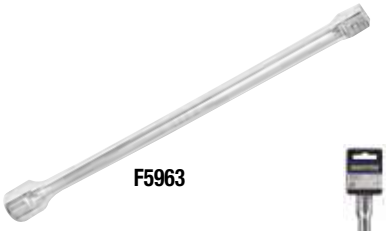
EXTENSIONES

USO PROFESIONAL

F5959



F5961



F5963

- Acabado satinado.
- Fabricada en cromo vanadio.
- Permite trabajar en espacios reducidos y profundos.
- Exceden la norma ASME B107.110.

CÓDIGO	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
F4460	•				3"	6	$23	$27
F4461	•				6"	6	$34	$39
F5160		•			3"	6	$32	$37
F5161		•			6"	6	$49	$57
F5860			•		2-1/2"	6	$43	$50
F5861			•		5"	6	$62	$72
F5863			•		10"	6	$105	$122
F5959				•	4"	1	$170	$197
F5961				•	8	1	$215	$249
F5963				•	16"	1	$385	$447

EXTENSIÓN DE IMPACTO

USO PROFESIONAL

1/2"

- Fabricado en acero Cr-Mo.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden la norma ASME B107.110.

CÓDIGO	1/2"	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
S7861	•	5"	6	$77	$89

EXTENSIONES, ADAPTADORES Y NUDOS UNIVERSALES

ADAPTADORES

USO PROFESIONAL

F5155

- Fabricada en cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B107.1105.

	HEMBRA				MACHO							
CÓDIGO	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
F4456	•					•			1-5/32"	6	$23	$27
F5155		•			•				1-13/32"	6	$25	$29
F5153		•					•		1"	6	$28	$32
F5854			•			•			15/16"	1	$36	$42
F5953			•					•	1-9/16"	1	$74	$86
F5853				•			•		2-1/6"	6	$86	$100

NUDOS UNIVERSALES

USO PROFESIONAL

103507

- Fabricada en cromo vanadio.
- Permite giros en ángulos hasta de 65º.
- Exceden la norma ASME B107.110.

CÓDIGO	1/4"	3/8"	1/2"	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
102105	•			3"	6	$41	$48
103507		•		1-15/16"	6	$56	$65
104915			•	2-5/8"	6	$76	$88

DESTORNILLADOR PARA DADOS CUADRO 1/4"

USO PROFESIONAL

1/4"

- Longitud total 7-5/16" (186 mm).
- Barra de acero aleado y tratado térmicamente para máxima resistencia y duración.
- Exceden la norma ASME B107.110.

CÓDIGO	LONG. DE BARRA		MAYOREO	MENUDEO
F4469	3"	6	$70	$81

RACKS

EXHIBIDOR CON DADOS DE 3/8" Y 1/2"

277 PIEZAS

Contenido: pág. 504.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
126094	Dados cortos y largos más exhibidor	1	$10,519	$12,202

RACK CON ACCESORIOS 1/4"

49 PIEZAS

Contenido: pág. 504.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
126133	Accesorios de 1/4" más exhibidor	1	$6,190	$7,180

RACK CON ACCESORIOS 3/8"

25 PIEZAS

Contenido: pág. 504.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
126134	Accesorios de 3/8" más exhibidor	1	$4,595	$5,330

RACK CON ACCESORIOS 1/2"

25 PIEZAS

Contenido: pág. 504.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
126135	Accesorios de 1/2" más exhibidor	1	$4,735	$5,493

RACK CON ACCESORIOS 3/4"

13 PIEZAS

Contenido: pág. 504.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
126136	Accesorios de 3/4" más exhibidor	1	$8,985	$10,423

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

DESTAPACAÑOS

DESTAPACAÑOS TIPO PISTOLA

USO GENERAL

121024

121023

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD DE CABLE		MAYOREO	MENUDEO
121024	4.5 m	1	$175	$203
121023	7.6 m	1	$289	$335

DESTAPACAÑO TIPO BOMBA

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

DESTAPACAÑOS ELÉCTRICOS PÁGINA 308

• Medida mango: 15.5 cm.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO DE CONO PULG	DIÁMETRO DE CONO CM		MAYOREO	MENUDEO
143325	6"	15	6	$48	$56

DESTORNILLADORES

DESTORNILLADORES DE GOLPE MANGO BIMATERIAL

URREA

USO PESADO

HECHO EN MÉXICO

MANGO BIMATERIAL

VIDEO

Innovación Urrea

PRODUCTO MEJORADO

Barra cuadrada punta plana

Barra cuadrada punta Phillips®

• Área de golpe unida a la barra del destornillador lo que permite máximo desempeño en la aplicación de golpe.

• Exclusivo orificio con fondo metálico para de palanca e incrementar el torque.

• Casquillo de acero con doble tratamiento térmico.

• Nuevo grabado láser en barra para fácil identificación de código y medida.

• Punta negra evita desprendimiento de cromo.
• Barra cuadrada permite el uso de llave para aplicar torque y mejora la resistencia a la flexión.
• Exceden ASME B107.600, ISO 2380-1, ISO 8764-1.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO MAYOREO	MAYOREO MENUDEO	JUEGOS DE DESTORNILLADORES 9100GC	9100GA	9100GB
						PIEZAS		7	6	7
						EMPAQUE				
								1	1	1
								$995 $1,154	$965 $1,119	$1,030 $1,195
9104G	Plana	1/4"	4"	8-1/2"	1	$115	$133	•	•	
9116G	Plana	1/4"	6"	10-1/2"	1	$130	$151		•	
9106G	Plana	5/16"	6"	11"	1	$150	$174	•	•	
9143G	Plana	5/16"	10"	15"	1	$159	$184		•	
9108G	Plana	3/8"	8 "	13"	1	$215	$249	•	•	
9112G	Plana	3/8"	12"	17"	1	$245	$284		•	
9182G	Phillips®	PH1	3"	7-1/2"	1	$100	$116	•		•
9184G	Phillips®	PH2	4"	8-1/2"	1	$109	$126	•		•
9187G	Phillips®	PH2	6"	10-1/2"	1	$119	$138			•
9186G	Phillips®	PH3	6"	11"	1	$155	$180	•		•
9190G	Phillips®	PH3	10"	15"	1	$170	$197			•
9188G	Phillips®	PH4	8"	13"	1	$205	$238	•		•
9191G	Phillips®	PH4	12"	17"	1	$229	$266			•

DESTORNILLADORES

DESTORNILLADORES MANGO BIMATERIAL

USO PESADO

HECHO EN MÉXICO

MANGO BIMATERIAL

URREA

PRODUCTO MEJORADO

Punta plana barra redonda

• Barra cuadrada permite usar llave para aplicar más torque.

Punta plana barra cuadrada

Punta cabinet barra redonda

Punta Phillips® barra redonda

8652
Tipo trompo punta plana barra redonda

8671
Tipo trompo punta Phillips® barra redonda

Punta Torx® barra redonda

• Mayor capacidad de torque por su diseño de mango trilobular.

• Nuevo grabado láser en barra para fácil identificación de código y medida.
• Exceden ASME B107.600, ISO 2380-1, ISO 8764-1.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO MAYOREO	MAYOREO MENUDEO	JUEGOS DE DESTORNILLADORES 8600E	8600F	8600D	8600B	8600A	83W
						PIEZAS		19	10	8	6	6	6
						EMPAQUE							
								1	1	1	1	1	1
								$1,360 $1,578	$539 $625	$480 $557	$455 $528	$410 $476	$419 $486
8602	Plana	3/16"	4"	8"	1	$52	$60		•				
8604	Plana	1/4"	4"	8-7/16"	1	$61	$71		•	•	•		
8616	Plana	1/4"	6"	10-7/16"	1	$68	$79						
8606	Plana	5/16"	6"	10-13/16"	1	$86	$100			•	•		
8643	Plana	5/16"	10"	14-13/16"	1	$109	$126				•		
8608	Plana	3/8"	8"	12-13/16"	1	$119	$138				•		
8652	Plana	1/4"	1-1/2"	4"	1	$51	$59	•	•		•		
8804	Plana	1/4"	4"	8-7/16"	1	$70	$81	•					
8816	Plana	1/4"	6"	10-7/16"	1	$84	$97	•					
8806	Plana	5/16"	6"	10-13/16"	1	$96	$111	•	•				
8843	Plana	5/16"	10"	14-13/16"	1	$100	$116						
8808	Plana	3/8"	8"	12-13/16"	1	$139	$161	•					
8810	Plana	3/8"	10"	14-13/16"	1	$149	$173						
8812	Plana	3/8"	12"	16-7/8"	1	$160	$186	•					
8624	Cabinet	1/8"	4"	7-5/16"	1	$40	$46	•	•				
8626	Cabinet	1/8"	6"	9-1/8"	1	$45	$52	•					
8631	Cabinet	3/16"	3"	6-15/16"	1	$48	$56	•		•			
8632	Cabinet	3/16"	4"	8"	1	$52	$60	•		•	•		
8634	Cabinet	3/16"	6"	9-15/16"	1	$55	$64		•	•			
8635	Cabinet	3/16"	8"	11-15/16"	1	$63	$73	•					
8636	Cabinet	1/4"	10"	14-7/16"	1	$87	$101						
8680	Phillips®	PH 0	2-1/2"	5-13/16"	1	$46	$53	•	•			•	
8682	Phillips®	PH 1	3"	6-15/16"	1	$51	$59	•	•	•		•	
8683	Phillips®	PH 1	8"	11-15/16"	1	$62	$72	•					
8684	Phillips®	PH 2	4"	8-7/16"	1	$64	$74	•	•	•		•	
8687	Phillips®	PH 2	6"	10-7/16"	1	$69	$80						
8685	Phillips®	PH 2	8"	12-7/16"	1	$89	$103	•					
8686	Phillips®	PH 3	6"	10-13/16"	1	$91	$106	•		•		•	
8688	Phillips®	PH 4	8"	12-13/16"	1	$129	$150	•				•	
8671	Phillips®	PH 2	1-3/8"	3-7/8"	1	$52	$60	•	•			•	
8310W	Torx	T10	4"	8"	1	$72	$84						•
8315W	Torx	T15	4"	8"	1	$72	$84						•
8320W	Torx	T20	4"	8"	1	$72	$84						•
8325W	Torx	T25	4"	8"	1	$73	$85						•
8327W	Torx	T27	4"	8"	1	$75	$87						•
8330W	Torx	T30	4"	8"	1	$75	$87						•

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

DESTORNILLADORES

DESTORNILLADORES DE CAJA MANGO BIMATERIAL

USO PESADO

PULGADAS

De caja en pulgadas

MÉTRICO

De caja métricos

• Exceden ASME B107.110, DIN 3125.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA		PUNTA MEDIDA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO MAYOREO	MAYOREO MENUDEO	JUEGOS DE DESTORNILLADORES 8200	JUEGOS DE DESTORNILLADORES 8200M
						PIEZAS			6	9
						EMPAQUE				
							1		1	1
							$495		$799	
							$574		$927	
8206	De caja en pulgada		3/16"	3"	7"	1	$76	$88	•	
8208	De caja en pulgada		1/4"	3"	7"	1	$78	$90	•	
8210	De caja en pulgada		5/16"	3"	7"	1	$84	$97	•	
8212	De caja en pulgada		3/8"	3"	7"	1	$89	$103	•	
8214	De caja en pulgada		7/16"	3"	7-3/8"	1	$96	$111	•	
8216	De caja en pulgada		1/2"	3"	7-3/8"	1	$100	$116	•	
8205M	De caja métricos		5 mm	3"	7"	1	$78	$90		•
8206M	De caja métricos		6 mm	3"	7"	1	$81	$94		•
8207M	De caja métricos		7 mm	3"	7"	1	$84	$97		•
8208M	De caja métricos		8 mm	3"	7"	1	$86	$100		•
8209M	De caja métricos		9 mm	3"	7"	1	$89	$103		•
8210M	De caja métricos		10 mm	3"	7-3/8"	1	$93	$108		•
8211M	De caja métricos		11 mm	3"	7-3/8"	1	$100	$116		•
8212M	De caja métricos		12 mm	3"	7-3/8"	1	$109	$126		•
8213M	De caja métricos		13 mm	3"	7-3/8"	1	$119	$138		•

DESTORNILLADORES

DESTORNILLADORES MANGO ÁMBAR

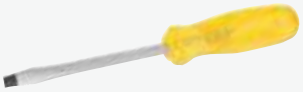
URREA

USO PESADO

HECHO EN MÉXICO

- Exceden ASME B107.600, ISO 2380-1, ISO 8764-1.

Punta plana barra redonda



Punta plana barra cuadrada

- En barra cuadrada permite usar llave para aplicar más torque.

Punta Phillips® barra redonda

9671
Tipo trompo punta Phillips® barra redonda

9652
Tipo trompo punta plana barra redonda

Punta cabinet barra redonda

- Mango plástico transparente de alta resistencia.
- Barra de acero microaleado que ofrece la máxima duración y resistencia.
- Punta negra evita desprendimiento de cromo.

CÓDIGO	BARRA	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
9602	Redonda	Plana	3/16"	4"	7-3/8"	6	$45	$52
9604	Redonda	Plana	1/4"	4"	8"	6	$53	$61
9616	Redonda	Plana	1/4"	6"	10"	6	$59	$68
9606	Redonda	Plana	5/16"	6"	10-3/8"	6	$75	$87
9643	Redonda	Plana	5/16"	10"	14-3/8"	6	$95	$110
9608	Redonda	Plana	3/8"	8"	13"	6	$105	$122
9652	Redonda	Plana	1/4"	1-1/2"	3-17/32"	6	$44	$51
9803	Cuadrada	Plana	1/4"	3"	7"	6	$56	$65
9804	Cuadrada	Plana	1/4"	4"	8"	6	$61	$71
9816	Cuadrada	Plana	1/4"	6"	10"	6	$73	$85
9842	Cuadrada	Plana	1/4"	9"	13"	6	$84	$97
9805	Cuadrada	Plana	5/16"	5"	9-3/8"	6	$74	$86
9806	Cuadrada	Plana	5/16"	6"	10-3/8"	6	$84	$97
9843	Cuadrada	Plana	5/16"	10"	14-3/8"	6	$87	$101
9808	Cuadrada	Plana	3/8"	8"	13"	6	$120	$139
9810	Cuadrada	Plana	3/8"	10"	15"	6	$130	$151
9812	Cuadrada	Plana	3/8"	12"	17"	6	$140	$162
9622	Redonda	Cabinet	1/8"	2-1/2"	5-1/4"	6	$34	$39
9623	Redonda	Cabinet	1/8"	3"	5-3/4"	6	$34	$39
9624	Redonda	Cabinet	1/8"	4"	6-3/4"	6	$35	$41
9625	Redonda	Cabinet	1/8"	5"	7-3/4"	6	$38	$44
9626	Redonda	Cabinet	1/8"	6"	8-3/4"	6	$39	$45
9627	Redonda	Cabinet	1/8"	8"	10-3/4"	6	$40	$46
9631	Redonda	Cabinet	3/16"	3"	6-3/8"	6	$42	$49
9632	Redonda	Cabinet	3/16"	4"	7-3/8"	6	$45	$52
9633	Redonda	Cabinet	3/16"	5"	8-3/8"	6	$47	$55
9634	Redonda	Cabinet	3/16"	6"	9-3/8"	6	$48	$56
9635	Redonda	Cabinet	3/16"	8"	11-3/8"	6	$55	$64
9636	Redonda	Cabinet	1/4"	10"	14"	6	$76	$88
9642	Redonda	Cabinet	1/4"	12"	16"	6	$82	$95
9680	Redonda	Phillips®	PH 0	2-1/2"	5-1/4"	6	$40	$46
9689	Redonda	Phillips®	PH 0	8"	10-3/4"	6	$43	$50
9682	Redonda	Phillips®	PH 1	3"	6-3/8"	6	$44	$51
9683	Redonda	Phillips®	PH 1	8"	11-3/8"	6	$54	$63
9684	Redonda	Phillips®	PH 2	4"	8-1/4"	6	$56	$65
9687	Redonda	Phillips®	PH 2	6"	9-15/16"	6	$60	$70
9685	Redonda	Phillips®	PH 2	8"	12"	6	$77	$89
9686	Redonda	Phillips®	PH 3	6"	10-3/8"	6	$79	$92
9688	Redonda	Phillips®	PH 4	8"	13"	6	$110	$128
9671	Redonda	Phillips®	PH 2	1-3/8"	3-13/32"	6	$45	$52

JUEGOS DE DESTORNILLADORES

CÓDIGO	9600E	JBUD02	9600D	9800A	9600G	JBUD01	9600B	9600C	9600A
PIEZAS	19	10	8	6	6	5	6	4	6
EMPAQUE									
	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MAYOREO	$1,175	$469	$419	$495	$315	$220	$395	$180	$355
MENUDEO	$1,363	$544	$486	$574	$365	$255	$458	$209	$412
9602		•				•			
9604		•	•		•	•	•		
9616					•				
9606			•				•		
9643							•		
9608							•		
9652	•	•		•			•		
9803									
9804	•			•					
9816	•			•					
9842									
9805									
9806	•	•		•					
9843									
9808	•			•					
9810									
9812	•			•					
9622	•	•							
9623									
9624	•					•			
9625									
9626									
9627	•								
9631			•		•			•	
9632	•		•				•	•	
9633			•						
9634		•						•	
9635	•							•	
9636									
9642									
9680	•	•							•
9689									
9682	•	•	•		•	•			•
9683	•								
9684	•	•	•		•	•			•
9687									
9685	•								
9686	•		•		•				•
9688	•								•
9671	•	•							•

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

DESTORNILLADORES

DESTORNILLADORES PUNTA TORX® Y DE CAJA TORX® HEMBRA MANGO ÁMBAR

USO PESADO

Punta Torx® barra redonda

	JUEGO DE DESTORNILLADORES TORX®
CÓDIGO	93W
PIEZAS	6
EMPAQUE	
	1
MAYOREO	$360
MENUDEO	$418

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO	
9310W	Torx	T10	4"	8"	6	$63	$73	•
9315W	Torx	T15	4"	8"	6	$63	$73	•
9320W	Torx	T20	4"	8"	6	$63	$73	•
9325W	Torx	T25	4"	8"	6	$63	$73	•
9327W	Torx	T27	4"	8"	6	$65	$75	•
9330W	Torx	T30	4"	8"	6	$65	$75	•

DESTORNILLADORES DE CAJA MANGO ÁMBAR

USO PESADO

PULGADAS

De caja, colores en pulgadas

MÉTRICO

De caja métricos

- Mangos de destornilladores en pulgadas de diferente color para cada medida para fácil y rápida identificación.
- Exceden ASME B107.110, DIN 3125.

	JUEGOS DE DESTORNILLADORES DE CAJA			
CÓDIGO	9201B	9200B	9231M	9230M
PIEZAS	10	6	11	7
EMPAQUE				
	1	1	1	1
MAYOREO	$759	$430	$825	$505
MENUDEO	$880	$499	$957	$586

CÓDIGO	COLOR	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO				
9206	Negro	De caja en pulgadas	3/16"	3"	7"	6	$66	$77	•	•		
9207	Café	De caja en pulgadas	7/32"	3"	7"	6	$67	$78	•			
9208	Rojo	De caja en pulgadas	1/4"	3"	7"	6	$68	$79	•	•		
9209	Naranja	De caja en pulgadas	9/32"	3"	7"	6	$71	$82	•			
9210	Ámbar	De caja en pulgadas	5/16"	3"	7"	6	$73	$85	•	•		
9211	Verde	De caja en pulgadas	11/32"	3"	7"	6	$76	$88	•			
9212	Azul	De caja en pulgadas	3/8"	3"	7"	6	$77	$89	•	•		
9214	Café	De caja en pulgadas	7/16"	3"	7-3/8"	6	$84	$97	•	•		
9216	Rojo	De caja en pulgadas	1/2"	3"	7-3/8"	6	$87	$101	•	•		
9218	Ámbar	De caja en pulgadas	9/16"	3"	7-3/8"	6	$130	$151	•			
9204M	Ámbar	De caja métricos	4 mm	3"	7"	6	$68	$79			•	
9205M	Ámbar	De caja métricos	5 mm	3"	7"	6	$68	$79			•	•
9255M	Ámbar	De caja métricos	5.5 mm	3"	7"	6	$68	$79			•	
9206M	Ámbar	De caja métricos	6 mm	3"	7"	6	$70	$81			•	•
9207M	Ámbar	De caja métricos	7 mm	3"	7"	6	$73	$85			•	•
9208M	Ámbar	De caja métricos	8 mm	3"	7"	6	$75	$87			•	•
9209M	Ámbar	De caja métricos	9 mm	3"	7"	6	$77	$89			•	•
9210M	Ámbar	De caja métricos	10 mm	3"	7-3/8"	6	$81	$94			•	•
9211M	Ámbar	De caja métricos	11 mm	3"	7-3/8"	6	$87	$101			•	•
9212M	Ámbar	De caja métricos	12 mm	3"	7-3/8"	6	$95	$110			•	
9213M	Ámbar	De caja métricos	13 mm	3"	7-3/8"	6	$105	$122			•	

DESTORNILLADORES

JUEGO DE DESTORNILLADOR MANGO ÁMBAR CON PUNTAS INTERCAMBIABLES

URREA

USO PESADO · HECHO EN MÉXICO · 1/4" · VÁSTAGO MAGNÉTICO

10 EN UNO

• Mango plástico transparente de alta resistencia.

TIPO	PUNTAS	PIEZAS
Plana	(6F-8R), (8F-10R), (10F-12R)	4
Phillips®	PH 1, PH 2, PH 3	3
Torx®	T15, T20, T25	3
Caja	5/16"	1

Destornillador magnético 10 en 1 con puntas de 1/4" plana, Phillips® y Torx®

CÓDIGO	BOCA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
9308	1/4"	3-1/2"	7-7/8"	1	$175	$203

DESTORNILLADOR MANGO ÁMBAR PARA PUNTA INTERCAMBIABLES

URREA

USO PESADO · HECHO EN MÉXICO · 1/4" · VÁSTAGO MAGNÉTICO

• Mango plástico transparente de alta resistencia.

GRANEL

CÓDIGO	BOCA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
9300MS	1/4"	3-1/2"	7-7/8"	6	$115	$133

GUÍA DE SELECCIÓN PARA DESTORNILLADORES SURTEK

Surtek te ofrece una amplia gama de destornilladores con diferentes usos y diferentes tipos de puntas para que realices tareas tanto a nivel doméstico como profesional.

	RESISTENCIA AL TORQUE	AGARRE DEL MANGO	TIPO DE PUNTA: Plana	Plana barra cuadrada	Cabinet	Phillips®	Caja hexagonal	Torx®	USOS ESPECIALES: 1000 V	DE GOLPE
BIMATERIAL	MUY ALTA	MUY BUENO	●	●	●	●				
AZUL	ALTA	BUENO	●	●	●	●	●			
AMARILLO	ALTA	REGULAR	●	●	●	●	●	●	●	●
BIMATERIAL	ALTA	BUENO	●			●				
NEGRO	MEDIA	REGULAR	●		●	●				
PVC	MEDIA	REGULAR	●			●				

DESTORNILLADORES

LOS DESTORNILLADORES BIMATERIAL SURTEK CUENTAN CON:

- Mango bimaterial ergonómico.
- Mango de dos componentes: amarillo de alto impacto y negro antiderrapante.
- Barra fabricada de acero aleado con doble tratamiento térmico.
- Diseño de mango más robusto que se adapta mejor a la mano y que permite incrementar considerablemente el torque.
- Exceden la norma: ASME B107.600.

JUEGO DE DESTORNILLADORES MANGO BIMATERIAL 1000 V

NUEVO

USO PROFESIONAL · MANGO BIMATERIAL · 1000 V

6 PIEZAS

- Mango bimaterial de PP+TPR.
- Punta y barra de CR-V.
- Terminado cromado.
- Exceden la norma: ASME B107.600.

BLÍSTER

Espere fecha de lanzamiento.

TIPO	DESCRIPCIÓN	PIEZAS
Plano	1.0x5.5x125 mm; 0.8x4.0x100 mm; 0.4x2.5x75 mm	3
Phillips®	PH2x100 mm; PH1x80 mm; PH0x60 mm	3

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JDB6V	6		$275	$319

JUEGO DE DESTORNILLADORES MANGO BIMATERIAL EN RACK

NUEVO

USO PROFESIONAL · MANGO BIMATERIAL

36 PIEZAS

- Mango bimaterial de PP+TPR.
- Punta y barra de CR-V.
- Terminado cromado.
- Exceden la norma: ASME B107.600.

BLÍSTER

Espere fecha de lanzamiento.

TIPO	DESCRIPCIÓN	PIEZAS
Plano	SL5/16"x6"; SL1/4"x4"; SL3/16"x3"; SL1/4"x1-1/2"	4
Precisión	SL1/8"x2"; SL3/32"x2"	2
Phillips®	PH2x4"; PH1x3"; PH2x1-1/2"	3
Precisión	PH0x2", PH00x2"	2
Torx®	T5x2"; T6x2"; T7x2"; T8x2"; T9x2"; T10x2"	6
Puntas 1"		
Plana	5/32", 3/16", 1/4", 9/32"	4
Phillips®	PH1, PH2, PH2, PH3, PH3	5
Pozidriv	PZ1, PZ2, PZ2, PZ3, PZ3	5
Torx®	T15, T20, T25, T30	4
Accesorios	Destornillador	1

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JDB36	36	1	$529	$614

JUEGOS DE DESTORNILLADORES MANGO BIMATERIAL EN BLÍSTER

USO PROFESIONAL · MANGO BIMATERIAL

13 PIEZAS

- Mango bimaterial de PP+TPR.
- Punta y barra de CR-V.
- Terminado cromado.
- Exceden la norma: ASME B107.600.

BLÍSTER

Espere fecha de lanzamiento.

TIPO	DESCRIPCIÓN	PIEZAS
Plano	SL1/4"x4"; SL3/16"x3"; SL1/4x1-1/2"	3
Precisión	SL3/32"x2"; SL1/8"x2"	2
Phillips®	PH2x4"; PH1x3"; PH2x1-1/2"	3
Precisión	PH00x2"; PH0x2"	2
Torx®	T8x2"; T9x2"; T10x2"	3

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JDB13	13	1	$340	$394

JUEGOS DE DESTORNILLADORES MANGO BIMATERIAL EN BLÍSTER

NUEVO

USO PROFESIONAL · MANGO BIMATERIAL

7 PIEZAS

- Mango bimaterial de PP+TPR.
- Punta y barra de CR-V.
- Terminado cromado.
- Exceden la norma: ASME B107.600.

BLÍSTER

Espere fecha de lanzamiento.

TIPO	DESCRIPCIÓN	PIEZAS
Plano	SL1/4"x4"; SL3/16"x3"; SL1/4x1-1/2"	3
Phillips®	PH2x4"; PH1x3"; PH2x1-1/2"	3
Accesorios	Magnetizador	1

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JDB7	7	1	$219	$254

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

DESTORNILLADORES

DESTORNILLADORES MANGO BIMATERAL

USO MÁSTER · HECHO EN MÉXICO · MANGO BIMATERIAL

PRODUCTO MEJORADO · Innovación Surtek

D202 Punta plana barra redonda

D235 Punta cabinet barra redonda

D269 Punta plana barra cuadrada

D240 Punta Phillips® barra redonda

D252 Punta plana tipo trompo

D271 Punta Phillips® tipo trompo

D222 Punta plana barra redonda miniatura

D242 Punta Phillips® barra redonda miniatura

- Nuevo grabado láser en barra para fácil identificación de código y medida.

JUEGOS DE DESTORNILLADORES

CÓDIGO	D200A	D200B	D200C
PIEZAS	10	6	5
EMPAQUE			
	1	1	1
MAYOREO	$345	$230	$155
MENUDEO	$400	$267	$180

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	BARRA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO	D200A	D200B	D200C
D202	Plana	Redonda	3/16"	4"	8"	3	$32	$37	•	•	
D204	Plana	Redonda	1/4"	4"	8-1/4"	3	$36	$42	•		•
D216	Plana	Redonda	1/4"	6"	10-1/4"	3	$42	$49			
D206	Plana	Redonda	5/16"	6"	10-3/4"	3	$52	$60		•	
D205	Plana	Redonda	5/16"	8"	12-3/4"	3	$60	$70			
D220	Plana	Redonda	5/16"	10"	14-3/4"	3	$62	$72			
D208	Plana	Redonda	3/8"	8"	12-3/4"	3	$68	$79			
D232	Cabinet	Redonda	1/8"	4"	5"	3	$23	$27			•
D224	Cabinet	Redonda	3/16"	4"	5-1/8"	3	$33	$38	•	•	•
D234	Cabinet	Redonda	3/16"	6"	7-1/8"	3	$35	$41			
D235	Cabinet	Redonda	3/16"	8"	9-1/8"	3	$41	$48			
D230	Cabinet	Redonda	1/4"	10"	11-5/16"	3	$56	$65			
D264	Plana	Cuadrada	1/4"	4"	8-1/4"	3	$50	$58			
D269	Plana	Cuadrada	1/4"	6"	10-1/4"	3	$55	$64		•	
D266	Plana	Cuadrada	5/16"	6"	10-3/4"	3	$73	$85	•		
D240	Phillips®	Redonda	PH0	4"	7"	3	$25	$29			
D241	Phillips®	Redonda	PH0	6"	8"	3	$27	$31			
D243	Phillips®	Redonda	PH1	3"	7"	3	$32	$37	•	•	•
D247	Phillips®	Redonda	PH1	4"	8"	3	$33	$38			
D249	Phillips®	Redonda	PH1	6"	10"	3	$35	$41			
D244	Phillips®	Redonda	PH1	8"	12"	3	$40	$46			
D245	Phillips®	Redonda	PH2	4"	8-1/4"	3	$40	$46	•	•	•
D251	Phillips®	Redonda	PH2	6"	10-1/4"	3	$45	$52			
D248	Phillips®	Redonda	PH2	8"	12-1/4"	3	$49	$57			
D246	Phillips®	Redonda	PH3	6"	10-3/4"	3	$56	$65			
D254	Phillips®	Redonda	PH4	8"	12-3/4"	3	$75	$87			
D252	Plana tipo trompo	Redonda	1/4"	1-1/2"	4"	3	$33	$38	•		
D271	Phillips® tipo trompo	Redonda	PH2	1-3/8"	5-1/2"	3	$33	$38	•		
D222	Plana miniatura	Redonda	1/8"	2-1/2"	3-3/4"	3	$24	$28	•		
D242	Phillips® miniatura	Redonda	PH0	2-1/2"	5-1/2"	3	$27	$31	•		

RACK CON DESTORNILLADORES MANGO BIMATERIAL

USO MÁSTER · MANGO BIMATERIAL

97 PIEZAS

Contenido: pág. 505.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
126157	Destornilladores serie 200 más exhibidor	1	$4,449	$5,161

DESTORNILLADORES AZULES

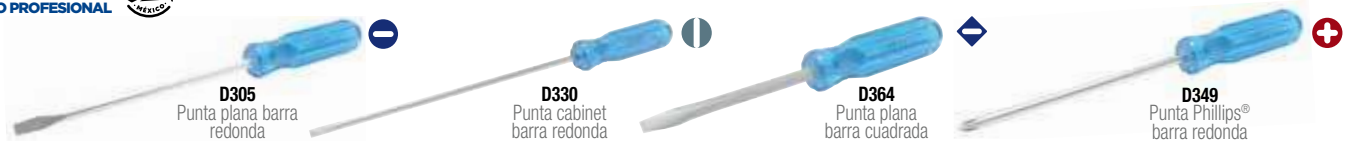
DESTORNILLADORES MANGO AZUL

- Nuevo diseño más moderno y más cómodo, permitiendo apretar y aflojar tornillos con mayor facilidad.
- Barra de acero templado de cromo vanadio que evita deformaciones prematura de su punta.
- Gran resistencia a la corrosión por su barra con doble capa de cromo-níquel.
- Mango de acetato de alta resistencia.
- Exceden la norma: ASME B107.600.

DESTORNILLADORES MANGO AZUL

USO PROFESIONAL

PRODUCTO MEJORADO



D305 Punta plana barra redonda

D330 Punta cabinet barra redonda

D364 Punta plana barra cuadrada

D349 Punta Phillips® barra redonda

D352 Punta plana tipo trompo

D371 Punta Phillips® tipo trompo

D322 Punta plana barra redonda miniatura

D342 Punta Phillips® barra redonda miniatura

JUEGOS DE DESTORNILLADORES

CÓDIGO	D02P	DC007P	D01P
PIEZAS	10	6	5
EMPAQUE			
	1	1	1
MAYOREO	$315	$210	$149
MENUDEO	$365	$244	$173

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	BARRA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO	D02P	DC007P	D01P
D302	Plana	Redonda	3/16"	4"	7-11/16	6	$30	$35	•	•	
D304	Plana	Redonda	1/4"	4"	8"	6	$35	$41	•		•
D316	Plana	Redonda	1/4"	6"	10"	6	$40	$46			
D306	Plana	Redonda	5/16"	6"	10-5/16"	6	$49	$57		•	
D305	Plana	Redonda	5/16"	8"	12-3/8"	6	$57	$66			
D320	Plana	Redonda	5/16"	10"	14-3/8"	6	$59	$68			
D308	Plana	Redonda	3/8"	8"	12-3/8"	6	$65	$75			
D309	Plana	Redonda	3/8"	12"	16-5/16"	6	$109	$126			
D321	Cabinet	Redonda	1/8"	3"	5-3/8"	6	$21	$24			
D332	Cabinet	Redonda	1/8"	4"	6-3/8"	6	$22	$26			•
D325	Cabinet	Redonda	1/8"	6"	8-3/8"	6	$23	$27			
D327	Cabinet	Redonda	1/8"	8"	10-3/8"	6	$24	$28			
D324	Cabinet	Redonda	3/16"	4"	7-11/16"	6	$32	$37		•	•
D334	Cabinet	Redonda	3/16"	6"	9-11/16"	6	$34	$39	•		
D335	Cabinet	Redonda	3/16"	8"	11-5/8"	6	$39	$45			
D330	Cabinet	Redonda	1/4"	10"	14"	6	$53	$61			
D336	Cabinet	Redonda	1/4"	12"	16"	6	$56	$65			
D364	Plana	Cuadrada	1/4"	4"	8"	6	$39	$45			
D369	Plana	Cuadrada	1/4"	6"	10"	6	$44	$51		•	
D366	Plana	Cuadrada	5/16"	6"	10-5/16"	6	$57	$66	•		
D363	Plana	Cuadrada	5/16"	10"	14-5/16"	6	$65	$75			
D368	Plana	Cuadrada	3/8"	8"	12-5/16"	6	$70	$81			
D365	Plana	Cuadrada	3/8"	10"	14-5/16"	6	$79	$92			
D367	Plana	Cuadrada	3/8"	12"	16-5/16"	6	$84	$97			
D340	Phillips®	Redonda	PH0	4"	6-3/8"	6	$24	$28			
D341	Phillips®	Redonda	PH0	6"	8-3/8"	6	$26	$30			
D381	Phillips®	Redonda	PH0	8"	10-3/8"	6	$28	$32			
D343	Phillips®	Redonda	PH1	3"	6-11/16"	6	$30	$35	•	•	•
D347	Phillips®	Redonda	PH1	4"	7-11/16"	6	$31	$36			
D349	Phillips®	Redonda	PH1	6"	9-11/16"	6	$34	$39			
D344	Phillips®	Redonda	PH1	8"	11-11/16"	6	$38	$44			
D350	Phillips®	Redonda	PH1	10"	13-11/16"	6	$44	$51			
D345	Phillips®	Redonda	PH2	4"	8-1/4"	6	$38	$44	•	•	•
D351	Phillips®	Redonda	PH2	6"	10"	6	$42	$49			
D348	Phillips®	Redonda	PH2	8"	12"	6	$47	$55			
D353	Phillips®	Redonda	PH2	12"	16"	6	$60	$70			
D346	Phillips®	Redonda	PH3	6"	10-5/16"	6	$53	$61			
D354	Phillips®	Redonda	PH4	8"	12-5/16"	6	$71	$82			
D352	Plana tipo trompo	Redonda	1/4"	1-1/2"	3-1/4"	6	$31	$36	•		
D371	Phillips® tipo trompo	Redonda	PH2	1-3/8"	3-1/8"	6	$31	$36	•		
D322	Plana miniatura	Redonda	1/8"	2-1/2"	4-7/8"	6	$20	$23	•		
D342	Phillips® miniatura	Redonda	PH0	2-1/2"	4-7/8"	6	$24	$28	•		

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

DESTORNILLADORES

DESTORNILLADORES DE CAJA MANGO AZUL

USO PROFESIONAL

PRODUCTO MEJORADO

D3510

JUEGO DE DESTORNILLADORES	
CÓDIGO	D3500S
PIEZAS	6
EMPAQUE	
	1

CÓDIGO	BARRA	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO MAYOREO	MAYOREO MENUDEO	$290 $336
D3506	Redonda		3/16"	3"	7"	6	$49	$57	•
D3508	Redonda		1/4"	3"	7"	6	$49	$57	•
D3510	Redonda		5/16"	3"	7-3/8"	6	$51	$59	•
D3512	Redonda		3/8"	3"	7-3/8"	6	$52	$60	•
D3514	Redonda		7/16"	3"	7-3/8"	6	$52	$60	•
D3516	Redonda		1/2"	3"	7-3/8"	6	$54	$63	•

RACK CON DESTORNILLADORES MANGO AZUL

97 PIEZAS

PRODUCTO MEJORADO

Contenido: pág. 505.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
126137	Destornilladores serie 300 más exhibidor	1	$4,095	$4,750

DESTORNILLADOR MANGO AZUL PARA PUNTA INTERCAMBIABLES

USO PROFESIONAL

1/4"

SUJETADOR MAGNÉTICO

PRODUCTO MEJORADO

D300

• Norma: federal GG-S121-C, ASME B107.15, NOM 0-85.

CÓDIGO	BARRA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
D300	Redonda	3"	7"	6	$77	$89

DESTORNILLADORES DIELÉCTRICOS 1000 V MANGO AMARILLO

USO PROFESIONAL

DIELÉCTRICO

1000 V

D402V

• Inyectados con polipropileno de alta resistencia.
• Barra con aislamiento dieléctrico.
• Barra de acero cromo vanadio.
• Ideales para trabajos en partes con voltajes vivos de hasta 1000 V (AC) ó 1550 V (DC).
• Exceden norma: IEC 90600.

JUEGO DE DESTORNILLADORES	
CÓDIGO	D4V
PIEZAS	5
EMPAQUE	
	1

CÓDIGO	BARRA	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO MAYOREO	MAYOREO MENUDEO	$249 $289
D401V	Aislada		PH 1	3-1/8"	7"	6	$43	$50	•
D402V	Aislada		PH 2	4"	8"	6	$52	$60	•
D414V	Aislada		5/32"	4"	8"	6	$48	$56	•
D415V	Aislada		7/32"	5"	9"	6	$52	$60	•
D416V	Aislada		1/4"	5-7/8"	9-11/16"	6	$66	$77	•

DESTORNILLADORES DE GOLPE MANGO AMARILLO

USO PROFESIONAL

D416G
Punta plana barra cuadrada

D445G
Punta Phillips® barra cuadrada

• Barra cuadrada permite el uso de una llave para incrementar torque.
• La zona de Impacto está unida a la barra para mayor durabilidad.
• Exceden la norma: ASME B107.600.

JUEGO DE DESTORNILLADORES	
CÓDIGO	D400G
PIEZAS	8
EMPAQUE	
	1

CÓDIGO	BARRA	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO MAYOREO	MAYOREO MAYOREO	$569 $660
D403G	Cuadrada		3/16"	3"	3"	6	$50	$58	•
D404G	Cuadrada		1/4"	4"	4"	6	$63	$73	•
D416G	Cuadrada		1/4"	6"	6"	6	$75	$87	•
D405G	Cuadrada		5/16"	8"	8"	6	$105	$122	•
D443G	Cuadrada		No. 1	3"	3"	6	$54	$63	•
D445G	Cuadrada		No. 2	4"	4"	6	$71	$82	•
D451G	Cuadrada		No. 2	6"	6"	6	$75	$87	•
D454G	Cuadrada		No. 3	8"	8"	6	$105	$122	•

DESTORNILLADORES

DESTORNILLADORES MANGO AMARILLO

USO PROFESIONAL

D416
Punta plana barra redonda

D434
Punta cabinet barra redonda

D464
Punta plana barra cuadrada

D445
Punta Phillips® barra redonda

D452
Punta plana tipo trompo

D471
Punta Phillips® tipo trompo

D422
Punta plana barra redonda miniatura

D442
Punta Phillips® barra redonda miniatura

• Exceden la norma: ASME B107.600.

JUEGOS DE DESTORNILLADORES

CÓDIGO	D400C	D400B	D400D	D400A
PIEZAS	10	8	6	5
EMPAQUE				
	1	1	1	1
MAYOREO	$269	$229	$179	$135
MENUDEO	$312	$266	$208	$157

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	BARRA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO	D400C	D400B	D400D	D400A
D402	Plana	Redonda	3/16"	4"	7-7/8"	6	$27	$31		•		
D404	Plana	Redonda	1/4"	4"	8-1/4"	6	$31	$36	•	•	•	•
D416	Plana	Redonda	1/4"	6"	10-7/16"	6	$36	$42	•		•	
D406	Plana	Redonda	5/16"	6"	10-11/16"	6	$44	$51				
D405	Plana	Redonda	5/16"	8"	12-3/8"	6	$51	$59				
D420	Plana	Redonda	5/16"	10"	14-3/4"	6	$53	$61				
D408	Plana	Redonda	3/8"	8"	12-3/4"	6	$59	$68				
D409	Plana	Redonda	3/8"	12"	16-3/4"	6	$98	$114				
D421	Cabinet	Redonda	1/8"	3"	6-1/8"	6	$18	$21	•		•	
D432	Cabinet	Redonda	1/8"	4"	7-1/8"	6	$20	$23				•
D425	Cabinet	Redonda	1/8"	6"	9-1/8"	6	$21	$24				
D424	Cabinet	Redonda	3/16"	4"	7-7/8"	6	$29	$34	•			•
D434	Cabinet	Redonda	3/16"	6"	10"	6	$30	$35	•	•	•	
D464	Plana	Cuadrada	1/4"	4"	8-1/4"	6	$35	$41				
D469	Plana	Cuadrada	1/4"	6"	10-5/16"	6	$40	$46				
D466	Plana	Cuadrada	5/16"	6"	10-11/16"	6	$51	$59		•		
D468	Plana	Cuadrada	3/8"	8"	12-3/4"	6	$63	$73				
D465	Plana	Cuadrada	3/8"	10"	14-3/4"	6	$71	$82				
D467	Plana	Cuadrada	3/8"	12"	16-11/16"	6	$76	$88				
D440	Phillips®	Redonda	PH0	4"	7-3/32"	6	$22	$26				
D441	Phillips®	Redonda	PH0	6"	9-1/8"	6	$23	$27				
D443	Phillips®	Redonda	PH1	3"	7"	6	$27	$31	•	•	•	•
D447	Phillips®	Redonda	PH1	4"	7-7/8"	6	$28	$32				
D449	Phillips®	Redonda	PH1	6"	10"	6	$30	$35				
D445	Phillips®	Redonda	PH2	4"	8-1/4"	6	$34	$39	•	•	•	•
D451	Phillips®	Redonda	PH2	6"	10-5/16"	6	$38	$44				
D448	Phillips®	Redonda	PH2	8"	12-5/16"	6	$42	$49				
D446	Phillips®	Redonda	PH3	6"	10-3/4"	6	$48	$56				
D452	Punta plana trompo	Redonda	1/4"	1-1/2"	3-11/16"	6	$28	$32	•			
D471	Phillips® tipo trompo	Redonda	PH2	1-3/8"	3-9/16"	6	$28	$32	•			
D422	Plana barra miniatura	Redonda	1/8"	2-1/2"	5-5/8"	6	$18	$21		•		
D442	Phillips® miniatura	Redonda	PH0	2-1/2"	5-5/8"	6	$22	$26	•	•		

DESTORNILLADORES DE CAJA MANGO AMARILLO

USO PROFESIONAL

• Exceden la norma: ASME B107.600.

D4512

CÓDIGO	BARRA	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
D4508	Redonda		1/4"	3"	7"	6	$44	$51
D4510	Redonda		5/16"	3"	7"	6	$46	$53
D4512	Redonda		3/8"	3"	7"	6	$47	$55
D4514	Redonda		7/16"	3"	7-5/16"	6	$47	$55
D4516	Redonda		1/2"	3"	7-5/16"	6	$48	$56

DESTORNILLADORES DE PUNTA TORX® MANGO AMARILLO

USO PROFESIONAL

• Exceden la norma: ASME B107.600.

D4320

CÓDIGO	BARRA	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
D4310	Redonda		T10	4"	8-1/4"	6	$40	$46
D4315	Redonda		T15	4"	8-1/4"	6	$40	$46
D4320	Redonda		T20	4"	8-1/4"	6	$40	$46
D4325	Redonda		T25	4"	8-1/4"	6	$40	$46
D4327	Redonda		T27	4"	8-1/4"	6	$42	$49
D4330	Redonda		T30	4"	8-1/4"	6	$42	$49

RACK CON DESTORNILLADORES AMARILLOS

97 PIEZAS

Contenido: pág. 505.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
126139	Destornilladores serie 400 más exhibidor	1	$3,930	$4,559

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

DESTORNILLADORES

DESTORNILLADORES MANGO BIMATERIAL

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

NUEVO

DBE01
Punta plana barra redonda

DBP43
Punta Phillips® barra redonda

DBC32
Punta Cabinet barra redonda

- Mango bimaterial con geometría trilobular para mejor transmisión de torque.
- Barra de acero templada y cromada.

JUEGOS DE DESTORNILLADORES

CÓDIGO									DBP8	DBP6	DBP4	DBP2	DBP2A	DBP2B
PIEZAS									8	6	4	2	2	2
EMPAQUE														
									6	6	6	6	6	6
								MAYOREO	$145	$110	$82	$44	$49	$41
CÓDIGO	TIPO DE PUNTA		BARRA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO / MENUDEO	$168	$128	$95	$51	$57	$48
DBE01	Plana	⊖	Redonda	3/16"	3"	7"	1	$18 / $21	•	•				
DBE02	Plana	⊖	Redonda	3/16"	4"	8"	1	$20 / $23	•		•	•		
DBE03	Plana	⊖	Redonda	3/16"	6"	10"	1	$23 / $27	•	•				
DBE52	Plana	⊖	Redonda	1/4"	1.5"	4"	1	$17 / $20						•
DBE04	Plana	⊖	Redonda	1/4"	4"	8-1/2"	1	$23 / $27	•	•	•		•	
DBE16	Plana	⊖	Redonda	1/4"	6"	10-1/2"	1	$27 / $31	•	•				
DBE18	Plana	⊖	Redonda	1/4"	8"	12-1/2"	1	$32 / $37						
DBE06	Plana	⊖	Redonda	5/16"	6"	10-1/2"	1	$38 / $44						
DBC32	Cabinet	◐	Redonda	1/8"	4"	8"	1	$17 / $20						
DBC25	Cabinet	◐	Redonda	1/8"	6"	10"	1	$18 / $21						
DBC27	Cabinet	◐	Redonda	1/8"	8"	12-1/2"	1	$21 / $24						
DBC24	Cabinet	◐	Redonda	3/16"	4"	8"	1	$21 / $24						
DBC34	Cabinet	◐	Redonda	3/16"	6"	10-1/2"	1	$22 / $26						
DBC35	Cabinet	◐	Redonda	3/16"	8"	12-1/2"	1	$27 / $31						
DBP43	Phillips®	⊕	Redonda	PH1	3"	7"	1	$18 / $21						
DBP47	Phillips®	⊕	Redonda	PH1	4"	8"	1	$20 / $23	•	•	•	•		
DBP49	Phillips®	⊕	Redonda	PH1	6"	10"	1	$22 / $26						
DBP71	Phillips®	⊕	Redonda	PH2	1.5"	4"	1	$17 / $20						•
DBP45	Phillips®	⊕	Redonda	PH2	4"	8-1/2"	1	$24 / $28	•	•	•		•	
DBP51	Phillips®	⊕	Redonda	PH2	6"	10-1/2"	1	$27 / $31	•					
DBP48	Phillips®	⊕	Redonda	PH2	8"	12-1/2"	1	$31 / $36						
DBP46	Phillips®	⊕	Redonda	PH3	6"	10-1/2"	1	$38 / $44						

DESTORNILLADORES

DESTORNILLADORES MANGO NEGRO

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

DER04
Punta plana barra redonda

DCR34
Punta cabinet barra redonda

DPR84
Punta Phillips® barra redonda

DER52
Punta plana tipo trompo

DPR71
Punta Phillips®
tipo trompo

JUEGOS DE DESTORNILLADORES

CÓDIGO	A02	FGD01	FGD02
PIEZAS	10	6	2
EMPAQUE			
	1	1	1

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA		BARRA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO	A02	FGD01	FGD02
								MAYOREO	MENUDEO	$235 $273	$155 $180	$54 $63
DER02	Punta plana	−	Redonda	3/16"	4"	7-9/16"	6	$23	$27	•	•	•
DER04	Punta plana	−	Redonda	1/4"	4"	8"	6	$26	$30	•	•	
DER16	Punta plana	−	Redonda	1/4"	6"	10"	6	$30	$35			
DER06	Punta plana	−	Redonda	5/16"	6"	10-5/16"	6	$35	$41			
DER08	Punta plana	−	Redonda	3/8"	8"	12-3/4"	6	$50	$58	•		
DCR22	Punta cabinet	◐	Redonda	1/8"	2-1/2"	5-11/16"	6	$17	$20			
DCR32	Punta cabinet	◐	Redonda	1/8"	4"	5-11/16"	6	$18	$21	•	•	
DCR31	Punta cabinet	◐	Redonda	3/16"	3"	6-1/2"	6	$26	$30	•	•	
DCR34	Punta cabinet	◐	Redonda	3/16"	6"	9-1/2"	6	$27	$31	•		
DPR80	Punta Phillips®	+	Redonda	PH0	2-1/2"	5-11/16"	6	$16	$19			
DPR81	Punta Phillips®	+	Redonda	PH0	8"	11-1/8"	6	No disponible para su venta individual		•	•	
DPR03	Punta Phillips®	+	Redonda	PH1	3"	6-1/2"	6	$24	$28			
DPR83	Punta Phillips®	+	Redonda	PH1	8"	11-1/28"	6	$27	$31	•	•	•
DPR84	Punta Phillips®	+	Redonda	PH2	4"	8"	6	$31	$36			
DPR88	Punta Phillips®	+	Redonda	PH2	8"	12"	6	$38	$44			
DPR86	Punta Phillips®	+	Redonda	PH3	6"	10-5/16"	6	$43	$50	•		
DER52	Punta plana tipo trompo	−	Redonda	1/4"	1-1/4"	3-1/16"	6	$25	$29	•		
DPR71	Punta Phillips® tipo trompo	+	Redonda	PH2	1-1/4"	3-9/16"	6	$25	$29			

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

SURTEK TU
MEJOR ALIADO

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

DESTORNILLADORES

JUEGOS DE DESTORNILLADORES MANGO DE PVC

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

6 PIEZAS

TIPO	DESCRIPCIÓN	PIEZAS
Estándar	3/16" x 3", 1/4" x 4", 3/16" x 6", 1/4" x 6"	4
Phillips®	PH1 x 4", PH2 x 4"	2

FDE6

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
FDE6	6	6	$119	$138

4 PIEZAS

TIPO	DESCRIPCIÓN	PIEZAS
Estándar	3/16" x 4", 1/4" x 4"	2
Phillips®	PH1 x 4", PH2 x 4"	2

FDE4

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
FDE4	4	6	$77	$89

JUEGO DE DESTORNILLADORES TIPO TROMPO MANGO DE PVC

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

2 PIEZAS

TIPO	DESCRIPCIÓN	PIEZAS
Estándar	1/4" x 1-1/2"	1
Phillips®	PH2 x 1-1/2"	1

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
2DP42	2	12	$28	$32

DESTORNILLADORES MANGO DE PVC

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

DEP36
Punta plana barra redonda

DP44
Punta Phillips® barra redonda

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA		BARRA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MAYOREO	JUEGOS DE DESTORNILLADORES FDE6T	2DP34	2DP44
							PIEZAS			6	2	2
							EMPAQUE					
								6		12	12	12
—	Plana	−	Redonda	3/16"	3"	7"	No disponible para su venta individual			$119 $138	$40 $46	$49 $57
DEP34	Plana	−	Redonda	3/16"	4"	7-11/16"	6	$18	$21		•	
DEP36	Plana	−	Redonda	3/16"	6"	9-11/16"	6	$21	$24	•		
DEP44	Plana	−	Redonda	1/4"	4"	8"	6	$22	$26	•		•
DEP46	Plana	−	Redonda	1/4"	6"	10"	6	$26	$30	•		
DEP48	Plana	−	Redonda	1/4"	8"	10-5/16"	6	$32	$37			
DEP56	Plana	−	Redonda	5/16"	6"	10-11/16"	6	$39	$45			
DPP33	Phillips®	+	Redonda	PH1	3"	7"	6	$16	$19			
DPP34	Phillips®	+	Redonda	PH1	4"	7-7/8"	6	$19	$22	•	•	
DPP36	Phillips®	+	Redonda	PH1	6"	10"	6	$21	$24			
DPP44	Phillips®	+	Redonda	PH2	4"	8-1/4"	6	$23	$27	•		•
DPP46	Phillips®	+	Redonda	PH2	6"	10-5/16"	6	$26	$30			
DPP48	Phillips®	+	Redonda	PH2	8"	12-5/16"	6	$31	$36			
DPP56	Phillips®	+	Redonda	PH3	6"	10-11/16"	6	$40	$46			

DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN

DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN ANTI-ESTÁTICOS ESD

URREA

USO PESADO · CROMO-VANADIO · -ESD- · MANGO BIMATERIAL

Punta plana

Punta Phillips®

Punta Torx®

- Material gris: Plástico PE de alta resistencia, no permite que la barra se gire.
- Material negro: Plástico TPE suave, permite mejor transmisión de torque y mejor agarre.
- Cabeza giratoria que otorga mayor precisión.
- Medidas marcadas en barra para fácil selección.
- Anillo de color para identificar el tipo de punta.
- Exceden ASME B107.600, ISO 2380-1, ISO 8764-1.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA		PUNTA MEDIDA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO	JUEGOS DE DESTORNILLADORES						
									9501BC	9500BC	9501BG	9500BG	9500BF	9501BT	9500BT
									6	5	6	5	4	6	5
									1	1	1	1	1	1	1
							$595	$690	$500	$580	$570	$661	$415	$481	$655	$760	$545	$632
9503B	Plana	−	3/64"	2-3/8"	6-3/32"	1	$100	$116	•	•	•				
9504B	Plana	−	1/16"	2-3/8"	6-3/32"	1	$100	$116	•	•	•	•			
9505B	Plana	−	9/128"	2-3/8"	6-3/32"	1	$100	$116			•	•			
9506B	Plana	−	5/64"	2-3/8"	6-3/32"	1	$100	$116	•		•	•			
9507B	Plana	−	13/128"	2-15/16"	6-11/16"	1	$100	$116			•	•			
9508B	Plana	−	15/128"	2-15/16"	6-11/16"	1	$100	$116			•	•			
9509B	Phillips®	+	PH00	2-3/8"	6-3/32"	1	$109	$126	•	•			•		
9510B	Phillips®	+	PH0	2-3/8"	6-3/32"	1	$109	$126	•	•			•		
9511B	Phillips®	+	PH1	3-5/32"	6-7/8"	1	$109	$126	•	•			•		
9512B	Phillips®	+	PH1	5-29/32"	9-27/32"	1	$109	$126					•		
9513B	Torx	✱	T5	2-3/8"	6-3/32"	1	$115	$133						•	
9514B	Torx	✱	T6	2-3/8"	6-3/32"	1	$115	$133						•	•
9515B	Torx	✱	T7	2-3/8"	6-3/32"	1	$115	$133						•	•
9516B	Torx	✱	T8	2-3/8"	6-3/32"	1	$115	$133						•	•
9517B	Torx	✱	T9	2-3/8"	6-3/32"	1	$115	$133						•	•
9518B	Torx	✱	T10	3-5/32"	6-7/8"	1	$115	$133						•	•

JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN CON PUNTAS

USO PROFESIONAL

32 PIEZAS

CAJA PLÁSTICA

TIPO	DESCRIPCIÓN	PIEZAS
Plana	1 - 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 3.5 - 4 mm	7
Phillips®	PH000 - PH00 - PH0 - PH1	4
Torx®	T4 - T5 - T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20	9
Hexagonal	0.7 - 0.9 - 1.3 - 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 mm	8
Pozidrive	PZ0 - PZ1	2
Mango	Antiderrapante con cabeza giratoria	1
Extensión		1

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
DJY04	32	1	$270	$313

JUEGO DE 15 DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN

USO PROFESIONAL

15 PIEZAS

CAJA PLÁSTICA

TIPO	DESCRIPCIÓN	PIEZAS
Plana	1.4 - 1.8 - 2.4 mm	3
Phillips®	PH00 - PH0 - PH1	3
Torx®	T5 - T6 - T7 - T8 - T9 - T10	6
Hexagonal	1.5 - 2 - 2.5 mm	3

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
DJY03	15	1	$225	$261

JUEGO DE 6 DESTORNILLADORES PARA JOYERO

USO PROFESIONAL

6 PIEZAS

CAJA PLÁSTICA

TIPO	DESCRIPCIÓN	PIEZAS
Plana	1,4 - 2 - 2,4 - 3 mm	4
Phillips®	PH0 - PH1	2

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
DJY01	6	1	$60	$70

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN

JUEGO DE 11 DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

11 PIEZAS

TIPO	DESCRIPCIÓN	PIEZAS
Plana	0.9 - 1.2 - 1.4 - 1.8 - 2.4 - 3 mm	6
Phillips®	PH00 - PH0 - PH1	3
Lezna		1
Imán		1

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
141617	11	1	$46	$53

JUEGO DE 6 DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

6 PIEZAS

TIPO	DESCRIPCIÓN	PIEZAS
Plana	1/32" - 3/64" - 5/64" - 1/8"	4
Phillips®	PH0 - PH1	2

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
141616	6	1	$35	$41

DESTORNILLADORES MANGO BIMATERIAL CON PUNTAS INTERCAMBIABLES DE 1/4" DE MATRACA REVERSIBLE

DESTORNILLADOR CON PUNTAS INTERCAMBIABLES DE MATRACA

URREA

USO PESADO

1/4 VÁSTAGO MAGNÉTICO MANGO BIMATERIAL

15 EN UNO

- Sistema de matraca reversible de 3 posiciones.
- Sistema de almacenamiento de puntas en el mango que permite identificar fácilmente el tipo de punta.

- Sistema de almacenamiento de puntas tipo revólver.
- El hueco de la barra sirve como destornillador de caja hexagonal de 1/4".
- Puntas dobles fabricadas en acero S2.

TIPO	PUNTAS	LONGITUD DE PUNTA	PIEZAS
Plana	4, 6	2"	2
Phillips®	PH 0, PH 1, PH 2, PH 3	2"	4
Hexagonal	1/8, 5/32	2"	2
Torx®	T10, T15, T20, T25, T27, T30	2"	6
Caja	Hueco en barra		1

RATCHETING

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
9315MM	15 en 1 con matraca	1	$1,075	$1,247

DESTORNILLADOR CON PUNTAS INTERCAMBIABLES DE MATRACA

URREA

USO INDUSTRIAL

1/4 VÁSTAGO MAGNÉTICO MANGO BIMATERIAL

8 EN UNO

- Sistema de almacenamiento de puntas en el mango.
- Porta puntas magnéticas.
- Puntas intercambiables de acero S2.

TIPO	PUNTAS	LONGITUD DE PUNTA	PIEZAS
Plana	1/4", 3/16"	1"	2
Phillips®	PH 0, PH 1, PH 2	1"	3
Torx®	T15, T20	1"	2
Caja	Hueco en barra		1

RATCHETING

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
9308M	8 en 1 con matraca	1	$210	$244

DESTORNILLADOR FLEXIBLE CON PUNTAS INTERCAMBIABLES DE MATRACA

URREA

USO INDUSTRIAL

1/4 VÁSTAGO MAGNÉTICO

7 EN UNO

QUICK RELEASE MANGO BIMATERIAL

- Mango flexible para incrementar la transmisión de torque.
- Porta puntas magnéticas.
- Puntas intercambiables de acero S2.
- Sistema de almacenamiento de puntas en el mango.

TIPO	PUNTAS	LONGITUD DE PUNTA	PIEZAS
Plana	1/4", 3/16"	1"	2
Phillips®	PH 1, PH 2	1"	2
Torx®	T15, T20	1"	2
Caja	Hueco en barra		1

RATCHETING

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
9307F	7 en 1 flexible puntas con matraca	1	$435	$505

DESTORNILLADOR PUNTA LARGA INTERCAMBIABLE DE MATRACA

URREA

USO INDUSTRIAL

1/4 VÁSTAGO MAGNÉTICO

7 EN UNO

MANGO BIMATERIAL

- Puntas largas para acceder a espacios reducidos.
- Porta puntas magnéticas.
- Puntas intercambiables de acero S2.
- Sistema de almacenamiento de puntas en el mango.

TIPO	PUNTAS	LONGITUD DE PUNTA	PIEZAS
Plana	1/4", 3/16"	3,5"	2
Phillips®	PH 1, PH 2	3,5"	2
Torx®	T15, T20	3,5"	2
Caja	Hueco en barra		1

RATCHETING

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
9308L	7 en 1 puntas largas con matraca	1	$375	$435

DESTORNILLADOR MINI CON PUNTAS INTERCAMBIABLES DE MATRACA

URREA

USO INDUSTRIAL

1/4 VÁSTAGO MAGNÉTICO

7 EN UNO

MANGO BIMATERIAL

- Tipo trompo, para acceder a espacios reducidos.
- Porta puntas magnéticas.
- Puntas intercambiables de acero S2.
- Sistema de almacenamiento de puntas en el mango.

TIPO	PUNTAS	LONGITUD DE PUNTA	PIEZAS
Plana	1/4", 3/16"	1"	2
Phillips®	PH 1, PH 2	1"	2
Torx®	T15, T20	1"	2
Caja	Hueco en barra		1

RATCHETING

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
9308S	7 en 1 corto puntas con matraca	1	$270	$313

DESTORNILLADOR DE IMPACTO

JUEGO DE DESTORNILLADOR DE IMPACTO Y PUNTAS

USO PROFESIONAL — 8 PIEZAS

TIPO	DESCRIPCIÓN	LARGO PUNTA	PIEZAS
Plana	Puntas planas de 1/4"		2
Phillips®	Puntas Phillips® PH2 y PH3		2
Plana	Punta de 5/16"		1
Phillips®	Puntas Phillips® de PH3		1
Accesorios	Destornillador de impacto de 1/2"		1
	Adaptador para puntas		1

D10

PFD10

CAJA PLÁSTICA

- Puntas intercambiables de hexágono 5/16".
- Mecanismo de giro que se acciona con el golpe.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
D10	8	1	$445	$516

Repuesto

CÓDIGO	NO. PUNTAS		MAYOREO	MENUDEO
PFD10	6	1	$58	$67

MAGNETIZADOR/DESMAGNETIZADOR PARA PUNTAS DE DESTORNILLADOR

MAGNETIZADOR / DESMAGNETIZADOR

URREA

USO PESADO

- Para imantar la punta del destornillador introdúzcala en la cavidad del polo positivo, así obtendrá una función que le permitirá la colocación de tornillos en lugares estrechos, sacarlos si es que se le han caído, y si lo que requiere es trabajar con partes electrónicas que requieren herramientas desmagnetizadas introduzca la punta en la cavidad del polo negativo.

CÓDIGO	DIMENSIONES		MAYOREO	MENUDEO
9888	2-3/6" x 1-15/16" x 1-1/8"	1	$61	$71

DISCOS, RUEDAS Y PIEDRAS PARA CORTE Y DESBASTE

	MODELO	USO	TIPO	DIÁMETRO DE DISCO	GROSOR	CENTRO	GRANO	VELOCIDAD RPM	Corte	Desbaste	Para inoxidable	Corte de acero inoxidable	Desbaste de acero inoxidable	Para metal	Para desbaste de metal	Para desbaste ligero y corte de metal	Para corte extra fino	Para corte de metal	Para corte de metal con máquina tipo chop saw	Para corte de metal con máquinas estacionarias	Para corte De piedra	Para desbaste ligero y corte de piedra	Materiales huecos	Materiales sólidos
URREA	U368	Metal	27	4-1/2"	1/8"	7/8"	30	13,200	●					●									●	●
	U386		27	4-1/2"	1/4"	7/8"	24	13,200		●					●									
	U761		1	4-1/2"	1/16"	7/8"	46	13,200	●	●				●	●								●	
	U730		1	7"	1/8"	7/8"	30	8,600	●	●				●	●								●	
	U780		27	7"	1/8"	7/8"	30	8,600	●					●										
	U782		27	9"	1/8"	7/8"	30	6,700	●					●										
	U519		1	14"	7/64"	1"	30	4,400	●					●										●
	U758		1	14"	7/64"	1"	30	4,400	●					●										●
	AMCD04		27	4-1/2"	1/8"	7/8"	30	13,300	●					●										
	AMGD04		27	4-1/2"	1/4"	7/8"	24	13,300		●					●									
	AMCD07		27	7"	1/8"	7/8"	30	8,500	●					●										
	AMGD07		27	7"	1/4"	7/8"	24	8,500		●					●									
	AMCD09		27	9"	1/8"	7/8"	30	6,600	●					●										
	AMGD09		27	9"	1/4"	7/8"	24	6,600		●					●									
	AMCS04A		1	4"	3/64"	5/8"	46	15,300	●					●									●	
	AMCS04		1	4-1/2"	1/16"	7/8"	46	13,300	●					●									●	
	AMCS07		1	7"	1/8"	7/8"	30	8,500	●					●									●	
	AMCS09		1	9"	1/8"	7/8"	30	6,600	●					●									●	
	AMCS14		1	14"	1/8"	1"	30	4,400	●					●									●	
	AMCS16		1	16"	1/8"	1"	30	3,800	●					●									●	
	U750	Acero inoxidable	1	4-1/2"	3/64"	7/8"	46	13,200	●	●		●	●										●	
	U372		27	4-1/2"	1/4"	7/8"	24	13,200		●			●											
	U378		27	7"	5/32"	7/8"	24	8,600	●	●		●	●											
	AMSS04A		1	4-1/2"	1/16"	7/8"	30	13,300	●			●											●	
	AMSD04		27	4-1/2"	1/16"	7/8"	24	13,300		●			●										●	
	AMSS04		1	4-1/2"	3/64"	7/8"	30	13,300	●			●											●	
	AMSS07		1	7"	5/64"	7/8"	30	8,500	●			●											●	
	AMSD07		27	7"	1/16"	7/8"	24	8,500		●			●										●	
	AMSS09		1	9"	5/64"	7/8"	30	6,600	●			●											●	
	U419	Piedra	27	9"	1/8"	7/8"	24	6,700	●												●		●	●
	U575		1	7"	3/32"	7/8"	24	8,600	●												●		●	
	ASCS04		27	4-1/2"	1/8"	7/8"	30	13,300	●												●			
	ASCS07		27	7"	1/8"	7/8"	30	8,500	●												●			
	ASCS09		27	9"	1/8"	7/8"	30	6,600	●												●			
	ASCD04		1	4-1/2"	3/64"	7/8"	30	13,300		●												●	●	
	ASCD07		1	7"	5/64"	7/8"	30	8,500		●												●	●	
	ASCD09		1	9"	5/64"	7/8"	30	6,600		●												●	●	
SURTEK	128200	Metal	27	4-1/2"	1/4"	7/8"		13,300		●	●													
	128201		27	7"	1/4"	7/8"		8,500		●	●													
	123325		27	4-1/2"	1/8"	7/8"		13,500	●					●										
	123326		27	7"	1/8"	7/8"		8,600	●					●										
	123327		27	9"	1/8"	7/8"		6,700	●					●										
	123320		27	4-1/2"	1/4"	7/8"		13,500		●					●									
	123321		27	7"	1/4"	7/8"		8,600		●					●									
	123322		27	9"	1/4"	7/8"		6,700		●					●									
	123323		27	7"	5/32"	7/8"		8,600	●	●						●								
	123324		27	9"	5/32"	7/8"		6,700	●	●						●								
	128203		1	4-1/2"	3/64"	7/8"		13,300	●								●							
	123333		1	7"	1/8"	7/8"		8,500	●									●						
	123337		1	14"	7/64"	1"		4,400	●										●					
	123339		1	14"	7/64"	1"		4,400	●											●				
	123330	Piedra	27	4-1/2"	1/8"	7/8"		13,500	●												●			
	123331		27	7"	1/8"	7/8"		8,600	●												●			
	123332		27	9"	1/8"	7/8"		6,700	●												●			
	123328		27	7"	5/32"	7/8"		8,600	●	●												●		
	123335		1	7"	9/64"	7/8"		8,500	●												●			
FOY	143520	Metal	1	4-1/2"	0,6"	7/8"		13,300	●		●													
	143523		1	7"	0,07"	7/8"		8,500	●		●													
	143522		27	4-1/2"	0,11"	7/8"		13,300		●					●									
	143525		27	7"	0,11"	7/8"		8,500		●					●									
	143526		1	9"	0,11"	7/8"		6,600	●									●						
	143527		1	14"	0,12"	1"		4,300	●									●						
	143521	Piedra	1	4-1/2"	0,04"	7/8"		13,300	●	●														

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

DISCOS ABRASIVOS

Abrasión es la acción de "arrancar" partículas de un material por fricción contra otro material, que es casi siempre más duro que el primero, con la finalidad de modificar su forma geométrica o afilarla.

Los materiales abrasivos más comunes son el óxido de aluminio y el carburo de silicio.

Materiales de los discos abrasivos:

EL ÓXIDO DE ALUMINIO

Es de color marrón. Este material sintético es muy resistente y es caracterizado por la fuerza de penetración enorme, hasta en altas velocidades.

El óxido de aluminio tiene la mayor variedad de usos entre los minerales abrasivos. Es el más resistente de los granos y su dureza da larga vida mientras su agudeza entrega un corte rápido. Es recomendado en mayor parte para aplicaciones metálicas.

EL CARBURO DE SILICIO

Es de color negro brillante. Es muy agudo, prácticamente tan duro como el diamante y frágil como el cristal. Éste se fractura en nuevos puntos cortantes durante el uso.

Es más recomendable para materiales muy difíciles o muy suaves. Es preferido para materiales como: refractarios, mármol, granito, ladrillo y metales no ferrosos.

DISCOS, RUEDAS Y PIEDRAS PARA CORTE Y DESBASTE

DISCOS ABRASIVOS

URREA

$ PVL

MEGA PESADO

DISCO TIPO 27

U386
Tipo 27
Para metal

- Máximo poder y velocidad de remoción.
- Fabricados con resinas especiales que evitan el despostillamiento en la periferia del disco.
- Mercado: industria metal-mecánica, fundición, herrería, industria petrolera, soldadura.
- Aplicación: aceros duros, fundición de aceros, todo tipo de soldaduras.

DISCO TIPO 1

U730
Tipo 1
Para metal

- Fabricados con granos premium para mayor desempeño combinado con larga duración.
- Mercado: industria metal-mecánica, fundición, herrería, industria petrolera, taller de soldadura.
- Aplicación: aceros duros, fundición de aceros, soldadura.
- Malla lateral.

LIBRE DE FE, S Y CL
CERO CONTAMINACIÓN

CORTE DE METAL Y ACERO INOXIDABLE

- Disco súper delgado.
- Especial para cortar acero inoxidable sin contaminarlo.
- Mercado: industria de aceros inoxidables, metal-mecánica, fundición, herrería, industria petrolera, taller de soldadura, tanques de industria alimenticia.
- Aplicación: aceros duros, fundición de aceros, soldadura inoxidable.

DISCO TIPO 1

U750
Tipo 1
Para acero inoxidable

DISCO TIPO 27

U419
Tipo 27
Para piedra

- Disco de mayor rendimiento especial para cortar todo tipo de piedra, concreto, ladrillo refractario y asfalto.
- Fabricado con carburo de silicio, ligas especiales y refuerzos laterales.
- Mercado: industria de la construción, fundición, talla de piedra
- Aplicación: piedra, concreto, mármol, ladrillo refractario, mosaicos y losetas, perfilería de aluminio y fundición gris.

GRANEL

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO DE DISCO	GROSOR	CENTRO	GRANO	VELOCIDAD RPM	CORTE	DESBASTE LIGERO Y CORTE	DESBASTE	MATERIALES HUECOS	MATERIALES SÓLIDOS		MAYOREO	MENUDEO
						Metal								
U368	27	4-1/2"	1/8"	7/8"	30	13,200	•	–	–	•	•	25	$29	$34
U386	27	4-1/2"	1/4"	7/8"	24	13,200	–	–	•	–	–	25	$55	$64
U761	1	4-1/2"	1/16"	7/8"	46	13,200		•	–	•	–	50	$23	$27
U730	1	7"	1/8"	7/8"	30	8,600		•	–	•	–	30	$52	$60
						Acero inoxidable								
U750	1	4-1/2"	3/64"	7/8"	46	13,200		•		•	–	50	$27	$31
						Piedra								
U419	27	9"	1/8"	7/8"	24	6,700	•			•	•	25	$78	$90

DISCOS, RUEDAS Y PIEDRAS PARA CORTE Y DESBASTE

DISCOS ABRASIVOS

URREA

$ PVL

EXTRA PESADO

DISCO TIPO 27

- Discos especiales para el sector industrial en donde se requiere trabajar grandes superficies.
- Fabricados con resinas y ligas espciales, reforzados con fibra de vidrio.
- Mercado: industria metal-mecánica, fundición, herrería, industria petrolera, soldadura.
- Aplicación: aceros duros, fundición de aceros, todo tipo de soldaduras.

U780
Tipo 27
Para metal

DISCO TIPO 1

- Los discos de mayor rendimiento y seguridad en operaciones de corte.
- Mercado: industria metal-mecánica, fundición, herrería, industria petrolera, taller de soldadura.
- Aplicación: aceros duros, fundición de aceros, soldadura.

U519
Tipo 1
Para metal

LIBRE DE FE, S Y CL
CERO CONTAMINACIÓN

CORTE DE METAL Y ACERO INOXIDABLE

- Disco súper delgado.
- Especiales para cortar y desbastar acero inoxidable sin contaminarlo. Elimina manchas debidas a procesos de oxidación y reacciones electroquímicas.
- Fabricadas con resinas libres de fierro, cloro y azufre.
- Mercado: industria de acero inoxidable, industria metal-mecánica, fundición, taller de soldadura (electrodos), herrería, industria petrolera, tanques de industria alimenticia.
- Aplicación: acero inoxidable, acero, fundición de aceros, soldadura inoxidable.

DISCO TIPO 27

U378
Tipo 27
Para acero inoxidable

DISCO TIPO 1

- Gran rapidez y seguridad de corte.
- Fabricado con carburo de silicio y refuerzos laterales.
- Mercado: industria de la construcción, fundición, talla de piedra.
- Aplicación: piedra, concreto, mármol, ladrillo refractario, mosaicos y losetas, perfilería de aluminio y fundición gris.

U575
Tipo 1
Para piedra

GRANEL

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO DE DISCO	GROSOR	CENTRO	GRANO	VELOCIDAD RPM	CORTE	DESBASTE LIGERO Y CORTE	DESBASTE	MATERIALES HUECOS	MATERIALES SÓLIDOS		MAYOREO	MENUDEO
Metal														
U780	27	7"	1/8"	7/8"	30	8,600	•	–	–	–	–	25	$51	$59
U782	27	9"	1/8"	7/8"	30	6,700	•	–	–	–	–	25	$71	$82
U519	1	14"	7/64"	1"	30	4,400	•	–	–	–	•	10	$169	$196
Acero inoxidable														
U372	27	4-1/2"	1/4"	7/8"	24	13,200	–	–	•	–	–	25	$35	$41
U378	27	7"	5/32"	7/8"	24	8,600	–	•	–	–	–	25	$67	$78
Piedra														
U575	1	7"	3/32"	7/8"	24	8,600	•	–	–	•	–	25	$59	$68

DISCO ABRASIVO

URREA

$ PVL

USO PESADO

DISCO TIPO 1

Tipo 1

- Excelentes cortes rápidos y sin rebaba.
- Mercado: industria metal-mecánica, fundición, herrería, industria petrolera, taller de soldadura.
- Aplicación: aceros duros, fundición de aceros, soldadura.
- Malla central.

GRANEL

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO DE DISCO	GROSOR	CENTRO	GRANO	VELOCIDAD RPM	CORTE	MATERIALES SÓLIDOS		MAYOREO	MENUDEO
Para metal											
U758	1	14"	7/64"	1"	30	4,400	•	•	10	$85	$99

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

DISCOS, RUEDAS Y PIEDRAS PARA CORTE Y DESBASTE

DISCOS ABRASIVOS

URREA

$ PVL

USO INDUSTRIAL

DISCO TIPO 27

AMCD04
Tipo 27
Para metal

- 40% más rendimiento que sus similares más cortes en menos tiempo.
- Ofrecen buen poder de remoción y buen acabado.
- Recomendados para usuarios con consumos medios.
- Mercado: industria metal-mecánica, herrería, soldadura.
- Aplicación: aceros, fundición de aceros, todo tipo de soldaduras.

DISCO TIPO 27

ASCS04
Tipo 27
Para piedra

- 40% más rendimiento que sus similares más cortes en menos tiempo.
- La mejor opción para usuarios de consumos medios. Efectúan cortes rápidos y dejan buen acabado.
- Fabricados con carburo de silicio.
- Mercado: industria de la construcción, fundición, talla de piedra.
- Aplicación: piedra, concreto, mármol, ladrillo refractario, mosaicos y losetas, perfilería de aluminio, metales no ferrosos, fundición gris.

DISCO TIPO 1

AMCS07
Tipo 1
Para metal

AMCS16
Tipo 1
Para metal

DISCO TIPO 1

- 40% más rendimiento que sus similares más cortes en menos tiempo.
- Discos suaves para cortes rápidos y sin rebaba.
- La mejor alternativa para usuarios de consumo medio.
- Mercado: industria metal-mecánica, fundición, herrería, industria petrolera, taller de soldadura.
- Aplicación: aceros duros, fundición de aceros, soldadura.

DISCO TIPO 1

LIBRE DE FE, S Y CL
CERO CONTAMINACIÓN

CORTE DE METAL Y ACERO INOXIDABLE

AMSS04
Tipo 1
Para acero inoxidable

- Disco súper delgado.
- 40% más rendimiento que sus similares más cortes en menos tiempo.
- Discos para trabajos de corte, de inoxidable. Súper delgados, no contaminan el material trabajado.
- La mejor opción para usuarios de consumo medio.
- Mercado: industria de aceros inoxidables, metal-mecánica, fundición, herrería, industria petrolera, taller de soldadura, tanques de industria alimenticia.
- Aplicación: aceros duros, fundición de aceros, soldadura inoxidable.

DISCO TIPO 1

ASCD04
Tipo 1
Para piedra

- 40% más rendimiento que sus similares más cortes en menos tiempo.
- Recomendados en trabajos de consumo medio. Buena velocidad de corte.
- Fabricados con carburo de silicio.
- Mercado: industria de la construción, fundición, talla de piedra.
- Aplicación: piedra, concreto, mármol, ladrillo refractario, mosaicos y losetas, perfilería de aluminio y fundición gris.

GRANEL

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO DE DISCO	GROSOR	CENTRO	GRANO	VELOCIDAD RPM	CORTE	DESBASTE	MATERIALES HUECOS		MAYOREO	MENUDEO
						Metal						
AMCD04	27	4-1/2"	1/8"	7/8"	30	13,300	•	–	–	5	$15	$17
AMGD04	27	4-1/2"	1/4"	7/8"	24	13,300		•	–	5	$25	$29
AMCD07	27	7"	1/8"	7/8"	30	8,500	•	–	–	5	$31	$36
AMGD07	27	7"	1/4"	7/8"	24	8,500		•	–	5	$51	$59
AMCD09	27	9"	1/8"	7/8"	30	6,600	•	–	–	5	$44	$51
AMGD09	27	9"	1/4"	7/8"	24	6,600		•	–	5	$77	$89
AMCS04A	1	4"	3/64"	5/8"	46	15,300	•	–	•	5	$9.60	$11
AMCS04	1	4-1/2"	1/16"	7/8"	46	13,300	•	–	•	5	$14	$16
AMCS07	1	7"	1/8"	7/8"	30	8,500	•	–	•	5	$37	$43
AMCS09	1	9"	1/8"	7/8"	30	6,600	•	–	•	5	$50	$58
AMCS14	1	14"	1/8"	1"	30	4,400	•	–	•	5	$100	$116
AMCS16	1	16"	1/8"	1"	30	3,800	•	–	•	5	$130	$151
						Acero inoxidable						
AMSS04A	1	4-1/2"	1/16"	7/8"	30	13,300	•	–	•	10	$17	$20
AMSD04	27	4-1/2"	1/16"	7/8"	24	13,300		•	•	5	$29	$34
AMSS04	1	4-1/2"	3/64"	7/8"	30	13,300	•	–	•	10	$17	$20
AMSS07	1	7"	5/64"	7/8"	30	8,500	•	–	•	10	$37	$43
AMSD07	27	7"	1/16"	7/8"	24	8,500	–	•	•	5	$55	$64
AMSS09	1	9"	5/64"	7/8"	30	6,600	•	–	•	10	$50	$58
						Piedra						
ASCS04	27	4-1/2"	1/8"	7/8"	30	13,300	•	–	–	5	$17	$20
ASCS07	27	7"	1/8"	7/8"	30	8,500	•	–	–	5	$34	$39
ASCS09	27	9"	1/8"	7/8"	30	6,600	•	–	–	5	$49	$57
ASCD04	1	4-1/2"	3/64"	7/8"	30	13,300	–	•	•	10	$14	$16
ASCD07	1	7"	5/64"	7/8"	30	8,500	–	•	•	10	$33	$38
ASCD09	1	9"	5/64"	7/8"	30	6,600	–	•	•	10	$46	$53

DISCOS, RUEDAS Y PIEDRAS PARA CORTE Y DESBASTE

DISCOS ABRASIVOS

$ PVL

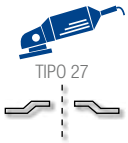
USO PROFESIONAL

123325
Para corte de metal

- Fabricados con granos de óxido de aluminio.
- Para esmeriladora angular.
- Para cortar hierro, todo tipo de acero, varilla, solera, ángulos, perfiles, barras, etc.

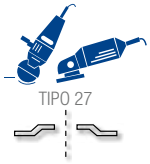
123333
Para corte de metal

- Para esmeriladora angular.
- Para cortar hierro, todo tipo de acero, varilla, solera, ángulos, perfiles, barras, etc.
- Material: óxido de aluminio.



123320
Para desbaste de metal

- Para esmeriladora angular.
- Ideal para afilado.
- Para todo tipo de acero, fundición y soldadura.
- Material: óxido de aluminio.

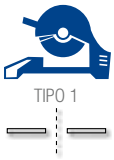


123323
Para desbaste ligero y corte de metal

- Para esmeriladora angular.
- Para todo tipo de acero, fundición y soldadura.
- Material: óxido de aluminio.

128203
Para corte extra fino de metal

- Fabricados con grano de óxido de aluminio.
- Para esmeriladora angular.
- Ideales para cortar cualquier tipo de material incluyendo acero inoxidable.
- Extrafinos.

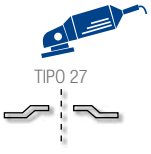


123337
Para corte de metal con máquina tipo Chop Saw.

- Uso general, corte de solera, ángulos, perfiles, barras, etc.
- Material: óxido de aluminio.

123339
Para corte de metal con máquinas estacionarias

- Uso general, corte de solera, ángulos, perfiles, barras, etc.
- Para máquina de potencia media (de 5 a 7 1/2 HP).
- Material: óxido de aluminio.

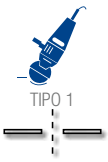


128200

- Fabricados con grano de óxido de aluminio.
- Para esmeriladora angular.
- Grano 24.
- Centros 7/8".

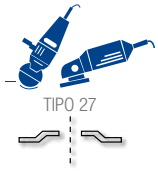
123330

- Para cortar todo tipo de piedra, concreto, ladrillo refractario y piezas de fundición gris.
- Para esmeriladora angular.
- Material: carburo de silicio.



123335

- Corte de piedra, máquinas portátiles, larga duración.
- Para todo tipo de piedra, concreto, ladrillo refractario, cerámica, etc.
- Para esmeriladora angular.
- Material: carburo de silicio.



123328

- Para cortar y hacer desbastes ligeros a todo tipo de piedra, concreto, ladrillo refractario y piezas de fundición gris.
- Para esmeriladora angular.
- Material: carburo de silicio.

GRANEL

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO DE DISCO	GROSOR	CENTRO	GRANO	VELOCIDAD RPM	CORTE	DESBASTE LIGERO Y CORTE	DESBASTE	CORTE EXTRA FINO		MAYOREO	MENUDEO
							METAL						
123325	27	4-1/2"	1/8"	7/8"	30	13,500	•	–	–	–	5	$14	$16
123326	27	7"	1/8"	7/8"	30	8,600	•	–	–	–	5	$28	$32
123327	27	9"	1/8"	7/8"	30	6,700	•	–	–	–	5	$40	$46
123333	1	7"	1/8"	7/8"	30	8,500	•	–	–	–	5	$31	$36
123320	27	4-1/2"	1/4"	7/8"	24	13,500	–	–	•	–	5	$22	$26
123321	27	7"	1/4"	7/8"	24	8,600	–	–	•	–	5	$44	$51
123322	27	9"	1/4"	7/8"	24	6,700	–	–	•	–	5	$69	$80
123323	27	7"	5/32"	7/8"	24	8,600	–	•	–	–	5	$43	$50
123324	27	9"	5/32"	7/8"	24	6,700	–	•	–	–	5	$53	$61
128203	1	4-1/2"	3/64"	7/8"	24	13,300	•	–	–	•	5	$14	$16
123337	1	14"	7/64"	1"	30	4,400	•	–	–	–	5	$84	$97
123339	1	14"	7/64"	1"	30	4,400	•	–	–	–	5	$84	$97
							ACERO INOXIDABLE						
128200	27	4-1/2"	1/4"	7/8"	24	13,300	–	–	•	–	5	$27	$31
128201	27	7"	1/4"	7/8"	24	8,500	–	–	•	–	5	$56	$65
							PIEDRA						
123330	27	4-1/2"	1/8"	7/8"	30	13,500	•	–	–	–	5	$15	$17
123331	27	7"	1/8"	7/8"	30	8,600	•	–	–	–	5	$29	$34
123332	27	9"	1/8"	7/8"	30	6,700	•	–	–	–	5	$43	$50
123335	1	7"	9/64"	7/8"	30	8,500	•	–	–	–	5	$29	$34
123328	27	7"	5/32"	7/8"	24	8,600	–	•	–	–	5	$47	$55

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

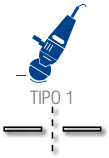
DISCOS, RUEDAS Y PIEDRAS PARA CORTE Y DESBASTE

DISCOS ABRASIVOS

FOY

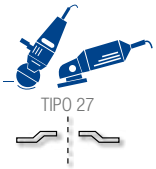
$ PVL

USO GENERAL



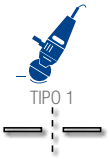
143526
Tipo 1
Para corte de metal

- Para corte de metal
- Fabricados en malla doble para mayor duración y rendimiento.



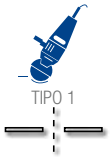
143522
Tipo 27
Para corte de metal

- Para corte de metal
- Fabricados en malla doble para mayor duración y rendimiento.



143520

- Centros 7/8".
- Fabricados en malla doble para mayor duración y rendimiento.



143521

- Centros 7/8".
- Para corte y desbaste de piedra.
- Fabricados en malla doble para mayor duración y rendimiento.

GRANEL

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO DE DISCO	GROSOR	CENTRO	GRANO	VELOCIDAD RPM	CORTE	DESBASTE LIGERO Y CORTE	DESBASTE		MAYOREO	MENUDEO
						METAL						
143526	1	9"	1/8"	7/8"	30	6,600	•	–	–	5	$31	$36
143527	1	14"	1/8"	1"	30	4,300	•	–	–	5	$59	$68
143522	27	4-1/2"	1/8"	7/8"	30	13,300	–	–	•	5	$10	$12
143525	27	7"	1/8"	7/8"	30	8,500	–	–	•	5	$25	$29
						ACERO INOXIDABLE						
143520	1	4-1/2"	1/16"	7/8"	46	13,300	•	–	–	5	$10	$12
143523	1	7"	5/64"	7/8"	36	8,500	•	–	–	5	$24	$28
						PIEDRA						
143521	1	4-1/2"	3/64"	7/8"	46	13,300	•	–	–	5	$10	$12

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

EL CONTROL
EN TUS MANOS

DISCOS, RUEDAS Y PIEDRAS PARA CORTE Y DESBASTE

DISCOS DE DIAMANTE

URREA

$ PVL

EXTRA PESADO

- Pastillas de diamante soldadas por láser que brindan mayor resistencia y rendimiento que las uniones sinterizadas.
- Para cortes rápidos sin importar el acabado.
- Tipo de materiales: concreto, block, ladrillo piedra y materiales de construcción. No se recomienda para loseta o mármol.

DDES45

Segmentados

- Recomendados para hacer cortes con excelente acabado o cortes muy finos sin despostillar la zona superficial del material.
- Tipo de materiales: principalmente para cortar porcelanato. También corta azulejo, loseta, mosaico y mármol.

DDEC45

Continuos

Segmentados

CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	CENTRO	RPM		MAYOREO	MENUDEO
DDES45	4-1/2"	2.2 mm	7/8"	13,500	1	$525	$609
DDES7	7"	2.6 mm	7/8"	8,400	1	$1,015	$1,177
DDES9	9"	2.6 mm	7/8"	6,650	1	$1,009	$1,170

Continuos

CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	RPM	TIPO DE CORTE		MAYOREO	MENUDEO
DDEC45	4-1/2"	2 mm	7/8"	13,500	Seco	1	$470	$545

DISCOS DE DIAMANTE

URREA

$ PVL

USO PESADO

- Pastillas de diamante soldadas por láser que brindan mayor resistencia y rendimiento que las uniones sinterizadas.
- Para cortes rápidos sin importar el acabado.
- Tipo de materiales: concreto, block, ladrillo piedra y materiales de construcción. No se recomienda para loseta o mármol.

DDPS45

Segmentados

- Recomendado para hacer cortes rápidos y con buen acabado.
- Tipo de materiales: losetas de cerámica, mármol, granito, concreto, piedra y materiales de construcción muy duros.

DDPT45

Turbo

Segmentados

CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	CENTRO	RPM		MAYOREO	MENUDEO
DDPS45	4-1/2"	2 mm	7/8"	13,500	1	$249	$289
DDPS7	7"	2 mm	7/8"	8,400	1	$575	$667
DDPS9	9"	2.4 mm	7/8"	6,650	1	$640	$742

Turbo

CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	CENTRO	RPM		MAYOREO	MENUDEO
DDPT45	4-1/2"	2 mm	7/8"	13,500	1	$249	$289

DISCOS DE DIAMANTE

URREA

* $ PVL

USO INDUSTRIAL

- Para cortes rápidos sin importar el acabado.
- Tipo de materiales: concreto, block, ladrillo, piedra y materiales de construcción. No son para loseta o mármol.

DDIS4

Segmentados

- Para terminados finos sin despostillamiento.
- Tipo de materiales: azulejo, loseta, cerámica, mosaico, porcelanato, mármol y material de construcción.

DDIC4

Continuos

- Combina velocidad con una buena calidad en el acabado.
- Tipo de materiales: loseta de cerámica, mármol, granito, concreto, piedra y material de construcción muy duros.

DDIT4

Turbo

Segmentados

CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	CENTRO	RPM		MAYOREO	MENUDEO
*DDIS4	4"	1.8 mm	20 mm	15,200	1	$72	$84
*DDIS45	4-1/2"	2 mm	7/8"	13,200	1	$83	$96
*DDIS7	7"	2.4 mm	7/8"	8,500	1	$215	$249
*DDIS9	9"	2.6 mm	7/8"	6,700	1	$320	$371
DDIS14	14"	3.2 mm	1"	4,400	1	$4,145	$4,808
DDIS16	16"	3.5 mm	1"	3,820	1	$5,170	$5,997
DDIS18	18"	3.8 mm	1"	3,440	1	$6,115	$7,093
DDIS20	20"	4.0 mm	1"	3,050	1	$7,650	$8,874

Continuos

CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	CENTRO	RPM		MAYOREO	MENUDEO
DDIC4	4"	1.8 mm	20 mm	15,200	1	$70	$81
DDIC45	4-1/2"	2 mm	7/8"	13,200	1	$81	$94
DDIC7	7"	2.4 mm	7/8"	8,500	1	$210	$244

Turbo

CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	CENTRO	RPM		MAYOREO	MENUDEO
DDIT4	4"	1.8 mm	20 mm	15,200	1	$67	$78
DDIT45	4-1/2"	2 mm	7/8"	13,200	1	$77	$89
DDIT7	7"	2.4 mm	7/8"	8,500	1	$200	$232
DDIT9	9"	2.6 mm	7/8"	6,700	1	$295	$342

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

DISCOS, RUEDAS Y PIEDRAS PARA CORTE Y DESBASTE

DISCOS DE DIAMANTE

$ PVL

USO PROFESIONAL

123473

- Para cortes húmedos.
- Altura de filo: 12 mm; centro 1".

123467

- Corte rápido de materiales duros y media abrasión.
- Combinación de rin continuo y segmentado.
- Ejemplos: mármol, granito, viguetas, etc.
- Grosor: 2 mm; altura de filo: 7 mm; centro 7/8".

123468

- Corte rápido de materiales de construcción.
- Ejemplos: concreto, ladrillo y piedra.
- Grosor: 2 mm; altura de filo: 10 mm; centro 7/8".

123469

- Corte fino de materiales duros y de baja abrasión.
- Ejemplos: cerámicos y azulejos.
- Grosor: 1.5 mm; altura de filo: 10 mm; centro 7/8".

CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	CENTRO	RPM		MAYOREO	MENUDEO
			DISCOS PARA CORTADORA DE CONCRETO				
123473	14"	-	1"	4,400	1	$2,819	$3,270
123474	16"	-	1"	3,800	1	$3,849	$4,465
123475	18"	-	1"	3,400	1	$4,845	$5,620
123476	20"	-	1"	3,050	1	$6,090	$7,064
			DISCOS DE DIAMANTE TURBO				
123470	4"	2 mm	7/8"	15,200	1	$63	$73
123461	4-1/2"	2 mm	7/8"	13,200	1	$73	$85
123464	7"	2 mm	7/8"	8,500	1	$189	$219
123467	9"	2 mm	7/8"	6,700	1	$279	$324
			DISCOS DE DIAMANTE SEGMENTADOS				
123471	4"	2 mm	7/8"	15,200	1	$63	$73
123462	4-1/2"	2 mm	7/8"	13,200	1	$73	$85
123463	5"	2 mm	7/8"	12,200	1	$125	$145
123465	7"	2 mm	7/8"	8,500	1	$189	$219
123468	9"	2 mm	7/8"	6,700	1	$279	$324
			DISCOS DE DIAMANTE CONTINUOS				
123472	4"	1.5 mm	7/8"	15,200	1	$63	$73
123460	4-1/2"	1.5 mm	7/8"	13,200	1	$73	$85
123466	7"	1.5 mm	7/8"	8,500	1	$189	$219
123469	9"	1.5 mm	7/8"	6,700	1	$279	$324

DISCOS DE DIAMANTE

FOY

$ PVL

USO GENERAL

- Ideal para hacer cortes rápidos con un buen acabado, por sus características ayudan a economizar tiempo.
- Cada disco incluye dos adaptadores (3/4" y 5/8").
- Altura de filo 7 mm.

143513

- Ideal para hacer cortes rápidos con un buen acabado, por sus características ayudan a economizar tiempo.
- Cada disco incluye dos adaptadores (3/4" y 5/8").
- Altura de filo 7 mm.

143512

CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	CENTRO	RPM	ALTURA DE FILO		MAYOREO	MENUDEO
			Discos de diamante segmentados					
143511	4-1/2"	2 mm	7/8	13200	7 mm	1	$66	$77
143513	7"	2 mm	7/8	8500	7 mm	1	$169	$196
			Discos de diamante continuos					
143510	4-1/2"	1.5 mm	7/8	13,200	7 mm	1	$62	$72
143512	7"	1.5 mm	7/8	8,500	7 mm	1	$159	$184

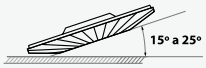
DISCOS LAMINADOS

URREA

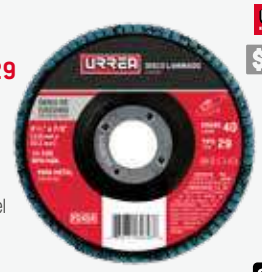
$ PVL

USO INDUSTRIAL

ÓXIDO DE ZIRCONIO MATERIAL DE LIJA } DISCO TIPO 29



- Ideal para trabajar en materiales tales como como el acero, acero inoxidable, pasta o plaste automotriz y fibra de vidrio.
- Limpiar superficies metálicas dejando un acabado semipulido.



FD454

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	GRANO	CENTRO	RPM		MAYOREO	MENUDEO
FD454	4-1/2"	40	7/8"	13,300	10	$65	$75
FD456	4-1/2"	60	7/8"	13,300	10	$65	$75
FD458	4-1/2"	80	7/8"	13,300	10	$65	$75
FD4512	4-1/2"	120	7/8"	13,300	10	$65	$75
FD74	7"	40	7/8"	8,600	5	$140	$162
FD76	7"	60	7/8"	8,600	5	$140	$162
FD78	7"	80	7/8"	8,600	5	$140	$162
FD712	7"	120	7/8"	8,600	5	$140	$162

DISCOS LAMINADOS CON RESPALDO DE PLÁSTICO

URREA

$ PVL

USO INDUSTRIAL

ÓXIDO DE ZIRCONIO MATERIAL DE LIJA } DISCO TIPO 27

- Ideal para remoción de residuos de soldadura, preparación y acabado de superficies metálicas.
- La cubierta plástica permite aprovechar la mayor cantidad de lija.

FD454P

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	GRANO	CENTRO	RPM		MAYOREO	MENUDEO
FD454P	4-1/2"	40	7/8"	13,300	10	$75	$87
FD456P	4-1/2"	60	7/8"	13,300	10	$75	$87
FD458P	4-1/2"	80	7/8"	13,300	10	$75	$87
FD4512P	4-1/2"	120	7/8"	13,300	10	$75	$87
FD74P	7"	40	7/8"	8,500	5	$160	$186
FD76P	7"	60	7/8"	8,500	5	$160	$186
FD78P	7"	80	7/8"	8,500	5	$160	$186
FD712P	7"	120	7/8"	8,500	5	$160	$186

DISCOS, RUEDAS Y PIEDRAS PARA CORTE Y DESBASTE

DISCOS LAMINADOS

$ PVL

USO PROFESIONAL

DLZ454

- Para trabajar en materiales tales como acero, acero inoxidable, pasla o plaste automotriz y fibra de vidrio.
- Fabricados con lija de zirconia de alto rendimiento.
- Para limpieza de superficies metálicas logrando acabados semipulidos.
- Para uso en madera, fibra de vidrio y otros materiales.
- Para esmeriladora.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	GRANO	CENTRO	RPM		MAYOREO	MENUDEO
DLZ454	4-1/2"	40	7/8"	13,000	5	$52	$60
DLZ456	4-1/2"	60	7/8"	13,000	5	$52	$60
DLZ458	4-1/2"	80	7/8"	13,000	5	$52	$60
DLZ4512	4-1/2"	120	7/8"	13,000	5	$52	$60
DLZ704	7"	40	7/8"	8,600	5	$110	$128
DLZ706	7"	60	7/8"	8,600	5	$110	$128
DLZ708	7"	80	7/8"	8,600	5	$110	$128
DLZ7012	7"	120	7/8"	8,600	5	$110	$128

DISCOS PARA SIERRA CIRCULAR

URREA

USO INDUSTRIAL

CUTWOOD

BORDE ANTI-DESLIZANTE

- Para maderas duras, suaves y aglomerados.
- Dientes con pastillas de carburo de tungsteno.
- Ranuras de expansión que minimizan el ruido y la vibración.
- Aperturas de ventilación que reducen la resistencia a la flexión y a la tensión.

* Incluyen adaptadores de eje de 5/8", 3/4", 20 mm, 25 mm y 1".

DSM1040

Para madera

MULTI CUT

MULTI-MATERIAL

- Corta aluminio, cobre, plástico y madera laminada.
- Dientes con pastillas de carburo de tungsteno.
- Ranuras de expansión que minimizan el ruido y la vibración.

* Incluyen adaptadores de eje de 5/8", 3/4", 20 mm, 25 mm y 1".

DSA1080

Multi-material

Para Madera

CÓDIGO	DIÁMETRO	DIENTES	CENTRO	RPM		MAYOREO	MENUDEO
DSM430	4"	30	5/8"	13,800	1	$130	$151
DSM724	7-1/4"	24	5/8"	8,400	1	$170	$197
DSM740	7-1/4"	40	5/8"	8,400	1	$219	$254
DSM840	8-1/4"	40	30 mm *	7,200	1	$260	$302
DSM1040	10"	40	30 mm *	6,100	1	$340	$394
DSM1060	10"	60	30 mm *	6,100	1	$400	$464
DSM1080	10"	80	30 mm *	6,100	1	$505	$586
DSM1240	12"	40	30 mm *	5,100	1	$490	$568
DSM1260	12"	60	30 mm *	5,100	1	$595	$690

Para metales no ferrosos, plástico y madera laminada

CÓDIGO	DIÁMETRO	DIENTES	CENTRO	RPM		MAYOREO	MENUDEO
DSA748	7-1/4"	48	5/8"	8,400	1	$350	$406
DSA1080	10"	80	30 mm *	6,100	1	$635	$737
DSA10100	10"	100	30 mm *	6,100	1	$725	$841
DSA1280	12"	80	30 mm *	5,100	1	$805	$934
DSA12100	12"	100	30 mm *	5,100	1	$945	$1,096

DISCOS PARA SIERRA CIRCULAR

USO PROFESIONAL

- Multi cut.

120634

- Dientes de carburo de tungsteno afilados en triple filo alternados. Uno con esquinas achaflanadas y otro recto.
- 120625 con bujes de 5/8", 20 mm, 25 mm y 1".
- 120634 incluye bujes de 25 mm y 1".

- Cut Wood.

120632

- Dientes de carburo de tungsteno afilados en bisel alternados para corte de madera.
- Del 120610 al 120623 incluyen bujes de 5/8", 20 mm, 25 mm y 1".
- Del 120630 al 120653 incluyen bujes de 25 mm y 1".

CÓDIGO	DIÁMETRO	DIENTES	CENTRO	PARA	RPM MÁXIMAS		MAYOREO	MENUDEO
120625	10"	80	1-3/16"	Aluminio	5,500	1	$429	$498
120634	12"	120	1-3/16"	Aluminio	5,500	1	$805	$934
120600	4-3/8"	30	3/4"	Madera	11,000	1	$81	$94
120601	7-1/4"	24	5/8"	Madera	8,000	1	$139	$161
120602	7-1/4"	40	5/8"	Madera	8,000	1	$165	$191
120603	7-1/4"	60	5/8"	Madera	8,000	1	$179	$208
120610	8-1/4"	24	1-3/16"	Madera	7,000	1	$175	$203
120611	8-1/4"	40	1-3/16"	Madera	7,000	1	$205	$238
120620	10"	30	1-3/16"	Madera	5,500	1	$260	$302
120621	10"	40	1-3/16"	Madera	5,500	1	$270	$313
120622	10"	60	1-3/16"	Madera	5,500	1	$315	$365
120623	10"	80	1-3/16"	Madera	5,500	1	$419	$486
120630	12"	40	1-3/16"	Madera	4,500	1	$440	$510
120631	12"	60	1-3/16"	Madera	4,500	1	$485	$563
120632	12"	80	1-3/16"	Madera	4,500	1	$550	$638
120633	12"	100	1-3/16"	Madera	4,500	1	$655	$760
120640	14"	40	1-3/16"	Madera	4,000	1	$749	$869
120641	14"	60	1-3/16"	Madera	4,000	1	$805	$934
120651	16"	60	1-3/16"	Madera	3,500	1	$970	$1,125
120653	16"	100	1-3/16"	Madera	3,500	1	$1,505	$1,746

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

DISCOS, RUEDAS Y PIEDRAS PARA CORTE Y DESBASTE

DISCOS PARA SIERRA CIRCULAR

FOY

$ PVL

USO GENERAL

143550

- Dientes de ATB biselado.
- Produce corte limpio y preciso con menor esfuerzo.

CÓDIGO	DIÁMETRO	DIENTES	CENTRO	PARA	RPM MÁXIMAS		MAYOREO	MENUDEO
143567	10"	80	1-3/16"	Aluminio	5,500 rpm	1	$335	$389
143568	12"	120	1-3/16"	Aluminio	5,500 rpm	1	$559	$648
143550	4"	30	3/4"	Madera	11,000 rpm	1	$65	$75
143551	7-1/4"	24	5/8"	Madera	8,000 rpm	1	$105	$122
143552	7-1/4"	40	5/8"	Madera	8,000 rpm	1	$125	$145
143553	7-1/4"	60	5/8"	Madera	8,000 rpm	1	$139	$161
143554	8-1/4"	24	1-3/16"	Madera	7,000 rpm	1	$135	$157
143555	8-1/4"	40	1-3/16"	Madera	7,000 rpm	1	$165	$191
143556	10"	30	1-3/16"	Madera	5,500 rpm	1	$200	$232
143557	10"	40	1-3/16"	Madera	5,500 rpm	1	$200	$232
143558	10"	60	1-3/16"	Madera	5,500 rpm	1	$250	$290
143559	10"	80	1-3/16"	Madera	5,500 rpm	1	$320	$371
143560	12"	40	1-3/16"	Madera	4,500 rpm	1	$355	$412
143561	12"	60	1-3/16"	Madera	4,500 rpm	1	$389	$451
143562	12"	80	1-3/16"	Madera	4,500 rpm	1	$439	$509
143563	12"	100	1-3/16"	Madera	4,500 rpm	1	$525	$609
143564	14"	40	1-3/16"	Madera	4,000 rpm	1	$500	$580
143565	14"	60	1-3/16"	Madera	4,000 rpm	1	$539	$625
143566	16"	60	1 3/16"	Madera	3,500 rpm	1	$725	$841

PIEDRAS PARA ASENTAR

USO PROFESIONAL

128053

- Fabricadas de carburo de silicio.
- Trabajan con aceite o agua.
- Grano medio para afilar y fino para eliminar muescas.

CÓDIGO	ALTO X LARGO		MAYOREO	MENUDEO
128050	4" x 1-3/4"	6	$44	$51
128053	6" x 2"	6	$63	$73
128054	8" x 2"	6	$71	$82

PIEDRA PARA GUADAÑA

URREA

USO INDUSTRIAL

- Fabricadas en óxido de aluminio.
- Provee un afilado perfecto y duradero.
- Excelente para afilar a mano guadañas, machetes, hoces, cuchillos, etc.

CÓDIGO	ALTO X LARGO		MAYOREO	MENUDEO
APG198	8-5/8" x 1-5/16"	12	$42	$49

PIEDRA PARA GUADAÑA

USO PROFESIONAL

- Fabricadas en óxido de aluminio.
- Provee un afilado perfecto y duradero.
- Excelente para afilar a mano guadañas, machetes, hoces, cuchillos, etc.

CÓDIGO	ALTO X LARGO		MAYOREO	MENUDEO
128060	9" x 1-3/8"	6	$23	$27

RUEDAS ABRASIVAS DE ÓXIDO DE ALUMINIO

URREA

USO INDUSTRIAL

TIPO 1

- Con una pureza de 96% - 97%, es el grano abrasivo más empleado en esmerilado de aceros suaves, hierro maleable, aceros duros y tenaces (excepto los sensibles al calor).

A36A15020

GRANEL

CÓDIGO	TIPO	DIMENSIONES	GRANO	RPM		MAYOREO	MENUDEO
A36A15020	1	6" x 3/4" x 1"	36	4,136	5	$319	$370
A60A15020	1	6" x 3/4" x 1"	60	4,136	5	$325	$377
A36A15025	1	6" x 1" x 1"	36	4,136	5	$410	$476
A60A15025	1	6" x 1" x 1"	60	4,136	5	$410	$476
A60A20020	1	7-7/8" x 3/4" x 1"	60	3,100	5	$585	$679
A36A20025	1	7-7/8" x 1" x 1"	36	3,100	5	$639	$741
A60A20025	1	7-7/8" x 1" x 1"	60	3,100	5	$649	$753

RUEDAS ABRASIVAS DE CARBURO DE SILICIO

URREA

USO INDUSTRIAL

TIPO 1

A60S15020

GRANEL

CÓDIGO	TIPO	DIMENSIONES	GRANO	RPM		MAYOREO	MENUDEO
A60S15020	1	6" x 3/4" x 1"	60	4,136	5	$355	$412
A60S15025	1	6" x 1" x 1"	60	4,136	5	$445	$516
A80S15025	1	6" x 1" x 1"	80	4,136	5	$455	$528

RUEDAS ABRASIVAS DE ÓXIDO DE ALUMINIO

USO PROFESIONAL

128006

- Ideal para fundición, aceros y metales ferrosos en general.
- Soldaduras.
- Para usarse en esmeril.

CÓDIGO	DIÁMETRO	GRANO	ESPESOR	CENTRO	RPM		MAYOREO	MENUDEO
De óxido de aluminio								
128002	5"	36	3/4"	1/2"	5300	1	$63	$73
128004	6"	36	3/4"	1"	4400	1	$87	$101
128005	6"	60	3/4"	1"	4400	1	$87	$101
128006	6"	36	1"	1"	4400	1	$105	$122
128007	6"	60	1"	1"	4400	1	$105	$122
128010	8"	36	1"	1"	3300	1	$160	$186
128011	8"	60	1"	1"	3300	1	$160	$186

RUEDAS ABRASIVAS DE CARBURO DE SILICIO

USO PROFESIONAL

128030

- Ideal para materiales no ferrosos como aluminio, bronce, cobre, etc.
- Soldaduras.
- Para usarse en esmeril.

CÓDIGO	DIÁMETRO	GRANO	ESPESOR	CENTRO	RPM		MAYOREO	MENUDEO
De carburo de silicio								
128030	6"	60	3/4"	1"	4400	1	$149	$173
128032	6"	60	1"	1"	4400	1	$165	$191
128033	6"	80	1"	1"	4400	1	$165	$191

DISCOS, RUEDAS Y PIEDRAS PARA CORTE Y DESBASTE

Las puntas montadas son abrasivos sólidos pequeños y de diversos tamaños y formas, montados sobre un vástago de acero. Utilizadas en máquinas portátiles de eje recto accionadas neumáticamente o eléctricamente. La aplicación de este tipo de rectificado es en la mayoría en los casos en matricerías, eliminación de pequeñas rebabas en piezas fundidas, retoques en orificios, etc. También útilizadas en el rectificado interior cuando dichos diámetros son muy pequeños. Con una alta pureza (99.8%). Por su corte frío, se útilizan en el esmerilado de aceros templados, vanadio, níquel y molibdeno.

JUEGO DE PUNTAS MONTADAS TIPO A

URREA

USO INDUSTRIAL

5 PIEZAS

TIPO
A-1
A-11
A-15
A-25
A-39

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
APM5A	5	1	$369	$428

JUEGO DE PUNTAS MONTADAS TIPO B

URREA

USO INDUSTRIAL

5 PIEZAS

TIPO
B-44
B-52
B-53
B-97
B-121

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
APM5B	5	1	$295	$342

JUEGO DE PUNTAS MONTADAS TIPO W

URREA

USO INDUSTRIAL

5 PIEZAS

TIPO
W-144
W-163
W-188
W-196
W-220

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
APM5W	5	1	$270	$313

TIPO A

URREA

USO INDUSTRIAL

- Formas varias de zanco 1/4" (6.3 mm) para aplicaciones no manuales y de uso general.

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO	RPM´S		MAYOREO	MENUDEO
APMA1	A1	3/4"	19,800	10	$62	$72
APMA3	A3	1"	16,100	10	$61	$71
APMA5	A5	3/4"	30,500	10	$42	$49
APMA11	A11	7/8"	19,860	10	$60	$70
APMA24	A24	1/4"	76,500	10	$52	$60
APMA36	A36	1-5/8"	23,520	10	$45	$52

TIPO B

URREA

USO INDUSTRIAL

- Formas varias de zanco 1/8" (3.1 mm) para quitar bordes en áreas pequeñas de difícil acceso.

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO	RPM´S		MAYOREO	MENUDEO
APMB44	B44	1/4"	68,400	10	$42	$49
APMB52	B52	13/32"	45,370	10	$35	$41
APMB81	B81	1/4"	60,000	10	$38	$44
APMB97	B97	1/8"	105,000	10	$46	$53
APMB53	B53	1/2"	45,370	10	$42	$49

TIPO W

URREA

USO INDUSTRIAL

- Formas cilíndricas de zano 1/4" para usos de precisión, afilado y remoción de materiales medianos o pesados.

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO	RPM´S		MAYOREO	MENUDEO
APMW188	W188	1/2"	30,370	10	$46	$53
APMW220	W220	1"	25,500	10	$43	$50
APMW222	W222	1"	15,900	10	$61	$71

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

DOBLADORAS DE TUBO

DOBLADORA ELÉCTRICA PARA TUBO

URREA

$ PVL

900 W 120 V 60 Hz

USO PESADO

14 PIEZAS

- Medida del diámetro exterior del tubo 1/2"- 1-1/8" (6 dados con 6 guías)
- Medidas de dados: 16 mm · 22 mm · 1/2" · 3/4" · 1" · 1-1/8"
- No incluye tripié.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
764	14	1	$67,680	$78,509

Juego de Carbones

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
CAR-045	Para usarse en tarraja eléctrica código 862 y dobladora de tubos eléctrica código 764	6	$91	$106

DOBLADORAS HIDRÁULICAS HORIZONTALES PARA TUBO

URREA

USO INDUSTRIAL

16 t CAPACIDAD DE DOBLADO

766

HORMAS INCLUIDAS

CÓDIGO	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"
765	•	•	•	•	•	•		
766	•	•	•	•	•	•	•	•

- Incluye tripié.
- Sistema hidráulico monoblock, con retorno de pistón automático.
- No apto para uso con tubo conduit.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA DE TUBO	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	CAPACIDAD DE DOBLADO		MAYOREO	MENUDEO
765	1/2"	2"	15 t	1	$30,749	$35,669
766	1/2"	3"	20 t	1	$45,295	$52,542

DOBLADORAS HIDRÁULICAS PARA TUBO

USO PROFESIONAL

12 t CAPACIDAD DE DOBLADO

121150

HORMAS INCLUIDAS

CÓDIGO	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"
121150	•	•	•	•	•	•		
121151	•	•	•	•	•	•	•	•

- Para trabajo pesado, con dados de diferentes diámetros.
- Diseñados para hacer curvas en tubos mayores a 2.7 mm de espesor de pared. (Ejemplo: tubo galvanizado cédula 40).
- Con rodillo que ayuda a ajustar al doblez requerido en el tubo.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA DE TUBO	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	CAPACIDAD DE DOBLADO		MAYOREO	MENUDEO
121150	1/2"	2"	12 t	1	$4,665	$5,411
121151	1/2"	3"	16 t	1	$7,000	$8,120

DOBLADORAS DE TUBO

DOBLADORA MANUAL PARA TUBO

USO PROFESIONAL

- Con dados intercambiables.
- Brazo de carga con rodillos para facilitar la operación.
- Para doblar tubo de cobre flexible.
- Diseño que le permite insertar el tubo en cualquier punto.

CÓDIGO	PARA TUBOS DE		MAYOREO	MENUDEO
121164	1/2", 5/8" y 7/8"	1	$1,435	$1,665

DOBLADORA MANUAL PARA TUBO

USO GENERAL

- Mango moleteado para mejorar el agarre.
- Cara graduada que permite hacer un doblez preciso.

CÓDIGO	PARA TUBOS DE		MAYOREO	MENUDEO
121162	1/4", 5/16" y 3/8"	1	$539	$625

DOBLADORAS PARA TUBO CONDUIT

USO PROFESIONAL

Para tubo conduit de	
112605	1/2" pared delgada.
112606	3/4" pared delgada y 1/2" pared gruesa.
112607	1" pared delgada y 3/4" pared gruesa.

112605

- Fabricado en hierro nodular.
- Diseño reforzado y pedal antideslizante.
- Base roscada NPT para sujetar el maneral.

112609
Maneral

- Fabricado en tubo cédula 40 con pintura electroestática y puño antiderrapante.

CÓDIGO	DIÁMETRO DE TUBO		MAYOREO	MENUDEO
112605	1/2"	1	$175	$203
112606	3/4"	1	$285	$331
112607	1"	1	$480	$557

CÓDIGO	PARA	LARGO		MAYOREO	MENUDEO
112609	112605 y 112606	40"	3	$270	$313
112610	112607	60"	3	$400	$464

EMBUTIDORES

JUEGO DE 3 EMBUTIDORES

USO PROFESIONAL

3 PIEZAS

- Fabricados en acero cromo vanadio de mayor resistencia a los impactos y al desgaste.
- Diseño de mango antiderrapante.
- Puntas templadas y endurecidas.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
117230	3	1	$119	$138

ENGRAPADORAS

ENGRAPADORA 3 EN 1 CON GATILLO

URREA

USO INDUSTRIAL

Grapa T50® 6-14 mm (1/4"-9/16")

Clavo con cabeza No. 8 12-14 mm (1/2"-9/16")

Clavo No. 9 14 mm (9/16")

• Carga

• Posiciona

• Dispara

• Modos normal y Trigger

• Tiene regulador de fuerza de impacto.

- Diseño sin partes sueltas.
- Con función de gatillo disparador.
- Fabricada en aluminio, plástico y metal.
- Diseñada para usarse a una mano para fácil operación y alcanzar cualquier esquina.
- Empuñadura de goma suave y asa de goma .
- Tiene regulador de fuerza de impacto.
- No incluye grapas.

CÓDIGO	GRAPA	CLAVOS		MAYOREO	MENUDEO
UEC31	T50® o No.4	No.8 - No.9	1	$550	$638

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

ENGRAPADORAS

ENGRAPADORA METÁLICA TIPO PISTOLA 4 EN 1

USO PROFESIONAL

INCLUYE

Ajuste de intensidad para regular la profundidad.

- Metálica tipo pistola 4 en 1.
- Puede engrapar clavos, pernos, grapas redondas y cuadradas.
- Recubierto de PVC.
- Incluye: 250 grapas 5/16", 250 clavos 19/32", 250 pernos 1/2" y 250 grapas redondas 7/16".

CÓDIGO	USA GRAPAS	TIPO	CORONA		MAYOREO	MENUDEO
114302	1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 9/16" de largo.	T-50	13/32" y calibre 1.3 mm.	1	$400	$464

ENGRAPADORA METÁLICA TIPO PISTOLA CON AJUSTE DE PRESIÓN

USO PROFESIONAL

GRAPAS DE 5/32" a 9/16"

- Metálica tipo pistola con ajuste de presión.
- Perilla que sirve para ajuste de presión.

CÓDIGO	USA GRAPAS	TIPO	CORONA		MAYOREO	MENUDEO
114301	5/32" a 9/16" de largo.	T-21	7/16" y calibre 0.8 mm.	1	$260	$302

ENGRAPADORA METÁLICA TIPO PISTOLA

USO PROFESIONAL

GRAPAS DE 5/32" a 5/16"

- Metálica tipo pistola.
- Fabricada en acero acabado cromado, con uña posterior para quitar grapas.

CÓDIGO	USA GRAPAS	TIPO	CORONA		MAYOREO	MENUDEO
114300	5/32" a 5/16" de largo	T-21	7/16" y calibre 0.8 mm.	1	$179	$208

GRAPAS PARA ENGRAPADORA MANUAL

USO PROFESIONAL

- 1,000 grapas por caja.

CÓDIGO	GRAPAS PARA ENGRAPADORA MANUAL	LARGO	CORONA	GRUESO		MAYOREO	MENUDEO
114360	114302	1/4"	13/32"	1.3 mm	1	$19	$22
114361	114302	5/16"	13/32"	1.3 mm	1	$20	$23
114351	114301 y 114300	1/4"	7/16"	0.8 mm	1	$18	$21
114352	114301 y 114300	5/16"	7/16"	0.8 mm	1	$20	$23
114353	114301	3/8"	7/16"	0.8 mm	1	$23	$27
114354	114301	1/2"	7/16"	0.8 mm	1	$26	$30
114355	114301	9/16"	7/16"	0.8 mm	1	$30	$35

ENGRAPADORA PLÁSTICA

FOY

$ PVL

USO GENERAL

- Se utiliza para muchos y diversos trabajos de decoración dentro y fuera de la casa, desde tapizar muebles a empapelar o fijar diferentes materiales a las paredes.
- Cuerpo ligero de plástico ABS de alto impacto con agarradera de metal.
- Fácil recarga.
- Sistema de recarga rápida e indicador de recarga.
- Ligera, fácil y sencilla de usar.
- Cómoda y ergonómica.

CÓDIGO	ENP01
USA GRAPAS	No.3, JT21, No 53, TRA200. (6-10mm)
DESCRIPCIÓN	Cuerpo ligero de PLÁSTICO ABS de alto impacto con agarradera de metal.
	1
MAYOREO	$175
MENUDEO	$203

ENGRAPADORA METÁLICA TIPO PISTOLA

FOY

$ PVL

USO GENERAL

CÓDIGO	143411
USA GRAPAS	1/4", 5/16" y 3/8" de largo.
DESCRIPCIÓN	Fabricada en acero. Ideal para oficina y hogar.
TIPO	T-21.
CORONA	7/16" y calibre 0.8 mm.
INCLUYE	1,000 grapas.
	1
MAYOREO	$175
MENUDEO	$203

ESCUADRAS Y REGLAS

ESCUADRA DE COMBINACIÓN MAGNÉTICA MANGO DE ZAMAC

URREA

USO INDUSTRIAL

ACERO INOXIDABLE

AJUSTE MAGNÉTICO

- Incluye estuche.
- Espesor de regla 2 mm.
- Cuerpo de inyección de zamac de alta resistencia con cantos rectificados de máxima exactitud.
- Graduada en centímetros y pulgadas.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
800212	12"	1	$760	$882

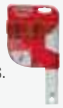
ESCUADRAS DE CARPINTERO MANGO PLÁSTICO

URREA

USO INDUSTRIAL

ACERO INOXIDABLE

- Soporte único en el mango que permite detener la escuadra en la posición requerida sin necesidad de sujetarla con la mano.
- Graduación que permite hacer trazos en ángulos de: 15º, 22.5º, 30º, 36º,45º, 50º, 60º y 90º.
- Espesor de la regla 1.50 mm.
- Graduada en centímetros y pulgadas.
- Mango de polímero de alto impacto.



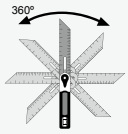
CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
80038	8"	1	$175	$203
800310	10"	1	$190	$220
800312	12"	1	$240	$278
800316	16"	1	$280	$325

ESCUADRA FALSA MANGO PLÁSTICO

URREA

USO INDUSTRIAL

ACERO INOXIDABLE



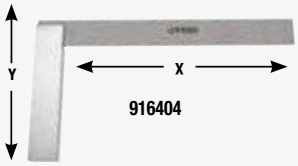
- Burbuja cilíndrica de fácil lectura.
- Marcado que permite establecer el ángulo adecuado 15º, 30º, 45º y 60º.
- Mango de polímero de alto impacto.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
80047	7"	1	$175	$203

ESCUADRAS DE PRECISIÓN

URREA

USO INDUSTRIAL



- Hoja de precisión en paralelismo y rectitud.
- Fabricadas en acero SAE5160.
- Dureza de 40-50 HRC.

CÓDIGO	MEDIDA (X)	MEDIDA (Y)		MAYOREO	MENUDEO
916404	8"	5"	1	$745	$864
916406	12"	7-15/32"	1	$1,660	$1,926

ESCUADRA DE 7 COMBINACIONES

USO PROFESIONAL

ACERO INOXIDABLE

- Ideal para medir horizontalidad, verticalidad, escuadra interna y externa, nivel 45º, calibre de trazo y alturas.
- Regla de acero inoxidable graduada en pulgadas y milímetros.
- Cabezas maquinadas y rectificadas a precisión.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
122255	12"	1	$635	$737

ESCUADRAS DE COMBINACIÓN MANGO DE ZAMAC

USO PROFESIONAL

ACERO INOXIDABLE

- Regleta deslizable de acero inoxidable.
- Para hacer trazos de 45º y 90º.
- Con nivel de burbuja para comprobar horizontalidad y verticalidad.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
122257	6"	6	$87	$101
122254	12"	6	$149	$173
122258	16"	6	$159	$184

ESCUADRA DE COMBINACIÓN MANGO PLÁSTICO

USO PROFESIONAL

ACERO INOXIDABLE

- Regleta deslizable de acero inoxidable.
- Para hacer trazos de 45º y 90º.
- Con nivel de burbuja para comprobar horizontalidad y verticalidad.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
122265	12"	6	$115	$133

ESCUADRAS DE CARPINTERO MANGO PLÁSTICO

USO PROFESIONAL

ACERO INOXIDABLE

- Con marcados profundos de precisión.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
122250	6"	1	$77	$89
122251	8"	1	$84	$97
122252	10"	1	$96	$111
122253	12"	1	$105	$122

ESCUADRA FALSA MANGO PLÁSTICO

USO PROFESIONAL

ACERO INOXIDABLE

- Regleta deslizable de acero.
- Con nivel de burbuja y ventana para facilitar lecturas.
- Mango de plástico polipropileno de alto impacto.
- Para transportar, trazar o verificar ángulos de cualquier grado.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
122264	8"	1	$84	$97

ESCUADRAS DE CANTERO

USO PROFESIONAL

ACERO AL ALTO CARBONO

- Fabricadas en acero alto carbono.
- Graduación en centímetros y pulgadas en bajo relieve.
- Útiles en la comprobación de ángulos rectos internos y externos.
- Ideales para hacer trazos de 45º y 90º.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
122280	8" x 12"	1	$63	$73
122281	16" x 24"	1	$155	$180

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

ESCUADRAS Y REGLAS

ESCUADRA DE COMBINACIÓN MANGO DE ACERO

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

- Escuadra combinada con ángulo de 90° y 45°.
- Graduación en centímetros y pulgadas.
- Con nivel de burbuja.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
142073	12"	6	$109	$126

ESCUADRAS DE CANTERO

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

142071

- Fabricada en acero cubierta con pintura electroestática.
- Ideal para trabajos en carpintería y oficios relacionados.
- Graduación en centímetros y pulgadas.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
142071	8" x 12"	6	$58	$67
142072	16" x 24"	6	$140	$162

REGLAS

USO GENERAL

122210

- Con tabla de equivalencias de decimales de pulgadas en el reverso.
- Clip para el bolsillo.

122211

- Fabricada en acero inoxidable.
- Incluye tablas de conversiones al reverso.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
122210	6" (15 cm)	6	$29	$34
122211	12" (30 cm)	6	$52	$60

ESPÁTULAS Y CUÑAS

ESPÁTULAS FLEXIBLES CON MANGO BIMATERIAL

URREA

USO PESADO

ACERO INOXIDABLE

652X

653X

654X

- Hojas sin ningún recubrimiento, no desprenden residuos como cromo.
- Mango bimaterial con casquillo para golpes ligeros.

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA		MAYOREO	MENUDEO
652X	2"	1	$109	$126
653X	3"	1	$120	$139
654X	4"	1	$140	$162
656X	6"	1	$165	$191
Incluye cepillo de alambre 1885C55				

JUEGOS DE ESPÁTULAS		
CÓDIGO	6501X	6500X
PIEZAS	4	3
EMPAQUE		
	1	1
MAYOREO	$415	$481
MENUDEO	$350	$406
652X	•	•
653X	•	•
654X	•	•
656X	-	-
Incluye cepillo de alambre 1885C55	•	-

ESPÁTULAS RÍGIDAS CON MANGO BIMATERIAL

USO PROFESIONAL

123023

- Hoja fabricada en acero de alto carbón con tratamiento térmico.
- Mango de neopreno y polipropileno.

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA		MAYOREO	MENUDEO
123022	2"	6	$37	$43
123023	3"	6	$41	$48

ESPÁTULAS RÍGIDAS CON MANGO DE MADERA

USO PROFESIONAL

123083

- Hoja fabricada en acero de alto carbón con tratamiento térmico.
- Doble remachado de la hoja en el mango.

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA		MAYOREO	MENUDEO
123081	1"	6	$31	$36
123082	2"	6	$35	$41
123083	3"	6	$39	$45

ESPÁTULA RÍGIDA CON MANGO DE MADERA CON RASPADOR 5 EN 1

USO PROFESIONAL

- Hoja fabricada en acero de alto carbón con tratamiento térmico.
- Doble remachado de la hoja en el mango

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA		MAYOREO	MENUDEO
123092	2-1/2"	6	$46	$53

ESPÁTULA RÍGIDA CON MANGO DE MADERA

USO PROFESIONAL

- Angulada.
- Hoja fabricada en acero de alto carbón con tratamiento térmico.
- Doble remachado de la hoja en el mango.

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA		MAYOREO	MENUDEO
123093	3"	6	$56	$65

ESPÁTULAS Y CUÑAS

ESPÁTULAS FLEXIBLES CON MANGO BIMATERIAL

USO PROFESIONAL

123033

- Hoja fabricada en acero de alto carbón con tratamiento térmico.
- Mango de neopreno y polipropileno.

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA		MAYOREO	MENUDEO
123032	2"	6	$37	$43
123033	3"	6	$42	$49
123034	4"	6	$51	$59
123035	5"	6	$61	$71
123036	6"	6	$70	$81

ESPÁTULAS FLEXIBLES CON MANGO DE MADERA

USO PROFESIONAL

123104

- Hoja fabricada en acero de alto carbón con tratamiento térmico.
- Doble remachado de la hoja en el mango.

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA		MAYOREO	MENUDEO
123101	1"	6	$32	$37
123102	2"	6	$35	$41
123103	3"	6	$40	$46
123104	4"	6	$49	$57
123105	5"	6	$58	$67
123106	6"	6	$67	$78

ESPÁTULAS RÍGIDAS CON MANGO PLÁSTICO

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

142623

- Hoja fabricada en acero de alto
- carbón con tratamiento térmico.
- Mango de plástico resistente.
- Doble remachado de la hoja en el mango.

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA		MAYOREO	MENUDEO
142623	2"	6	$18	$21
142624	3"	6	$21	$24

ESPÁTULAS FLEXIBLES CON MANGO PLÁSTICO

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

142620

- Hoja fabricada en acero de alto
- carbón con tratamiento térmico.
- Mango de plástico resistente.
- Doble remachado de la hoja en el mango.

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA		MAYOREO	MENUDEO
142620	2"	6	$19	$22
142621	3"	6	$21	$24
142622	4"	6	$23	$27

ESPÁTULAS TAPIZADORAS CON MANGO BIMATERIAL

USO PROFESIONAL

Alisar papel tapiz

Rellenar y tapar huecos

123110

- Hoja fabricada en acero de alto carbón con tratamiento térmico.
- Mango bimaterial de neopreno y polipropileno.
- Remachado por inducción.

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA		MAYOREO	MENUDEO
123108	8"	3	$77	$89
123110	10"	3	$87	$101
123112	12"	3	$95	$110

JUEGO DE RASPADORES DE CARBÓN DE IMPACTO

URREA

USO PESADO

4 PIEZAS

Longitud total 10"

- Casquillo de impacto unido a la barra que permite golpear el extremo sin dañar el mango y facilita la operación de raspado o remoción.
- Diseñados para raspar cualquier tipo de superficie donde el material a remover esté muy adherido.
- Barras fabricadas en acero aleado templado para máxima duración.

CÓDIGO	MEDIDAS	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
JRASP4	1/2", 3/4", 1" y 1-1/2"	10"	1	$2,045	$2,372

JUEGO DE GANCHOS Y PUNTAS DE IMPACTO

URREA

USO PESADO

4 PIEZAS

Longitud total 10"

- Casquillo de impacto unido a la barra que permite golpear el extremo sin dañar el mango.
- Diseñados para jalar o alinear pernos, anillos, cables, empaques, engranes, baleros y pequeñas piezas en general.

CÓDIGO	PUNTAS	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
JGP4	Lezma, 90º, curva,, completo	10"	1	$1,530	$1,775

JUEGO DE CUÑAS

FOY

USO DOMÉSTICO

HECHO EN MÉXICO

$ PVL

4 PIEZAS

- Ideal para resanar y raspar muros.
- Hojas flexibles.
- Mangos de plástico.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
142628	5, 8, 10, 12 cm	6	$24	$28

CUÑAS CON MANGO

FOY

USO DOMÉSTICO

HECHO EN MÉXICO

$ PVL

142635 142636

- Alta flexibilidad.
- Fabricadas en acero al carbón.
- Dureza de 40 a 52 HRC.
- Ideal para resanar y raspar muros.
- Con mango plástico.
- Espesor 0.254 mm.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
142635	2-3/4" x 4.5"	25	$6	$7
142636	5" x 4.5"	25	$9	$11

CUÑAS SIN MANGO

FOY

USO DOMÉSTICO

HECHO EN MÉXICO

$ PVL

142633 142634

- Alta flexibilidad.
- Fabricadas en acero al carbón.
- Dureza de 40 a 52 HRC.
- Ideal para resanar y raspar muros.
- Esquinas superiores redondeadas.
- Espesor 0.254 mm.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
142633	2-3/4" x 4.5"	100	$4	$4
142634	5" x 4.5"	100	$6	$7

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

EXTRACTORES

EXTRACTOR PARA ENGRANES DE ORIFICIOS ROSCADOS

HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES PÁGINA 233

USO PROFESIONAL

- Ideal para los engranes de distribución.
- Forjados en acero aleado y tratados térmicamente.
- Incluye 2 tornillos extractores de cabeza hexagonal.

CÓDIGO	CAPACIDAD APERTURA		MAYOREO	MENUDEO
107292	1-1/2" a 4-1/2"	1	$235	$273

JUEGO DE EXTRACTORES TIPO BARRA PARA BALEROS

USO INDUSTRIAL

12 PIEZAS

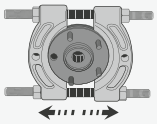
- Ideal para extraer poleas y baleros sin dañar.

CONTIENE:
- 1 Tornillo forzador de 7".
- 1 Cruceta de extractor.
- 1 Separador de baleros de 1-1/4" a 2-1/4".
- 1 Separador de baleros de 2-1/4" a 3-1/2".
- 2 Postes hexagonales de 9/16" de 103 mm.
- 2 Extensiones hexagonales de 9/16" de 103 mm.
- 2 Postes hexagonales de 21/32" de 127 mm.
- 2 Extensiones hexagonales de 21/32" de 127 mm.

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
J4330	12	Juego de extractores tipo barra para baleros	1	$2,595	$3,010

SEPARADORES DE BALEROS

USO INDUSTRIAL

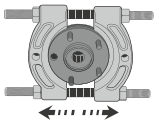


- Base separadora que se ajustan a objetos donde un extractor convencional no tiene acceso.
- Tuerca de ajuste de bases separadoras.
- Tornillo forzador fabricado en acero microaleado.

CÓDIGO	TORNILLO TIPO	APERTURA MÍNIMA	APERTURA MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
4331	M10X2.4	1-1/4"	2-1/4"	1	$539	$625
4332	12MX20	3"	4-1/2"	1	$980	$1,137
4333	3/4-16NF	3-7/8"	5-7/8"	1	$2,500	$2,900
4334	1-12NF	5-7/8"	7-7/8"	1	$4,865	$5,643

SEPARADORES DE BALEROS

USO PROFESIONAL



107288

- Cuerpo de acero forjado.
- Ajuste de separación mediante tuercas de alta resistencia.
- Permite separar baleros fácilmente en lugares de difícil acceso.

CÓDIGO	APERTURA MÍNIMA	APERTURA MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
107288	1-1/4"	2-1/4"	1	$270	$313
107289	3"	4-1/8"	1	$499	$579

JUEGO DE EXTRACTORES PARA SUSPENSIÓN

USO INDUSTRIAL

5 PIEZAS

CONTIENE:
- 1 Extractor Pitman para autos pequeños.
- 1 Extractor Pitman para autos grandes.
- 1 Extractor para terminales de dirección.
- 1 Separador universal de juntas de rótulas.
- 1 Removedor de puntas de barra de acople.
- Permite reemplazar brazos de dirección, brazos Pitman, rótulas y barras de acople fácilmente sin dañar las cubiertas.

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
40500	5	Juego de extractores para suspensión delantera	1	$3,265	$3,787

EXTRACTORES PITMAN

USO INDUSTRIAL

4052

4051

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	APERTURA MAXIMA		MAYOREO	MENUDEO
4052	Para autos grandes y camiones	1-5/16"	1	$420	$487
4051	Para autos pequeños	1-1/16"	1	$270	$313

EXTRACTORES

EXTRACTOR PITMAN

USO PROFESIONAL

- Provisto de un cuadro de 3/8" para usarse con matraca o accesorio.
- Forjados en acero aleado y tratados térmicamente.
- Se puede usar con una llave o dado de 3/4".

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
107249	2-1/2"	1	$245	$284

EXTRACTOR DE POLEA PATA DE CABRA

URREA

USO INDUSTRIAL

- Remueve poleas sencillas y de doble canal.
- La horquilla tipo pata de cabra permite extraer cojinetes y poleas de los alternadores automotrices.
- Remueve poleas y baleros de alternadores de sistemas electrónicos y de dirección hidráulica.

CÓDIGO	APERTURA MINIMA	APERTURA MAXIMA		MAYOREO	MENUDEO
4053	1-3/8"	1-3/4"	1	$410	$476

EXTRACTOR DE POLEA PATA DE CABRA

USO PROFESIONAL

- Remueve poleas sencillas y de doble canal.
- La horquilla tipo pata de cabra permite extraer cojinetes y poleas de los alternadores automotrices.
- Remueve poleas y baleros de alternadores de sistemas electrónicos y de dirección hidráulica.

CÓDIGO	APERTURA MÍNIMA	APERTURA MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
107290	1-1/4"	1-3/4"	1	$329	$382

EXTRACTORES AUTO-AJUSTABLES

URREA

USO INDUSTRIAL — TIPO C

NUEVO

VIDEO

EXA5

- Sistema de matraca que mantiene las mordazas en posición mientras se ajusta el extractor.
- Quijadas delgadas para lugares de difícil acceso.

CÓDIGO	CAPACIDAD APERTURA	ALCANCE	CAPACIDAD		MAYOREO	MENUDEO
EXA2	3-5/32"	3-1/8"	2 toneladas	1	$1,355	$1,572
EXA5	5-7/8"	6"	5 toneladas	1	$2,385	$2,767
EXA7	8-9/16"	9-3/4"	7 toneladas	1	$3,229	$3,746

EXTRACTOR REVERSIBLE 2 POSICIONES 2 QUIJADAS

URREA

USO INDUSTRIAL — TIPO A 2 POSICIONES — 2 t CAPACIDAD

CÓDIGO	CAPACIDAD APERTURA	ALCANCE	CAPACIDAD		MAYOREO	MENUDEO
4033	4"	3-1/2"	2 toneladas	1	$425	$493

EXTRACTOR REVERSIBLE 2 POSICIONES 3 QUIJADAS

URREA

USO INDUSTRIAL — TIPO B 2 POSICIONES — 2 t CAPACIDAD

- Para extraer diferentes diámetros de poleas.

CÓDIGO	CAPACIDAD APERTURA	ALCANCE	CAPACIDAD		MAYOREO	MENUDEO
4034	4"	3-1/2"	2 toneladas	1	$540	$626

EXTRACTORES REVERSIBLES 2 QUIJADAS

URREA

USO INDUSTRIAL — TIPO A

4044

- Para extraer diferentes diámetros de poleas.

CÓDIGO	CAPACIDAD APERTURA	ALCANCE	CAPACIDAD		MAYOREO	MENUDEO
4044	6"	3-1/2"	5 toneladas	1	$439	$509
4045	9"	5-1/2"	7 toneladas	1	$760	$882

EXTRACTORES REVERSIBLES 2 POSICIONES 2 O 3 QUIJADAS

URREA

USO INDUSTRIAL — TIPO C 2 POSICIONES

4046

CÓDIGO	CAPACIDAD APERTURA	ALCANCE	CAPACIDAD		MAYOREO	MENUDEO
4046	7"	3-1/2"	5 toneladas	1	$1,035	$1,201
4047	10"	5-1/2"	7 toneladas	1	$1,615	$1,873

EXTRACTORES REVERSIBLES 2 O 3 QUIJADAS

USO PROFESIONAL — TIPO C 2 POSICIONES

107295

- Para extraer diferentes diámetros de poleas.
- Cruceta intercambiable para 2 y 3 quijadas.
- Quijadas convertibles para uso interno y externo.
- Forjados en acero aleado y tratados térmicamente.

CÓDIGO	CAPACIDAD APERTURA		MAYOREO	MENUDEO
107295	3"	1	$219	$254
107296	4"	1	$285	$331

EXTRACTORES QUIJADA REVERSIBLE

FOY

$ PVL

USO GENERAL — Tipo B

140506

- Reversible para aplicaciones de extracción laterales y externas.

CÓDIGO	CAPACIDAD APERTURA		MAYOREO	MENUDEO
*140503	3"	1	$165	$191
*140504	4"	1	$215	$249
140506	6"	1	$330	$383
140508	8"	1	$575	$667

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

EXTRACTORES

JUEGOS DE EXTRACTORES DE VOLANTE

URREA

USO INDUSTRIAL

25 PIEZAS — TIPO C

4205A

17 PIEZAS

4205

- Tornillo forzador diseñado para generar grandes fuerzas de empuje para poder liberar el objeto a extraer.
- Tornillos de sujeción fabricados en acero y tratados térmicamente.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
4205A	25	1	$765	$887
4205	17	1	$460	$534

JUEGOS DE EXTRACTORES DE VOLANTE

USO PROFESIONAL

15 PIEZAS — TIPO C

107234

13 PIEZAS — TIPO C

107236

- Puntas giratorias flotantes que no dañan el eje.
- Cruceta útil para aplicaciones de 2 y 3 agujeros.
- Forjado en acero aleado y tratado térmicamente.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
107234	15	1	$270	$313
107236	13	1	$229	$266

JUEGO DE EXTRACTOR DE VOLANTE (TIPO RECTO)

USO PROFESIONAL — TIPO A

10 PIEZAS

- Usa dado o llave de 5/8".
- Punta giratoria flotante que no dañan el eje.
- Forjados en acero aleado y tratados térmicamente.
- Ideal para extraer volantes automotrices de la mayoría de las marcas.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
107291	10	1	$195	$226

JUEGO DE EXTRACTORES PARA TORNILLOS CON BROCAS

USO PROFESIONAL

10 PIEZAS

Cantidad	Descripción
5	Extractores: de 3/32" a 5/8" (de 3 mm a 15 mm)
5	Brocas: de 5/64" a 19/64"

- Para remover tornillos capados.
- Incluye las brocas apropiadas para cada extractor.

BLÍSTER

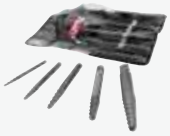
CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
107044	10	1	$255	$296

EXTRACTORES DE COLA DE COCHINO PARA TORNILLOS

URREA

USO INDUSTRIAL

- Diseñados para extraer pernos y tornillos barridos o rotos.
- Cabeza cuadrada para aplicar torque con llave.

CÓDIGO	JUEGO DE EXTRACTORES PARA TORNILLOS
PIEZAS	5
EMPAQUE	
CAJA	E306
	1
MAYOREO	$155
MENUDEO	$180

CÓDIGO	CAPACIDAD	BARRENO		MAYOREO	MENUDEO	
95001	De 1/8" a 1/4"	5/64"	6	$22	$26	•
95002	De 1/4" a 5/16"	7/64"	6	$23	$27	•
95003	De 5/16" a 7/16"	5/32"	6	$28	$32	•
95004	De 7/16" a 9/16"	7/32"	6	$37	$43	•
95005	De 9/16" a 3/4"	17/64"	6	$55	$64	•

JUEGO DE EXTRACTORES DE COLA DE COCHINO PARA TORNILLOS

USO PROFESIONAL

5 PIEZAS

Cantidad	Descripción
5	Extractores: de 1/8" a 3/4" (de 3 mm a 19 mm)

- Punta en espiral para máximo agarre.
- Extremo cuadrado para usarlo con maneral o llave.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
107040	5	1	$69	$80

FLEXÓMETROS

FLEXÓMETROS ANTI-IMPACTO

USO PESADO | NOM | ONNCCE | TABLA DE CONVERSIONES | CAUCHO ANTI-IMPACTO

VIDEO

- Gancho con imán Dual.
- 4 remaches.

- Clip metálico para colgarse

- Cinta impresa por ambos lados en diferentes graduaciones y cubierta con barniz anti-abrasivo.

1586HD

- Carcasa de plástico ABS con cubierta de TPR.
- Color de la cinta: blanca ambos lados.
- Cumplen con la NOM-046-SCFI-1999.

CÓDIGO	LONGITUD DE CINTA	ANCHO DE CINTA		MAYOREO	MENUDEO
1586HD	5 m	27 mm	1	$239	$277
1589HD	8 m	27 mm	1	$319	$370

FLEXÓMETROS CON CARCASA DE ACERO INOXIDABLE

USO PESADO | NOM | ONNCCE | ACERO INOXIDABLE | CAUCHO ANTI-IMPACTO

1.18" 30 mm
CINTA EXTRA ANCHA

VIDEO

- Gancho con doble magneto, tres remaches y refuerzo.

- Clip de acero para cinturón.

- Cinta doble vista graduada por ambos lados y números grandes para fácil lectura.

1599LSW

- Cumplen con la NOM-046-SCFI-1999.

CÓDIGO	LONGITUD DE CINTA	ANCHO DE CINTA		MAYOREO	MENUDEO
1595LSW	5 m	30 mm	1	$180	$209
1598LSW	8 m	30 mm	1	$229	$266
1599LSW	10 m	30 mm	1	$255	$296

FLEXÓMETROS

USO INDUSTRIAL | NOM | ONNCCE | TABLA DE CONVERSIONES

VIDEO

- Gancho metálico.
- 3 remaches

- Clip metálico para colgarse

- Cinta impresa por ambos lados con 7 diferentes graduaciones y cubierta con barniz anti-abrasivo.

1583LH

- Carcasa de plástico ABS.
- Color de la cinta: blanca al frente y amarilla al reverso.
- Cumplen con la NOM-046-SCFI-1999.

CÓDIGO	LONGITUD DE CINTA	ANCHO DE CINTA	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
1583LH	3 m	19 mm	Blíster	1	$87	$101
1586LH	6 m	25 mm	Blíster	1	$165	$191
1589LH	9 m	30 mm	Blíster	1	$325	$377
1583LHG	3 m	19 mm	Granel	1	$75	$87
1586LHG	6 m	25 mm	Granel	1	$145	$168
1589LHG	9 m	30 mm	Granel	1	$289	$335

FLEXÓMETROS ANTI-IMPACTO SILVER

USO PROFESIONAL | NOM | ONNCCE | GANCHO CON DOBLE IMÁN | IMPRESO EN AMBAS CARAS | ANTI-IMPACTO

VIDEO

B122085 B122086 B122087

- Gancho con tres remaches.

- Gancho doble con imán.

- Botón de pausa de activación rápida.

- Cinta plateada impresa en ambas caras.

- Sistema con amortiguador.

- Cinta ancha.

- Cumplen con la NOM-046-SCFI-1999.

CÓDIGO	B122085	B122086	B122087
LONGITUD DE CINTA	3 m	5 m	8 m
ANCHO DE CINTA	5/8"	1"	1"
	6	6	6
MAYOREO	$89	$145	$220
MENUDEO	$103	$168	$255

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

FLEXÓMETROS

FLEXÓMETROS ANTI-IMPACTO

USO PROFESIONAL | NOM | GANCHO DOBLE | IMPRESO EN AMBAS CARAS | ANTI-IMPACTO

B122080 B122081 B122082

• Gancho con tres remaches.

• Gancho doble.

• Botón de pausa de activación rápida.

• Cinta en color amarillo.

• Sistema con amortiguador.

• Cinta ancha.

• Cumplen con la NOM-046-SCFI-1999.

CÓDIGO	B122080	B122081	B122082
LONGITUD DE CINTA	3 m	5 m	8 m
ANCHO DE CINTA	5/8"	1"	1"
	6	6	6
MAYOREO	$52	$87	$159
MENUDEO	$60	$101	$184

FLEXÓMETROS SOFT GRIP

USO PROFESIONAL | NOM | GANCHO DOBLE | IMPRESO EN AMBAS CARAS

B122063 B122064 B122065

• Gancho con tres remaches.

• Cinta en color blanco.

• Cinta blanca impresa en ambas caras.

• Botón de pausa de activación rápida.

• Textura suave en el cuerpo que mejora el agarre.
• Sistema con amortiguador que absorbe el impacto al regreso de la cinta, (sólo aplica en 5 y 7.5 m).
• Cumplen con la NOM-046-SCFI-1999.

CÓDIGO	B122063	B122064	B122065
LONGITUD DE CINTA	3 m	5 m	7.5 m
ANCHO DE CINTA	5/8"	3/4"	1"
	6	6	6
MAYOREO	$52	$87	$159
MENUDEO	$60	$101	$184

FLEXÓMETROS RUBBER GRIP

USO PROFESIONAL | NOM | GANCHO DOBLE | IMPRESO EN AMBAS CARAS

B122073 B122074 B122075

• Clip metálico reforzado, atornillado a la caja.

• Gancho con remaches

• Cinta impresa por ambas caras, recubrimiento de nailon.

• Cinta graduada en cm y pulgadas.

• Botón de frenado rápido.
• Plástico ABS de alta resistencia recubierto TPR.
• 0,13 mm espesor de la cinta.
• Cumplen con la NOM-046-SCFI-1999.

CÓDIGO	B122073	B122074	B122075
LONGITUD DE CINTA	3 m	5 m	8 m
ANCHO DE CINTA	5/8	3/4	1
	6	6	6
MAYOREO	$50	$84	$150
MENUDEO	$58	$97	$174

FLEXÓMETROS

FLEXÓMETROS INVENCIBLES

$ PVL

USO GENERAL

GANCHO DOBLE

IMPRESO EN AMBAS CARAS

• Cinta blanca impresa en ambas caras.

• Cinta ancha.

• Cinta en color blanco.

• Gancho con tres remaches.

B122072 B122071 B122070

• Caja plástica ABS de alta resistencia.
• Sistema de freno y pausa.
• Cumplen con la NOM-046-SCFI-1999.

CÓDIGO	B122070	B122071	B122072
LONGITUD DE CINTA	3 m	5 m	8 m
ANCHO DE CINTA	3/4"	1"	1"
	6	6	6
MAYOREO	$50	$84	$150
MENUDEO	$58	$97	$174

TIRA DE IMPULSO CON FLEXÓMETROS ANTI-IMPACTO 5 M

USO PROFESIONAL

13 PIEZAS

Contenido: pág. 506.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
126448	13	1	$1,105	$1,282

TIRA DE IMPULSO CON FLEXÓMETROS INVENCIBLES 5 M

USO PROFESIONAL

13 PIEZAS

Contenido: pág. 506.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
126449	13	1	$1,070	$1,241

CAJA DESPACHADORA CON FLEXÓMETROS

USO PROFESIONAL

18 PIEZAS

Contenido: pág. 506.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
DFLEXSM	Flexómetros anti-impacto más despachador	1	$1,699	$1,971

FLEXÓMETROS ANTI-IMPACTO

FOY

$ PVL

USO GENERAL

• Cinta ancha.

142062 142063 142064

• Gancho con remaches.

• Sistema con amortiguador.

• Cumplen con la NOM-046-SCFI-1999.

CÓDIGO	142062	142063	142064
LONGITUD DE CINTA	3 m	5 m	7.5 m
ANCHO DE CINTA	1/2"	3/4"	1"
REMACHES	3	3	4
	6	6	6
MAYOREO	$47	$78	$135
MENUDEO	$55	$90	$157

FLEXÓMETROS DE COLORES

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

142120 142121 142122

142123 142124

142125 142126

142127 142128

• Sistema de botón de pausa.
• Caja plástica ABS de alto impacto.
• Cinta blanca graduadas en centímetros y pulgadas.
• Cumplen con la NOM-046-SCFI-1999.

CÓDIGO	LONGITUD DE CINTA	ANCHO DE CINTA	REMACHES	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
142120	3 m	1/2"	2		6	$31	$36
142121	5 m	3/4"	3		6	$47	$55
142122	8 m	1"	4		6	$91	$106
142123	3 m	1/2"	2		6	$31	$36
142124	5 m	3/4"	3		6	$47	$55
142125	3 m	1/2"	2		6	$31	$36
142126	5 m	3/4"	3		6	$47	$55
142127	3 m	1/2"	2		6	$31	$36
142128	5 m	3/4"	3		6	$47	$55

FLEXÓMETROS DE COLORES EN DISPLAY

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

142129

142131

• Caja plástica ABS de alto impacto.
• Cinta blanca impresa en centímetros y pulgadas.
• Cumplen con la NOM-046-SCFI-1999.

• Precio por flexómetro.

CÓDIGO	LONGITUD DE CINTA	ANCHO DE CINTA	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
142129	3 m	1/2"		24	$29	$34
142130	5 m	3/4"		12	$44	$51
142131	3 m	1/2"		24	$29	$34
142132	5 m	3/4"		12	$44	$51

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

FLOTAS

FLOTAS DE ESPONJA MANGO DE MADERA

USO PROFESIONAL

123190

123193

- Gran capacidad de retención de agua.
- Para acabados en cementos y pastas.
- Con mango de madera estufada.

GRANEL

CÓDIGO	ACABADO	MEDIDA	ESPESOR		MAYOREO	MENUDEO
123190	Áspero	9-1/2" x 4"	3/4"	3	$105	$122
123193	Áspero	12" x 4"	1/2"	3	$105	$122

FLOTA DE ESPONJA MANGO PLÁSTICO

USO PROFESIONAL

- Gran capacidad de retención de agua.
- Para acabados ásperos en cementos y pastas.
- Para lechar boquillas.

GRANEL

CÓDIGO	ACABADO	MEDIDA	ESPESOR		MAYOREO	MENUDEO
123197	Áspero	9-1/2" x 4"	3/4"	3	$90	$104

FLOTAS DE HULE MANGO DE MADERA

USO PROFESIONAL

123198

123192

- Acabados finos en cemento para acabado pulido liso en cemento y yeso.
- Especial para lechar boquillas.
- Con mango de madera estufada.

GRANEL

CÓDIGO	ACABADO	MEDIDA	ESPESOR		MAYOREO	MENUDEO
123198	Fino	9-1/2" x 4"	5/8"	3	$95	$110
123192	Liso	9-1/2" x 4"	5/8"	3	$95	$110

FLOTAS DE HULE MANGO DE PLÁSTICO

USO PROFESIONAL

VIDEO

123189

123191

- Para trabajos con cementos y pastas.
- Ligera para acabados en azulejos.

GRANEL

CÓDIGO	ACABADO	MEDIDA	ESPESOR		MAYOREO	MENUDEO
123189	Fino	9" x 4"	7/16"	3	$58	$67
123191	Fino	9-1/2" x 4"	5/8"	3	$90	$104

FORMONES

JUEGO DE FORMONES MANGO BIMATERIAL

USO PROFESIONAL

3 PIEZAS

BLÍSTER

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA		MAYOREO	MENUDEO
J3F	1/4", 1/2", 3/4"	1	$325	$377

FORMONES MANGO BIMATERIAL

USO PROFESIONAL

FF-1

- Hoja de acero forjado, pulido y afilado.
- Para maderas suaves o duras con martillo o mazo.
- Mango bimaterial.

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA	LONGITUD DE HOJA		MAYOREO	MENUDEO
FF-1/4	1/4"	3"	3	$84	$97
FF-3/8	3/8"	3"	3	$84	$97
FF-1/2	1/2"	3"	3	$84	$97
FF-5/8	5/8"	3"	3	$84	$97
FF-3/4	3/4"	3"	3	$84	$97
FF-7/8	7/8"	3"	3	$84	$97
FF-1	1"	3"	3	$84	$97
FF-1 1/4	1-1/4"	3"	3	$96	$111
FF-1 1/2	1-1/2"	3"	3	$96	$111

FORMONES MANGO PLÁSTICO

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

FFG03

- Hoja de acero forjado.
- Mango de plástico de alto impacto.

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA	LONGITUD DE HOJA		MAYOREO	MENUDEO
FFG03	1/2"	4"	6	$63	$73
FFG04	5/8"	4"	6	$63	$73
FFG05	3/4"	4"	6	$63	$73
FFG06	7/8"	4"	6	$63	$73
FFG07	1"	4"	6	$63	$73

GRASERAS

INYECTOR NEUMÁTICO PARA GRASA

URREA

USO INDUSTRIAL

- Superficie cromada.
- Operada a una sola mano para uso profesional.

CÓDIGO	CAPACIDAD OZ	CAPACIDAD G	PRESIÓN DE TRABAJO		MAYOREO	MENUDEO
2364	14	400	2,400-6,000 psi	1	$840	$974

INYECTOR A BATERÍA PARA GRASA

URREA

EXTRA PESADO

CARTUCHO ESTÁNDAR 400 g

NÍQUEL CADMIO 19.2 V - 1.5 Ah

VIDEO

- Contenedor de grasa: 500 cc.
- Resorte protector en ambos extremos para evitar daños en la manguera.
- Manguera de alta presión.

CÓDIGO	CAPACIDAD OZ	CAPACIDAD G	PRESIÓN DE TRABAJO		MAYOREO	MENUDEO
2371	14	400	6,000 psi	1	$8,050	$9,338

GRASERAS

INYECTORES A DOS MANOS PARA GRASA

• Válvula de purga.

• Tamaño compactos ideal para facilitar su almacenamiento.

CÓDIGO	2369	2368	2367	2367M
USO	USO PESADO	USO INDUSTRIAL	USO INDUSTRIAL	USO INDUSTRIAL
CAPACIDAD	14 oz / 400 g	14 oz / 400 g	14 oz / 400 g	3 oz / 85 g
SUMINISTRO	1 g /ciclo	1 g /ciclo	1 g /ciclo	-
LLENADO POR SUCCIÓN O CON BOMBA EXTRACTORA DE GRASA	•	•	-	-
LLENADO POR SUCCIÓN	•	•	•	•
MANIVELA DE ACCIONAMIENTO VARIABLE	•	•	-	-
PRESIÓN DE TRABAJO	10,000 psi	8,000 psi	6,000 psi	6,000 psi
	1	1	1	1
MAYOREO	$575	$555	$525	$420
MENUDEO	$667	$644	$609	$487

INYECTORES A UNA MANO PARA GRASA

USO INDUSTRIAL

2366

• Llenado por succión o con bomba extractora de grasa.

2365

• Llenado por succión.

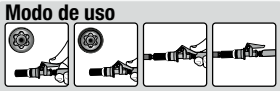
CÓDIGO	2366	2365
USO	USO INDUSTRIAL	USO INDUSTRIAL
CAPACIDAD	16 oz / 454 g	3 oz / 85 g
SUMINISTRO	0.50 g /ciclo	0.40 g /ciclo
PRESIÓN DE TRABAJO	5,000 psi	3,500 psi
	1	1
MAYOREO	$665	$330
MENUDEO	$771	$383

ACOPLADOR RÁPIDO PARA INYECTOR PARA GRASA

USO INDUSTRIAL

6 PUNTOS DE CONTACTO

Modo de uso



Para conectar, simplemente presione la palanca con el dedo pulgar y deslice la quijada en el equipo o maquinaria a lubricar.

- Fabricado en acero tratado termicamente con gran resistencia al desgaste y altas presiones.
- Quijada retráctil con palanca.
- Presión de trabajo 8,000 psi.
- Rosca 1/8" NPT (F).
- Optimiza el suministro de grasa, ideal en la agricultura, construcción y la industria en general, así como servicios automotrices y equipos de lubricación.
- Permite tener las manos libre durante las tareas de lubricación, una vez conectado no necesita ser sujetado.
- Reduce los costos, gracias a su óptima entrega de lubricante a prueba de fugas.

CÓDIGO	PRESIÓN DE TRABAJO		MAYOREO	MENUDEO
23604	8,000 psi	1	$630	$731

JUEGO DE BOQUILLAS PARA GRASERAS

USO INDUSTRIAL

80 PIEZAS

CONTENIDO				
PIEZAS	ÁNGULO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD ROSCA	ESPECIFICACIÓN DE ROSCA
10	90º	21.3	7.6	1/8" x 27 PTF SPL
10	45º	21.8	7.6	1/8" x 27 PTF SPL
25	Recta	16.8	7.1	1/8" x 27 PTF SPL
10	90º	19.3	5.1	1/4" x 28 SAE-LT
10	45º	20.8	5.1	1/4" x 28 SAE-LT
15	Recta	13.7	4.6	1/4" x 28 SAE-LT

- Recubrimiento de zinc resistente a la corrosión.
- Bola check de acero accionada con resorte endurecido que ofrece máxima durabilidad.

CÓDIGO	CONTENIDO		MAYOREO	MENUDEO
23603	80 piezas	1	$820	$951

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

GRASERAS

JUEGO DE ACCESORIOS PARA INYECTORES A UNA MANO PARA GRASA

USO INDUSTRIAL

7 PIEZAS

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
23600	7	1	$1,660	$1,926

ACCESORIOS PARA INYECTORES A UNA MANO PARA GRASA

USO INDUSTRIAL

- Acoplador para inyectores a una mano para grasa
- Tuerca hexagonal para fácil instalación.
- 4 Mordazas para facilitar la fijación y operación.

CÓDIGO	PRESIÓN DE TRABAJO		MAYOREO	MENUDEO
23601	6,000 psi / 413 bar	6	$55	$64

- Boquilla para inyector para grasa.
- Longitud de la aguja: 1-1/2".
- Diámetro de la aguja: 5/32".
- Diámetro de la punta: 3/64".
- Para usarse en lugares con acceso limitado.
- Usada para disipar una línea delgada.

CÓDIGO	COMPATIBLE CON INYECTORES		MAYOREO	MENUDEO
23602	2364, 2365, 2366, 2367, 2368 y 2369	6	$130	$151

- Extensión flexible para inyector para grasa.
- Trabaja a una presión de 3,500 psi (240 bar).
- Presión máxima 11,300 psi (800 bar).

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD MAGUERA		MAYOREO	MENUDEO
23610	5/16"	18" / 45,7 cm	1	$110	$128

INYECTOR NEUMÁTICO PARA GRASA

USO PROFESIONAL

- Entrada de aire 1/4" NPT.
- Automático.

CÓDIGO	CAPACIDAD		MAYOREO	MENUDEO
108065	14 oz / 400 g	1	$595	$690

INYECTORES A DOS MANOS PARA GRASA

USO PROFESIONAL

136012

136011

136010

136013
Minigrasera tipo pistola

CÓDIGO	136012	136011	136010	136013
TIPO	USO MÁSTER	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
CAPACIDAD	14 oz / 400 g	14 oz / 400 g	14 oz / 400 g	3 oz / 85 g
DESCRIPCIÓN	Cabeza de aluminio, con válvula para purgar.	Con válvula para purgar.	Incluye pipa rígida, angulada y boquilla estándar. Cabeza de lámina.	Ideal para usarse a una sola mano en lugares reducidos.
PRESIÓN DE TRABAJO	10,000 psi	8,500 psi	6,500 psi	5,000 psi
	1	1	1	1
MAYOREO	$340	$280	$260	$240
MENUDEO	$394	$325	$302	$278

BOMBA EXTRACTORA DE GRASA

USO GENERAL

- Para rápida recarga de graseras manuales o neumáticas.
- Rellena con grasa limpia y sin aire.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
137220	Se ajusta a cubetas con capacidad de 19 kg.	1	$970	$1,125

EXTENSIÓN FLEXIBLE PARA INYECTOR DE GRASA

ACEITERAS PÁGINA 16

USO PROFESIONAL

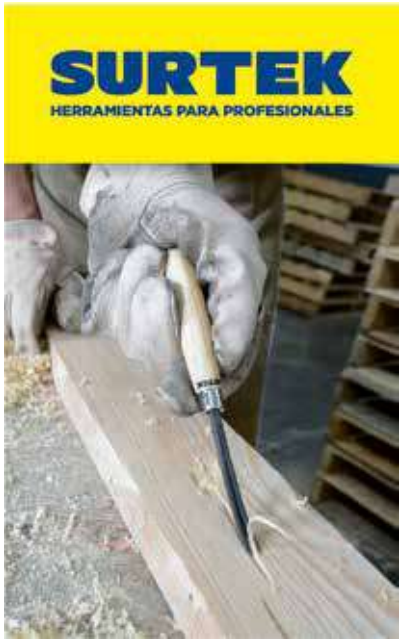
- Para inyectores de grasa operados a mano y de potencia.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
136014	12" / 30,5 cm	6	$73	$85

GRIFA

GRIFA DE DOS BOCAS

USO PROFESIONAL



- Pintura electroestática termo-endurecida.
- Boca forjada.
- Diseño en las cabezas que permite que el esfuerzo recaiga sobre el cuerpo, no sobre la boca interior, proporcionándole mayor resistencia y durabilidad.

GRANEL

CÓDIGO		MAYOREO	MENUDEO
130080	3	$130	$151

GUÍAS PARA CABLE

GUÍAS PARA CABLE

URREA

USO INDUSTRIAL

- Calibre de alambre 1-1/16" x 1/8" de acero SAE 1045.
- Riel que permite el manejo en ambas direcciones.
- Inicio de guía con mayor dimensión.
- Punto de verificación, que permite comprobar la cantidad de guía utilizada.

CÓDIGO	LONGITUD MÁXIMA	DIÁMETRO DE RIEL		MAYOREO	MENUDEO
GJ15	15 m / 48 ft	8-1/2" / 216 mm	1	$399	$463
GJ30	30 m / 96 ft	12" / 304 mm	1	$725	$841
GJ60	60 m / 192 ft	12" / 304 mm	1	$995	$1,154

GUÍAS PARA CABLE

USO PROFESIONAL

112600

- Calibre de alambre 1-1/16" x 1/8" de acero SAE 1045.
- Riel que permite el manejo en ambas direcciones.
- Punto de verificación, que permite comprobar la cantidad de guía utilizada.

CÓDIGO	LONGITUD MÁXIMA	DIAMETRO DE RIEL		MAYOREO	MENUDEO
112600	15 m / 48 ft	8-1/2" / 216 mm	1	$260	$302
112601	30 m / 96 ft	12" / 304 mm	1	$435	$505
112602	60 m / 192 ft	12" / 304 mm	1	$610	$708

GURBIAS

JUEGOS DE GURBIAS MANUALES

USO PROFESIONAL

6 PIEZAS

- Fabricadas con acero al cromo vanadio.
- Ideal para el trabajo artesanal, escultural y tallado de madera, arcilla, yeso, etc.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
120051	6	1	$465	$539

USO GENERAL

6 PIEZAS

- Preafiladas, listas para usarse.
- Mango delgado para mayor precisión.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
120050	6	1	$300	$348

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

JUEGOS DE HERRAMIENTA

JUEGO MECÁNICO COMBINADO EN CAJA PLÁSTICA DE 3 GAVETAS

URREA

NUEVO

USO INDUSTRIAL

PULGADAS 1/4" 3/8" 1/2" 12 8 6

MÉTRICO mm mm mm

450 PIEZAS

VIDEO

Contenido pág. 500

CÓDIGO	PIEZAS							MAYOREO	MENUDEO
JCB01	450	Caja plástica	191	16	56	187	1	$8,910	$10,336

JUEGO COMBINADO EN ESTUCHE PORTAHERRAMIENTAS

URREA

NUEVO

USO INDUSTRIAL

PULGADAS 1/4" 3/8" 12

MÉTRICO mm

230 PIEZAS

Contenido pág. 503

CÓDIGO	PIEZAS										MAYOREO	MENUDEO
JH01	230	Estuche	52	4	1	167	3	1	1	1	$4,909	$5,694

JUEGO MECÁNICO COMBINADO EN MALETÍN PLÁSTICO

URREA

NUEVO

USO PESADO

PULGADAS 1/4" 3/8" 1/2" 12 6

MÉTRICO mm mm mm

230 PIEZAS

VIDEO

Contenido pág. 501

CÓDIGO	PIEZAS							MAYOREO	MENUDEO
JCB02	230	Caja plástica	116	7	46	61	1	$4,699	$5,451

JUEGO COMBINADO EN CAJA METÁLICA

URREA

NUEVO

USO INDUSTRIAL

PULGADAS 1/4" 3/8" 12

MÉTRICO mm

178 PIEZAS

Contenido pág. 501

CÓDIGO	PIEZAS								MAYOREO	MENUDEO
JCM01	178	Caja metálica	45	4	4	9	116	1	$5,965	$6,919

JUEGO COMBINADO EN MALETÍN PLÁSTICO

URREA

USO PESADO

HECHO EN MÉXICO

PULGADAS 1/4" 3/8" 1/2" 12 6

MÉTRICO mm mm mm

170 PIEZAS

VIDEO

Contenido pág. 502

CÓDIGO	PIEZAS							MAYOREO	MENUDEO
JCB03	170	Caja plástica	91	7	12	60	1	$7,265	$8,427

JUEGO COMBINADO EN CAJA METÁLICA

URREA

NUEVO

USO INDUSTRIAL

PULGADAS 1/4" 3/8" 1/2" 12

MÉTRICO mm

130 PIEZAS

Contenido pág. 502

CÓDIGO	PIEZAS							MAYOREO	MENUDEO
JCM02	130	Caja metálica	46	4	5	75	1	$2,879	$3,340

JUEGOS DE HERRAMIENTA

JUEGO COMBINADO PARA MECÁNICO

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · PULGADAS · MÉTRICO

109 PIEZAS

Cantidad	Descripción
4	Dados 6 puntas cuadro 1/2" (de 1/2" a 3/4")
7	Dados 6 puntas cuadro 1/2" (de 13 mm a 19 mm)
4	Dados largos 6 puntas de 1/2" (de 1/2" a 3/4")
6	Dados largos 6 puntas de 1/2" (de 13 mm a 19 mm)
5	Dados 12 puntas de 3/8" (de 3/8" a 5/8")
8	Dados 12 puntas de 3/8" (de 9 mm a 19 mm)
8	Llaves combinadas estándar (de 1/4" a 15/16")
8	Llaves combinadas métricas (de 7 mm a 15 mm)
2	Matracas (de 3/8" y 1/2")
3	Extensiones (3/8"x 3", 1/2" x 2-1/2" y 1/2" x 5")
1	Destornillador cuadro 1/4" para dados
2	Dados para bujías cuadro 3/8"
4	Puntas planas (de 5-6 a 10-12)
11	Puntas Phillips® (de Ph0 a Ph3)
4	Puntas Pozidrive® (de Pz0 a Pz3)
6	Puntas hexagonales (de 3/32" a 1/4")
6	Puntas Torx® (de T10 a T40)
3	Puntas cuadradas (de S1 a S3)
7	Llaves hexagonales estándar (de 1/16" a 1/4")
7	Llaves hexagonales métricas (de 1.5 mm a 6 mm)
1	Caja metálica

CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
125412	109	1	$3,970	$4,605

JUEGOS PARA TRABAJOS PROFESIONALES EN CAJA PLÁSTICA

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · S78S PULGADAS · S78M MÉTRICO

78 PIEZAS

- Tabla común para ambos juegos -

Cantidad	Descripción
1	Tenaza para carpintero 8"
1	Cincel 1/2" x 6"
1	Botador recto 1/8" x 6"
1	Botador recto 3/16" x 6"
1	Punto para marcar 3/8" x 5"
1	Punto para taladrar 3/8" x 5"
1	Arco junior para segueta 6"
1	Lima media caña bastarda con mango 6"
1	Nivel de aluminio 10"
1	Linterna aluminio 17 cm
1	Cinta para aislar negra 18 m
1	Llave ajustable 10"
1	Martillo de bola 8 oz
1	Pinza electricista punta larga 6"

Cantidad	Descripción
1	Pinza electricista punta larga 7"
1	Pinza de extensión 10"
1	Pinza de corte diagonal 6"
1	Pinza electricista 8"
1	Flexómetro 5 m
1	Destornillador estándar 1/4" x 4"
2	Destornilladores cabinet 3/16" - 1/8"
2	Destornilladores Phillips® No.1 - No.2
1	Destornillador para puntas intercambiables 1/4"
1	Navaja multiusos recta
33	Puntas intercambiables
1	Pinzas para anillos de retención
1	Pinza pelacable 9" 10 - 24 AWG
1	Caja plástica 17"

- S78S -

Cantidad	Descripción
9	Llaves combinadas 5/16" - 13/16"
7	Llaves hexagonales 1/16" - 1/4"

- S78M -

Cantidad	Descripción
9	Llaves combinadas 8 mm - 22 mm
7	Llaves hexagonales 1.5 mm - 6 mm

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
S78S	78	1	$2,690	$3,120
S78M	78	1	$2,689	$3,119

JUEGOS PARA TRABAJOS PROFESIONALES

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · F4458A PULGADAS · F4458AM MÉTRICO

70 PIEZAS

- Tabla común para ambos juegos -

Cantidad	Descripción
2	Matracas 1/4" y 1/2"
2	Extensiones 1/4" x 3" y 1/2" x 5"
1	Destornillador cuadro para dados 1/4"
2	Nudo articulado 1/4" y 1/2"
2	Dados bujía 1/2" neopreno,13/16" y 5/8"
1	Martillo de bola 8 oz
1	Pinza de presión quijadas curvas 10"
1	Pinza de extensión 8"
1	Pinza electricista 7"
1	Destornillador tipo trompo punta Phillips® 1/4" x 1-1/2"
1	Destornillador tipo trompo punta plana 1/4" x 1-3/8"
1	Destornillador Phillips® 1/4" x 4"
2	Destornilladores estándar 1/4" x 4" y 5/16" x 8"
3	Puntas Phillips®: #1, #2 y #3
5	Puntas planas: 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm y 7 mm
4	Puntas hexagonales 2 mm, 2.5 mm, 3 mm y 5 mm
2	Puntas Torx® T15 y T20
1	Punta L
1	Adaptador de puntas

- F4458A -

Cantidad	Descripción
10	Dados 6 puntas cuadro 1/4" (de 5/32" a 1/2")
5	Dados largos 6 puntas cuadro 1/4" (de 5/16" a 9/16")
13	Dados 12 puntas cuadro 1/2" (de 3/8" a 1 1/8")
8	Llaves combinadas estándar (de 5/16" a 3/4")

- F4458AM -

Cantidad	Descripción
10	Dados 6 puntas cuadro 1/4" (de 4 mm a 13 mm)
5	Dados largos 6 puntas cuadro 1/4" (de 9 mm a 14 mm)
13	Dados 12 puntas cuadro 1/2" (de 10 mm a 32 mm)
8	Llaves combinadas métricas (de 9 mm a 19 mm)

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
F4458A	70	1	$2,660	$3,086
F4458AM	70	1	$2,709	$3,142

JUEGOS DE DADOS, ACCESORIOS Y PUNTAS

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · F4458 PULGADAS · F4458M MÉTRICO · 1/4" · 1/2"

50 PIEZAS

- Tabla común para ambos juegos -

Cantidad	Descripción
2	Matracas: 1/4" y 1/2"
3	Extensiones: 1/4" x 3", 1/2" x 5" y 1/2" x 10"
1	Destornillador 1/4" punta intercambiable T
2	Nudo articulado: 1/4" y 1/2"
1	Dado bujía: 1/2" neopreno
2	Barras corredizas: 1/4" y 1/2"
3	Puntas Phillips®: 1, 2, 3
4	Puntas planas: 4, 5, 6 y 7 mm
3	Puntas hexagonales: 2, 2.5 y 3 mm
3	Puntas Torx®: T10, T15 y T20
1	Punta L
1	Cople
1	Adaptador de puntas

- F4458 -

Cantidad	Descripción
10	Dados 6 puntas cuadro 1/4" (de 5/32" a 1/2")
13	Dados 12 puntas cuadro 1/2" (de 3/8" a 1 1/4")

- F4458A -

Cantidad	Descripción
10	Dados 6 puntas cuadro 1/4" (de 4 mm a 13 mm)
13	Dados 12 puntas cuadro 1/2" (de 10 mm a 30 mm)

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
F4458	50	1	$1,650	$1,914
F4458M	50	1	$1,639	$1,901

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

JUEGOS DE HERRAMIENTA

JUEGO PARA ELECTRICISTA EN CAJA PLÁSTICA COMPACTA

USO PROFESIONAL

21 PIEZAS

Cantidad	Descripción
1	Probador de voltaje CA
1	Pinza pelacable de 9"
1	Nivel torpedo profesional de 9"
1	Navaja retráctil cuerpo plástico
1	Multímetro digital de gancho
1	Martillo de uña curva 16 oz
1	Linterna 17.5 cm
1	Pinza de corte diagonal de 7"
1	Pinza para electricista corte lateral 8"
1	Pinza punta larga corte lateral 8"
1	Flexómetro anti-impacto 8m
1	Estuche portaherramienta de cuero
2	Destornillador plano 1000 V (5/32" y 1/4")
2	Destornillador Phillips® 1000 V (No. 2 y No. 1)
1	Cinta de aislar negra 18 m
3	Cinceles (5/16",5/8" y 1/2")
1	Caja plástica compacta de 21"

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
125411	21	1	$2,370	$2,749

JUEGO PARA PLOMERO EN CAJA PLÁSTICA COMPACTA

USO PROFESIONAL

18 PIEZAS

Cantidad	Descripción
1	Llave Stillson® hierro maleable 14"
1	Llave para lavabo 12"
1	Llave para gas cromada 7/8"
1	Avellanador para tubo 3/16"- 5/8"
10	Cintas sella roscas de 1/2" (7 mm)
1	Guantes nailon - nitrilo, talla G
1	Destapacaños de 15 pies
1	Corta tubo profesional 1/8"- 1-1/8"
1	Caja plástica compacta 21"

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JP18	18	1	$1,365	$1,583

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA EL ELECTRÓNICO CON CAJA PLÁSTICA

$ PVL

NUEVO

USO PROFESIONAL

18 PIEZAS

Cantidad	Descripción
1	Caja portaherramientas plástica 12"
1	Cautín tipo lápiz 45 W
1	Bomba para desoldar
1	Juego de 6 destornilladores para joyero
1	Mini pinza corte diagonal 4-5/16"
1	Mini pinza punta corte 4-3/4"
1	Pinza pelacable 10-26 AWG 6"
1	Multímetro compacto 500 VCD/500 VCA rango manual
1	Cutter de 13 puntas plástico tipo lápiz
1	Juego de 4 pinzas precisión tipo tweezer

CAJA PLÁSTICA

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JEL18	18	1	$995	$1,154

JUEGO PARA CARPINTERO EN CAJA PLÁSTICA COMPACTA

NUEVO

USO PROFESIONAL

15 PIEZAS

Cantidad	Descripción
1	Serrucho para carpintero dientes 3 filos 18"
1	Martillo uña curva mango de encino 16 oz
1	Escochebre cara recta
1	Escochebre cara curva
3	Formones 1/4", 1/2" y 3/4"
1	Tenaza para carpintero de 8"
1	Destornillador punta Phillips® serie 200 #3 5/16" x 6"
1	Destornillador estándar barra redonda serie 200 #3 5/16" x 6"
2	Prensa rápida tipo "F" de 6"
1	Guantes de nailon - nitrilo, talla G
1	Lentes de seguridad ajustables
1	Caja plástica compacta de 21"

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JC14	15	1	$1,489	$1,727

JUEGOS DE HERRAMIENTA

JUEGO DE HERRAMIENTAS DE PRECISIÓN

$ PVL

NUEVO

USO PROFESIONAL

14 PIEZAS

CÓDIGO	
115200	Juego 4 pinzas precisión tweezer
95P3	Juego 3 mini pinzas 4"
141616	Juego de 6 destornilaldores de precisión
EMSC	Estuche multiusos chica

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JE14	14	1	$520	$603

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA EL ELECTRÓNICO CON CAJA PLÁSTICA

$ PVL

NUEVO

USO PROFESIONAL

13 PIEZAS

Cantidad	Descripción
1	Caja portaherramientas plástica 16-3/16"
1	Cautín tipo pistola 140 W
1	Bomba para desoldar
1	Destornillador bimaterial miniatura barra redonda punta cabinet 1/8" x 2-1/2"
1	Destornillador bimaterial miniatura barra redonda punta Phillips® #0 1/8" x 2-1/2"
1	Mini pinza corte diagonal 4-5/16"
1	Mini pinza punta corte 4-3/4"
1	Pinza para electrónica corte al ras 5"
1	Multímetro compacto 500 VCD/500 VCA rango manual
1	Juego de 4 pinzas precisión tipo tweezer

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JEL13	13	1	$1,525	$1,769

JUEGO BÁSICO PROFESIONAL EN CAJA PLÁSTICA COMPACTA

USO PROFESIONAL

13 PIEZAS

Cantidad	Descripción
1	Martillo de uña curva mango de encino 16 oz
6	Destornilladores bimaterial
1	Flexómetro anti-impacto 3 m
1	Arco para segueta ajustable 17"
1	Pinzas para mecánico
1	Pinzas para electricista
1	Llave ajustable
1	Caja plástica compacta de 21"

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JB12	13	1	$1,060	$1,230

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA CONSTRUCCIÓN

NUEVO

USO PROFESIONAL

12 PIEZAS

CÓDIGO	
1	Martillo de uña curva 16 Oz
1	Destornillador azul punta Phillips® #2 1/4" x 4"
1	Destornillador azul punta plana 1/4" x 4"
1	Escuadra de carpintero 12"
1	Juego de 3 embutidores
1	Flexómetro anti-impacto 5 m x 1"
2	Prensa rápida tipo resorte 8"
1	Lente de seguridad transparente
1	Caja portaherramientas plástica 17"

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JC12	12	1	$785	$911

JUEGO DE ELECTRICISTA CON PORTAHERRAMIENTA

$ PVL

NUEVO

USO PROFESIONAL

11 PIEZAS

CÓDIGO		
124189	1	Portaherramientas de tela 13 compartimentos
D351	1	Destornillador azul Phillips #2 x 6"
D334	1	Destornillador azul cabinet 3/16 x 6"
D308	1	Destornillador azul plana redondo 3/8 x 8"
D344	1	Destornillador azul Phillips #1 x 8"
968	1	Pinza corte lateral 8"
PLC9	1	Pinza pelacable 10-24 AWG 9"
929	1	Pinza punta larga 8"
940	1	Pinza extensión 10"
947	1	Pinza corte diagonal 7"
B122064	1	Flexómetro soft grip 5 m

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JEL11A	11	1	$1,020	$1,183

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

JUEGOS DE HERRAMIENTA

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA EL ELECTRÓNICO CON CAJA PLÁSTICA

$ PVL

NUEVO

USO PROFESIONAL

7 PIEZAS

Cantidad	Descripción
1	Caja portaherramientas plástica 12"
1	Estación de soldadura 50 W
1	Bomba para desoldar
1	Juego de 4 pinzas precisión tipo tweezer

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JEL7	7	1	$849	$985

JUEGO BÁSICO PARA CONSTRUCCIÓN

$ PVL

NUEVO

USO PROFESIONAL

6 PIEZAS

	Descripción
1	Plomada de latón 340 g
1	Hilo para construcción 65 m
1	Flexómetro invencible 5 m
1	Cuchara tipo Guadalajara 9"
1	Juego tiralíneas con tiza 30 m
1	Caja plástica 17 x 9 x 8"

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JAL6	6	1	$700	$812

JUEGO DE ELECTRICISTA CON ACCESORIOS

$ PVL

NUEVO

USO PROFESIONAL

5 PIEZAS

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN
PHC6S	1	Portaherramientas cuero y vaqueya 6 compartimentos
D351	1	Destornillador azul Phillips #2 x 6"
D334	1	Destornillador azul cabinet 3/16 x 6"
968	1	Pinza corte lateral 8"
PLC9	1	Pinza pelacable 10-24 AWG 9"

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JEL5	5	1	$419	$486

JUEGO COMBINADO DE 182 PIEZAS

FOY

$ PVL

NUEVO

USO DOMÉSTICO

182 PIEZAS

Cantidad	Descripción
1	Martillo de uña con mango tubuilar 8 oz
1	Pinza electricista 6"
1	Llave ajustable 6"
1	Destornillador para punta magnético
1	Cutter 18 mm
1	Segueta 6" (150 mm)
35	Cinchos
1	Flexómetro
1	Nivel 8"
100	Juego de tornillería
2	Destornillador de precisión Phillips® PH0, PH1
4	Destornillador de precisión plano SL1.4, SL2, SL2.4, SL3
3	Puntas Phillips® PH1, PH2, PH3
4	Puntas plano SL3, SL4, SL5, SL6
3	Puntas pozidriv PZ1, PZ2, PZ3
6	Puntas Torx® T10, T15, T20, T25, T27, T30
4	Puntas hexagonales H3, H4, H5, H6
8	Llaves hexagonales 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6
5	Llaves combinadas 10 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JHF12	182	1	$879	$1,020

JUEGO COMBINADO DE 140 PIEZAS

FOY

$ PVL

NUEVO

USO DOMÉSTICO

140 PIEZAS

Cantidad	Descripción
1	Martillo de uña tubular 8 oz
1	Pinza electricista 6"
1	Llave ajustable 6"
1	Pinza ponchadora 8"
1	Destornillador magnético para puntas
1	Extensión magnética para puntas
1	Flexómetro
1	Cutter 9 mm
1	Nivel 9"
100	Juego de tornillería
2	Destornilladores de precisión plano SL2
1	Destornilladores de precisión Phillips® PH0 , PH1
3	Puntas Phillips® PH1, PH2, PH3
4	Puntas plano SL3, SL4, SL5, SL6
3	Puntas pozidriv PZ1, PZ2, PZ3
6	Puntas Torx® T10, T15, T20, T25, T27, T30
4	Puntas hexagonales H3, H4, H5, H6
8	Llaves hexagonales 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JHF11	140	1	$735	$853

JUEGOS DE HERRAMIENTA

JUEGO COMBINADO DE 120 PIEZAS

FOY

USO DOMÉSTICO | PULGADAS | MÉTRICO | 1/4" | 3/8"

$ PVL

NUEVO

120 PIEZAS

Cantidad	Descripción
1	Martillo de uña mango tubular 8 oz
1	Pinza punta larga 6"
1	Llave ajustable 6"
1	Destornillador de matraca para puntas
1	Flexómetro
1	Matraca 3/8"
1	Destornillador magnético para puntas
1	Cutter 9 mm
40	Juego de Tornillería
3	Puntas Phillips® PH1, PH2, PH3
4	Puntas plano SL3, SL4, SL5, SL6
3	Puntas pozidriv PZ1, PZ2, PZ3
6	Puntas Torx® T10, T15, T20, T25, T27, T30
4	Puntas hexagonales H3, H3, H4, H6
8	Llaves hexagonales 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6
8	Llaves hexagonales 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"
3	Juego de dados 3/8" 14 mm, 15 mm, 16 mm
14	Juego de dados 1/4" 4 mm, 4.5 mm, 5mm, 5.5 mm, 5.6 mm 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm 14 mm
6	Juego de dados 3/8" 3/8", 7/16", 1/2", 9/16",5/8", 3/4"
11	Juego de dados 1/4" 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 13/32", 7/16", 1/2"

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JHF10	120	1	$915	$1,061

JUEGO COMBINADO DE 106 PIEZAS

FOY

USO DOMÉSTICO | PULGADAS | MÉTRICO | 1/4" | 3/8" | 1/2"

$ PVL

106 PIEZAS

Cantidad	Descripción
2	Matracas: 3/8" y 1/2"
2	Dado para bujía: 5/8" y 13/16"
1	Adaptador de giro
2	Adaptador: 1/4"(m) x 3/8"(F) y 3/8"(m) x 1/2"(F)
12	Dados 1/4": de 5/32" a 1/2"
12	Dados 1/4": de 4 mm a 12 mm
7	Dados 3/8": de 3/8" a 3/4"
8	Dados 3/8": de 10 mm a 18 mm
5	Dados 1/2": de 5/8" a 7/8"
5	Dados 1/2": de 14 mm de 19 mm.
4	Dados largos 3/8": de 3/8" a 9/16"
4	Dados largos 3/8": de 10 mm a 13 mm
2	Extensiones 3/8": 3" y 6"
1	Nudo universal 3/8"
1	Destornillador de puntas
6	Puntas planas: de 5/32" a 5/16"
4	Puntas hexagonales: de 5/32" a 1/4"
3	Puntas Philips®: de Ph1 a Ph3
6	Puntas Torx®: de T15 a T40
3	Puntas pozidrive®: de Pz1 a Pz3
16	Llaves hexagonales: mm y std

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
144038	106	1	$1,075	$1,247

JUEGO COMBINADO DE 99 PIEZAS

FOY

USO DOMÉSTICO

$ PVL

NUEVO

99 PIEZAS

Cantidad	Descripción
1	Martillo con mango tubular
1	Pinza punta larga 6"
1	Pinza de corte diagonal 6"
1	Pinza para mecánico 6"
1	Llave ajustable 6"
1	Nivel 9"
40	Juego de tornillería
1	Flexómetro
1	Destornillador magnético para puntas
2	Destornillador de precisión Phillips® PH0, PH1
4	Destornillador de precisión plano SL1.4, SL2, SL2.4, SL3
3	Puntas Phillips® PH1, PH2, PH3
4	Puntas plano SL3, SL4, SL5, SL6
3	Puntas pozidriv PZ1, PZ2, PZ3
5	Puntas Torx® T10, T15, T20, T25, T27
4	Puntas hexagonales H3, H4, H5, H6
8	Llaves hexagonales 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6
8	Llaves hexagonales 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"
11	Juego de dados 1/4" 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JHF09	99	1	$719	$834

JUEGO COMBINADO DE 95 PIEZAS

FOY

USO DOMÉSTICO | PULGADAS | MÉTRICO | 1/4" | 3/8"

$ PVL

95 PIEZAS

Cantidad	Descripción
10	Dados 1/4" 6 puntas pulgadas: de 5/32"a 3/8".
10	Dados 1/4" 6 puntas métricos: de 4 mm a 13 mm
1	Adaptador: 3/8" x 1/4"
3	Dados estándar 3/8": 5/8", 11/16", 3/4"
3	Dados métricos 3/8": 14 mm, 17 mm y 19 mm
1	Dado para bujía 3/8": 13/16"
1	Extensión 3/8" x 3"
1	Matraca 3/8"
9	Puntas Torx®: de T8 a T40
5	Puntas Phillips®: de Ph0 a Ph4
4	Puntas Pozidrive®: Pz0, Pz1, Pz2, Pz3
9	Puntas planas: de 3 mm a 8 mm
4	Puntas cuadro: de S0 a S3
8	Puntas hexagonales: de 1.5 a 8
1	Adaptador para punta
2	Destornilladores
4	Llaves combinadas: de 11 mm a 15 mm
4	Llaves combinadas: de 7/16" a 5/8"
8	Llaves hexagonales: de 1/16" a 1/4"
1	Pinza corte diagonal de 6"
1	Pinza de extensión de 8"
1	Llave ajustable
1	Mini nivel
1	Navaja retráctil
1	Destornillador para puntas
1	Pinza nariz larga

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
144036	95	1	$1,409	$1,634

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

JUEGOS DE HERRAMIENTA

JUEGO COMBINADO DE 94 PIEZAS

FOY

USO DOMÉSTICO | PULGADAS | MÉTRICO | 1/4" | 3/8" | $ PVL

94 PIEZAS

Cantidad	Descripción
1	Llave ajustable de 6"
1	Destornillador con cuadro de mando 1/4"
1	Acoplador de 1/4"
1	Destornillador plano 1/4" x 3"
1	Pinza de nariz larga de 6"
1	Adaptador 3/8" (H) x 1/4" (M)
1	Extensión de 3" cuadro de 3/8"
1	Dado para bujía de 5/8".
11	Llaves hexagonales: de .05" a 1/4"
11	Llaves hexagonales: de 1.27 mm a 6 mm
1	Matraca con cuadro de 3/8"
1	Disco para matraca
1	Sostenedor de puntas
	Puntas con cuadro de 1/4"
5	Puntas hexagonales de 2.5 mm a 6 mm
5	Puntas hexagonales: de 3/16" a 1/4"
3	Puntas Phillips®: de Ph1 a Ph3
3	Puntas planas: de 3/16" a 1/4"
2	Puntas Torx®: de T10 a T20
2	Puntas cuadradas: S1, S2
14	Dados 1/4": de 5/32" a 9/16"
14	Dados 1/4": de 4 mm a 14 mm
6	Dados 3/8": de 3/8" a 5/8"
6	Dados 3/8": de 11 mm a 16 mm

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
144040	94	1	$945	$1,096

JUEGO COMBINADO DE 88 PIEZAS

FOY

USO DOMÉSTICO | PULGADAS | MÉTRICO | 1/4" | 3/8" | $ PVL

88 PIEZAS

Cantidad	Descripción
2	Matracas: 3/8" y 1/4"
1	Destornillador con cuadro de mando de 1/4"
2	Extensiones: 3/8" y 1/4"
1	Adaptador para punta
5	Dados 6 puntas largos 3/8": de 3/8" a 5/8"
8	Dados 3/8": de 5/16" a 3/4"
8	Dados 3/8":de 13 mm a 19 mm
8	Dados 1/4": de 3/16" a 1/2"
7	Dados 1/4": de 5 mm a 12 mm
11	Llaves hexagonales: de .050"a 1/4"
11	Llaves hexagonales: de 1.27 mm a 6 mm
3	Puntas planas: de 5/32" a 1/4"
5	Puntas Phillips®: de 0 a 3
2	Puntas Pozidrive®: Pz1 y Pz2
3	Puntas cuadradas: S1, S2, S3
3	Puntas Torx®: T15, T20, T25
3	Hexagonales: de 1/8" a 3/16"
3	Hexagonales: de 3 mm a 5 mm
1	Adaptador para dados
1	Estuche de plástico

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
144039	88	1	$750	$870

JUEGO COMBINADO DE 83 PIEZAS

FOY

USO DOMÉSTICO | PULGADAS | MÉTRICO | 1/4" | 3/8" | $ PVL

83 PIEZAS

Cantidad	Descripción
10	Dados 6 puntas 1/4": de 5/32" a 1/2"
10	Dados 6 puntas 1/4": de 4 mm a 13 mm
8	Dados 6 puntas 3/8": de 5/16" a 3/4"
10	Dados 6 puntas 3/8": de 9 mm a 19 mm
3	Dados 8 puntas 3/8": 1/4", 5/16", 3/8"
1	Matraca 3/8"
1	Extensión 3/8"x1/4"
2	Dados largos para bujía 5/8"
1	Extensión 3"
1	Destornillador de matraca
2	Organizadores plásticos para puntas
1	Adaptador para puntas
1	Adaptador
3	Puntas planas: 1/4", 3/16", 9/32"
3	Puntas Phillips®: 1, 2, 3.
4	Puntas Torx®: de T10 a T25
6	Puntas de cuadro: de S1 a S3
8	Llaves hexagonales: de 1/16" a 1/4"
8	Llaves hexagonales: de 1.5 mm a 6 mm

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
144023	83	1	$565	$655

JUEGO COMBINADO DE 76 PIEZAS

FOY

USO DOMÉSTICO | $ PVL

NUEVO

76 PIEZAS

Cantidad	Descripción
1	Martillo de uña mango tubular 13 oz
1	Pinza electricista 6"
1	Pinza punta larga 6"
1	Pinza diagonal de corte 6"
1	Llave ajustable 8"
1	Cutter 18 mm
1	Nivel 9"
1	Flexómetro 3 m
1	Pinza de extensión
1	Segueta 6"
1	Extensión magnético para puntas
1	Destornillador magnético para puntas
2	Destornillador plano SL3, SL6
2	Destornillador Phillips® PH1 , PH2
10	Puntas Phillips® dos: PH0, dos: PH1, Tres: PH2, Tres: PH3
10	Puntas plano dos: SL3, dos: SL4, dos: SL5, dos: SL6, dos: SL7
4	Puntas pozidriv PZ0, PZ1, PZ2, PZ3
4	Puntas cuadrada S0, S1, S2, S3
6	Puntas Torx® T10, T15, T20, T25, T27, T30
5	Puntas hexagonales H2, H3, H4, H5, H6
1	Llaves hexagonales 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5 4, 4.5, 5, 5.5, 6
1	Juego de dados 1/4" 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JHF08	76	1	$1,310	$1,520

JUEGO COMBINADO DE 51 PIEZAS

FOY

USO DOMÉSTICO | PULGADAS | MÉTRICO | 1/4" | 3/8" | $ PVL

51 PIEZAS

Cantidad	Descripción
12	Dados 1/4" 6 puntas de 5/32" a 1/2"
13	Dados 1/4" 6 puntas de 4 mm a 13 mm
3	Dados 1/4" 8 puntas de 1/4" a 3/8"
3	Dados 3/8" 6 puntas de 7/16" a 9/16"
3	Dados 3/8" 6 puntas de 11 mm a 13 mm
4	Dados 1/2" 6 puntas de 5/8" a 13/16"
1	Dado para bujía de 5/8"
2	Matracas reversibles 3/8" y 1/2"
1	Extensión 3/8" x 3"
1	Adaptador 1/4" macho x 3/8" hembra
1	Disco de giro de 3/8"
1	Destornillador de cuadro 1/4"
5	Puntas planas y Phillips®
1	Adaptador para puntas

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
144005	51	1	$505	$586

JUEGOS DE HERRAMIENTA

JUEGO COMBINADO DE 45 PIEZAS

FOY

USO DOMÉSTICO | PULGADAS | MÉTRICO | 1/4" | 3/8" | $ PVL

45 PIEZAS

Cantidad	Descripción
1	Matraca stubby con cuadro de 1/4" y 3/8"
1	Destornillador con sistema de matraca
1	Llave ajustable stubby de 6"
1	Extensión de 3" cuadro de 3/8"
1	Adaptador 3/8"x1/4"
4	Dados 3/8": 13, 14, 15 y 17 mm
3	Dados 3/8": 9/16", 5/8", 3/4"
10	Dados 1/4": de 5/32"a 15/32"
10	Dados 1/4": de 4 mm a 13 mm
3	Puntas planas: 1/4", 3/16" y 5/32"
2	Puntas hexagonales: 1/8" y 1/4"
3	Puntas Philips®: Ph1, Ph2 y Ph3
2	Puntas torx: T15 y T20
1	Contenedor de puntas plástico
1	Adaptador para puntas
1	Estuche plástico

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
144035	45	1	$695	$806

JUEGO COMBINADO DE 44 PIEZAS

FOY

USO DOMÉSTICO | $ PVL

44 PIEZAS

Cantidad	Descripción
1	Destornillador con sistema de matraca
1	Adaptador
1	Navaja retráctil
1	Mini pinza punta larga y corte lateral de 6"
1	Mini pinza corte diagonal 4"
1	Mini pinza para electricista de 4 1/2"
1	Mini pinza tenaza de 4"
1	Pinza de nariz larga de 7"
2	Destornilladores de precisión Torx®: T6, T7
2	Destornilladores de precisión planos: 2.5 mm y 3 mm
2	Destornilladores de precisión Phillips®: No.0, No.00
6	Puntas planas: (2) 1/8", (2) 5/32", 3/16", 1/4"
5	Puntas cuadradas: S1, (2) S2, (2) S3
4	Puntas hexagonales: 5/32", 3/16", (2) 1/4"
3	Puntas hexagonales: 4 mm, 5 mm, 6 mm
4	Puntas Torx®: T15, T20, T25, T30
7	Puntas Phillips®: (2) No.0, (2) No.1, (2) No.2, No.3.
1	Estuche plástico

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
144041	44	1	$460	$534

JUEGO COMBINADO DE 41 PIEZAS

FOY

USO DOMÉSTICO | $ PVL

41 PIEZAS

NUEVO

Cantidad	Descripción
1	Martillo mango de fibra de vidrio 8 oz
1	Pinza electricista 6"
1	Destornillador magnético para puntas
1	Extensión magnética para puntas
1	Cutter 18 mm
1	Probador de voltaje 100 V - 250 V
1	Llave ajustable 8"
1	Flexómetro 3 m
10	Navajas de respuesto
1	Destornillador de precisión Phillips® PH1
1	Destornillador de precisión plano SL3
3	Puntas Phillips® PH1, PH2, PH3
4	Puntas plano SL3, SL4, SL5, SL6
3	Puntas pozidriv PZ1, PZ2, PZ3
11	Llaves hexagonales 1.27 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5 5, 5.5, 6

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JHF07	41	1	$615	$713

JUEGO COMBINADO DE 39 PIEZAS

FOY

USO DOMÉSTICO | $ PVL

39 PIEZAS

NUEVO

Cantidad	Descripción
1	Martillo de uña mango tubular 8 oz
1	Pinza para mecánico 6"
1	Destornillador magnético para puntas
1	Extensión magnetica
1	Cutter 18 mm
1	Flexómetro 3 m
1	Tijeras 8.5" (215 mm)
2	Destornillador de precisión Phillips® PH0, PH1
2	Destornillador de precisión plano SL2.4, SL3
3	Puntas Phillips® PH1, PH2, PH3
4	Puntas plano SL3, SL4, SL5, SL6
3	Puntas pozidriv PZ1, PZ2, PZ3
6	Puntas Torx® T10, T15, T20, T25, T27, T30
4	Puntas hexagonales 3, 4, 5, 6
8	Llaves hexagonales 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JHF06	39	1	$459	$532

JUEGO COMBINADO DE 38 PIEZAS

FOY

USO DOMÉSTICO | PULGADAS | MÉTRICO | $ PVL

38 PIEZAS

Cantidad	Descripción
12	Dados 1/4" 6 puntas de 5/32" a 1/2"
13	Dados 1/4" 6 puntas de 4 mm a 13 mm
3	Dados 1/4" 8 puntas de 1/4" a 3/8"
3	Dados 3/8" 6 puntas de 7/16" a 9/16"
3	Dados 3/8" 6 puntas de 11 mm a 13 mm
1	Matracas reversibles 3/8"
1	Extensión 3/8" x 3"
1	Adaptador 1/4" macho x 3/8" hembra
1	Destornillador de cuadro 1/4"

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
144006	38	1	$305	$354

JUEGO COMBINADO DE 28 PIEZAS

FOY

USO DOMÉSTICO | $ PVL

28 PIEZAS

Cantidad	Descripción
1	Cinta aislante
1	Tijeras
1	Navaja
1	Martillo de uña de 8 oz
1	Destornillador de puntas
1	Llave ajustable de 6"
1	Pinza de nariz larga 8"
1	Caja dispensadora 10 tornillos y 10 taquetes plásticos
5	Puntas planas: de 3 mm a 7 mm
4	Puntas Phillips®: de #0 a #3
5	Puntas Torx®: de T15 a T40
6	Puntas hexagonales: de 1/8" a 1/4"

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
144037	28	1	$680	$789

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

JUEGOS DE HERRAMIENTA

JUEGO COMBINADO DE 20 PIEZAS

FOY

$ PVL

NUEVO

USO DOMÉSTICO

20 PIEZAS

Cantidad	Descripción
1	Martillo de uña mango tubular 8 oz
1	Pinza para mecánico 6"
1	Destornillador magnético para puntas
1	Flexómetro 3 m
1	Cutter 18 mm
1	Nivel 6"
1	Destornillador de precisión Phillips® PH1
1	Destornillador de precisión plano SL3
3	Puntas Phillips® PH1, PH2, PH3
3	Puntas plano SL4, SL5, SL6
3	Puntas pozidriv PZ1, PZ2, PZ3
3	Puntas Torx® T10, T 15, T20

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JHF05	20	1	$320	$371

JUEGO BÁSICO PARA EL HOGAR 19 PIEZAS

FOY

$ PVL

NUEVO

USO DOMÉSTICO

19 PIEZAS

Cantidad	Descripción
1	Martillo de uña mango tubular 8 oz
1	Pinza de electricista 6"
1	Probador de voltaje 100 V-250 V
1	Destornillador magnético para puntas
1	Cinta métrica 1.5 m
1	Cutter 18 mm
1	Cinta aislante 3 m
3	Puntas Phillips® PH1, PH2, PH3
3	Puntas plano SL4, SL5, SL6
3	Puntas pozidriv PZ1, PZ2, PZ3
3	Puntas Torx® T10, T 15, T20

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JHF04	19	1	$355	$412

JUEGO BÁSICO PARA EL HOGAR 15 PIEZAS

FOY

$ PVL

NUEVO

USO DOMÉSTICO

15 PIEZAS

Cantidad	Descripción
1	Martillo de uña mango tubular 8 oz
1	Pinza de electricista 6"
1	Destornillador magnético para puntas
1	Flexómetro
1	Cutter 18 mm
3	Puntas Phillips® PH1, PH2, PH3
4	Puntas plano SL3, SL4, SL5, SL6
3	Puntas pozidriv PZ1, PZ2, PZ3

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JHF03	15	1	$305	$354

JUEGO BÁSICO PARA ELECTRÓNICA EN CAJA PLÁSTICA

FOY

NUEVO

USO DOMÉSTICO

12 PIEZAS

Cantidad	Descripción
1	Caja portaherramientas plástica con organizadora 12.5"
1	Cautín tipo lápiz 30 W
1	Juego de 6 destornilladores de precisión combinado
1	Mini pinza corte diagonal 4-5/16"
1	Mini pinza punta corte 4-5/8"
1	Pinza pelacable 10-22 AWG 9"
1	Cutter de 13 puntas cuerpo plástico

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JEL12	12	1	$365	$423

JUEGO BÁSICO PARA EL HOGAR 10 PIEZAS

FOY

$ PVL

NUEVO

USO DOMÉSTICO

10 PIEZAS

Cantidad	Descripción
1	Martillo de uña mango tubular 8 oz
1	Pinza de electricista 6"
1	Destornillador magnético para puntas
1	Destornillador de precisión Phillips® PH1
1	Destornillador de precisión plano SL3
2	Puntas Phillips® PH1, PH2
3	Puntas plano SL4, SL5, SL6

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JHF02	10	1	$245	$284

JUEGO BÁSICO PARA EL HOGAR 6 PIEZAS

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

6 PIEZAS

Cantidad	Descripción
1	Destornillador plano 1/4"
1	Destornillador Phillips® Ph2
1	Pinza de mecánico 6"
1	Martillo de uña curva de 16 oz
1	Flexómetro 3 m
1	Navaja retráctil 6"

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
144043	6	1	$295	$342

JUEGOS DE HERRAMIENTA

JUEGO BÁSICO PARA EL HOGAR 5 PIEZAS FOY

USO DOMÉSTICO

$ PVL

NUEVO

5 PIEZAS

Cantidad	Descripción
1	Pinza de electricista 6"
1	Destornillador plano SL6
1	Destornillador Phillips® PH#2
1	Flexómetro 3 m
1	Cutter 18 mm

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JHF01	5	1	$210	$244

JUEGO BÁSICO PARA EL HOGAR 5 PIEZAS FOY

USO DOMÉSTICO

$ PVL

5 PIEZAS

Cantidad	Descripción
1	Destornillador de puntas dobles intercambiables (Phillips® Ph1 - Ph2 y planas 3/16" y 1/4")
1	Pinza de mecánico 6"
1	Martillo de uña curva de 16 oz
1	Flexómetro 3 m
1	Navaja retráctil 6"

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
144044	5	1	$295	$342

JUEGOS AUTOMOTRICES

JUEGO AUTOMOTRIZ PARA LA LIMPIEZA DEL AUTO

USO PROFESIONAL

15 PIEZAS

Cantidad	Descripción
1	Caja plástica 21 x 11 x 10"
1	Abrillantador de llantas 500 ml
1	Crema de silicones 300 ml
1	Pulimento 250 ml
1	Cera carnauba 250 ml
1	Shampoo para auto 1 L
1	Pulidora 7" 1200 W
3	Bonete pulidor para pulidora 7"
5	Paño microfibra 40 x 40 cm

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JA15	15	1	$2,525	$2,929

JUEGO PARA AUXILIO VIAL EN CAJA PLÁSTICA COMPACTA

MÉTRICO

HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES PÁGINA 236

USO PROFESIONAL

14 PIEZAS

Cantidad	Descripción
1	Linterna plástica c/pila 1AA
1	Chaleco seguridad tela naranja
1	Cables pasacorriente cal8 2.5m
1	Destornillador azul plana redondo 1/4" x 4"
1	Destornillador azul Phillips® #2 1/4" x 4"
1	Pinza mecánico 6"
1	Llave de cruz de 14"
1	Llave española 8 x 9 mm
1	Llave española 10 x 11 mm
1	Llave española 12 x 13 mm
1	Llave española 14 x 15 mm
1	Gato de botella 2 ton
1	Poncholina infla llantas 12 oz
1	Caja plástica compacta de 21"

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JA14	14	1	$1,435	$1,665

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA MOTOCICLETA

USO PROFESIONAL

$ PVL

NUEVO

12 PIEZAS

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN
51213	1	Llave española 12 x 13 mm
51617	1	Llave española 16 x 17 mm
910	1	Pinza mecánico 10"
DBE16	1	Destornillador bimaterial plana 1/4x6
DBP51	1	Destornillador bimaterial Phillips® #2 x 6
141721	1	Juego de 10 llaves hexagonales"L" en pulgadas en argolla
F5150	1	Matraca doble cuadro 3/8" y 1/4"
F5115HLM	1	Dado 3/8" largo 6 puntas 15 mm
F5116HLM	1	Dado 3/8" largo 6 puntas 16 mm
120528	1	Multiherramienta tipo llavero 6 en 1
137376	1	Chaleco de malla con correa ajustable naranja
F512050	1	Dado 3/8" para bujía 5/8"
EMSC	1	Estuche multiusos chico

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JM12	12	1	$1,030	$1,195

JUEGO AUTOMOTRIZ

USO PROFESIONAL

12 PIEZAS

Cantidad	Descripción
1	Caja plástica 17 x 9 x 8"
1	Cables pasacorriente calibre 8
1	Linterna anti-impacto 3 LED
1	Triángulo reflejante 10" armable
1	Poncho impermeable
1	Guante algodón mediano
1	Pinza mecánico 6"
1	Llave española 8 x 9 mm
1	Llave española 10 x 11 mm
1	Llave española 12 x 13 mm
1	Destornillador amarillo punta plana 1/4x6"
1	Destornillador amarillo Phillips® #2 1/4x4"

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JA12	12	1	$989	$1,147

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

JUEGOS AUTOMOTRICES

JUEGO AUTOMOTRIZ

NUEVO

USO PROFESIONAL

9 PIEZAS

Cantidad	Descripción
1	Caja plástica 17 x 9 x 8"
1	Cables pasacorriente calibre 8
1	Poncholina infla llantas 12 oz
1	Lámpara taller batería 200 lm
1	Triángulo reflejante 10"
1	Chaleco malla ajustable gancho amarillo
1	Guante algodon mediano
1	Gauge profesional doble cabeza 120 psi
1	Cuerda para remolque 16 mm x 3.5 m

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JA9	9	1	$1,050	$1,218

JUEGO AUTOMOTRIZ

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

NUEVO

7 PIEZAS

Cantidad	Descripción
1	Llave española 8 x 9 mm
1	Llave española 10 x 11 mm
1	Llave española 14 x 15 mm
1	Pinza mecánico 6"
1	Destornillador negro punta plana 1/4 x 4"
1	Destornillador negro Phillips® #2 1/4 x 4"
1	Caja plástica con organizador 12.5"

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JA7F	7	1	$270	$313

JUEGO AUTOMOTRIZ

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

NUEVO

6 PIEZAS

Cantidad	Descripción
1	Llave española 8 x 9 mm
1	Llave española 10 x 11 mm
1	Llave española 14 x 15 mm
1	Pinza mecánico 6"
1	Destornillador negro punta plana 1/4 x 4"
1	Destornillador negroPhillips® #2 1/4 x 4"
1	Estuche armadoras

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JA6F	6	1	$179	$208

JUEGO DE ARRANCADORES EN ESTUCHE

JUEGO DE ARRANCADOR PORTÁTIL

$ PVL

USO PROFESIONAL

LED

2 PUERTOS USB

NUEVO

4 PIEZAS

11 000 mAh

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN
AB11	1	Arrancador batería 11,000 mAh
TRF102	1	Triángulo reflejante 10" 2 piezas
107313	1	Limpiador terminales batería
EMSG	1	Estuche multiusos grande

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JA4	4	1	$2,775	$3,219

JUEGO DE ARRANCADOR PORTÁTIL

$ PVL

USO PROFESIONAL

LED

1 PUERTOS USB

NUEVO

3 PIEZAS

6 000 mAh

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN
AB6	1	Arrancador batería 6,000 mAh
107313	1	Limpiador terminales batería
EMSC	1	Estuche Multiusos chico

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JA3	3	1	$1,755	$2,036

JUEGO DE HERRAMIENTAS 1000V

JUEGO DE HERRAMIENTAS 1000 V

$ PVL

NUEVO

USO MÁSTER

9 PIEZAS

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN
D401V	1	Destornillador amarillo 1000 V Phillips® #1 x 3"
D402V	1	Destornillador amarillo 1000 V Phillips® #2 x 4"
D415V	1	Destornillador amarillo 1000 V cabinet 7/32 x 5"
D414V	1	Destornillador amarillo 1000 V cabinet 5/32 x 4"
D416V	1	Destornillador amarillo 1000 V cabinet 1/4 x 6"
928V	1	Pinza punta larga 1000 V 8"
946V	1	Pinza corte diagonal 1000 V 6"
968V	1	Pinza univ 1000 V 8"
EMSC	1	Estuche multiusos chico

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JM9	9	1	$820	$951

LIMAS

MEDIA CAÑA

URREA

USO INDUSTRIAL

UFME8
Escofia

• Dientes tringulares para cortes asperos o rugosos, principalmente en madera alumnio y plomo o materiales blandos.

UFMB8
Bastarda

• Diseñadas para remoción rápida en superficies convexas, concavas y planas en metales como el acero y hierro fundido.

UFMM8
Muza

• Diseñadas para terminados finos en superficies convexas, concavas y planas en metales como el acero y hierro fundido.

CÓDIGO	UFME8	UFME10	UFME12	UFMB8	UFMB10	UFMB12	UFMM8	UFMM10	UFMM12
LARGO	8"	10"	12"	8"	10"	12"	8"	10"	12"
ANCHO	49/64"	61/64"	1-9/64"	49/64"	61/64"	1-9/64"	49/64"	61/64"	1-9/64"
ESPESOR	7/32"	9/32"	5/16"	7/32"	9/32"	5/16"	7/32"	9/32"	5/16"
TIPO DE LIMA	Escofina	Escofina	Escofina	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Muza	Muza	Muza
	12	12	6	12	12	6	12	12	6
MAYOREO	$105	$130	$170	$87	$119	$170	$95	$140	$200
MENUDEO	$122	$151	$197	$101	$138	$197	$110	$162	$232

PLANAS

URREA

USO INDUSTRIAL

UFPB6
Bastarda

• Doble corte, adelgazadas en la punta, para desbastes rápidos.
• Ideales para remoción rápida de metales como acero o hierro.

UFPM6
Muza

• Dientes finos ideales para dar terminados lisos en materiales como acero o hierro.

CÓDIGO	UFPB6	UFPB8	UFPB10	UFPB12	UFPB14	UFPM6	UFPM8	UFPM10	UFPM12	UFPM14
LARGO	6"	8"	10"	12"	14"	6"	8"	10"	12"	14"
ANCHO	19/32"	11/16"	61/64"	1-9/64"	1-3/8"	19/32"	11/16"	61/64"	1-9/64"	1-3/8"
ESPESOR	9/64"	5/32"	13/64"	7/32"	17/64"	9/64"	5/32"	13/64"	7/32"	17/64"
TIPO DE LIMA	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Muza	Muza	Muza	Muza	Muza
	12	12	12	6	6	12	12	12	6	6
MAYOREO	$41	$57	$71	$115	$159	$53	$65	$87	$135	$165
MENUDEO	$48	$66	$82	$133	$184	$61	$75	$101	$157	$191

REDONDAS

URREA

USO INDUSTRIAL

UFRB6
Bastarda

• Perfil circular levemente afiladas.
• Para justar y aumentar aberturas circulares o cónicas.

UFRM8
Muza

• Para justar y aumentar aberturas circulares o cónicas.
• Tiene corte simple fino.

CÓDIGO	UFRB6	UFRB8	UFRB10	UFRB12	UFRM8	UFRM10	UFRM12
LARGO	6"	8"	10"	12"	8"	10"	12"
DIÁMETRO	1/4"	16/64"	11/32"	7/16"	17/64"	23/64"	15/32"
TIPO DE LIMA	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Muza	Muza	Muza
	12	12	12	12	12	12	6
MAYOREO	$38	$49	$63	$100	$61	$75	$115
MENUDEO	$44	$57	$73	$116	$71	$87	$133

TRIANGULARES

URREA

USO PESADO
UFTP8

• Para afilar ángulos agudos internos y para terminados finos de ángulos rectos.

USO INDUSTRIAL
UFTR8

CÓDIGO	UFTP6	UFTP7	UFTP8	UFTR6	UFTR7	UFTR8	UFTR10
LARGO	6"	7"	8"	6"	7"	8"	10"
ANCHO	1/2"	9/16"	39/64"	7/16"	35/64"	37/64"	23/32"
TIPO DE LIMA	Pesado	Pesado	Pesado	Regular	Regular	Regular	Regular
	12	12	12	12	12	12	12
MAYOREO	$33	$45	$52	$32	$42	$53	$95
MENUDEO	$38	$52	$60	$37	$49	$61	$110

PARA MOTOSIERRA

URREA

USO INDUSTRIAL

UFS8532

• Diseñadas para afilar dientes
• de cadena de motosierras.
• Diseño de dientes especiales que proporcionan acentuada acción cortante.

CÓDIGO	UFS8532	UFS8316	UFS8732
LARGO	8"	8"	8"
DIÁMETRO	5/32"	3/16"	7/32"
	12	12	12
MAYOREO	$30	$30	$30
MENUDEO	$35	$35	$35

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

LIMAS

MEDIA CAÑA

USO PROFESIONAL

120392
Escofina

- Dientes triangulares individuales, formados con buril.
- Para madera, aluminio, plomo, cascos de caballo y otros materiales blandos.
- Desgaste áspero y rugoso.

120302
Bastardas

- Dientes rectificados con dureza y geometría homogénea.
- Para desbastes rápidos en superficies planas, convexas y cóncavas.
- Con un lado semicircular y otro plano.
- Corte sencillo, bastardo.

120312
Muzas

- Para trabajos que requieren acabados finos.
- Dientes rectificados con dureza y geometría homogénea.
- Con doble corte.
- Corte sencillo, muzo.

CÓDIGO	120391	120392	120393	120394	120301	120302	120303	120304	120311	120312	120313	120314
LARGO	6"	8"	10"	12"	6"	8"	10"	12"	6"	8"	10"	12"
ANCHO	9/16"	13/16"	1"	1-3/16"	5/8"	13/16"	1"	1-3/16"	5/8"	13/16"	1"	1-3/16"
TIPO DE LIMA	Escofina	Escofina	Escofina	Escofina	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Muza	Muza	Muza	Muza
	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
MAYOREO	$51	$59	$77	$115	$37	$52	$73	$100	$43	$58	$105	$125
MENUDEO	$59	$68	$89	$133	$43	$60	$85	$116	$50	$67	$122	$145

PLANAS

USO PROFESIONAL

120332
Bastardas

- Dos hileras de dientes en diagonal y en direccion opuesta.
- Para desbastes en acabados ásperos.
- Para trabajos en acero o hierro, etc.

120342
Muzas

- Corte doble en las caras y sencillo en los cantos.
- Para desbastes en acabados finos.

CÓDIGO	120330	120331	120332	120333	120334	120335	120340	120341	120342	120343	120344	120358
LARGO	4"	6"	8"	10"	12"	14"	4"	6"	8"	10"	12"	14"
ANCHO	31/64"	41/64"	51/64"	1"	1-3/16"	1-3/16"	31/64"	41/64"	51/64"	1"	1-3/16"	1-3/8"
TIPO DE LIMA	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Muza	Muza	Muza	Muza	Muza	Muza
	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
MAYOREO	$22	$28	$38	$57	$80	$120	$28	$30	$44	$63	$91	$135
MENUDEO	$26	$32	$44	$66	$93	$139	$32	$35	$51	$73	$106	$157

REDONDAS

USO PROFESIONAL

120352
Bastardas

- Dientes rectificados con dureza y geometría homogénea.

120361
Muzas

- Dientes rectificados con dureza y geometría homogénea.
- Para aberturas circulares o superficies cóncavas.
- Doble corte y adelgazadas de la punta.
- Desbaste fino.

CÓDIGO	120350	120351	120352	120353	120354	120360	120361	120362	120363
LARGO	4"	6"	8"	10"	12"	6"	8"	10"	12"
DIÁMETRO	3/16"	1/4"	9/32"	3/8"	1 /2"	1/4""	9/32"	3/8"	1/2"
TIPO DE LIMA	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Muza	Muza	Muza	Muza
	6	6	6	6	6	6	6	6	6
MAYOREO	$22	$23	$30	$44	$70	$29	$38	$51	$79
MENUDEO	$26	$27	$35	$51	$81	$34	$44	$59	$92

TRIANGULARES

USO PROFESIONAL

120372
Uso pesado

- Para afilar machetes, cuchillos, azadones, hachas, tijeras, serrotes y sierras.
- Para afilar serrotes y sierras con dientes en ángulos de 60°.

120378
Uso regular

- Para afilar machetes, cuchillos, azadones, hachas, tijeras, serrotes y sierras.
- Para afilar serrotes y sierras con dientes en ángulos de 60°.

120383
De triángulo doble

- Corte sencillo, picado por ambos lados.
- Para afilar serrotes y sierras con dientes en ángulos de 60°.
- Doble punta.

CÓDIGO	120368	120369	120370	120371	120372	120376	120377	120378	120381	120382	120383
LARGO	4"	5"	6"	7"	8"	6"	7"	8"	6"	7"	8"
ANCHO	3/8"	1/2"	17/32"	39/64"	21/32"	1/2"	39/64"	21/32"	7/32"	39/64"	21/32"
TIPO DE LIMA	Uso pesado	Uso pesado	Uso pesado	Uso pesado	Uso pesado	Uso regular	Uso regular	Uso regular	De triángulo doble	De triángulo doble	De triángulo doble
	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
MAYOREO	$13	$15	$16	$29	$36	$16	$29	$36	$20	$23	$25
MENUDEO	$15	$17	$19	$34	$42	$19	$34	$42	$23	$27	$29

PARA MOTOSIERRA

USO PROFESIONAL

120322

- Corte sencillo, picado por ambos lados.
- Para afilar serrotes y sierras con dientes en ángulos de 60°.
- Doble punta.

CÓDIGO	120320	120321	120322
LARGO	8"	8"	8"
DIÁMETRO	5/32"	3/16"	7/32"
	6	6	6
MAYOREO	$27	$27	$27
MENUDEO	$31	$31	$31

PARA HOJALATERO

USO PROFESIONAL

- Ideal para trabajos en laminado y pintura.

CÓDIGO	120399
LARGO	14"
ANCHO	1-5/16"
	6
MAYOREO	$170
MENUDEO	$197

LIMAS

JUEGO DE MANGOS PARA LIMA

USO PROFESIONAL

2 PIEZAS

- Fabricados en polipropileno de alto impacto.
- Forma que evita que la lima se gire o deslice.
- Se adapta a los modelos de lima más comunes.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
120300	2	1	$42	$49

MEDIA CAÑA CON MANGO PLÁSTICO

USO PROFESIONAL

120295
Escofina

120283
Media

- Dientes triangulares individuales formados con buril para madera, aluminio, plomo, cascos de caballo y otros materiales blandos.
- Para desgastes ásperos y rugosos.
- Para desbastes rápidos en superficies planas, convexas y cóncavas, dientes rectificados.

GRANEL

CÓDIGO	120294	120295	120282	120283	120306
LARGO	6"	8"	6"	8"	12"
ANCHO	9/16"	13/16"	5/8"	13/16"	1-3/16"
TIPO DE LIMA	Escofina	Escofina	Media	Media	Media
	6	6	6	6	6
MAYOREO	$56	$71	$49	$63	$120
MENUDEO	$65	$82	$57	$73	$139

PLANAS CON MANGO PLÁSTICO

USO PROFESIONAL

120286

- Dientes rectificados con dureza y geometría homogénea.
- Para aberturas circulares o superficies cóncavas.

GRANEL

CÓDIGO	120285	120286	120338
LARGO	6"	8"	12"
ANCHO	41/64"	51/64"	1-3/16"
	6	6	6
MAYOREO	$38	$48	$91
MENUDEO	$44	$56	$106

REDONDAS CON MANGO PLÁSTICO

USO PROFESIONAL

120288

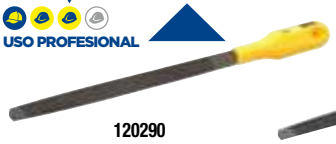
- Dientes triangulares individuales, formados con buril.
- Para madera, aluminio, plomo, cascos de caballo y otros materiales blandos.
- Para desgastes ásperos y rugosos.

GRANEL

CÓDIGO	120287	120288
LARGO	6"	8"
DIÁMETRO	1/4"	9/32"
	6	6
MAYOREO	$35	$43
MENUDEO	$41	$50

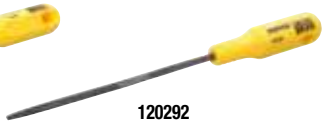
TRIANGULARES CON MANGO PLÁSTICO

USO PROFESIONAL



120290
Uso pesado

120298
Uso regular



120292
Triángulo doble

- Para afilar machetes, cuchillos, azadones, hachas, tijeras, serrotes y sierras.
- Para serrotes y sierras con dientes en ángulos de 60°.
- Doble tratamiento térmico.

- Para afilar machetes, cuchillos, azadones, serrotes, etc.

- Para afilar serrotes y sierras con dientes en ángulos de 60°.
- Corte sencillo, picado por ambos lados.
- Doble punta.

GRANEL

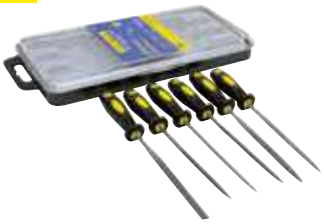
CÓDIGO	120289	120373	120290	120296	120297	120298	120291	120292	120293
LARGO	6"	7"	8"	6"	7"	8"	6"	7"	8"
ANCHO	17/32"	39/64"	21/32"	1/2"	39/64	21/32"	17/32"	39/64"	21/32"
TIPO DE LIMA	Uso pesado	Uso pesado	Uso pesado	Uso regular	Uso regular	Uso regular	Triángulo doble	Triángulo doble	Triángulo doble
	6	6	6	6	6	6	6	6	6
MAYOREO	$23	$34	$42	$22	$36	$41	$40	$41	$44
MENUDEO	$27	$39	$49	$26	$42	$48	$46	$48	$51

JUEGO DE LIMAS PARA JOYERO CON MANGO BIMATERIAL

USO PROFESIONAL

Media caña · Plana cuadrada · Redonda · Triángulo · Cuadrada · Plana en punta

6 PIEZAS



- Mango bimaterial antiderrapante.

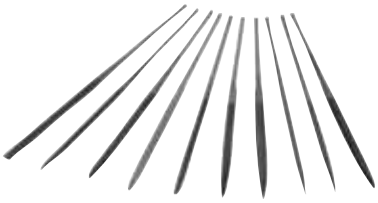
CÓDIGO	LARGO PULG	LARGO MM	DIÁMETRO PULG	DIÁMETRO MM		MAYOREO	MENUDEO
120386	6"	152,4 mm	1/8"	3.1 mm	1	$149	$173

JUEGOS DE LIMAS PARA JOYERO

USO GENERAL

10 PIEZAS

Media caña · Plana cuadrada · Redonda · Triángulo · Tipo espada · Tipo cuchillo · Ovalada · Cuadrada · Plana en punta · Tipo almendra



CÓDIGO	LARGO PULGADAS	LARGO MILÍMETROS	DIÁMETRO PULGADAS	DIÁMETRO MILÍMETROS		MAYOREO	MENUDEO
120387	6-1/4"	158,7 mm	1/8"	3.1 mm	1	$140	$162

6 PIEZAS

Media caña · Plana cuadrada · Redonda · Triángulo · Cuadrada · Tipo espada

CÓDIGO	LARGO PULGADAS	LARGO MILÍMETROS	DIÁMETRO PULGADAS	DIÁMETRO MILÍMETROS		MAYOREO	MENUDEO
120385	6-1/4"	158,7 mm	1/8"	3.1 mm	1	$91	$106

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

LLANAS

LISAS

USO PROFESIONAL

123180

123183

123186

- Para extender y dar acabado al mortero, concreto, yeso en enjarre de paredes y techo.
- Fabricadas en acero alto carbono.
- Soporte de aluminio para disminuir el peso.
- Lámina con acabado pulido espejo.
- Medida 11" x 5".

GRANEL

CÓDIGO	MANGO	REMACHES		MAYOREO	MENUDEO
123186	Plástico	6	3	$68	$79
123183	Madera	6	3	$89	$103
123180	Madera	10	3	$105	$122

DENTADAS TRIANGULARES

USO PROFESIONAL

VIDEO

123181

123184

123187

- Con muescas para aplicar adhesivo de pisos y azulejos pequeños.
- Fabricadas en acero alto carbono.
- Soporte de aluminio para disminuir el peso.
- Lámina con acabado pulido espejo.
- Medida 11" x 5".

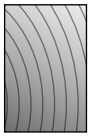
GRANEL

CÓDIGO	MANGO	REMACHES		MAYOREO	MENUDEO
123187	Plástico	6	3	$68	$79
123184	Madera	6	3	$89	$103
123181	Madera	10	3	$105	$122

DENTADAS CUADRADAS

USO PROFESIONAL

123182



123185

123188

- Con muescas para aplicar mortero u otros adhesivos para baldosas de piedras naturales y cerámica, fachaletas y pisos grandes.
- Fabricadas en acero alto carbono.
- Lámina con acabado pulido espejo.
- Medida 11" x 5".

GRANEL

CÓDIGO	MANGO	REMACHES		MAYOREO	MENUDEO
123188	Plástico	6	3	$68	$79
123185	Madera	6	3	$89	$103
123182	Madera	10	3	$105	$122

LLAVES AJUSTABLES

LLAVES AJUSTABLES

USO PESADO

HECHO EN MÉXICO

URREA

MANGO RUBBER GRIP

Rubber grip

- Acabado al cromo-níquel para evitar la corrosión.

Cromada

- Acabado al cromo-níquel para evitar la corrosión.

ACABADO FOSFATIZADO

Black

- Acabado fosfatizado para evitar la corrosión.

- Maquinado de gran precisión para asegurar un suave accionamiento y mejor ajuste al cerrar la quijada.
- Mango ergonómico.
- Abertura con esquinas redondeadas que evitan la concentración de esfuerzo y un mejor ajuste.
- Mordazas de capacidad extra que permite cubrir una amplia variedad de tornillos y tuercas.
- Exceden la norma ASME B107.100.

* GRANEL

									JUEGOS DE LLAVES		
							CÓDIGO		795G	795	795S
							PIEZAS		3	3	3
							EMPAQUE				
LLAVES INDIVIDUALES									1	1	1
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL	APERTURA MÁXIMA	PROFUNDIDAD DE QUIJADA	ESPESOR DE LLAVE		MAYOREO	MENUDEO	$1,115 / $1,293	$1,025 / $1,189	$990 / $1,148
704G	Rubber grip	4"	1/2"	1/2"	11/32"	1	$345	$400			
706G	Rubber grip	6"	15/16"	3/4"	3/8"	1	$295	$342			
708G	Rubber grip	8"	1"	1"	15/32"	1	$305	$354	•		
710G	Rubber grip	10"	1-1/8"	1-1/8"	19/32"	1	$375	$435	•		
712G	Rubber grip	12"	1-5/16"	1-5/16"	23/32"	1	$495	$574	•		
*715G	Rubber grip	15"	1-11/16"	1-5/8"	15/16"	1	$1,049	$1,217			
*718G	Rubber grip	18"	2-1/8"	1-15/16"	1-1/8"	1	$1,685	$1,955			
*724G	Rubber grip	24"	2-7/16"	2-7/16"	1-1/4"	1	$2,785	$3,231			
704	Cromada	4"	1/2"	1/2"	11/32"	1	$315	$365			
706	Cromada	6"	15/16"	3/4"	3/8"	1	$270	$313			
708	Cromada	8"	1"	1"	15/32"	1	$280	$325		•	
710	Cromada	10"	1-1/8"	1-1/8"	19/32"	1	$345	$400		•	
712	Cromada	12"	1-5/16"	1-5/16"	23/32"	1	$455	$528		•	
*715	Cromada	15"	1-11/16"	1-5/8"	15/16"	1	$960	$1,114			
*718	Cromada	18"	2-1/8"	1-15/16"	1-1/8"	1	$1,560	$1,810			
*724	Cromada	24"	2-7/16"	2-7/16"	1-1/4"	1	$2,605	$3,022			
704S	Black	4"	1/2"	33/64"	11/32"	1	$305	$354			
706S	Black	6"	15/16"	3/4"	3/8"	1	$260	$302			
708S	Black	8"	1"	1"	15/32"	1	$270	$313			•
710S	Black	10"	1-1/8"	1-1/8"	19/32"	1	$335	$389			•
712S	Black	12"	1-5/16"	1-5/16"	23/32"	1	$440	$510			•
*715S	Black	15"	1-11/16"	1-5/8"	15/16"	1	$935	$1,085			
*718S	Black	18"	2-1/8"	1-15/16"	1-1/8"	1	$1,515	$1,757			
*724S	Black	24"	2-7/16"	2-7/16"	1-1/4"	1	$2,525	$2,929			

LLAVES AJUSTABLES

LLAVES AJUSTABLES

USO PROFESIONAL

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	APERTURA MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
Cromadas con grip					
506P	6"	3/4"	6	$105	$122
508P	8"	1"	6	$150	$174
510P	10"	1-1/8"	6	$190	$220
512P	12"	1-5/16"	6	$275	$319
Cromadas					
506	6"	3/4"	6	$100	$116
508	8"	1"	6	$145	$168
510	10"	1-1/8"	6	$185	$215
512	12"	1-5/16"	6	$260	$302
*515	15"	1-13/16"	1	$509	$590
*518	18"	2-1/4"	1	$740	$858
*524	24"	2-3/4"	1	$1,120	$1,299
Pavonadas					
506S	6"	3/4"	6	$100	$116
508S	8"	1"	6	$145	$168
510S	10"	1-1/8"	6	$185	$215
512S	12"	1-5/16"	6	$260	$302
515S	15"	1-13/16"	6	$509	$590
*518S	18"	2-1/4"	1	$740	$858
*524S	24"	2-3/4"	1	$1,120	$1,299
Corta cromada con grip					
506CA	6"	1"	6	$130	$151

- Forjadas en acero cromo vanadio.
- Graduadas en pulgadas y milímetros.
- Exceden la norma ASME B107.8.

Cromadas con grip

- Doble recubrimiento de plastisol para una sujeción más confortable.

Cromadas

Pavonadas

- Recubrimiento pavonado que evita la corrosión.

Corta cromada con grip

- Mango bimaterial para una sujeción más confortable.
- Ideal para lugares de difícil acceso.

LLAVES AJUSTABLES

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

Cromadas

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	APERTURA MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
Cromadas					
140406	6"	3/4"	6	$63	$73
140408	8"	1"	6	$79	$92
140410	10"	1-1/8"	6	$110	$128
140412	12"	1-5/16"	6	$155	$180
Pavonadas					
140426	6"	3/4"	6	$63	$73
140428	8"	1"	6	$79	$92
140430	10"	1-1/8"	6	$110	$128
140432	12"	1-5/16"	6	$159	$184

- Forjadas en acero alto carbono.
- Con escala en la apertura de la quijada.

Pavonadas

- Acabado pavonado que no desprende partículas tóxicas.

JUEGOS DE LLAVES DE MATRACA

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS DE MATRACA FLEXIBLES EN PULGADAS

URREA

USO PESADO

PULGADAS

SUPER DRIVE

CABEZA FLEXIBLE

7 PIEZAS

DIMENSIÓN BOCA
5/16"
3/8"
7/16"
1/2"
9/16"
5/8"
3/4"

- Cabeza flexible para trabajar en múltiples ángulos.
- Exceden la norma ASME B107.100.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
12MF7	7	1	$2,355	$2,732

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS DE MATRACA FLEXIBLES MÉTRICAS

URREA

USO PESADO

MÉTRICO

SUPER DRIVE

CABEZA FLEXIBLE

7 PIEZAS

DIMENSIÓN BOCA
8 mm
10 mm
12 mm
13 mm
14 mm
15 mm
19 mm

- Cabeza flexible para trabajar en múltiples ángulos.
- Exceden la norma ASME B107.100.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
12MF7M	7	1	$2,355	$2,732

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

JUEGOS DE LLAVES DE MATRACA

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS DE MATRACA REVERSIBLES EN PULGADAS

URREA

USO PESADO · PULGADAS · SUPER DRIVE · FUNCIÓN REVERSIBLE

7 PIEZAS

DIMENSIÓN BOCA
5/16"
3/8"
7/16"
1/2"
9/16"
5/8"
3/4"

- Sistema reversible permite cambiar sentido de giro sin separar la llave.
- Excede la norma ASME B107.100.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
12MR7	7	1	$2,080	$2,413

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS DE MATRACA REVERSIBLES MÉTRICAS

URREA

USO PESADO · MÉTRICO · SUPER DRIVE · FUNCIÓN REVERSIBLE

7 PIEZAS

DIMENSIÓN BOCA
8 mm
10 mm
12 mm
13 mm
14 mm
15 mm
19 mm

- Sistema reversible permite cambiar sentido de giro sin separar la llave.
- Excede la norma ASME B107.100.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
12MR7M	7	1	$2,080	$2,413

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS DE MATRACA CORTAS EN PULGADAS

URREA

USO PESADO · PULGADAS · SUPER DRIVE

7 PIEZAS

DIMENSIÓN BOCA
5/16"
3/8"
7/16"
1/2"
9/16"
5/8"
3/4"

- Ideales para trabajar en espacios reducidos.
- Exceden la norma ASME B107.100.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
12MS7	7	1	$1,565	$1,815

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS DE MATRACA CORTAS MÉTRICAS

URREA

USO PESADO · MÉTRICO · SUPER DRIVE

7 PIEZAS

DIMENSIÓN BOCA
8 mm
10 mm
12 mm
13 mm
14 mm
15 mm
19 mm

- Ideales para trabajar en espacios reducidos
- Exceden la norma ASME B107.100.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
12MS7M	7	1	$1,565	$1,815

JUEGO DE LLAVES DE ESTRÍAS DE MATRACA EN PULGADAS

URREA

USO PESADO · PULGADAS · SUPER DRIVE

4 PIEZAS

VIDEO

DIMENSIÓN BOCA
5/16" x 3/8"
7/16" x 1/2"
9/16" x 5/8"
11/16" x 3/4"

- Excede la norma ASME B107.100.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
11M4	4	1	$1,399	$1,623

JUEGO DE LLAVES DE ESTRÍAS DE MATRACA MÉTRICAS

URREA

USO PESADO · MÉTRICO · SUPER DRIVE

6 PIEZAS

VIDEO

DIMENSIÓN BOCA
8 mm x 9 mm
10 mm x 11 mm
12 mm x 13 mm
14 mm x 15 mm
16 mm x 18 mm
17 mm x 19 mm

- Excede la norma ASME B107.100.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
11M6M	6	1	$2,055	$2,384

LLAVES COMBINADAS DE MATRACA

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS DE MATRACA REVERSIBLE EN PULGADAS

USO PROFESIONAL | PULGADAS | MATRACA | FUNCIÓN REVERSIBLE

7 PIEZAS

Medidas	
3/8"	5/8"
7/16"	11/16"
1/2"	3/4"
9/16"	

• Matraca para mayor velocidad.

- Función reversible permite cambiar sentido de giro sin separar la llave.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Pulido espejo.
- Mecanismo de 72 dientes.
- Exceden la norma ASME B107.100

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
100574	7	1	$960	$1,114

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS DE MATRACA REVERSIBLE MÉTRICAS

USO PROFESIONAL | MÉTRICO | MATRACA | FUNCIÓN REVERSIBLE

7 PIEZAS

Medidas	
10 mm	15 mm
12 mm	17 mm
13 mm	19 mm
14 mm	

• Matraca para mayor velocidad.

- Función reversible permite cambiar sentido de giro sin separar la llave.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Pulido espejo.
- Mecanismo de 72 dientes.
- Exceden la norma ASME B107.100

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
100575	7	1	$960	$1,114

LLAVES COMBINADAS DE MATRACA EN PULGADAS

USO PROFESIONAL | PULGADAS | MATRACA

• Matraca para mayor velocidad.

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Pulido espejo.
- Mecanismo de 72 dientes.
- Exceden la norma ASME B107.100

Llaves individuales

	JUEGO DE LLAVES
CÓDIGO	100568
PIEZAS	7
EMPAQUE	
	1

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO		MAYOREO	MENUDEO	
						$840
				MAYOREO	MENUDEO	$974
100528	1/4"	120 mm	1	$69	$80	
100530	5/16"	135 mm	3	$79	$92	•
100532	3/8"	154 mm	3	$84	$97	•
100534	7/16"	165 mm	3	$95	$110	•
100536	1/2"	178 mm	3	$105	$122	•
100538	9/16"	189 mm	3	$115	$133	•
100540	5/8"	205 mm	3	$125	$145	•
100544	3/4"	240 mm	3	$150	$174	•
100545	13/16"	281 mm	1	$175	$203	
100546	7/8"	281 mm	1	$195	$226	
100547	15/16"	325 mm	1	$229	$266	
100548	1"	325 mm	1	$255	$296	

LLAVES COMBINADAS DE MATRACA MÉTRICAS

USO PROFESIONAL | MÉTRICO | MATRACA

• Matraca para mayor velocidad.

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Pulido espejo.
- Mecanismo de 72 dientes.
- Exceden la norma ASME B107.100

Llaves individuales

	JUEGO DE LLAVES
CÓDIGO	100569
PIEZAS	7
EMPAQUE	
	1

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO		MAYOREO	MENUDEO	
						$840
				MAYOREO	MENUDEO	$974
100578	8 mm	135 mm	3	$80	$93	•
100579	9 mm	146 mm	1	$79	$92	
100580	10 mm	154 mm	3	$89	$103	•
100581	11 mm	160 mm	1	$87	$101	
100582	12 mm	176 mm	3	$94	$109	•
100583	13 mm	178 mm	3	$105	$122	•
100584	14 mm	183 mm	3	$115	$133	•
100585	15 mm	205 mm	3	$125	$145	•
100586	16 mm	202 mm	1	$125	$145	
100587	17 mm	218 mm	1	$135	$157	
100588	18 mm	235 mm	3	$145	$168	
100589	19 mm	240 mm	3	$155	$180	•
100590	21 mm	278 mm	1	$165	$191	
100591	22 mm	279 mm	1	$205	$238	
100592	24 mm	325 mm	1	$210	$244	

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CORTAS DE MATRACA EN PULGADAS

USO PROFESIONAL | PULGADAS | MATRACA

7 PIEZAS

Medidas	
3/8"	5/8"
7/16"	11/16"
1/2"	3/4"
9/16"	

- Ideales para acceder a espacios reducidos.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Pulido espejo.
- Mecanismo de 72 dientes.
- Exceden la norma ASME B107.100.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
100576	7	1	$709	$822

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CORTAS DE MATRACA MÉTRICAS

USO PROFESIONAL | MÉTRICO | MATRACA

7 PIEZAS

Medidas	
10 mm	15 mm
12 mm	17 mm
13 mm	19 mm
14 mm	

- Ideales para acceder a espacios reducidos.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Pulido espejo.
- Mecanismo de 72 dientes.
- Exceden la norma ASME B107.100.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
100577	7	1	$709	$822

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

Innovación Urrea

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO 12 Y 6 PUNTAS.

Las llaves combinadas poseen dos bocas de la misma medida, una boca española para aplicar un torque rápido de baja torsión y una boca de estrías que permite aplicar el torque final de mayor torsión.

SUPER DRIVE · SUPER DRIVE · UGS URREA GRIP SYSTEM

La boca de estrías esta inclinada en 15° lo que facilita el paso ante algunos obstáculos

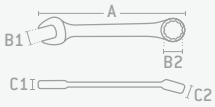
- Llave de estrías.
- Ángulo de recuperación de 30°.
- Cuerpo ovalado para un agarre más cómodo.

- Llave española.
- Bocas maquinadas a precisión para un perfecto acoplamiento con la tuerca o tornillo.
- Ángulo de recuperación de 15°.
- Bocas delgadas para un mejor acceso en áreas estrechas.

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO 12 Y 6 PUNTAS EN PULGADAS

URREA

USO PESADO · HECHO EN MÉXICO · PULGADAS · SUPER DRIVE · SUPER DRIVE · UGS URREA GRIP SYSTEM



* GRANEL

• Excede la norma ASME B107.100.

												JUEGOS DE LLAVES								
												12	12	12	12	12	12	12	12	6
											CÓDIGO	1200J	1200I	1200H	12009S	1200G	1200D	1200F	120080	1200DH
											PIEZAS	8	11	7	9	10	14	15	26	13
											EMPAQUE									
12	6											1	1	1	1	1	1	1	1	1
CÓDIGO		DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO (B) LLAVE (B1)	ANCHO (B) ESTRELLA (B2)	ESPESOR (C) LLAVE (C1)	ESPESOR (C) ESTRELLA (C2)	UGS		MAYOREO MAYOREO	MAYOREO MENUDEO	$809 $938	$1,249 $1,449	$735 $853	$870 $1,009	$1,520 $1,763	$2,030 $2,355	$2,755 $3,196	$13,915 $16,141	$1,730 $2,007
1208	1208H	1/4"	5"	39/64"	27/64"	13/64"	15/64"	–	6	$66	$77		•		•		•		•	•
1210	1210H	5/16"	5-9/16"	45/64"	35/64"	13/64"	17/64"	–	6	$77	$89	•	•		•		•	•	•	•
1212	1212H	3/8"	6"	51/64"	19/32"	15/64"	5/16"	✓	6	$81	$94	•	•	•	•		•	•	•	•
1214	1214H	7/16"	6-1/2"	15/16"	11/16"	1/4"	21/64"	✓	6	$84	$97	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1216	1216H	1/2"	7"	1-3/32"	25/32"	17/64"	11/32"	✓	6	$100	$116	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1218	1218H	9/16"	7-1/2"	1-13/64"	7/8"	9/32"	23/64"	✓	6	$109	$126	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1220	1220H	5/8"	8-1/8"	1-21/64"	15/16"	19/64"	25/64"	✓	6	$120	$139	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1222	1222H	11/16"	9"	1-29/64"	1-1/32"	21/64"	27/64"	✓	6	$130	$151	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1224	1224H	3/4"	9-13/16"	1-37/64"	1-7/64"	21/64"	29/64"	✓	6	$149	$173	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1226	1226H	13/16"	10-3/4"	1-11/16"	1-13/16"	3/8"	31/64"	✓	6	$179	$208		•			•	•	•	•	•
1228	1228H	7/8"	11-9/16"	1-51/64"	1-5/16"	3/8"	33/64"	✓	6	$219	$254		•			•	•	•	•	•
1230	1230H	15/16"	12-7/16"	1-29/32"	1-25/64"	13/32"	33/64"	✓	6	$240	$278					•	•	•	•	•
1232	1232H	1"	13-5/16"	2-1/64"	1-1/2"	7/16"	37/64"	✓	6	$270	$313					•	•	•	•	•
1234	—	1-1/16"	14-3/16"	2-9/64"	1-5/8"	29/64"	39/64"	✓	1	$315	$365						•	•	•	
1236	—	1-1/8"	15-15/32"	2-17/64"	1-11/16"	15/32"	41/64"	✓	6	$369	$428							•	•	
1238	—	1-3/16"	15-1/2"	3-1/64"	2-12/64"	39/64"	28/32"	✓	1	$439	$509									
1240	—	1-1/4"	16-7/8"	2-33/64"	1-7/8"	33/64"	45/64"	✓	1	$460	$534							•	•	
*1242	—	1-5/16"	17-3/4"	2-41/64"	1-15/16"	33/64"	3/4"	✓	1	$685	$795								•	
*1244	—	1-3/8"	18-5/8"	2-49/64"	2-3/4"	9/16"	25/32"	✓	1	$750	$870								•	
*1246	—	1-7/16"	19-7/16"	2-7/8"	2-9/64"	9/16"	13/16"	✓	1	$849	$985								•	
*1248	—	1-1/2"	20-3/8"	2-1/64"	2-11/64"	9/16"	51/64"	✓	1	$950	$1,102								•	
*1250	—	1-9/16"	23-1/8"	3-19/64"	2-25/64"	41/64"	57/64"	✓	1	$1,095	$1,270									
*1252	—	1-5/8"	23-1/8"	3-3/8"	2-7/16"	11/16"	7/8"	✓	1	$1,125	$1,305								•	
*1254	—	1-11/16"	23-1/8"	3-3/8"	2-7/16"	11/16"	15/16"	✓	1	$1,190	$1,380								•	
*1256	—	1-3/4"	25-1/8"	3-5/8"	2-11/16"	11/16"	15/16"	✓	1	$1,309	$1,518								•	
*1258	—	1-13/16"	25-1/8"	3-5/8"	2-21/32"	45/64"	31/32"	✓	1	$1,350	$1,566								•	
*1260	—	1-7/8"	25-1/2"	4"	2-15/16"	7/8"	1-7/32"	✓	1	$1,705	$1,978								•	
*1264	—	2"	25-1/2"	4"	3"	7/8"	1-7/32"	✓	1	$1,765	$2,047								•	

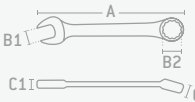
LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO 12 Y 6 PUNTAS

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO 12 Y 6 PUNTAS MÉTRICAS

URREA

USO PESADO · HECHO EN MÉXICO · MÉTRICO · mm · SUPER DRIVE · SUPER DRIVE · UGS URREA GRIP SYSTEM

• Excede la norma ASME B107.100.



* GRANEL

												JUEGOS DE LLAVES								
												12	12	12	12	12	12	12	12	6
											CÓDIGO	1200JM	1200IM	1200HM	12009M	1200KM	1200FM	1200QM	120070M	1200DHM
											PIEZAS	8	11	9	9	10	15	26	19	13
											EMPAQUE									
												1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	6										MAYOREO	$800	$995	$760	$970	$1,050	$1,600	$4,675	$12,105	$1,270
CÓDIGO		DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO (B) LLAVE (B1)	ANCHO (B) ESTRELLA (B2)	ESPESOR (C) LLAVE (C1)	ESPESOR (C) ESTRELLA (C2)	UGS		MAYOREO	MENUDEO	$928	$1,154	$882	$1,125	$1,218	$1,856	$5,423	$14,042	$1,473
1206M	—	6 mm	5-1/16"	39/64"	13/32"	3/16"	7/32"	–	6	$77	$89		•					•		
1207M	1207MH	7 mm	5-1/16"	39/64"	13/32"	3/16"	7/32"	–	6	$77	$89		•	•			•	•		•
1208M	1208MH	8 mm	5-9/16"	11/16"	17/32"	3/16"	9/32"	–	6	$77	$89	•	•	•	•		•	•		•
1209M	1209MH	9 mm	6-1/16"	13/16"	19/32"	7/32"	5/16"	✓	6	$77	$89		•	•			•	•		•
1210M	1210MH	10 mm	6-9/16"	15/16"	11/16"	15/64"	5/16"	✓	6	$81	$94	•	•	•	•	•	•	•		•
1211M	1211MH	11 mm	6-9/16"	15/16"	11/16"	15/64"	5/16"	✓	6	$84	$97		•	•		•	•	•		•
1212M	1212MH	12 mm	7-1/16"	1-5/64"	3/4"	1/4"	11/32"	✓	6	$88	$102	•	•	•	•	•	•	•		•
1213M	1213MH	13 mm	7-1/16"	1-5/64"	3/4"	1/4"	11/32"	✓	6	$100	$116	•	•	•	•	•	•	•		•
1214M	1214MH	14 mm	7-9/16"	1-13/64"	7/8"	17/64"	3/8"	✓	6	$109	$126	•	•	•	•	•	•	•		•
1215M	1215MH	15 mm	7-9/16"	1-13/64"	7/8"	17/64"	3/8"	✓	6	$110	$128	•		•	•	•	•	•		•
1216M	1216MH	16 mm	8-2/16"	1-21/64"	31/32"	9/32"	13/32"	✓	6	$120	$139					•	•	•		•
1217M	1217MH	17 mm	8-15/16"	1-7/16"	1-1/32"	9/32"	7/16"	✓	6	$130	$151	•	•		•	•	•	•		•
1218M	1218MH	18 mm	8-15/16"	1-7/16"	1-1/32"	5/16"	7/16"	✓	6	$135	$157					•	•	•		•
1219M	1219MH	19 mm	9-13/16"	1-9/16"	1-3/32"	21/64"	15/32"	✓	6	$149	$173	•	•		•	•	•	•		•
1220M	—	20 mm	10-11/16"	1-11/16"	1-3/16"	5/16"	1/2"	✓	6	$170	$197						•	•		
1221M	—	21 mm	10-11/16"	1-11/16"	1-3/16"	11/32"	1/2"	✓	6	$179	$208				•		•	•		
1222M	—	22 mm	11-9/16"	1-25/32"	1-5/16"	3/8"	1/2"	✓	6	$219	$254							•	•	
1223M	—	23 mm	11-9/16"	1-25/32"	1-5/16"	3/8"	1/2"	✓	6	$235	$273							•	•	
1224M	—	24 mm	12-7/16"	1-29/32"	1-3/8"	25/64"	9/16"	✓	6	$240	$278							•	•	
1225M	—	25 mm	12-7/16"	1-29/32"	1-3/8"	25/64"	9/16"	✓	6	$270	$313							•	•	
1226M	—	26 mm	13-5/16"	2-1/64"	1-1/2"	13/32"	9/16"	✓	6	$295	$342							•	•	
1227M	—	27 mm	14-3/16"	2-1/8"	1-19/32"	7/16"	5/8"	✓	6	$315	$365							•	•	
1228M	—	28 mm	15-8/16"	2-17/64"	1-11/16"	7/16"	5/8"	✓	6	$350	$406							•	•	
1229M	—	29 mm	15-8/16"	2-17/64"	1-11/16"	7/16"	5/8"	✓	6	$369	$428							•	•	
1230M	—	30 mm	15-8/16"	2-17/64"	1-11/16"	7/16"	5/8"	✓	6	$405	$470							•	•	
1232M	—	32 mm	16-14/16"	2-1/2"	1-7/8"	15/32"	21/32"	✓	6	$460	$534							•	•	
*1233M	—	33 mm	17-11/16"	2-1/2"	1-7/8"	15/32"	21/32"	✓	1	$685	$795								•	
*1234M	—	34 mm	17-11/16"	2-1/2"	1-7/8"	15/32"	21/32"	✓	1	$769	$892								•	
*1236M	—	36 mm	18-10/16"	2-5/8"	1-15/16"	1/2"	23/32"	✓	1	$830	$963								•	
*1237M	—	37 mm	19-7/16"	2-5/8"	1-15/16"	1/2"	23/32"	✓	1	$849	$985								•	
*1238M	—	38 mm	20-6/16"	2-3/4"	2-1/64"	17/32"	3/4"	✓	1	$950	$1,102								•	
*1241M	—	41 mm	23-2/16"	2-7/8"	2-1/8"	17/32"	25/32"	✓	1	$1,125	$1,305								•	
*1242M	—	42 mm	23-2/16"	3-1/64"	55.14	9/16"	13/16"	✓	1	$1,259	$1,460								•	
*1246M	—	46 mm	28"	3-3/8"	2-5/32"	5/8"	29/32"	✓	1	$1,350	$1,566								•	
*1250M	—	50 mm	28"	3-5/8"	2-3/4"	21/32"	31/32"	✓	1	$1,765	$2,047								•	
*1251M	—	51 mm	28"	4-15/32"	2-15/16"	27/32"	1-1/4"	✓	1	$2,150	$2,494									

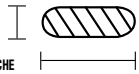
*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · PULGADAS

Sección plana en vástago ergonómico.



- Fabricadas en acero al cromo vanadio.
- Pulido espejo.
- Diseño lobular que permite excelente contacto con tuercas y tornillos y elimina los esfuerzos en las esquinas.
- Exceden la norma ASME B107.100

Llaves individuales

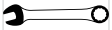
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO		MAYOREO	MENUDEO	100519	100556	100521	100564	100561	100552
						JUEGOS DE LLAVES EN RACK			JUEGOS DE LLAVES EN ESTUCHE		
PIEZAS						15	11	8	16	14	9
EMPAQUE											
						1	1	1	1	1	1
				MAYOREO		$1,439	$725	$455	$1,709	$1,215	$485
						$1,669	$841	$528	$1,982	$1,409	$563
*100158	1/4"	106 mm	6	$31	$36	•	•		•	•	•
100160	5/16"	122 mm	6	$37	$43	•	•	•	•	•	•
100162	3/8"	137 mm	6	$41	$48	•	•	•	•	•	•
100164	7/16"	152 mm	6	$45	$52	•	•	•	•	•	•
100166	1/2"	168 mm	6	$52	$60	•	•	•	•	•	•
100168	9/16"	182 mm	6	$58	$67	•	•	•	•	•	•
100170	5/8"	197 mm	6	$72	$84	•	•	•	•	•	•
100172	11/16"	212 mm	6	$84	$97	•	•	•	•	•	•
100174	3/4"	227 mm	6	$91	$106	•	•	•	•	•	•
100176	13/16"	241 mm	6	$115	$133	•	•		•	•	
100178	7/8"	257 mm	6	$139	$161	•	•		•	•	
100180	15/16"	283 mm	6	$149	$173	•			•	•	
100182	1"	292 mm	6	$170	$197	•			•	•	
100184	1-1/16"	330 mm	6	$195	$226	•			•	•	
100186	1-1/8"	363 mm	6	$235	$273	•			•		
100190	1-1/4"	397 mm	6	$285	$331				•		

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · MÉTRICO

- Fabricadas en acero al cromo vanadio.
- Pulido espejo.
- Diseño lobular que permite excelente contacto con tuercas y tornillos y elimina los esfuerzos en las esquinas.
- Exceden la norma ASME B107.100

Llaves individuales



CÓDIGO	MEDIDA	LARGO		MAYOREO	MENUDEO	100522	100557	100524	100565	100563	100562	100555	100553
						JUEGOS DE LLAVES EN RACK			JUEGOS DE LLAVES EN ESTUCHE				
PIEZAS						15	11	8	26	15	14	9	9
EMPAQUE													
						1	1	1	1	1	1	1	1
				MAYOREO		$1,015	$545	$470	$2,805	$1,045	$1,575	$509	$415
						$1,177	$632	$545	$3,254	$1,212	$1,827	$590	$481
*100356	6 mm	106 mm	6	$31	$36	•	•		•	•			
*100357	7 mm	106 mm	6	$32	$37	•	•		•				•
100358	8 mm	122 mm	6	$38	$44	•	•		•	•		•	•
100359	9 mm	137 mm	6	$42	$49	•			•	•			•
100360	10 mm	137 mm	6	$44	$51	•	•	•	•	•	•	•	•
100361	11 mm	152 mm	6	$51	$59	•	•	•	•	•	•	•	•
100362	12 mm	168 mm	6	$52	$60	•	•	•	•	•	•	•	•
100363	13 mm	168 mm	6	$55	$64	•	•	•	•	•	•	•	•
100364	14 mm	182 mm	6	$58	$67	•	•	•	•	•	•	•	•
100365	15 mm	182 mm	6	$66	$77		•	•	•	•		•	•
100366	16 mm	197 mm	6	$71	$82				•				
100367	17 mm	212 mm	6	$80	$93	•	•	•	•	•	•	•	
100368	18 mm	212 mm	6	$85	$99				•				
100369	19 mm	227 mm	6	$91	$106	•	•	•	•	•	•	•	
100370	20 mm	241 mm	6	$96	$111				•				
100371	21 mm	241 mm	6	$100	$116	•			•	•	•		
100372	22 mm	257 mm	6	$119	$138	•			•	•	•		
100373	23 mm	257 mm	6	$119	$138	•			•	•	•		
100374	24 mm	283 mm	3	$155	$180	•			•	•	•		
100375	25 mm	292 mm	6	$155	$180				•				
100376	26 mm	292 mm	3	$175	$203				•		•		
100377	27 mm	330 mm	3	$195	$226				•				
100378	28 mm	363 mm	3	$235	$273				•				
100379	29 mm	363 mm	6	$249	$289				•				
100380	30 mm	363 mm	6	$265	$307				•		•		
100382	32 mm	397 mm	6	$295	$342				•		•		

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS

USO DOMÉSTICO | PULGADAS | FOY | $ PVL

- Forjada en acero al cromo vanadio.
- Pulido espejo.

						JUEGOS DE LLAVES		
					CÓDIGO	140460	140458	140450
					PIEZAS	11	9	5
					EMPAQUE			
	Llaves individuales					6	6	6
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO		MAYOREO / MAYOREO	MAYOREO / MENUDEO	$365 / $423	$300 / $348	$135 / $157
140608	1/4"	95 mm	12	$15	$17	•		
140610	5/16"	101 mm	12	$18	$21	•		
140612	3/8"	117 mm	12	$20	$23	•	•	•
140614	7/16"	130 mm	12	$22	$26	•	•	•
140616	1/2"	150 mm	12	$24	$28	•	•	•
140618	9/16"	164 mm	12	$29	$34	•	•	•
140620	5/8"	186 mm	12	$32	$37	•	•	•
140622	11/16"	203 mm	12	$36	$42	•	•	
140624	3/4"	230 mm	12	$41	$48	•	•	
140626	13/16"	255 mm	6	$56	$65	•	•	
140628	7/8"	282 mm	6	$59	$68	•	•	
140630	15/16"	314 mm	6	$78	$90			
140632	1"	334 mm	6	$92	$107			

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS

USO DOMÉSTICO | MÉTRICO | FOY | $ PVL

- Forjada en acero al cromo vanadio.
- Pulido espejo.

						JUEGOS DE LLAVES		
					CÓDIGO	140461	140459	140451
					PIEZAS	11	9	5
					EMPAQUE			
	Llaves individuales					6	6	6
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO		MAYOREO / MAYOREO	MAYOREO / MENUDEO	$259 / $300	$225 / $261	$119 / $138
140806	6 mm	95 mm	12	$17	$20	•		
140807	7 mm	95 mm	12	$17	$20	•		
140808	8 mm	101 mm	12	$17	$20	•	•	•
140809	9 mm	107 mm	12	$19	$22	•	•	
140810	10 mm	117 mm	12	$19	$22	•	•	•
140811	11 mm	130 mm	12	$22	$26	•	•	•
140812	12 mm	142 mm	12	$22	$26	•	•	•
140813	13 mm	150 mm	12	$24	$28	•	•	•
140814	14 mm	164 mm	12	$27	$31	•	•	
140815	15 mm	174 mm	12	$30	$35	•	•	
140816	16 mm	186 mm	6	$33	$38	•		
140817	17 mm	203 mm	6	$37	$43		•	
140818	18 mm	214 mm	6	$40	$46			
140819	19 mm	230 mm	6	$40	$46			

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

LLAVES COMBINADAS SATINADAS

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS SATINADAS EN PULGADAS Y MÉTRICAS EN ESTUCHE

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · PULGADAS · MÉTRICO · 20 PIEZAS

Medidas	
1/4"	8 mm
5/16"	9 mm
3/8"	10 mm
7/16"	11 mm
1/2"	12 mm
9/16"	13 mm
5/8"	14 mm
11/16"	15 mm
3/4"	17 mm
7/8"	18 mm

- Excede la norma ASME B107.100

ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
COM20C	20	1	$1,040	$1,206

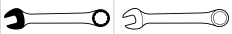
LLAVES COMBINADAS SATINADAS EN PULGADAS

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · PULGADAS

118

- Fabricadas en acero al cromo vanadio.
- Diseño lobular que permite excelente contacto con tuercas y tornillos y elimina los esfuerzos en las esquinas.
- Acabado satinado.
- Exceden la norma ASME B107.100

Llaves individuales



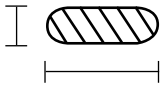
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO		MAYOREO	MENUDEO	JUEGOS DE LLAVES EN RACK				JUEGOS DE LLAVES EN ESTUCHE			
						F10S	F06S	F14S	F04S	COM17	COM15	COM12	F05S
						15	11	8	6	16	14	11	9
						1	1	1	1	1	1	1	1
						$1,295 $1,502	$649 $753	$409 $474	$260 $302	$1,539 $1,785	$1,095 $1,270	$869 $1,008	$435 $505
*108	1/4"	106 mm	6	$28	$32	•	•			•	•		•
110	5/16"	122 mm	6	$33	$38	•	•	•	•	•	•		•
112	3/8"	137 mm	6	$37	$43	•	•	•	•	•	•	•	•
114	7/16"	152 mm	6	$40	$46	•	•	•	•	•	•	•	•
116	1/2"	168 mm	6	$47	$55	•	•	•	•	•	•	•	•
118	9/16"	182 mm	6	$52	$60	•	•	•	•	•	•	•	•
120	5/8"	197 mm	6	$65	$75	•	•	•	•	•	•	•	•
122	11/16"	212 mm	6	$75	$87	•	•	•		•	•	•	•
124	3/4"	227 mm	6	$82	$95	•	•	•		•	•	•	•
126	13/16"	241 mm	6	$100	$116	•	•			•	•	•	
128	7/8"	257 mm	6	$125	$145	•	•			•	•	•	
130	15/16"	283 mm	6	$135	$157	•				•	•	•	
132	1"	292 mm	6	$155	$180	•				•	•	•	
134	1-1/16"	330 mm	6	$179	$208	•				•	•		
136	1-1/8"	363 mm	6	$210	$244	•				•			
140	1-1/4"	397 mm	6	$255	$296					•			

LLAVES COMBINADAS SATINADAS

LLAVES COMBINADAS SATINADAS MÉTRICAS

NUEVO

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · MÉTRICO · mm · mm · * mm



Sección plana en vástago ergonómico.

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Diseño lobular que permite excelente contacto con tuercas y tornillos y elimina los esfuerzos en las esquinas.
- Acabado satinado.
- Exceden la norma ASME B107.100.

Llaves individuales

						JUEGOS DE LLAVES EN RACK				JUEGOS DE LLAVES EN ESTUCHE			
CÓDIGO						F10M	F06M	F14M	F04M	COM27M	COM16M	COM15M	F05M
PIEZAS						15	11	8	6	26	15	14	9
EMPAQUE													
						1	1	1	1	1	1	1	1
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO		MAYOREO	MENUDEO	$909 / $1,054	$490 / $568	$345 / $400	$269 / $312	$2,525 / $2,929	$935 / $1,085	$1,415 / $1,641	$375 / $435
*106M	6 mm	106 mm	6	$28	$32	•	•			•	•		
*107M	7 mm	106 mm	6	$29	$34	•	•			•			•
108M	8 mm	122 mm	6	$34	$39	•	•	•		•	•		•
109M	9 mm	137 mm	6	$37	$43	•	•	•	•	•	•		•
110M	10 mm	137 mm	6	$40	$46	•	•	•	•	•	•	•	•
111M	11 mm	152 mm	6	$46	$53	•	•	•		•	•	•	•
112M	12 mm	168 mm	6	$47	$55	•	•	•	•	•	•	•	•
113M	13 mm	168 mm	6	$49	$57	•	•	•	•	•	•	•	•
114M	14 mm	182 mm	6	$52	$60	•	•	•	•	•	•	•	•
115M	15 mm	182 mm	6	$59	$68			•	•	•	•		•
116M	16 mm	197 mm	6	$64	$74					•			
117M	17 mm	212 mm	6	$72	$84	•	•			•	•	•	
118M	18 mm	212 mm	6	$77	$89		•			•			
119M	19 mm	227 mm	6	$82	$95	•				•	•	•	
120M	20 mm	241 mm	6	$86	$100					•			
121M	21 mm	241 mm	6	$90	$104	•				•	•	•	
122M	22 mm	257 mm	6	$105	$122	•				•	•	•	
123M	23 mm	257 mm	6	$105	$122	•				•	•	•	
124M	24 mm	283 mm	6	$140	$162	•				•	•	•	
125M	25 mm	292 mm	6	$140	$162					•			
126M	26 mm	292 mm	6	$155	$180					•		•	
127M	27 mm	330 mm	6	$179	$208					•			
128M	28 mm	363 mm	6	$210	$244					•			
129M	29 mm	363 mm	6	$225	$261					•			
130M	30 mm	363 mm	6	$240	$278					•		•	
132M	32 mm	397 mm	6	$265	$307					•		•	

LLAVES DE ESTRÍAS

LLAVES DE ESTRÍAS EN PULGADAS 45°

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · PULGADAS · " · 45°

- Fabricadas en acero al cromo vanadio.
- Ángulo de 45° para tener acceso a tuercas o tornillos de difícil acceso.
- Exceden la norma ASME B107.100.

Llaves individuales

CÓDIGO	MEDIDAS		LARGO		MAYOREO	MENUDEO
823	3/8"	7/16"	197 mm	6	$56	$65
825	1/2"	9/16"	229 mm	6	$78	$90
829	5/8"	11/16"	260 mm	6	$105	$122
830	25/32"	13/16"	292 mm	6	$140	$162
831	3/4"	7/8"	324 mm	6	$145	$168
832	15/16"	1"	356 mm	6	$200	$232
833	1-1/16"	1-1/8"	381 mm	6	$255	$296

LLAVES DE ESTRÍAS MÉTRICAS 45°

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · MÉTRICO · mm · 45°

- Fabricadas en acero al cromo vanadio.
- Ángulo de 45° para tener acceso a tuercas o tornillos de difícil acceso.
- Exceden la norma ASME B107.100.

Llaves individuales

CÓDIGO	MEDIDAS		LARGO		MAYOREO	MENUDEO
851011	10 mm	11 mm	197 mm	6	$57	$66
851314	13 mm	14 mm	279 mm	6	$77	$89
851617	16 mm	17 mm	260 mm	6	$105	$122
851922	19 mm	22 mm	324 mm	6	$135	$157
852426	24 mm	26 mm	356 mm	6	$219	$254

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

LLAVES ESPAÑOLAS

LLAVES ESPAÑOLAS EN PULGADAS

USO PROFESIONAL · PULGADAS

	JUEGO DE LLAVES
CÓDIGO	205
PIEZAS	5
EMPAQUE	

- Fabricadas en acero al cromo vanadio.
- Pulido espejo.
- Exceden la norma ASME B107.100.

Llaves individuales

CÓDIGO	MEDIDAS		LARGO		MAYOREO	MENUDEO	
					MAYOREO	MENUDEO	
-	1/2"	5/16"	No dispoble para su venta individual				•
21	1/4"	5/16"	114 mm	6	$32	$37	
22	5/16"	3/8"	127 mm	6	$38	$44	
23	3/8"	7/16"	133 mm	6	$43	$50	•
24	7/16"	1/2"	151 mm	6	$49	$57	
25	1/2"	9/16"	156 mm	6	$56	$65	•
26	9/16"	5/8"	176 mm	6	$59	$68	
27	5/8"	3/4"	198 mm	6	$79	$92	
28	11/16"	3/4"	198 mm	6	$91	$106	
29	5/8"	11/16"	203 mm	6	$91	$106	•
31	3/4"	7/8"	236 mm	6	$120	$139	•
33	13/16"	7/8"	252 mm	6	$135	$157	
35	15/16"	1"	260 mm	6	$155	$180	

LLAVES ESPAÑOLAS MÉTRICAS

USO PROFESIONAL · MÉTRICO

	JUEGO DE LLAVES
CÓDIGO	E01M
PIEZAS	7
EMPAQUE	

- Fabricadas en acero al cromo vanadio.
- Pulido espejo.
- Exceden la norma ASME B107.100.

Llaves individuales

CÓDIGO	MEDIDAS		LARGO		MAYOREO	MENUDEO	
					MAYOREO	MENUDEO	
50607	6 mm	7 mm	114 mm	6	$31	$36	•
50809	8 mm	9 mm	127 mm	6	$34	$39	•
51011	10 mm	11 mm	133 mm	6	$48	$56	•
51213	12 mm	13 mm	151 mm	6	$59	$68	•
51415	14 mm	15 mm	176 mm	6	$70	$81	•
51617	16 mm	17 mm	197 mm	6	$77	$89	•
51819	18 mm	19 mm	203 mm	6	$105	$122	•

LLAVES ESPAÑOLAS EN PULGADAS

FOY · $ PVL

USO DOMÉSTICO · PULGADAS

	JUEGO DE LLAVES
CÓDIGO	ES5
PIEZAS	5
EMPAQUE	

- Forjada en acero al cromo vanadio.
- Pulido espejo.

Llaves individuales

CÓDIGO	MEDIDA		LARGO		MAYOREO	MENUDEO	
					MAYOREO	MENUDEO	
-	1/4"	5/16"	No disponible para su venta individual				•
ES1214	3/8"	7/16"	129 mm	12	$24	$28	•
ES1416	7/16"	1/2"	144 mm	12	$29	$34	•
ES1618	1/2"	9/16"	160 mm	12	$34	$39	•
ES1820	9/16"	5/8"	179 mm	12	$35	$41	•

LLAVES ESPAÑOLAS MÉTRICAS

FOY · $ PVL

USO DOMÉSTICO · MÉTRICO

	JUEGO DE LLAVES
CÓDIGO	EM5
PIEZAS	5
EMPAQUE	

- Forjada en acero al cromo vanadio.
- Pulido espejo.

Llaves individuales

CÓDIGO	MEDIDA		LARGO		MAYOREO	MENUDEO	
					MAYOREO	MENUDEO	
-	6 mm	7 mm	No disponible para su venta individual				•
EM0809	8 mm	9 mm	119 mm	12	$20	$23	•
EM1011	10 mm	11 mm	129 mm	12	$25	$29	•
EM1213	12 mm	13 mm	144 mm	12	$27	$31	•
EM1415	14 mm	15 mm	160 mm	12	$33	$38	•

LLAVES PARA GAS

LLAVE PARA TANQUE DE GAS

USO PROFESIONAL

- Forjadas de acero cromo-vanadio.
- Terminado cromado.
- Los extremos del mango son angulados y perforados con cuadro 3/8" para trabajar en válvulas que no tienen manija.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
3574	7/8"	6	$50	$58

LLAVE PARA TANQUE DE GAS

FOY · $ PVL

USO DOMÉSTICO

- Forjada en acero.
- Terminado cromado.
- Extremo del mango con perforación de cuadro 3/8".

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
3574T	7/8"	6	$43	$50

LLAVES HEXAGONALES

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES PUNTA DE BOLA COMBINADAS EN PULGADAS Y MÉTRICAS

URREA

USO INDUSTRIAL

PULGADAS | MÉTRICO | mm

22 PIEZAS

MEDIDA NOMINAL	MEDIDA NOMINAL
0.05"	1.5 mm
1/16"	2 mm
5/64"	2.5 mm
3/32"	3 mm
7/64"	4 mm
1/8"	5 mm
9/64"	6 mm
5/32"	8 mm
3/16"	10 mm
7/32"	
1/4"	
5/16"	
3/8"	

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
49822	22	1	$515	$597

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES PUNTA DE BOLA EN PULGADAS

URREA

USO INDUSTRIAL

PULGADAS

13 PIEZAS

MEDIDA NOMINAL
0.05"
1/16"
5/64"
3/32"
7/64"
1/8"
9/64"
5/32"
3/16"
7/32"
1/4"
5/16"
3/8"

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
4995	13	1	$299	$347

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES PUNTA DE BOLA MÉTRICAS

URREA

USO INDUSTRIAL

MÉTRICO | mm

9 PIEZAS

MEDIDA NOMINAL
1.5 mm
2 mm
2.5 mm
3 mm
4 mm
5 mm
6 mm
8 mm
10 mm

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
4996	9	1	$245	$284

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES PUNTA DE BOLA TORX

URREA

USO INDUSTRIAL

TORX®

7 PIEZAS

MEDIDA NOMINAL
T10
T15
T20
T25
T27
T30
T40

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
4972TB	7	1	$350	$406

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES LARGAS EN PULGADAS

URREA

USO INDUSTRIAL

PULGADAS

13 PIEZAS

MEDIDA NOMINAL
0.05"
1/16"
5/64"
3/32"
7/64"
1/8"
9/64"
5/32"
3/16"
7/32"
1/4"
5/16"
3/8"

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
4972R	13	1	$225	$261

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES LARGAS MÉTRICAS

URREA

USO INDUSTRIAL

MÉTRICO | mm

9 PIEZAS

MEDIDA NOMINAL
1.5 mm
2 mm
2.5 mm
3 mm
4 mm
5 mm
6 mm
8 mm
10 mm

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
4972M	9	1	$175	$203

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

LLAVES HEXAGONALES

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES LARGAS TORX TAMPER PROOF

URREA

USO INDUSTRIAL

TORX®

7 PIEZAS

MEDIDA NOMINAL
T10
T15
T20
T25
T27
T30
T40

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
4972TT	7	1	$455	$528

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES LARGAS TORX

URREA

USO INDUSTRIAL

TORX®

7 PIEZAS

MEDIDA NOMINAL
T10
T15
T20
T25
T27
T30
T40

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
4972TL	7	1	$295	$342

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES COMBINADAS EN PULGADAS Y MÉTRICAS

USO PROFESIONAL

PULGADAS

MÉTRICO

30 PIEZAS

Medidas		
0.028"	3/32"	3/16"
0.035"	7/64"	7/32"
0.050"	1/8"	1/4"
1/16"	9/64"	5/16"
5/64"	5/32"	3/8"

Medidas		
0.7 mm	2.5 mm	5.5 mm
0.9 mm	3 mm	6 mm
1.3 mm	4 mm	7 mm
1.5 mm	4.5 mm	8 mm
2 mm	5 mm	10 mm

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Terminado satinado.
- Exceden la norma ASME B18.3.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
ALLF30	30	1	$299	$347

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES COMBINADAS EN PULGADAS Y MÉTRICAS

USO PROFESIONAL

PULGADAS

MÉTRICO

25 PIEZAS

Medidas		
1/16"	1/8"	7/32"
5/64"	9/64"	1/4"
3/32"	5/32"	5/16"
7/64"	3/16"	3/8"

Medidas		
1.5 mm	4.5 mm	8 mm
2 mm	5 mm	9 mm
2.5 mm	5.5 mm	10 mm
3 mm	6 mm	
4 mm	7 mm	

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Terminado satinado.
- Exceden la norma ASME B18.3.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
ALLF25	25	1	$240	$278

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EXTRA LARGAS EN PULGADAS EN RACK

USO PROFESIONAL

PULGADAS

9 PIEZAS

7/64"
1/8"
9/64"
5/32"
3/16"
7/32"
1/4"
5/16"
3/8"

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Terminado pavonado.
- Exceden la norma ASME B18.3.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
ALLFH9	9	1	$200	$232

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EXTRA LARGAS MÉTRICAS EN RACK

USO PROFESIONAL

MÉTRICO

9 PIEZAS

2 mm
2.5 mm
3 mm
4 mm
5 mm
6 mm
7 mm
8 mm
10 mm

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Terminado pavonado.
- Exceden la norma ASME B18.3.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
ALLFH9M	9	1	$200	$232

LLAVES HEXAGONALES

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES PUNTA DE BOLA EN PULGADAS EN RACK

USO PROFESIONAL · PULGADAS

7 PIEZAS

1/8"	1/4"
5/32"	5/16"
3/16"	3/8"
7/32"	

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Trabaja en ángulos de hasta 25°.
- Terminado satinado.
- Exceden la norma ASME B18.3.

RACK

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
ALLFB7	7	1	$84	$97

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES PUNTA DE BOLA MÉTRICAS EN RACK

USO PROFESIONAL · MÉTRICO

7 PIEZAS

2.5 mm	6 mm
3 mm	8 mm
4 mm	10 mm
5 mm	

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Trabaja en ángulos de hasta 25°.
- Terminado satinado.
- Exceden la norma ASME B18.3.

RACK

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
ALLFB7M	7	1	$84	$97

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES EN PULGADAS EN RACK

USO PROFESIONAL · PULGADAS

7 PIEZAS

ALLF7

1/16"	5/32"
5/64"	3/16"
3/32"	1/4"
1/8"	

10 PIEZAS

ALLF10

1/16"	3/16"
5/64"	7/32"
3/32"	1/4"
1/8"	5/16"
5/32"	3/8"

13 PIEZAS

ALLF13

0.05"	1/8"	1/4"
1/16"	9/64"	5/16"
5/64"	5/32"	3/8"
3/32"	3/16"	
7/64"	7/32"	

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Terminado satinado.
- Exceden la norma ASME B18.3.

RACK

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
ALLF7	7	1	$41	$48
ALLF10	10	1	$74	$86
ALLF13	13	1	$83	$96

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES MÉTRICAS EN RACK

USO PROFESIONAL · MÉTRICO

7 PIEZAS

ALLF7M

1.5 mm	3 mm	6 mm
2 mm	4 mm	
2.5 mm	5 mm	

10 PIEZAS

ALLF10M

1.5 mm	5.5 mm
2 mm	6 mm
2.5 mm	8 mm
3 mm	9 mm
5 mm	10 mm

13 PIEZAS

ALLF13M

1.3 mm	3.5 mm	6 mm
1.5 mm	4 mm	8 mm
2 mm	4.5 mm	10 mm
2.5 mm	5 mm	
3 mm	5.5 mm	

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Terminado satinado.
- Exceden la norma ASME B18.3.

RACK

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
ALLF7M	7	1	$41	$48
ALLF10M	10	1	$74	$86
ALLF13M	13	1	$83	$96

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES EN PULGADAS EN ESTUCHE TIPO NAVAJA

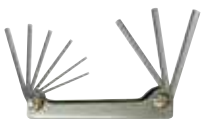
USO PROFESIONAL · PULGADAS

10 PIEZAS

ALLFNP10

1/16"	1/8"	7/32"
5/64"	9/64"	1/4"
3/32"	5/32"	
7/64"	3/16"	

9 PIEZAS



ALLFN9

5/64"	1/8"	3/16"
3/32"	9/64"	7/32"
7/64"	5/32"	1/4"

8 PIEZAS

ALLFNX8

5/64"	1/8"	7/32"
3/32"	5/32"	1/4"
7/64"	3/16"	

- Estuche plástico tipo navaja.
- Estuche metálico tipo navaja.
- Mango bimaterial.
- Exceden la norma ASME B18.3

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
ALLFNP10	10	1	$65	$75
ALLFN9	9	1	$68	$79
ALLFNX8	8	1	$77	$89

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES MÉTRICAS EN ESTUCHE TIPO NAVAJA

USO PROFESIONAL · MÉTRICO

10 PIEZAS

ALLFNP10M

1.3 mm	3.5 mm	
1.5 mm	4 mm	
2 mm	5 mm	
2.5 mm	5.5 mm	
3 mm	6 mm	

9 PIEZAS

ALLFN9M

1.3 mm	2.5 mm	5 mm
1.5 mm	3 mm	5.5 mm
2 mm	4 mm	6 mm

8 PIEZAS

ALLFNX8M

1.5 mm	3 mm	6 mm
2 mm	4 mm	8 mm
2.5 mm	5 mm	

- Estuche plástico tipo navaja.
- Estuche metálico tipo navaja.
- Mango bimaterial.
- Exceden la norma ASME B18.3

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
ALLFNP10M	10	1	$65	$75
ALLFN9M	9	1	$68	$79
ALLFNX8M	8	1	$77	$89

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

LLAVES HEXAGONALES

JUEGOS DE LLAVES TORX® EN RACK

USO PROFESIONAL

TORX®

7 PIEZAS

• Largas.

ALLFTL7

9 PIEZAS

ALLFT9

T9	T20	T30
T10	T25	
T15	T27	

• Fabricadas en acero cromo vanadio

T10	T25	T40
T15	T27	T45
T20	T30	T50

• Recubrimiento de pintura electrostática.

RACK

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
ALLFTL7	7	1	$79	$92
ALLFT9	9	1	$95	$110

JUEGOS DE LLAVES TORX® EN ESTUCHE TIPO NAVAJA

USO PROFESIONAL

TORX®

8 PIEZAS

ALLFTNP8

8 PIEZAS

ALLFTN8

8 PIEZAS

ALLFTNX8

7 PIEZAS

ALLFTNA7

ALLFTNP8		
T9	T20	T30
T10	T25	T40
T15	T27	

• Estuche plástico tipo navaja.

ALLFTN8		
T9	T20	T30
T10	T25	T40
T15	T27	

• Estuche metálico tipo navaja.

ALLFTNX8		
T9	T20	T30
T10	T25	T40
T15	T27	

• Mango bimaterial.

ALLFTNA7		
T9	T20	T40
T10	T25	
T15	T30	

• Estuche de aluminio tipo navaja.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
ALLFTNP8	8	1	$69	$80
ALLFTN8	8	1	$71	$82
ALLFTNX8	8	1	$86	$100
ALLFTNA7	7	1	$87	$101

JUEGO DE 10 LLAVES HEXAGONALES EN PULGADAS

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

PULGADAS

10 PIEZAS

1/16"	3/16"
5/64"	7/32"
3/32"	1/4"
1/8"	5/16"
5/32"	3/8"

• Fabricadas en acero al alto carbono.
• Terminado pavonado.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
141721	10	1	$48	$56

JUEGO DE 10 LLAVES HEXAGONALES MÉTRICAS

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

MÉTRICO

10 PIEZAS

1.5 mm	5 mm
2 mm	5.5 mm
2.5 mm	6 mm
3 mm	8 mm
4 mm	10 mm

• Fabricadas en acero al alto carbono.
• Terminado pavonado.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
141720	10	1	$48	$56

LLAVES STILLSON

LLAVES STILLSON DE ALUMINIO

URREA

USO INDUSTRIAL — CUERPO LIGERO

814AUR

- Cuerpo fabricado en una sola pieza de aluminio.
- Quijadas fabricadas en Cr-V con temple especial.
- Tuerca roscada y templada ajustable con resortes.
- Usos: trabajos pesados en industria petroquímica, etc.

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	PESO		MAYOREO	MENUDEO
810AUR	10"	1-1/2"	490g	1	$510	$592
814AUR	14"	2"	930 g	1	$809	$938
818AUR	18"	2-1/2"	1,550 g	1	$1,135	$1,317
824AUR	24"	3"	2,400 g	1	$1,779	$2,064
836AUR	36"	5"	5,000 g	1	$3,410	$3,956

LLAVES STILLSON DE ALUMINIO

USO PROFESIONAL — PESO LIGERO

8512A

- Cuerpo de aluminio aleado tan resistente como el hierro nodular.
- Mordaza de acero cromo molibdeno.
- Estructura fabricada con vigueta doble "T".
- 40% más ligera.

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	PESO		MAYOREO	MENUDEO
8510A	10"	49 mm	540 g	1	$265	$307
8512A	12"	50 mm	780 g	1	$350	$406
8514A	14"	73 mm	950 g	1	$399	$463
8518A	18"	80 mm	1,490 g	1	$605	$702
8524A	24"	95 mm	2,390 g	1	$909	$1,054

LLAVES STILLSON DE HIERRO MALEABLE

URREA

USO PESADO — HECHO EN MÉXICO

824UI

- Cuerpo de hierro nodular con mango en forma de "H".
- Ambas quijadas forjadas .
- Quijada móvil con graduación del diámetro del tubo para una rápida referencia.
- Dientes endurecidos por inducción.

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	PESO		MAYOREO	MENUDEO
808UI	8"	1"	520 g	1	$360	$418
810UI	10"	1-1/2"	940 g	1	$425	$493
812UI	12"	2"	1,400 g	1	$495	$574
814UI	14"	2"	1,720 g	1	$570	$661
818UI	18"	2-1/2"	2,800 g	1	$789	$915
824UI	24"	3"	4,400 g	1	$1,235	$1,433
836UI	36"	5"	7,800 g	1	$2,729	$3,166
848UI	48"	6"	14,400 g	1	$5,685	$6,595

LLAVES STILLSON DE HIERRO MALEABLE

USO PROFESIONAL

8512

- Cuerpo de hierro nodular con diseño ergonómico.
- Mordaza de acero cromo molibdeno.
- Rondana moleteada para rápido y seguro ajuste de mordazas.

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	PESO		MAYOREO	MENUDEO
8508	8"	38 mm	360 g	1	$130	$151
8510	10"	44 mm	740 g	1	$175	$203
8512	12"	57 mm	1,030 g	1	$225	$261
8514	14"	63 mm	1,400 g	1	$289	$335
8518	18"	76 mm	2,050 g	1	$415	$481
8524	24"	88 mm	3,250 g	1	$670	$777
8536	36"	127 mm	6,350 g	1	$1,209	$1,402
8548	48"	152 mm	9,460 g	1	$2,015	$2,337

LLAVES STILLSON DE HIERRO MALEABLE

FOY — $ PVL

USO DOMÉSTICO

143308

- Cuerpo de hierro nodular.
- Mordaza forjada.
- Suave ajuste del tornillo.

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	PESO		MAYOREO	MENUDEO
143308	8"	38 mm	280 g	1	$80	$93
143310	10"	44 mm	634 g	1	$109	$126
143312	12"	57 mm	878 g	1	$140	$162
143314	14"	63 mm	1,133 g	1	$175	$203
143318	18"	76 mm	1,720 g	1	$275	$319
143324	24"	88 mm	2,540 g	1	$410	$476

LLAVE UNIVERSAL DE CADENA

LLAVE UNIVERSAL DE CADENA

USO PROFESIONAL

- Mango de acero cromo vanadio forjado.
- Cadena y pernos de acero templado de gran resistencia.
- Para apretar o aflojar accesorios de tubo roscado.
- Ideal para trabajar en lugares poco accesibles.

CÓDIGO	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
121056	12"	4	$529	$614

LLAVES PARA LAVABO

LLAVE PARA LAVABO TELESCÓPICA

USO PROFESIONAL

- Quijadas móviles que le permiten trabajar hasta a 90º.
- Con dos mordazas en forma estriada de ajuste universal.
- Quijadas forjadas de acero aleado con resorte reforzado.
- Con mango extensible para trabajar en zonas poco accesibles.

CÓDIGO	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
8416	10 a 17"	5	$320	$371

LLAVE PARA LAVABO

USO GENERAL

- Quijadas móviles que le permiten trabajar hasta a 90º.
- Recubiertas de cromo resistente a la corrosión.
- Acabado cromado ideal para trabajar en tuercas bajo el lavabo.

CÓDIGO	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
8412	12"	6	$145	$168

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

LETRAS Y NÚMEROS DE GOLPE

JUEGOS DE LETRAS DE GOLPE

USO INDUSTRIAL

27 PIEZAS

Tamaño de letra	E 4 mm	E 5 mm	E 6 mm	E 8 mm	E 10 mm
Código	42L4	42L5	42L6	42L8	42L10

- Fabricados en acero al alto carbono con tratamiento térmico por inducción en punta, que les brinda alta resistencia al impacto y a la deformación.
- Zona de golpe con chaflán para reducir el riesgo de desprender esquirlas.

CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDAS		MAYOREO	MENUDEO
42L4	27	4 mm / 5/32"	1	$669	$776
42L5	27	5 mm / 3/16"	1	$900	$1,044
42L6	27	6 mm / 1/4"	1	$1,145	$1,328
42L8	27	8 mm / 5/16"	1	$1,625	$1,885
42L10	27	10 mm / 3/8"	1	$1,755	$2,036

JUEGOS DE NÚMEROS DE GOLPE

USO INDUSTRIAL

9 PIEZAS

Tamaño de número	8 4 mm	8 5 mm	8 6 mm	8 8 mm	8 10 mm
Código	42N4	42N5	42N6	42N8	42N10

CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDAS		MAYOREO	MENUDEO
42N4	9	4 mm / 5/32"	1	$229	$266
42N5	9	5 mm / 3/16"	1	$300	$348
42N6	9	6 mm / 1/4"	1	$385	$447
42N8	9	8 mm / 5/16"	1	$525	$609
42N10	9	10 mm / 3/8"	1	$585	$679

JUEGOS DE LETRAS DE GOLPE

USO PROFESIONAL

27 PIEZAS

117224

Tamaño de letra	E 4 mm	E 5 mm	E 6 mm	E 8 mm
Código	117224	117225	117226	117228

- Útiles en el marcado de piezas especiales, ideales para talleres e industria.

CÓDIGO	MEDIDAS		MAYOREO	MENUDEO
117224	4 mm / 5/32"	1	$289	$335
117225	5 mm / 3/16"	1	$330	$383
117226	6 mm / 1/4"	1	$435	$505
117228	8 mm / 5/16"	1	$560	$650

JUEGOS DE NÚMEROS DE GOLPE

USO PROFESIONAL

9 PIEZAS

117214

Tamaño de número	8 4 mm	8 5 mm	8 6 mm	8 8 mm
Código	117214	117215	117216	117218

- Útiles en el marcado de piezas especiales, ideales para talleres e industria.

CÓDIGO	MEDIDAS		MAYOREO	MENUDEO
117214	4 mm / 5/32"	1	$105	$122
117215	5 mm / 3/16"	1	$120	$139
117216	6 mm / 1/4"	1	$155	$180
117218	8 mm / 5/16"	1	$200	$232

MACHUELOS Y DADOS

MACHUELOS DE ALTA VELOCIDAD

- Fabricados en acero de alta velocidad, cuentan con canales para la realización de roscado a lo largo de la pieza permitiendo generar cuerdas en altas velocidades con cortes rápidos con menos torque. Hilos de precisión que brindan resultados exactos y un mejor desempeño.
- El machuelo es una herramienta para realizar o renovar roscas internas. Cuentan con una gran versatilidad en diferentes tipos de diseños, dependiendo si es una rosca ciega o libre. Los machuelos con punta son útilizados para generar una rosca nueva o desde cero mientras que los machuelos que no cuentan con punta son útilizados para renovar una rosca ya existente.

JUEGOS DE MACHUELOS DE ACERO ALTA VELOCIDAD

USO PESADO

3 PIEZAS

JMC1/2

CÓDIGO	DIÁM HPP	NO. CANALES	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
JMC1/8-40	1/8-40NS	3	1-15/16"	1	$585	$679
JMC3/16-24	3/16-24NS	3	2-3/8"	1	$495	$574
JMC1/4-20	1/4"-20NC	3	2-1/2"	1	$440	$510
JMC5/16-18	5/16-18NC	4	2-23/32"	1	$530	$615
JMC3/8-16	3/8-16NC	4	2-15/16"	1	$605	$702
JMC1/2-13	1/2-13NC	4	3-3/8"	1	$1,105	$1,282
JMC5/8-11	5/8-11NC	4	3-13/16"	1	$2,140	$2,482
JMC3/4-10	3/4-10NC	4	4-1/4"	1	$3,019	$3,502

MACHUELOS DE ACERO ALTA VELOCIDAD

USO PESADO

MC1/2-13

CÓDIGO	DIÁMETRO HPP	NO. CANALES	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
MC1/8-40	1/8"-40NS	3	1-15/16"	1	$249	$289
MC3/16-24	3/16"-24NS	3	2-3/8"	1	$190	$220
MC1/4-20	1/4"-20 NC	3	2-1/2"	1	$170	$197
MC5/16-18	5/16"-18NC	4	2-23/32"	1	$170	$197
MC3/8-16	3/8"-16NC	4	2-15/16"	1	$195	$226
MC7/16-14	7/16"-14NC	4	3-5/32"	1	$340	$394
MC1/2-13	1/2"-13NC	4	3-3/8"	1	$340	$394
MC9/16-12	9/16"-12NC	4	3-19/32"	1	$600	$696
MC5/8-11	5/8"-11NC	4	3-13/16"	1	$725	$841
MC3/4-10	3/4"-10NC	4	4-1/4"	1	$1,005	$1,166
MC7/8-9	7/8"-9NC	4	4-11/16"	1	$1,409	$1,634
MC1-8	1"-8NC	4	5-1/8"	1	$1,910	$2,216

MACHUELOS Y DADOS

Nomenclatura para machuelos estándar

3/8 - 16 NC

- 3/8 → Diámetro nominal de la rosca
- 16 → Hilos por pulgada
- NC → Forma de la rosca
  - NC: rosca estándar
  - NF: rosca fina
  - NS: rosca especial
  - NPT: rosca cónica para tubo.

Nomenclatura para los machuelos métricos

M 8 x 1.25

- M → Indica que es un machuelo métrico
- 8 → Diámetro de rosca en mm
- 1.25 → Paso de rosca en mm

JUEGOS DE MACHUELOS DE ACERO ALTA VELOCIDAD

USO PROFESIONAL

60 PIEZAS

123702

40 PIEZAS

123701

CONTENIDO 123702

Cantidad	Descripción
27	Machuelos de 1/4"-1/8" ; #4 - #12 ; M3 x 0,5 - M12 x 1,75 cuerda fina, estándar y cuerda para tubo
27	Dados de 1/4"-1/8" ; #4 - #12 ; M3 x 0,5 - M12 x 1,75 cuerda fina, estándar y cuerda para tubo
1	Maneral tipo garrote ajustable para machuelos 1/16" a 1/2"
1	Maneral de 1" para dado
1	Maneral tipo "T" para machuelo
2	Calibradores de cuerda (SAE y métrica)
1	Destornillador

CONTENIDO 123701

Cantidad	Descripción
17	Machuelos de 1/4"-1/8" ; #4 - #12 cuerda fina, estándar y cuerda para tubo
17	Dados de 1/4"-1/8" ; #4 - #12 cuerda fina, estándar y cuerda para tubo
1	Maneral tipo garrote ajustable para machuelos 1/16" a 1/2"
1	Maneral de 1" para dado
1	Calibrador de cuerda (SAE y métrica)
1	Maneral tipo "T" para machuelo
1	Barra para maneral tipo "T"
1	Destornillador

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
123702	60	1	$1,100	$1,276
123701	40	1	$795	$922

CAJA PLÁSTICA

JUEGOS DE MACHUELOS DE ACERO ALTA VELOCIDAD ESTÁNDAR

USO PROFESIONAL — PULGADAS

3 PIEZAS

- Cada juego contiene un machuelo recto, un semicónico y un cónico.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
123554	3/16", 24 NS	1	$130	$151
123558	1/4", 20 NC	1	$155	$180
123560	5/16", 18 NC	1	$195	$226
123562	3/8", 16 NC	1	$245	$284
123564	7/16", 14 NC	1	$340	$394
123566	1/2", 13 NC	1	$429	$498
123570	5/8", 11 NC	1	$590	$684
123572	3/4", 18 NC	1	$795	$922

MACHUELOS DE ACERO ALTA VELOCIDAD ESTÁNDAR

USO PROFESIONAL — PULGADAS

123520

- Fabricados en acero alta velocidad.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
123500	1/8", 40 NS	1	$35	$41
123502	5/32", 32 NS	1	$35	$41
123504	3/16", 24 NS	1	$42	$49
123505	3/16", 32 NS	1	$42	$49
123508	1/4", 20 NC	1	$44	$51
123509	1/4", 28 NF	1	$44	$51
123510	5/16", 18 NC	1	$59	$68
123511	5/16", 24 NF	1	$59	$68
123512	3/8", 16 NC	1	$76	$88
123513	3/8", 24 NF	1	$76	$88
123514	7/16", 14 NC	1	$105	$122
123515	7/16", 20 NF	1	$105	$122
123516	1/2", 13 NC	1	$130	$151
123517	1/2", 20 NF	1	$130	$151
123518	9/16", 12 NC	1	$155	$180
123519	9/16", 18 NF	1	$155	$180
123520	5/8", 11 NC	1	$195	$226
123521	5/8", 18 NF	1	$195	$226
123522	3/4", 10 NC	1	$235	$273
123523	3/4", 16 NF	1	$235	$273
123528	1", 8 NC	1	$535	$621

MACHUELOS PARA TUBO DE ACERO ALTA VELOCIDAD ESTÁNDAR

USO PROFESIONAL — PULGADAS

123600

- Fabricados en acero alta velocidad.
- Dientes achaflanados.
- Producen rosca cónica en gran variedad de conexiones para tubo.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
123600	1/8", 27 NPT	1	$180	$209
123601	1/4", 18 NPT	1	$210	$244
123602	3/8", 18 NPT	1	$235	$273
123603	1/2", 14 NPT	1	$365	$423
123604	3/4", 14 NPT	1	$605	$702
123605	1", 11.5 NPT	1	$1,059	$1,228
123606	1-1/4", 11.5 NPT	1	$1,810	$2,100
123607	1-1/2", 11.5 NPT	1	$2,515	$2,917

JUEGOS DE MACHUELOS DE ACERO AL CARBÓN ESTÁNDAR

USO GENERAL — PULGADAS

3 PIEZAS

- Cada juego contiene un machuelo recto, un semicónico y un cónico:
  Machuelo recto: diseñado para roscar hasta el fondo los agujeros ciegos, es comúnmente usado para rectificar roscas.
  Machuelo semicónico: son los mayormente usados en agujeros pasados y donde hay suficiente espacio en el fondo en agujeros ciegos.
  Machuelo cónico: actúa como guía al comenzar la acción de corte en el agujero.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
123820	5/32", 32NS	1	$67	$78
123821	3/16", 24NS	1	$70	$81
123822	1/4", 20NC	1	$70	$81
123823	5/16", 18NC	1	$91	$106
123824	3/8", 16NC	1	$110	$128
123825	7/16", 14NC	1	$120	$139
123826	1/2", 13NC	1	$130	$151
123827	5/8", 11NC	1	$200	$232

JUEGOS DE MACHUELOS DE ACERO AL CARBÓN MÉTRICOS

USO GENERAL — MÉTRICO

3 PIEZAS

- Cada juego contiene un machuelo recto, un semicónico y un cónico:
  Machuelo recto: diseñado para roscar hasta el fondo los agujeros ciegos, es comúnmente usado para rectificar roscas.
  Machuelo semicónico: son los mayormente usados en agujeros pasados y donde hay suficiente espacio en el fondo en agujeros ciegos.
  Machuelo cónico: actúa como guía al comenzar la acción de corte en el agujero.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
123860	M4 x 0.7	1	$65	$75
123861	M5 x 8	1	$70	$81
123862	M6 x 1	1	$71	$82
123863	M8 x 1.25	1	$91	$106
123864	M10 x 1.5	1	$110	$128
123865	M12 x 1.75	1	$120	$139

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

MACHUELOS Y DADOS

MACHUELOS DE ACERO AL CARBÓN ESTÁNDAR

USO GENERAL — PULGADAS

123811

• Ideales para hacer o revivir roscas.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
123802	3/16", 24NS	1	$23	$27
123815	3/16", 32NS	1	$23	$27
123803	1/4", 20NC	1	$23	$27
123804	1/4", 28NF	1	$23	$27
123805	5/16", 18NC	1	$29	$34
123806	5/16", 24NF	1	$29	$34
123807	3/8", 16NC	1	$37	$43
123808	3/8", 24NF	1	$37	$43

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
123809	7/16", 14NC	1	$40	$46
123816	7/16", 20NF	1	$40	$46
123810	1/2", 13NC	1	$42	$49
123817	1/2", 20NF	1	$42	$49
123818	9/16", 12NC	1	$57	$66
123819	9/16", 18NF	1	$57	$66
123811	5/8", 11NC	1	$64	$74
123813	3/4", 10NC	1	$91	$106

MACHUELOS DE ACERO AL CARBÓN MÉTRICOS

USO GENERAL — MÉTRICO

123838

• Ideales para hacer o revivir roscas.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
123831	M4 x 0.7	1	$22	$26
123832	M5 x 0.8	1	$23	$27
123833	M6 x 1	1	$24	$28
123834	M8 x 1	1	$30	$35
123835	M8 x 1.25	1	$30	$35
123840	M10 x 1	1	$38	$44
123836	M10 x 1.25	1	$38	$44
123837	M10 x 1.5	1	$38	$44
123838	M12 x 1.25	1	$40	$46
123839	M12 x 1.5	1	$40	$46

MACHUELOS PARA TUBO DE ACERO AL CARBÓN ESTÁNDAR

USO GENERAL — PULGADAS

123880

• Cada juego contiene un machuelo recto, un semicónico y un cónico.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
123880	1/8", 27NPT	1	$66	$77
123881	1/4", 18NPT	1	$72	$84
123882	3/8", 18NPT	1	$120	$139
123883	1/2", 14NPT	1	$175	$203
123884	3/4", 14NPT	1	$245	$284

MANERALES RECTOS (TIPO GARROTE)

USO PROFESIONAL

123900

• Cuerpo de acero reforzado.
• Diseño ajustable para propósitos generales.
• Ideal para sujetar machuelos, rimas, extractores de tornillos y otras herramientas con cuadro.
• Cuerpo con pintura horneada y manerales moleteados.

CÓDIGO	APERTURA		MAYOREO	MENUDEO
123900	1/16" a 1/4"	1	$63	$73
123901	3/32" a 3/8"	1	$78	$90
123902	1/8" a 1/2"	1	$110	$128
123903	5/32" a 3/4"	1	$230	$267

MANERALES EN T

USO PROFESIONAL

123904

• Palanca deslizable que provee buen brazo de palanca en espacios reducidos.
• Ideal para sujetar machuelos y extractores de tornillos.
• Quijadas ajustables y auto centrales.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
123904	3/16"	1	$48	$56
123905	1/4"	1	$63	$73
123906	1/2"	1	$105	$122

MANERALES PARA DADOS

USO PROFESIONAL

123910

• Ideal para realizar roscados rectos y uniformes.
• Mango moleteado para mejor uso.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
123910	1"	1	$115	$133
123911	1-1/2"	1	$175	$203

DADOS PARA TARRAJA DE 1-1/2"

USO PROFESIONAL

123910

• Fabricados en acero alta velocidad.
• Recomendados para cortes externos.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
123408	1/2", 13 NC	1	$180	$209
123412	5/8", 11 NC	1	$180	$209
123416	3/4", 10 NC	1	$180	$209

MANGUERAS DE NIVEL

MANGUERAS DE NIVEL EN ROLLO

USO PROFESIONAL — HECHO EN MÉXICO

NIVELES PÁGINA 187

122275

• Fabricada en PVC transparente.
• Temperatura de trabajo: 10º a 60º C.
• Para uso en la construcción.

ROLLO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
122275	1/4"	100 m	1	$310	$360
122276	5/16"	100 m	1	$569	$660
122277	3/8"	100 m	1	$620	$719

MANGUERAS PARA GAS

MANGUERAS PARA GAS EN ROLLO

USO PROFESIONAL — HECHO EN MÉXICO — 3 CAPAS

MANGUERAS PARA RIEGO PÁGINA 356

121008

• Alta resistencia a la intemperie de 10°C a 60°C.
• Refuerzo textil para mayor resistencia al quiebre.
• Presión máxima de 150 PSI.
• Manguera tricapa reforzada con tramas de poliéster.

ROLLO

CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
121008	1/4"	50 m	1	$400	$464
121009	5/16"	50 m	1	$480	$557
121010	3/8"	50 m	1	$510	$592
121011	1/2"	50 m	1	$775	$899

MARROS

MARROS

URREA

MEGA PESADO — MANGO RUBBER GRIP — MANGO ANTI-VIBRACIÓN

- Placa de fijación de acero elimina la posibilidad de que la cabeza se afloje o se desprenda.
- Varillas de acero fijadas a la cabeza para que no se desprenda.

VIDEO

Innovación Urrea

1437HD
Octagonales indestructibles

EXTRA PESADO — MANGO RUBBER GRIP — MANGO ANTI-VIBRACIÓN

- Mango de aleación de aluminio, cubierto con nailon.
- Cabeza asegurada con resina epóxica.

VIDEO

Innovación Urrea

1434A
Cuadrados antivibración

EXTRA PESADO — MANGO ANTI-VIBRACIÓN

- Cabeza octagonal forjada en acero al alto carbón.
- Fabricado en acero en una sola pieza que evita que la cabeza se desprenda al impacto.
- Mango antiderrapante con empuñadura de TPR texturizado.

1434AF
Forjados en una pieza

- Cabeza octagonal forjada en acero al alto carbón con doble tratamiento térmico.
- Cara de golpe con dureza de 50-58 HRC.
- NORMAS: ANSI B107.54 GGG-H-86-C BS 876.

GRANEL

CÓDIGO	MATERIAL CABEZA	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD CABO		MAYOREO	MENUDEO
OCTAGONALES INDESTRUCTIBLES								
1435HD	Acero	4 lbs	2"	4-1/2"	16"	1	$1,899	$2,203
1437HD	Acero	8 lbs	2-6/16"	6-1/4"	30"	1	$3,169	$3,676
1439HD	Acero	12 lbs	2-11/16"	7-9/16"	30"	1	$3,685	$4,275
1441HD	Acero	14 lb	2-15/16"	7-3/4"	30"	1	$4,605	$5,342
1442HD	Acero	20 lb	3-3/16"	8-13/16"	36"	1	$5,669	$6,576
CUADRADOS ANTIVIBRACIÓN								
1433A	Acero	2 lbs	N/A	3-23/32"	10-1/4"	1	$855	$992
1434A	Acero	3 lbs	N/A	4-19/64"	10-1/4"	1	$1,085	$1,259
1435A	Acero	4 lbs	N/A	4-11/16"	11"	1	$1,155	$1,340
FORJADOS EN UNA PIEZA								
1434AF	Acero	3 lbs	1-1/6"	4 -3/16"	12-1/5"	1	$645	$748
1435AF	Acero	4 lbs	1-4/7"	4-1/3"	12-3/5"	1	$709	$822

MARROS OCTAGONALES

URREA

USO PESADO — CABEZA MAQUINADA — HECHO EN MÉXICO — PRODUCTO MEJORADO

1434GFV
Octagonales con mango 15 1/4" de fibra de vidrio

1438GFV
Octagonales con mango 36" de fibra de vidrio

- Cabeza forjada en acero al alto carbono, templada y revenida.
- Cara de golpe biselada y pulida.
- Nuevo mango de fibra de vidrio con guardacabos integrado.
- Exceden la norma ASME B107.400.

USO INDUSTRIAL — CABEZA MAQUINADA — HECHO EN MÉXICO — AMERICAN HICKORY — PRODUCTO MEJORADO

1434G
Octagonales con mango 12" Hickory

1434EG
Octagonales con mango 16" Hickory

1438G
Octagonales con mango 36" Hickory

- El Hickory americano es la mejor madera para la elaboración de mangos para herramienta por sus propiedades de resistencia al impacto, absorción de vibración y durabilidad.
- Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.
- Nuevo guardacabo, para proteger al usuario ante un mal golpe y prolongar la vida útil del mango.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD CABO	REPUESTO		MAYOREO	MENUDEO
MANGO DE FIBRA DE VIDRIO								
1433GFV	2 lb	1-5/8"	4-1/2"	15-1/4"		1	$329	$382
1434GFV	3 lb	1-3/4"	5-1/8"	15-1/4"		1	$369	$428
1435GFV	4 lb	2-1/16"	5-5/8"	15-1/4"		1	$429	$498
1436GFV	6 lb	2-3/16"	6"	36"		1	$735	$853
1437GFV	8 lb	2-3/8"	6-1/2"	36"		1	$805	$934
1438GFV	10 lb	2-1/2"	6-7/8"	36"		1	$850	$986
1439GFV	12 lb	2-11/16"	7-11/16"	36"		1	$935	$1,085
1440GFV	16 lb	2-15/16"	8-7/16"	36"		1	$1,130	$1,311
MANGO DE MADERA HICKORY								
1433G	2 lb	1-5/8"	4-1/2"	12"	CAB7UH	1	$315	$365
1434G	3 lb	1-3/4"	5-1/8"	12"	CAB7UH	1	$355	$412
1435G	4 lb	2-1/16"	5-5/8"	12"	CAB7UH	1	$410	$476
1433EG	2 lb	1-5/8"	4-1/2"	16"		1	$345	$400
1434EG	3 lb	1-3/4"	5-1/8"	16"		1	$389	$451
1435EG	4 lb	2-1/16"	5-5/8"	16"		1	$450	$522
1436G	6 lb	2-3/16"	6"	36"	CAB10UH	1	$709	$822
1437G	8 lb	2-3/8"	6 -1/2"	36"	CAB10UH	1	$775	$899
1438G	10 lb	2-1/2"	6 -7/8"	36"	CAB10UH	1	$819	$950
1439G	12 lb	2-11/16"	7-11/16"	36"	CAB10UH	1	$900	$1,044
1440G	16 lb	2-15/16"	8-7/16"	36"	CAB10UH	1	$1,089	$1,263

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

MARROS

MARROS DE BRONCE

URREA

USO PESADO · HECHO EN MÉXICO · MANGO ANTI-VIBRACIÓN · USO INDUSTRIAL · PRODUCTO MEJORADO

• Nuevo mango de fibra de vidrio con guardacabos integrado.

1430FV
De bronce con mango de fibra de vidrio

• Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.

1430
De bronce con mango de madera

- Fabricados en aleación de bronce maleable que no se fractura ni genera esquirlas.
- Cabeza de bronce que evita la deformación de los materiales.
- Ideales para trabajar en trabajos de mantenimiento, troqueles y moldes.
- No marcan, dañan o deterioran los objetos a trabajar.
- No producen chispas.
- Exceden la norma ASME B107.400.

GRANEL

CÓDIGO	MATERIAL CABEZA	PESO CABEZA (LB)	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD CABO		MAYOREO	MENUDEO
MANGO DE FIBRA DE VIDRIO								
1430FV	Bronce	1.6 lb	1-3/8"	3-7/16"	13"	1	$699	$811
1432FV	Bronce	3.1 lb	2"	3-3/4"	15"	1	$1,250	$1,450
MANGO DE MADERA								
1430	Bronce	1.6 lb	1-3/8"	3-7/16"	14"	1	$635	$737
1432	Bronce	3.1 lb	2"	3-3/4"	18"	1	$1,135	$1,317

MARROS DE GOLPE SECO UNA SOLA PIEZA

URREA

USO INDUSTRIAL

1435DB
Marros de golpe seco de una sola pieza

- Ideales para trabajos de mantenimiento, troqueles y moldes.
- Cabeza de acero.
- Mango antideslizante.
- No marcan, dañan o deterioran los objetos a tabajar.
- No producen chispas.
- El funcionamiento consiste en el movimiento de la granalla de acero que llena parcialmente la cabeza, cuando la granalla cae para el rebote y controla el martillo.
- Mango con empuñadura antideslizante.
- Peso total ya que el producto es de una sola pieza.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA (LB)	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD CABO		MAYOREO	MENUDEO
1435DB	3.6 lb	2-9/16"	5-7/16"	15-1/8"	1	$1,139	$1,321
1436DB	6 lb	2-3/4"	7-3/32"	20"	1	$2,599	$3,015
1439DB	12 lb	3-1/8"	8"	36-1/2"	1	$4,830	$5,603

CABOS DE REPUESTO PARA MARROS

URREA

USO INDUSTRIAL · AMERICAN HICKORY

CAB7UH

- El Hickory americano es la mejor madera para la elaboración de mangos para herramienta por sus propiedades de resistencia al impacto, absorción de vibración y durabilidad.
- Incluye cuñas de madera y metálica.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
CAB7UH	12"	1	$215	$249
CAB10UH	36"	1	$359	$416

RACK DE MARROS CON CARGA

URREA

30 PIEZAS

CÓDIGO	CANTIDAD
RMARRU	1
1436G	4
1437G	4
1438G	4
1439G	4
1440G	4
1436GFV	2
1437GFV	2
1438GFV	2
1439GFV	2
1440GFV	2

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
RMARRUC	Exhibidor con marros mango Hickory y fibra de vidrio.	1	$27,649	$32,073

MARROS

MARROS OCTAGONALES

*$ PVL

USO MÁSTER | RUBBER GRIP

MARR3X
Forjados en una pieza

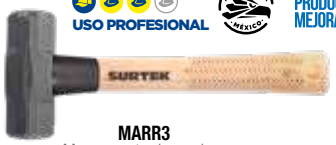
- Cabezas octagonales forjadas en acero al alto carbón con doble tratamiento térmico.
- Forjado en una pieza con mango 9" recubierto de TPR.
- Cabeza nunca se desprendera del mango.
- Exceden la norma ASME B107.400.

USO MÁSTER | HECHO EN MÉXICO | RUBBER GRIP

MARR3FV
Mango corto de fibra de vidrio

- Cabezas octagonales forjadas en acero al alto carbón con doble tratamiento térmico.
- Mango de 12".
- Cumple con ANSI B07.54, federal GGG-H-86C.

USO PROFESIONAL | HECHO EN MÉXICO | PRODUCTO MEJORADO



MARR3
Mango corto de madera

- Cabezas octagonales forjadas en acero al alto carbón con doble tratamiento térmico.
- Mango tipo americano de encino estufado, pulido y encerado de 12".
- Nuevo guardacabo, para proteger al usuario ante un mal golpe y prolongar la vida útil del mango.
- Cumple con ANSI B07.54, federal GGG-H-86C.

Espere fecha de confirmación de mejora.

- Encabado de seguridad y a presión con cuña metálica redonda y de madera recta.

USO MÁSTER | HECHO EN MÉXICO | RUBBER GRIP

MARR10FV
Mango largo de fibra de vidrio

- Cabezas octagonales forjadas en acero al alto carbón con doble tratamiento térmico.
- Mango de 36".
- Cumple con ANSI B07.54, federal GGG-H-86C.

USO PROFESIONAL | HECHO EN MÉXICO | PRODUCTO MEJORADO

MARR10
Mango largo de madera

- Encabado de seguridad y a presión con cuña metálica redonda y de madera recta.
- Cabezas octagonales forjadas en acero al alto carbón con doble tratamiento térmico.
- Mango tipo americano de encino estufado, pulido y encerado de 36".
- Nuevo guardacabo, para proteger al usuario ante un mal golpe y prolongar la vida útil del mango.
- Cumple con ANSI B07.54, federal GGG-H-86C.

Espere fecha de confirmación de mejora.

- Encabado de seguridad y a presión con cuña metálica redonda y de madera recta.

HECHO EN MÉXICO

Cabo para marro

- Incluye cuña metálica y de madera.

CÓDIGO	PESO CABEZA	LONGITUD CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABO		GRANEL MAYOREO	GRANEL MAYOREO
Forjados en una pieza							
MARR3X*	3 lbs	4-3/16"	1-1/16"	9"	1	$280	$325
MARR4X*	4 lbs	4-1/2"	1-1/16"	9"	1	$315	$365
Mango corto de fibra de vidrio							
MARR2FV*	2 lbs	4-1/2"	1-5/8"	12"	2	$149	$173
MARR3FV*	3 lbs	5-1/8"	1-3/4"	12"	2	$155	$180
MARR4FV*	4 lbs	5-5/8"	2-1/16"	12"	2	$185	$215
Mango corto de madera							
MARR2*	2 lbs	4-1/2"	1-5/8"	12"	2	$130	$151
MARR3*	3 lbs	5-1/8"	1-3/4"	12"	2	$155	$180
MARR4*	4 lbs	5-5/8"	2-1/16"	12"	2	$185	$215
Mango largo de fibra de vidrio							
MARR6FV*	6 lbs	6"	2-3/16"	36"	2	$309	$358
MARR8FV*	8 lbs	6-1/2"	2-3/8"	36"	2	$395	$458
MARR10FV*	10 lbs	6-7/8"	2-1/2"	36"	2	$465	$539
MARR12FV*	12 lbs	7-11/16"	7-11/16"	36"	2	$530	$615
MARR14FV*	14 lbs	8"	2-11/16"	36"	2	$695	$806
MARR16FV*	16 lbs	8-7/16"	2-13/16"	36"	1	$805	$934
Mango largo de madera							
MARR6*	6 lbs	6"	2-3/16"	36"	2	$295	$342
MARR8*	8 lbs	6-1/2"	2-3/8"	36"	2	$375	$435
MARR10*	10 lbs	6-7/8"	2-1/2"	36"	2	$455	$528
MARR12*	12 lbs	7-11/16"	2-11/16"	36"	2	$510	$592
MARR14*	14 lbs	8"	2-11/16"	36"	2	$669	$776
MARR16*	16 lbs	8-7/16"	2-15/16"	36"	1	$795	$922
Cabos para marro							
CAB7	-	-	-	12"	3	$30	$35
CAB10	-	-	-	36"	6	$83	$96

MARROS CABEZA TIPO BARRIL

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO | HECHO EN MÉXICO

141895
Mango largo madera de encino

141891
Mango corto madera de encino

CÓDIGO	MANGO	PESO CABEZA	LONGITUD CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABO		GRANEL MAYOREO	GRANEL MENUDEO
141890	Corto	2 lbs	4-1/2"	1-1/8"	12"	2	$88	$102
141891	Corto	3 lbs	5"	1-5/16"	12"	2	$105	$122
141892	Corto	4 lbs	5"	1-5/16"	12"	2	$149	$173
141893	Largo	6 lbs	6"	1-5/8"	36"	2	$249	$289
141894	Largo	8 lbs	6"	1-1/2"	36"	2	$310	$360
141895	Largo	10 lbs	7-1/4"	1-3/4"	36"	2	$350	$406
141896	Largo	12 lbs	7-1/4"	1-3/4"	36"	2	$419	$486

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

MARTILLOS

MARTILLOS DE UÑA

MEGA PESADO — MANGO ANTI-VIBRACIÓN

- Fabricado en acero forjado en una sola pieza.
- Mango antiderrapante con empuñadura de TPR texturizado.

1616HD
Indestructible

- Cabeza forjada en acero al alto carbón con doble tratamiento térmico.

EXTRA PESADO

- Fabricado en acero forjado en una sola pieza.
- Mango antiderrapante con empuñadura de TPR texturizado.

1620AF
De uña curva antivibración forjado en una pieza

USO PESADO

- Mango de fibra de vidrio con empuñadura de TPR texturizado.

1616A
De uña curva antivibración con mango de fibra de vidrio

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL CABEZA	MATERIAL MANGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD CABO		MAYOREO	MENUDEO
1616HD	Con mango rubber grip y varillas de acero	Acero	Rubber grip	16 oz	1-1/8"	5"	13"	1	$799	$927
1620AF	Antivibración forjado en una pieza	Acero	Antivibración	20 oz	1-1/4"	5-7/32"	13-9/16"	1	$760	$882
1616A	Antivibración con mango de fibra de vidrio	Acero	Antivibración	16 oz	1-11/64"	5-1/6"	13-9/16"	1	$499	$579

MARTILLOS DE UÑA FORJADOS EN UNA SOLA PIEZA

USO MÁSTER — CARPINTERO — CONSTRUCCIÓN

Mango de neopreno para mejor agarre.

420X
Curva

Mango de neopreno para mejor agarre.

420XR
Recta

- Cabeza forjada y templada de acero alto carbono, totalmente pulida.
- Cumple con ASME B107.41.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABO		MAYOREO	MENUDEO
416X	Curva	16 oz	1-1/4"	13"	1	$300	$348
420X	Curva	20 oz	1-1/4"	13"	1	$319	$370
416XR	Recta	16 oz	1-1/4"	13"	1	$300	$348
420XR	Recta	20 oz	1-1/4"	14"	1	$319	$370

MARTILLO DE UÑA CON MANGO TUBULAR Y FORRO DE NEOPRENO

USO PROFESIONAL — CARPINTERO — CONSTRUCCIÓN

- Cabeza forjada y templada de acero alto carbono, totalmente pulida.
- Mango tubular para trabajo pesado.
- Cumple con ASME B107.41.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABO		MAYOREO	MENUDEO
416TN	16 oz	1-1/4"	13"	1	$165	$191

MARTILLOS DE UÑA CON MANGO TUBULAR

USO PROFESIONAL — CARPINTERO — CONSTRUCCIÓN

- Cuña recta ideal para albañilería y obra negra.
- Mango 40% más largo que el resto de los martillos tubulares.

420TRL
Uña recta con mango largo

416T
Uña curva

416TR
Uña recta

- Cabeza forjada y templada de acero alto carbono, totalmente pulida.
- Mango tubular para trabajo pesado.
- Cumple con ASME B107.41.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABO		MAYOREO	MENUDEO
420TRL	Recta con mango largo	20 oz	1-3/16"	20"	1	$159	$184
416T	Curva	16 oz	1-3/16"	13"	1	$120	$139
416TR	Recta	16 oz	1-3/16"	13"	1	$120	$139

MARTILLOS

MARTILLOS DE UÑA CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO

USO MÁSTER · HECHO EN MÉXICO · CARPINTERO · CONSTRUCCIÓN

416F
Uña curva

416FR
Uña recta

- Cabeza forjada y templada de acero alto carbono, totalmente pulida.
- Cumple con ASME B107.41.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABO		MAYOREO	MENUDEO
416F	Curva	16 oz	1-3/16"	14"	1	$145	$168
416FR	Recta	16 oz	1-3/16"	14"	1	$145	$168

MARTILLOS DE UÑA CON MANGO DE MADERA

*$ PVL

CARPINTERO · CONSTRUCCIÓN

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO

425CF
Tipo california recto cabeza fresada

- Cabeza forjada y templada de acero alto carbono,totalmente pulida.
- Cabeza fresada, ideal para golpear clavos sin cabeza y grapas.
- Cabeza de uña tipo California, con cara de golpe más amplia.
- Cumple con ANSI B173.1, federal GGG-H-86C.

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO

420CF
De uña recta con cabeza fresada

- Cabeza forjada y templada de acero alto carbono, totalmente pulida.
- Cabeza fresada, ideal para golpear clavos sin cabeza y grapas, ya que evita que el golpe se patine.
- Cumple con ANSI B173.1, federal GGG-H-86C.

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO

420P
De uña curva pulidos

- Cabeza forjada y templada de acero alto carbono, totalmente pulida.
- Cumple con ANSI B173.1, federal GGG-H-86C.

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO

420PR
De uña recta pulidos

- Cabeza forjada y templada de acero alto carbono, totalmente pulida.
- Cumple con ANSI B173.1, federal GGG-H-86C.

USO GENERAL

420
De uña curva

- Cabeza forjada y templada de acero alto carbono semi-pulida.
- Mango de madera estufada, pulida y encerada.
- Cumple con ANSI B173.1, federal GGG-H-86C.

USO GENERAL

420R
De uña recta

- Cabeza forjada y templada de acero alto carbono semi-pulida.
- Mango de madera estufada, pulida y encerada.
- Cumple con ANSI B173.1, federal GGG-H-86C.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABO		MAYOREO	MENUDEO
425CF	Tipo california recto cabeza fresada	25 oz	1-3/16"	16"	1	$409	$474
420CF	Recta con cabeza fresada	20 oz	1-3/16"	16"	1	$239	$277
424CF	Recta con cabeza fresada	24 oz	1-3/16"	16"	1	$250	$290
408P	Curva pulidos	8 oz	1-3/8"	11"	1	$149	$173
416P	Curva pulidos	16 oz	1-3/8"	14"	1	$180	$209
420P	Curva pulidos	20 oz	1-3/8"	14"	1	$189	$219
416PR	Recta pulidos	16 oz	1-3/8"	14"	1	$180	$209
420PR	Recta pulidos	20 oz	1-3/8"	14"	1	$200	$232
407*	Curva	8 oz	1"	11"	1	$74	$86
416*	Curva	16 oz	1"	13"	1	$100	$116
420*	Curva	20 oz	1"	14"	1	$120	$139
416R*	Recta	16 oz	1-3/16"	13"	1	$100	$116
420R*	Recta	20 oz	1-3/16"	14"	1	$120	$139

Cabo para martillo de uña de 16 oz

CÓDIGO	LONGITUD	IDEAL PARA EL REPUESTO DE LOS MARTILLOS		MAYOREO	MENUDEO
CAB5	13"	416PR, 416, 416P y 416R	1	$30	$35

USO GENERAL · HECHO EN MÉXICO

- Incluye cuña metálica.

- Madera de encino con cuña de acero.

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

MARTILLOS

MARTILLOS DE UÑA

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO · CARPINTERÍA · CONSTRUCCIÓN

141816
Mango largo madera de encino

141826
Mango de neopreno para mejor agarre

- Cabeza forjada en acero 1045.

GRANEL

CÓDIGO	MATERIAL MANGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABO		MAYOREO	MENUDEO
141816	Madera	16 oz	1-3/16"	13"	1	$93	$108
141826	Tubular con forro de neopreno	16 oz	1-3/16"	13"	1	$125	$145

MARTILLOS DE BOLA

URREA

MEGA PESADO · MANGO RUBBER GRIP

- Placa de fijación de acero elimina la posibilidad de que la cabeza se afloje o se desprenda.
- 2 varillas de 9/32" (7.1 mm) de acero a través de todo el mango y soldadas a la cabeza para que no se desprenda.
- Guardacabo plástico.
- Zona de golpe endurecida por medio de inducción.

1324HD
Mango rubber grip indestructible

EXTRA PESADO · MANGO ANTI-VIBRACIÓN

Innovación Urrea

- Forjado, fabricado de acero en una pieza.
- Mango de acero con empuñadura de poliuretano con recubrimiento TPR texturizado antiderrapante, que amortigua las vibraciones.

- Normas: ASME B107 (B107.53)/ GGG-H-86-C.

1324AF
Antivibración forjado en una pieza

EXTRA PESADO · MANGO ANTI-VIBRACIÓN

- Mango de fibra de vidrio con empuñadura de poliuretano con recubrimiento TPR texturizado antiderrapante, que amortigua las vibraciones.

- Normas: ASME B107 (B107.41)/ GGG-H-86-C.

1316A
Antivibración con mango de fibra de vidrio

USO PESADO · MANGO ANTI-VIBRACIÓN

PRODUCTO MEJORADO

- Asegurados con resina epóxica que garantiza la sujeción del encabado.
- Nuevo mango de fibra de vidrio con guardacabos integrado.
- Cabeza forjada y templada de acero aleado, pulido y barnizado.

1324FVS
Cabeza maquinada con mango corto de fibra de vidrio

USO PESADO · CABEZA MAQUINADA

PRODUCTO MEJORADO

- Nuevo mango de fibra de vidrio con guardacabos integrado.
- Exceden la norma ASME B107.400.

1332FV
Cabeza maquinada con mango de fibra de vidrio

USO INDUSTRIAL · CABEZA MAQUINADA

ACABADO FOSFATIZADO

- Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.

1316PN
Cabeza maquinada black

USO INDUSTRIAL · CABEZA MAQUINADA

- El Hickory americano es la mejor madera para la elaboración de mangos para herramienta por sus propiedades de resistencia al impacto, absorción de vibración y durabilidad.

- Marcado láser en cabeza.

1332P
Cabeza maquinada con mango hickory americano

USO INDUSTRIAL · CABEZA MAQUINADA

ACABADO FOSFATIZADO

- Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.

1324E
Cabeza maquinada black mango estriado

GRANEL

CÓDIGO	CABEZA MAQUINADA	MATERIAL MANGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD CABO		MAYOREO	MENUDEO
INDESTRUCTIBLES									
1316HD		Rubber Grip	16 oz	1-1/2"	4"	14"	1	$919	$1,066
1320HD		Rubber Grip	20 oz	1-9/16"	4-9/32"	14"	1	$980	$1,137
1324HD		Rubber Grip	24 oz	1-1/4"	4-1/2"	14"	1	$1,035	$1,201
1332HD		Rubber Grip	32 oz	1-1/2"	5"	14"	1	$1,125	$1,305
1348HD		Rubber Grip	48 oz	1-7/8"	5-9/16"	14"	1	$1,285	$1,491
ANTIVIBRACIÓN FORJADO EN UNA SOLA PIEZA									
1324AF		Poliuretano/TPR	24 oz	1-5/16"	4-1/2"	13-31/32"	1	$799	$927
ANTIVIBRACIÓN CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO									
1316A		Fibra de vidrio	16 oz	1-1/4"	4-3/16"	12-63/64"	1	$499	$579
CABEZA MAQUINADA CON MANGO CORTO DE FIBRA DE VIDRIO									
1324FVS	•	Fibra de vidrio	24 oz	1-1/2"	4-7/8"	9"	1	$290	$336
1332FVS	•	Fibra de vidrio	32 oz	1-5/8"	5-1/8"	9"	1	$335	$389
CABEZA MAQUINADA CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO									
1308FV	•	Fibra de vidrio	8 oz	1"	3-1/2"	13"	1	$250	$290
1312FV	•	Fibra de vidrio	12 oz	1-3/16"	3-3/4"	13"	1	$265	$307
1316FV	•	Fibra de vidrio	16 oz	1-5/16"	4-7/32"	13"	1	$279	$324
1324FV	•	Fibra de vidrio	24 oz	1-1/2"	4-7/8"	15"	1	$325	$377
1332FV	•	Fibra de vidrio	32 oz	1-5/8"	5-1/8"	15"	1	$370	$429
1340FV	•	Fibra de vidrio	40 oz	1-3/4"	5-9/16"	15"	1	$415	$481
CABEZA MAQUINADA CON MANGO DE HICKORY AMERICANO									
1308P	•	Hickory	8 oz	1"	3-1/2"	12-3/8"	1	$250	$290
1312P	•	Hickory	12 oz	1-3/16"	3-3/4"	12-3/8"	1	$265	$307
1316P	•	Hickory	16 oz	1-5/16"	4-7/32"	13"	1	$279	$324
1324P	•	Hickory	24 oz	1-1/2"	4-7/8"	16"	1	$325	$377
1332P	•	Hickory	32 oz	1-5/8"	5-1/8"	16"	1	$370	$429
1340P	•	Hickory	40 oz	1-3/4"	5-9/16"	18"	1	$415	$481
1348P	•	Hickory	48 oz	1-7/8"	5-7/8"	18"	1	$469	$544
CABEZA MAQUINADA BLACK									
1308PN	•	Encino	8 oz	1"	3-1/2"	12-3/8"	1	$140	$162
1312PN	•	Encino	12 oz	1-3/16"	3-3/4"	14"	1	$165	$191
1316PN	•	Encino	16 oz	1-5/16"	4-7/32"	14"	1	$175	$203
1324PN	•	Encino	24 oz	1-1/2"	4-7/8"	16"	1	$210	$244
1332PN	•	Encino	32 oz	1-5/8"	5-1/8"	16	1	$240	$278
1340PN	•	Encino	40 oz	1-3/4"	5-9/16"	18"	1	$265	$307
1348PN	•	Encino	48 oz	1-7/8"	5-7/8"	18"	1	$300	$348
CABEZA MAQUINA BLACK MANGO ESTRIADO									
1324E	•	Encino	24 oz	1-1/2"	4-7/8"	16"	1	$220	$255
1332E	•	Encino	32 oz	1-5/8"	5-1/8"	16"	1	$255	$296

MARTILLOS

CABO ESTRIADO PARA MARTILLO BOLA 1324E Y 1332E

URREA

USO INDUSTRIAL

Incluye cuñas de madera y metálica.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
CAB6U	16"	1	$47	$55

CABO DE REPUESTO PARA MARTILLOS DE BOLA HICKORY AMERICANO

URREA

USO INDUSTRIAL

Incluye cuñas de madera y metálica.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
CAB1UH	12"	1	$195	$226
CAB2UH	14"	1	$195	$226
CAB3UH	16"	1	$210	$244
CAB4UH	18"	1	$229	$266

MARTILLOS DE BOLA PULIDOS

CONSTRUCCIÓN · MECÁNICA GENERAL

CAB1

- El Hickory americano es la mejor madera para la elaboración de mangos para herramienta por sus propiedades de resistencia al impacto, absorción de vibración y durabilidad.

USO PROFESIONAL

24SP

- Cabeza forjada en acero alto carbono totalmente pulida.
- Mango de Hickory antiderrapante.
- Normas: ANSI B173.1, federal GGG-H-86C

USO GENERAL

24S

Mango de madera estufada, pulida y encerada.

- Incluye cuña metálica y de madera.
- Cabeza forjada en acero alto carbono totalmente pulida.
- Cumple con ANSI B173.1, federal GGG-H-86C.

GRANEL

CÓDIGO	MATERIAL MANGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABO		MAYOREO	MENUDEO
Mango de madera hickory							
8SP	Hickory	8 oz	1"	12"	1	$149	$173
12SP	Hickory	12 oz	1-3/16"	12"	1	$175	$203
16SP	Hickory	16 oz	1-1/4"	14"	1	$179	$208
24SP	Hickory	24 oz	1-1/2"	14"	1	$219	$254
32SP	Hickory	32 oz	1-1/2"	15"	1	$249	$289
40SP	Hickory	40 oz	1-5/8"	15"	1	$270	$313
48SP	Hickory	48 oz	1-1/8"	15"	1	$300	$348
Mango de madera encino							
8S	Encino	8 oz	1"	13"	1	$125	$145
12S	Encino	12 oz	1-1/4"	13"	1	$149	$173
16S	Encino	16 oz	1-1/4"	14"	1	$150	$174
24S	Encino	24 oz	1-1/2"	16"	1	$185	$215
32S	Encino	32 oz	1-1/2"	16"	1	$210	$244
40S	Encino	40 oz	1-5/8"	17"	1	$229	$266
48S	Encino	48 oz	1-1/8"	17"	1	$270	$313

Cabos de repuesto

CÓDIGO	LONGITUD	PARA		MAYOREO	MENUDEO
CAB1	13"	8S y 12S	1	$26	$30
CAB2	14"	16S	1	$33	$38
CAB3	16"	24S y 32S	1	$37	$43
CAB4	17"	40S y 48S	1	$43	$50

MARTILLOS DE BOLA

FOY

USO DOMÉSTICO · CONSTRUCCIÓN · $ PVL

141831

- Cabeza forjada en acero 1045.

GRANEL

CÓDIGO	MATERIAL MANGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABO		MAYOREO	MENUDEO
141830	Encino	8 oz	1"	12"	1	$105	$122
141831	Encino	12 oz	1-1/4"	12"	1	$125	$145
141832	Encino	16 oz	1-1/4"	14"	1	$129	$150
141833	Encino	24 oz	1-1/2"	15"	1	$160	$186
141834	Encino	32 oz	1-1/2"	15"	1	$190	$220
141835	Encino	40 oz	1-5/8"	15"	1	$205	$238
141836	Encino	48 oz	1-1/8"	15"	1	$245	$284

MARTILLOS LAMINEROS CABEZA PULIDA

USO PROFESIONAL · LAMINERO

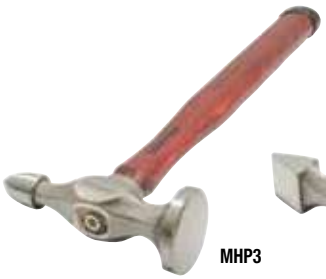
HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES PÁGINA 236

MHP1

- Martillo doble boca, redonda y cuadrada.

MHP2

- Martillo desabollador cabeza plana y punta larga.



MHP3

- Desabollador, cara plana redonda y punta corta.

MHP4

- Martillo especial para terminados con una cara redonda y otra angosta.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABO		MAYOREO	MENUDEO
MHP1	Plana-plana	11 oz	1-1/8"	13"	1	$135	$157
MHP2	Plana-larga	11 oz	1-1/2"	13"	1	$135	$157
MHP3	Plana-corta	11 oz	1-1/2"	13"	1	$135	$157
MHP4	Plana-cruzada	11 oz	1-1/2"	13"	1	$135	$157

- El Hickory americano es la mejor madera para la elaboración de mangos para herramienta por sus propiedades de resistencia al impacto, absorción de vibración y durabilidad.
- Mango de Hickory antiderrapante.
- Cumple con ANSI B173.1, federal GGG-H-86C, ASME B107.2.

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

MARTILLOS

MARTILLO PARA ALBAÑILERIA

USO PROFESIONAL — CONSTRUCCIÓN — AMERICAN HICKORY

- Cabeza forjada en acero alto carbono totalmente pulida.
- Mango de Hickory antiderrapante.
- Cumple con ANSI B173.1, federal GGG-H-86C, ASME B107.2.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABO		MAYOREO	MENUDEO
117018	24 oz	1-1/8"	13"	1	$180	$209

MARTILLO PARA TAPICERÍA

USO PROFESIONAL — TAPICERO — AMERICAN HICKORY

- Cabeza forjada en acero alto carbono totalmente pulida.
- Mango de Hickory antiderrapante.
- Imantado para facilitar la instalación de clavos y grapas en trabajos de tapicería.
- Cumple con ANSI B173.1, federal GGG-H-86C, ASME B107.2.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABO		MAYOREO	MENUDEO
852124	7 oz	1-3/16"	13"	1	$135	$157

MARTILLO PARA HERRERO

USO PROFESIONAL — HERRERO — AMERICAN HICKORY

- Cabeza forjada en acero alto carbono totalmente pulida.
- Mango de Hickory antiderrapante.
- Puntas verticales y horizontales aguzadas.
- Cumple con ANSI B173.1, federal GGG-H-86C, ASME B107.2.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABO		MAYOREO	MENUDEO
852162	18 oz	1-1/2"	13"	1	$240	$278

MAZOS

MAZOS DE GOLPE SECO

URREA

EXTRA PESADO — MANGO RUBBER GRIP

1430DBX
Mazo golpe seco con tapas fijas alto impacto

USO PESADO — MANGO RUBBER GRIP

1430DB
Mazo golpe seco alto impacto

USO PESADO

1434PDB
Mazo alto impacto

- Mango de fibra de vidrio indestructible y anti-derrapante.
- Tapas reforzadas.
- Exceden la norma ASME B107.400 y federal GGG-H-33A.
- Cabezas de acero con tapas de suaves y fijas en acetato de celulosa.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD CABO		MAYOREO	MENUDEO
CON TAPAS FIJAS CON MANGO RUBBER GRIP							
1430DBX	32 oz	2"	5"	13-3/4"	1	$1,225	$1,421
ALTO IMPACTO CON MANGO RUBBER GRIP							
1430DB	32 oz	2"	4-3/8"	13-3/4"	1	$980	$1,137
1432DB	48 oz	2-3/4"	4-3/4"	14-11/16"	1	$1,275	$1,479
ALTO IMPACTO							
1434PDB	16 oz	1-51/64"	5-1/8"	12-1/4"	1	$499	$579
1435PDB	24 oz	1-51/64"	5-1/8"	12-1/4"	1	$540	$626

JUEGO DE MAZO DE GOLPE SECO CON TAPAS INTERCAMBIABLES

URREA

USO PESADO

9 PIEZAS

Contenido tipos de tapas:
- Super suave (gris)
- Suave (café)
- Mediano (rojo)
- Uso rudo (verde)
- Medio duro (beige)
- Duro (negro)
- Extra duro (amarillo)
- Acero

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD CABO		MAYOREO	MENUDEO
SF150HK	1-1/2"	4"	11-1/2"	1	$2,395	$2,778

MAZO DE GOLPE SECO CON TAPAS INTERCAMBIABLES

URREA

USO PESADO — MANGO RUBBER GRIP

- Estos martillos tienen dos características principales. La primera es que la deformación se da en la tapa y no en la pieza golpeada.
- El funcionamiento consiste en el movimiento de la granalla de acero que llena parcialmente la cabeza, cuando la granalla cae para el rebote y controla el martillo.
- Exceden la norma ASME B107.400 y federal GGG-H-33A.

GRANEL

CÓDIGO	MATERIAL MANGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD CABO		MAYOREO	MENUDEO
SF150	Fibra de vidirio	16 oz	1-1/2"	4"	11-1/2"	1	$550	$638

MAZOS

TAPAS INTERCAMBIABLES

URREA

USO PESADO

BOLSA

CÓDIGO	TIPO GOLPE	COLOR	DUREZA		MAYOREO	MENUDEO
SF15SS	Super suave		Shore a instantaneo, 45-58	2	$175	$203
SF15ST	Suave		Shore a 30 seg, 45-58	2	$175	$203
SF15M	Mediano		Shore a 30 seg, 59-72	2	$175	$203
SF15T	Uso rudo		Shore a 30 seg, 59-73	2	$175	$203
SF15MH	Medio duro		Shore d 30 seg, 40-48	2	$279	$324
SF15H	Duro		Shore d 30 seg, 49-65	2	$279	$324
SF15XH	Extra duro		Shore d 30 seg, 65-86	2	$279	$324
SF16S	Acero		38-46 HRC	2	$400	$464
SF16B	Bronce		74-76 HRB	2	$439	$509

MAZOS DE GOLPE SECO

USO PROFESIONAL

624DB
De golpe seco

- Mango antiderrapante.
- Longitud de cabeza: 4".
- Marro fabricado una sola pieza.
- Cabeza rellena de granalla de acero que disipa la vibración al momento de golpear.
- Absorbe el impacto en el cuerpo, no en el objeto golpeado.

GRANEL

CÓDIGO	TIPO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABO		MAYOREO	MENUDEO
616DB	De golpe seco	16 oz	5/8"	12"	1	$175	$203
624DB	De golpe seco	24 oz	5/8"	12"	1	$190	$220

MAZOS DE HULE

URREA

USO INDUSTRIAL

HECHO EN MÉXICO

- Cabeza fabricada en hule de neopreno que transmite impactos fuertes sin dañar ni manchar la superficie.
- Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.
- Mango de madera de encino.

1366
Mazo de hule negro

- Exceden la norma ASME B107.400 y federal GGG-H-33A.

- Cabeza fabricada en hule de neopreno que transmite impactos fuertes sin dañar ni manchar la superficie.
- Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.
- Cabeza color beige para golpes suaves.

1368B
Mazo de hule beige
HULE

- Cabeza fabricada en hule de neopreno que transmite impactos fuertes sin dañar ni manchar la superficie.
- Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.
- Cabeza color gris con mayor dureza para golpes sólidos.

1368G
Mazo de hule gris

GRANEL

CÓDIGO	TIPO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD CABO		MAYOREO	MENUDEO
1366	De hule negro	8 oz	1-25/32"	3-1/16"	12-3/8"	1	$125	$145
1367	De hule negro	16 oz	2-3/16"	3-3/4"	14"	1	$149	$173
1368	De hule negro	22 oz	2-5/8"	4-1/2"	16"	1	$210	$244
1368B	De hule beige	22 oz	2-5/8"	4-1/2"	16"	1	$210	$244
1368G	De hule gris	22 oz	2-5/8"	4-1/2"	16"	1	$210	$244

MAZOS DE HULE

USO PROFESIONAL

HECHO EN MÉXICO

616
De hule negro

- Cabeza de neopreno color negro.
- Proporciona impactos sin dañar la superficie.
- No deja mancha, ideal para colocación de pisos y azulejos.

608B
De hule blanco

- Cabeza de neopreno color blanco.
- Proporciona impactos sin dañar la superficie.
- No deja mancha, ideal para colocación de pisos y azulejos.

GRANEL

CÓDIGO	TIPO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABO		MAYOREO	MENUDEO
608	De hule negro	8 oz	1-25/32"	12"	1	$66	$77
616	De hule negro	16 oz	2-3/16"	14"	1	$81	$94
600	De hule negro	22 oz	2-5/8"	16"	1	$119	$138
608B	De hule blanco	8 oz	5/8"	11"	1	$57	$66
616B	De hule blanco	16 oz	5/8"	12"	1	$78	$90
600B	De hule blanco	24 oz	5/8"	12-1/2"	1	$115	$133

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

MAZOS

MAZOS DE HULE

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

141880

- Cabeza de neopreno color negro.
- Proporciona impactos sin dañar la superficie.
- No deja mancha, ideal para colocación de pisos y azulejos.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABO		MAYOREO	MENUDEO
141880	16 oz	2-3/16"	11"	1	$51	$59
141881	24 oz	2-1/2"	13"	1	$72	$84

EXHIBIDOR CON HERRAMIENTAS DE GOLPE

EXHIBIDOR CON HERRAMIENTAS DE GOLPE

139 PIEZAS

Contenido: pág. 505.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
RGOLPEC	Herramientas de golpe más exhibidor	1	$38,070	$44,161

MULTÍMETROS

JUEGO DE MULTÍMETRO CON ACCESORIOS

URREA

NUEVO

USO INDUSTRIAL

11 PIEZAS

CONTENIDO		
CPU17	Caja portaherramientas plástica 17"	1
UD12	Multímetro compacto 600 VCD/600 VCA	1
9503B	Destornillador ESD plana 3/64 x 2-3/8"	1
9506B	Destornillador ESD plana 5/64 x 2-3/8"	1
9510B	Destornillador ESD Phillips #0 x 2-3/8"	1
9511B	Destornillador ESD Phillips #1 x 3-5/32"	1
204GR	Pinza corte diagonal 4-3/16 con resorte	1
282GR	Pinza punta larga sin corte con resorte	1
CAU50	Cautín tipo lápiz 50 W	1
691	Cutter 8 pts 18 mm	1
291	Pinza pelacable 10-22 AWG 6-3/4"	1

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JEL11	11	1	$2,920	$3,387

JUEGO DE MULTÍMETRO CON ACCESORIOS

URREA

NUEVO

USO INDUSTRIAL

9 PIEZAS

CONTENIDO		
CPU17	Caja portaherramientas plástica 17"	1
UD12	Multímetro compacto 600 VCD/600 VCA	1
CAU50	Cautín tipo lápiz 50 W	1
686A	Navaja abatible con hoja de acero inoxidable	1
8624	Destornillador bimaterial barra redonda punta cabinet 1/8 x 4"	1
8680	Destornillador bimaterial barra redonda punta Phillips® # 0	1
28141	Pinza para electrónica corte diagonal 5"	1
28560	Pinza para electrónica cónica lisa 4-3/4"	1
308	Pelacables radial para cable UTP	1

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JEL9	9	1	$2,410	$2,796

JUEGO DE MULTÍMETRO CON ACCESORIOS

URREA

NUEVO

USO INDUSTRIAL

5 PIEZAS

CONTENIDO		
UD12	Multímetro compacto básico	1
9715B	Destornillador bimaterial 1000 V plano 7/32" x 5"	1
9701B	Destornillador bimaterial 1000 V Phillips® #1 x 3-5/32"	1
181	Pinza universal corte lateral 1000 V 7-1/16"	1
EMUC	Estuche multiusos chico	1

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JE5	5	1	$1,919	$2,226

JUEGO DE MULTÍMETRO CON ACCESORIOS

URREA

NUEVO

USO INDUSTRIAL

3 PIEZAS

CONTENIDO		
CPU17	Caja portaherramientas plástica 17"	1
UD12	Multímetro compacto 600 VCD/600 VCA	1
CAU50	Cautín tipo lápiz 50 W	1

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JEL3	3	1	$1,460	$1,694

MULTÍMETROS DIGITALES COMPACTOS

URREA

USO INDUSTRIAL

CARACTERÍSTICAS	
Voltaje VCD	600 VCD
Voltaje VCA	600 VCA
Resistencia	200 Ω
Amperaje CA	N/A
Amperaje CD	N/A
Rango	N/A

- Diseño compacto básico.
- Práctica pantalla de LCD, iluminada para una fácil lectura de datos.
- Alarma de continuidad.
- Cuentan con una funda protectora que absorbe los golpes y protege del trato rudo. La funda está equipada con una base para piso.

CÓDIGO	BATERÍA		MAYOREO	MENUDEO
UD12	9 V	1	$935	$1,085

PRODUCTO MEJORADO

CARACTERÍSTICAS	
Voltaje VCD	1,000 VCD
Voltaje VCA	1,000 VCA
Resistencia	0.1 Ω -40 MΩ
Amperaje CA	0.5μA - 2,000μA CA
Amperaje CD	0.2μA - 2,000μA CD
Rango	Auntorango

- Indicador mínimo-máximo.
- Retencion de lectura (hold).
- Funda de caucho.
- Soporte integrado.
- Función de apagado automático después de 30 minutos sin uso.

CÓDIGO	BATERÍA		MAYOREO	MENUDEO
UD18	2 AA	1	$1,915	$2,221

MULTÍMETRO DIGITAL

URREA

USO INDUSTRIAL

PRODUCTO MEJORADO

CARACTERÍSTICAS	
Voltaje VCD	1,000 VCD
Voltaje VCA	1,000 VCA
Resistencia	0.1 Ω -40 MΩ
Amperaje CA	1 μA -10 A CA
Amperaje CD	0.2 μA -10 A CD
Temperatura °C	-200° a 1,350 °C
Temperatura °F	-328° a 2,462 °F
Rango	Manual y autorango

- RMS verdadero.
- Medicion de impedancia.
- Respuesta rápida de 1ms.
- Rango manual y automático.
- Funda de caucho.
- Soporte integrado.
- Función de apagado automático después de 30 minutos sin uso.
- Pantalla iluminada.

CÓDIGO	BATERÍA		MAYOREO	MENUDEO
UD85	2 AA	1	$4,015	$4,657

MULTÍMETROS

MULTÍMETROS DIGITALES DE ÚLTIMA GENERACIÓN

URREA

USO INDUSTRIAL

CARACTERÍSTICAS	
Voltaje VCD	1,000 VCD
Voltaje VCA	1,000 VCA
Resistencia	0 a 40 MΩ
Capacitancia	0.01 nF a 100 uF
Frecuencia	0.5 Hz a 10 Mhz
Amperaje	0 a 10A CA/CD

- Pantalla de 3-3/4 dígitos 4,000 cuentas.
- Rango automático y manual.

CÓDIGO	BATERÍA		MAYOREO	MENUDEO
UD112	9 V	1	$1,749	$2,029

CARACTERÍSTICAS	
Voltaje VCD	1,000 VCD
Voltaje VCA	1,000 VCA
Resistencia	0 a 40 MΩ
Capacitancia	0.01 nF a 100 uF
Frecuencia	0.5 Hz a 10 Mhz
Amperaje	0 a 10A CA/CD

- Pantalla de 3-3/4 dígitos 4,000 cuentas.
- Rango automático y manual.
- RMS verdaderos.
- Termopar incluido.

CÓDIGO	BATERÍA		MAYOREO	MENUDEO
UD179	9 V	1	$2,615	$3,033

MULTÍMETROS DIGITALES USO AUTOMOTRIZ

URREA

USO INDUSTRIAL

CARACTERÍSTICAS	
Voltaje VCD	1 mV a 600 VCD
Voltaje VCA	1 mV a 600 VCA
Resistencia	0 a 40 MΩ
Amperaje	1 mA a 10 A CD/CA
Frecuencia	0.5 Hz a 200 KHz
Rango	Automático y manual

- Incluye puntas de prueba y recolector inductivo para RPM.
- Funda de protección con soporte.
- Captura automática de lectura.
- Rango automático y manual.
- Funciones: Voltaje CD / CA, resistencia, RPM, ms-pulse, Dwell, % Duty cycle, frecuencia y continuidad.

CÓDIGO	BATERÍA		MAYOREO	MENUDEO
UD226	9 V	1	$2,360	$2,738

CARACTERÍSTICAS	
Voltaje VCD	1 mV a 1,000 VCD
Voltaje VCA	1 mV a 750 VCA
Resistencia	0 a 40 MΩ
Amperaje	10A CD/CA
Frecuencia	0.5 Hz a 200 KHz
Rango	Autorango

- Incluye puntas de prueba y recolector inductivo para RPM.
- Selector de rango automático.
- UD88 viene en un práctico estuche de plástico para su fácil trasportación.

CÓDIGO	BATERÍA		MAYOREO	MENUDEO
UD88	9 V	1	$5,399	$6,263

MULTÍMETROS DIGITALES DE GANCHO

URREA

USO INDUSTRIAL

CARACTERÍSTICAS	
Amperaje CA	0.5 µA - 400 A CA
Amperaje CD	0.1 µA - 2,000 µA CD
Amperaje (gancho)	40A ~ 400A CA
Voltaje VCD	1,000 VCD
Voltaje VCA	750 VCA
Resistencia	0.1 Ω - 40 MΩ
Frecuencia	N/A

- Diámetro interno de gancho: 32 mm.
- Detector de voltaje sin contacto.
- Uso general.
- Incluye estuche.
- Incluye juego de puntas de prueba:
  - CAT III 600 V
  - CAT II 1000 V
- Rango automático y manual.

CÓDIGO	BATERÍA		MAYOREO	MENUDEO
UD333	2 AAA	1	$2,160	$2,506

PRODUCTO MEJORADO

CARACTERÍSTICAS	
Amperaje CA	300 mA - 400 A CA
Amperaje CD	100 mA - 400 A CD
Amperaje (gancho)	40A ~ 400A CA
Voltaje VCD	1,000 VCD
Voltaje VCA	750 VCA
Resistencia	0.1 Ω - 40 MΩ
Frecuencia	N/A

- Diámetro interno de gancho: 32 mm.
- RMS verdadero.
- Rango automático y manual.
- Incluye estuche.
- Incluye juego de puntas de prueba:
  - CAT III 600 V
  - CAT II 1000 V
- Apagado automático.
- Gráfico de barras.

CÓDIGO	BATERÍA		MAYOREO	MENUDEO
UD334	2 AAA	1	$2,975	$3,451

MULTÍMETROS DIGITALES DE GANCHO DE POTENCIA

URREA

USO INDUSTRIAL

PRODUCTO MEJORADO

CARACTERÍSTICAS	
Amperaje CA	2.5µA - 400 A CA
Amperaje CD	0.3µA - 400A CD
Amperaje (gancho)	40A ~ 1,000A CA
Voltaje VCD	1,000 VCD
Voltaje VCA	1,000 VCA
Resistencia	0.1 Ω - 40 MΩ
Frecuencia	99.99 Hz hasta 199.9 kHz

- RMS verdadero.
- Rango automático y manual.
- Incluye estuche y refuerzo de caucho.
- Incluye juego de puntas de prueba:
  - CAT III 600 V
  - CAT II 1000 V
- Apagado automático.
- Gráfico de barras.
- Función hold.
- Gancho con mayor capacidad de cable.
- Diámetro interno de gancho: 50 mm.

CÓDIGO	BATERÍA		MAYOREO	MENUDEO
UD337	2 AAA	1	$4,375	$5,075

CARACTERÍSTICAS	
Amperaje CA	0 a 750 CA
Amperaje CD	–
Amperaje (gancho)	–
Voltaje VCD	–
Voltaje VCA	750 VCA
Resistencia	0 a 4 KΩ
Frecuencia	45 Hz a 450 Hz

- Gatillo para apertura de gancho.
- RMS verdaderos potencia.
- Barrera protectora de manos.
- Sólo CA.
- Iconografía de apoyo para una óptima aplicación.
- Incluyen juego de puntas de prueba y caimanes.
- Diámetro interno de gancho: 52 mm.

CÓDIGO	BATERÍA		MAYOREO	MENUDEO
UD370	9 V	1	$4,890	$5,672

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

MULTÍMETROS

ACCESORIO PARA MULTÍMETROS

URREA

USO INDUSTRIAL

- Permite una conexión a computadora en puerto RS-232C, para alimentar, almacenar información y también para programar el equipo de diagnóstico.
- Apertura máxima de quijadas de 0.313" (8 mm).
- Entradas rectas con cubierta protectora.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
UD71TLAC	Puntas de prueba y caimanes	1	$240	$278

JUEGO PARA ELECTRICISTA

$ PVL

NUEVO

USO PROFESIONAL

7 PIEZAS

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN
111002	1	Multímetro digital auto rango
DPC02	1	Probador voltaje CA 14 cm profesional
951	1	Mini pinza corte lateral 4-3/4"
PLC8	1	Pinza pelacable 10-22 AWG 8"
D402V	1	Dest amar 1000 V Phillips® #2 x 4"
D415V	1	Dest amar 1000 V cabinet 7/32 x 5"
EMSC	1	Estuche multiusos chico

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JE7	7	1	$1,105	$1,282

JUEGO DE PROBADOR ELÉCTRICO

$ PVL

NUEVO

USO PROFESIONAL

6 PIEZAS

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN
MUL04	1	Multímetro automotriz 1000 V
JDP26	1	Juego de 26 puntas intercambiables
NF10	1	Navaja utilitaria abatible bimaterial
136092	1	Lámpara taller de baterías 200 lm 3 AA
PVS01	1	Probador de voltaje sin contacto 90-1000 V
EMSC	1	Estuche multiusos chico

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JPE6	6	1	$1,665	$1,931

JUEGO DE PROBADOR ELÉCTRICO

$ PVL

NUEVO

USO PROFESIONAL

5 PIEZAS

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN
MUL05	1	Multímetro digital de gancho 600 V
120527	1	Multiherramienta 13 en 1 de aluimnio
136001	1	Linterna de aluminio a batería 2 AA
PVS01	1	Probador de voltaje sin contacto 90-1000 V
EMSC	1	Estuche multiusos chico

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JPE5	5	1	$1,465	$1,699

JUEGO DE PROBADOR ELÉCTRICO

$ PVL

NUEVO

USO PROFESIONAL

4 PIEZAS

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN
MUL03	1	Multímetro profesional 1000 V
MUL05	1	Multímetro digital gancho 600 V
DCA14	1	Probador voltaje CA 14 cm
EMSC	1	Estuche multiusos chico

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JPE4	4	1	$1,400	$1,624

JUEGO DE PROBADOR ELÉCTRICO

$ PVL

NUEVO

USO PROFESIONAL

4 PIEZAS

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN
MUL02	1	Multímetro digital 600 V
120527	1	Multiherramienta 13 en 1 de alumunio
DCA14	1	Probador voltaje CA 14 cm
EMSC	1	Estuche multiusos chico

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JPE4A	4	1	$765	$887

MULTÍMETROS

MULTÍMETROS DIGITALES COMPACTOS

USO PROFESIONAL

Funciones Básicas	Rango	Mejor Precisión
Voltaje CD	500 V	± (0,8%+1)
Voltaje CA	500 V	± (1,2%+3)
Amperaje CA	10 A	± (1%+2)
Amperaje CD	10 A	± (1,5%+5)
Resistencia	40 MΩ	± (1%+2)
Funciones especiales		
Prueba de batería		•
Diodo		•
Retención de datos		•
Luz		•
Visualización de batería baja		•
Medidor de impedancia para el voltaje		Aprox 10MΩ
Pantalla máxima		3-1/2" dígitos 3999

2 baterías AAA incluida.

Los multímetros digitales compactos Surtek:
- Miden corriente alterna, corriente directa, resistencia, diodos y otras funciones.
- Con caimanes y baterías incluidos.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
111002	Digital con luz	1	$645	$748

USO PROFESIONAL · PROTECCIÓN CATII · PRUEBA DE CONTINUIDAD

NUEVO

HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES PÁGINA 233

Función	Rango	Precisión
Voltaje CD	200mV 2,000mV 20V/600V	± (0,7%+3) ± (0,5%+2) ± (0,7%+3)
Voltaje CA	200V/600V	± (1,2%+3)
Resistencia	200Ω 2,000Ω/200kΩ 20MΩ	± (1,0%+2) ± (0,8%+2) ± (1,2%+3)
Corriente CD	200μA/200mA 10A	± (1,0%+2) ± (1,2%+3)

- Probador de baterías.
- Función hold.
- Pantalla retroiluminada.
- Funda de caucho.
- Selección de rango manual.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
MUL02	Multímetro digital 600 V	1	$289	$335

MULTÍMETRO DIGITAL USO AUTOMOTRIZ

NUEVO

USO PROFESIONAL · PROTECCIÓN CATII & CATIII · PRUEBA DE CONTINUIDAD · ÁNGULO DWELL · PRUEBA PARA DIODOS

Función	Rango	Precisión
Voltaje CD	200mV/2V/20V/200V 1,000V	± (0,5%+5) ± (0,8%+5)
Voltaje CA	2V/20V/200V 750V	± (0,8%+5) ± (1,0%+4)
Resistencia	200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ 20MΩ	± (0,8%+5) ± (1,5%+5)
Corriente CD	200mA 10A	± (0,8%+5) ± (1,2%+5)
Ángulo DWell	4CIL/6CIL/8CIL	± (3,0%+5)
Velocidad de rotación	4CIL/6CIL/8CIL	± (3,0%+5)

- Pantalla extra larga
- Función hold.
- Impedancia eléctrica en voltaje.
- Funda de caucho.
- Selección de rango manual.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
MUL04	Multímetro automotriz 1,000 V	1	$639	$741

MULTÍMETRO DIGITAL

NUEVO

USO PROFESIONAL · PROTECCIÓN CATII & CATIII · PRUEBA DE CONTINUIDAD · MEDICIÓN DE TEMPERATURA · PRUEBA PARA TRANSISTORES · PRUEBA PARA DIODOS · NCV

Función	Rango	Precisión
Voltaje CD	400mV/4V/40V/400V 1,000V	± (0,5%+2) ± (0,7%+3)
Voltaje CA	4V/40V/400V 750V	± (1,0%+2) ± (0,8%+3)
Resistencia	400Ω 4kΩ/40kΩ/400kΩ 4MΩ/40MΩ	± (1,0%+2) ± (1,2%+2) ± (1,0%+2)
Corriente CD	400μA/400mA 10A	± (0,8%+3) ± (1,2%+5)
Corriente CA	4mA/400mA 10A	± (1,0%+2) ± (1,5%+3)
Temperatura	-40ºC-40ºC >40ºC-500ºC >500ºC-1,000ºC	± 4 ºC ± (1,0%+4) ± (2,0%+4)
Capacitancia	4nF/40nF 400nF/4μF/40μF/400μF 10mF	± (4,0%+10) ± (4,0%+5) ± (10%)
Frecuencia	10Hz-1,0MHz	± (0,4%+4)

- Medición de frecuencia y capacitancia.
- Función hold.
- Pantalla retroiluminada.
- Funda de caucho.
- Selección de rango manual.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
MUL03	Multímetro profesional 1,000 V	1	$580	$673

MULTÍMETRO DIGITAL DE GANCHO

USO PROFESIONAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
111005	Profesional	1	$1,619	$1,878

Funciones básicas	Rango	Mejor precisión
Voltaje CD	400 mV/4V/40V/400V/600V	± (0,8%+1)
Voltaje CA	4V/40V/400V/600V	± (1,2%+6)
Amperaje CA	400A/1000A	± (1,5%+6)
Resistencia	400Ω/4kΩ/40kΩ/400kΩ/4MΩ,40MΩ	± (1%+2)
Diodos	•	
Sonido de continuidad	•	
Visualización de iconos	•	
Modo de reposo	•	
Visualización de batería baja	•	
Medidor de impedancia para voltaje	•	
Poder	Batería 9V (6F22), Batería 1.6V (AAA)	
Pantalla máxima	3 1/2", 1999	
Tamaño LCD	67 X 27 mm	
Funciones especiales		**Precisión**
Capacitancia	4nF/40nF/400nF/4μF/200μF	± (3%+6)
Frecuencia	10Hz, 100Hz, 1kHz, 10kHz,100kHz/1MHz/10MHz	± (0,1%+3)
Modo relativo	•	
Ciclo de servicio	0.1% - 99.9%	
Retención de datos	•	
Auto rango	•	
Luz en pantalla	•	
Funciones especiales de multímetro de gancho		
Luz de apertura	•	
Abertura máxima de gancho	40 mm	

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

MULTÍMETROS

MULTÍMETRO DIGITAL DE GANCHO

NUEVO

USO PROFESIONAL · PROTECCIÓN CATII & CATIII · PRUEBA DE CONTINUIDAD · PRUEBA PARA DIODOS · MEDICIÓN DE TEMPERATURA · NCV

Función	Rango	Precisión
Voltaje CD	4V/40V/400V 1,000V	± (0,8%+5) ± (1,0%+5)
Voltaje CA	4V 40V/400V/750V	± (0,8%+5) ± (1,2%+5)
Resistencia	400Ω/4kΩ/40kΩ/400kΩ 4MΩ 40MΩ	± (1,0%+5) ± (1,5%+5) ± (3,0%+10)
Corriente CA	40A 400A/1,000A	± (3,0%+8) ± (2,5%+6)
Temperatura	-20ºC-0ºC 0ºC-400ºC 400ºC-1,000ºC	± (6,0%+5ºC) ± (1,5%+4ºC) ± (1,8%+5ºC)
Capacitancia	40nF/400nF/4μF/40μF/400μF 4,000mF	± (5,0%+5) –
Frecuencia	9,99Hz-9,99MHz	± (1%+5) para 9,99Hz

- Función hold.
- Prueba de continuidad.
- Medición de frecuencia y continuidad.
- Selección de rango automático.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
MUL06	Multímetro digital profesional de gancho 1,000 V	1	$1,565	$1,815

MULTÍMETRO DIGITAL DE GANCHO

NUEVO

USO PROFESIONAL · PROTECCIÓN CATIII · PRUEBA DE CONTINUIDAD

Función	Rango	Precisión
Voltaje CD	600V	± (1,0%+5)
Voltaje CA	600V	± (1,0%+5)
Resistencia	2kΩ	± (1,0%+5)
Corriente CD	20A 200A/600A	± (1,0%+5) ± (2,5%+5)

- Función hold.
- Prueba de continuidad.
- Selección de rango manual.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
MUL05	Multímetro digital de gancho 600 V	1	$670	$777

NAVAJAS, CUTTERS Y MULTIHERRAMIENTAS

CUTTER CON CUERPO DE ZAMAC CAMBIO AUTOMÁTICO 22 MM

URREA

USO PESADO · CUERPO DE ZAMAC · CAMBIO AUTOMÁTICO DE LA NAVAJA

17,8 mm (11/16")
Ancho de navaja

- Seguro de navaja.
- Freno para bloquear cuchilla.
- Hoja seccionada.
- Capacidad de 10 navajas de repuesto en cartucho, ancho de navaja 22 mm.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
691	De hoja seccionada cambio automático	3	$330	$383

CUTTER CON CUERPO DE ACERO RECUBIERTO DE TPR 18 MM

URREA

NUEVO

USO PESADO · HOJA RECUBIERTA CON PTFE · HOJA DE ACERO SK4

- Perilla giratoria que facilita el bloqueo rápido.

CÓDIGO	ANCHO DE NAVAJA	GROSOR DE NAVAJA		MAYOREO	MENUDEO
CUTU1	18 mm	0.7 mm	1	$199	$231

CUTTER CON CUERPO DE ALUMINIO 9 MM

URREA

NUEVO

USO PESADO · ALMA DE ACERO · HOJA RECUBIERTA CON PTFE · HOJA DE ACERO SK4

- Perilla giratoria que facilita el bloqueo rápido.

CÓDIGO	ANCHO DE NAVAJA	GROSOR DE NAVAJA		MAYOREO	MENUDEO
CUTU2	9 mm	0.4 mm	1	$95	$110

CUTTER CON CUERPO PLÁSTICO 25 MM

URREA

NUEVO

USO PESADO · MANGO DE ABS · ALMA DE ACERO · HOJA RECUBIERTA CON PTFE · HOJA DE ACERO SK4

- Perilla giratoria que facilita el bloqueo rápido.

CÓDIGO	ANCHO NAVAJA	GROSOR DE NAVAJA		MAYOREO	MENUDEO
CUTU4	25 mm	0.7 mm	1	$210	$244

CUTTER CON CUERPO PLÁSTICO 18 MM

URREA

NUEVO

USO PESADO · MANGO DE ABS · ALMA DE ACERO · HOJA RECUBIERTA CON PTFE · HOJA DE ACERO SK4

- Perilla giratoria que facilita el bloqueo rápido.

CÓDIGO	ANCHO NAVAJA	GROSOR DE NAVAJA		MAYOREO	MENUDEO
CUTU3	18 mm	0.7 mm	1	$120	$139

REPUESTOS PARA CUTTERS

URREA

NUEVO

USO PESADO · HOJA DE ACERO SK4

- Con estuche plástico para almacenar los repuestos de manera segura.

CÓDIGO	PARA CÓDIGO	ANCHO NAVAJA	CONTENIDO		MAYOREO	MENUDEO
CUTU2N	Repuesto CUTU2	9 mm	10 navajas	1	$33	$38
CUTU3N	Repuesto CUTU3 Y CUTU1	18 mm	10 navajas	1	$50	$58
CUTU4N	Repuesto CUTU4	25 mm	10 navajas	1	$96	$111

CUTTER CON CUERPO PLÁSTICO RECUBIERTO DE TPR 25 MM

NUEVO

USO PROFESIONAL

- Mango bimaterial con alma metálica.
- Cambio automático de hoja.
- Incluye 3 navajas.
- Navaja de 8 puntas con espesor de 0.7 mm.
- Ancho de navaja 25 mm.
- Cumple con GGG-K-494C.

CUTF25

CÓDIGO	CUTF25
LONGITUD TOTAL	8"
ANCHO DE LA HOJA	25 mm
	1
MAYOREO	$130
MENUDEO	$151

REPUESTO

CÓDIGO	REPCUTF25
DESCRIPCIÓN	10 navajas
ANCHO DE LA HOJA	25 mm
	1
MAYOREO	$57
MENUDEO	$66

NAVAJAS, CUTTERS Y MULTIHERRAMIENTAS

CUTTER CON CUERPO PLÁSTICO RECUBIERTO DE TPR 18 MM

USO PROFESIONAL

CUTF9

- Navaja de 8 puntas de 0.5 mm
- Cumple con GGG-K-494C.
- Mango bimaterial con alma metálica. Cambio automático de navaja e incluye 3 navajas.

CUTTER CON CUERPO PLÁSTICO 18 MM

CUTF8

- Cuerpo plástico con botón de traba de seguridad y dispositivo para desprender la hoja desgastada.

CÓDIGO	CUTF9	CUTF8
DESCRIPCIÓN	Alma metálica	Cuerpo plástico ergonómico
LONGITUD TOTAL	8"	8"
ANCHO DE LA HOJA	18 mm	18 mm
	6	6
MAYOREO	$46	$28
MENUDEO	$53	$32

REPUESTO

- Cuchillas fabricadas en acero SK5, con estuche plástico.

CÓDIGO	REPCUTF8
DESCRIPCIÓN	10 navajas
	12
MAYOREO	$24
MENUDEO	$28

CUTTER CON CUERPO PLÁSTICO RECUBIERTO DE TPR 9 MM

USO PROFESIONAL

CUTF14

- Navajas de 13 puntas de 0.4 mm
- Cumple con GGG-K-494C.
- Mango bimaterial con alma metálica.
- Cambio automático de navaja e incluye 3 navajas.

CUTTER CON CUERPO METÁLICO 9 MM

CUTF13

- Cuerpo metálico con dispositivo para desprender la hoja desgastada.

CUTTER CON CUERPO PLÁSTICO 9 MM

CUTF7

- Cuerpo plástico con botón de traba de seguridad y dispositivo para desprender la hoja desgastada.

CÓDIGO	CUTF14	CUTF13	CUTF7
DESCRIPCIÓN	Alimentación rápida	Cuerpo metálico	Cuerpo plástico lápiz
LONGITUD TOTAL	8"	6"	8"
ANCHO DE LA HOJA	9 mm	9 mm	9 mm
	1	1	1
MAYOREO	$37	$18	$16
MENUDEO	$43	$21	$19

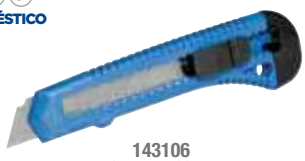
REPUESTO

- Navajas fabricadas en acero SK5, con estuche plástico.

CÓDIGO	REPCUTF13
DESCRIPCIÓN	10 navajas
	6
MAYOREO	$15
MENUDEO	$17

CUTTER CON CUERPO PLÁSTICO 18 MM

USO DOMÉSTICO

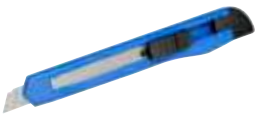


143106
- 8 puntas 18 mm.

CUTTER CON CUERPO PLÁSTICO 9 MM

FOY

$ PVL



143105
- 13 puntas 9 mm.

- Cuerpo plástico con botón de traba de seguridad y dispositivo para desprender la hoja desgastada.
- Cumple con GGG-K-494C.

CÓDIGO	143106	143105
LONGITUD TOTAL	6"	5"
	12	12
MAYOREO	$15	$7
MENUDEO	$17	$8

NAVAJA ABATIBLE HOJA ASERRADA

URREA

USO INDUSTRIAL — ACERO INOXIDABLE MATERIAL DE LA HOJA

Perno de apertura rápida.

- Hoja serrada para cortes más fáciles.
- Punta afilada que permite pinchar fácilmente cualquier material.
- Clip de acero inoxidable para cinturón.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE HOJA	LONGITUD CERRADA		MAYOREO	MENUDEO
686	8"	3-1/2"	4-5/8"	1	$300	$348

NAVAJA ABATIBLE ACERO INOXIABLE

URREA

USO INDUSTRIAL — ACERO INOXIDABLE MATERIAL DE LA HOJA

Perno de apertura rápida.

- Punta afilada que permite pinchar fácilmente cualquier material.
- Clip de acero inoxidable para cinturón.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE HOJA	LONGITUD CERRADA		MAYOREO	MENUDEO
686A	8-1/4"	3-1/2"	4-5/8"	1	$250	$290

NAVAJA ABATIBLE PARA CAMPAMENTO

URREA

USO INDUSTRIAL — ACERO INOXIDABLE MATERIAL DE LA HOJA

IDEAL PARA CAMPISMO — RECUBRIMIENTO DE TITANIO NEGRO

- Cachas de madera.
- Clip de acero para el cinturón.
- Sistema de apertura a una sola mano, que hace mas fácil su uso.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE HOJA	LONGITUD CERRADA		MAYOREO	MENUDEO
686D	8-1/4"	3-1/2"	4-3/4"	1	$260	$302

NAVAJA ABATIBLE PARA EMERGENCIAS

URREA

USO INDUSTRIAL — ACERO INOXIDABLE MATERIAL DE LA HOJA

PARA EMERGENCIAS — RECUBRIMIENTO DE TITANIO NEGRO

- Punta rompe cristales y cuchilla cortadora de cinturón de seguridad, ideales para rescates en accidentes automovilísticos.
- Sistema de apertura a una sola mano, que hace mas fácil su uso.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE HOJA	LONGITUD CERRADA		MAYOREO	MENUDEO
686C	8-1/4"	3-3/8"	4-7/8"	1	$265	$307

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

NAVAJAS, CUTTERS Y MULTIHERRAMIENTAS

NAVAJA ABATIBLE PARA CAMPAMENTO CON LUZ

URREA

USO INDUSTRIAL

ACERO INOXIDABLE MATERIAL DE LA HOJA

IDEAL PARA CAMPISMO

RECUBRIMIENTO DE TITANIO NEGRO

- Linterna led.
- Punta rompe cristales y cuchilla cortadora de cinturón de seguridad, ideales para rescates en accidentes automovilísticos.
- Sistema de apertura a una sola mano, que hace mas fácil su uso.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE HOJA	LONGITUD CERRADA		MAYOREO	MENUDEO
686B	8-3/4"	3-5/8"	5"	1	$235	$273

NAVAJA ABATIBLE CON MANGO DE ACERO INOXIDABLE

USO PROFESIONAL

- Hoja de 2-1/2" con filo rectificado,100% acero inoxidable.
- Funda de nailon.
- Cumple con GGG-K-494C.

CÓDIGO	120562
LONGITUD TOTAL	6"
	6
MAYOREO	$175
MENUDEO	$203

NAVAJA ABATIBLE CON MANGO DE MADERA

USO PROFESIONAL

- Mango fabricado en acero con incrustación de madera.
- Hoja de 2-1/2", fabricada en acero inoxidable.
- Cumple con GGG-K-494C.

CÓDIGO	120561
LONGITUD TOTAL	6"
	6
MAYOREO	$170
MENUDEO	$197

NAVAJA ABATIBLE CON MANGO BIMATERIAL

USO PROFESIONAL

- Hoja de acero inoxidable.
- Hoja dentada de 3-5/32" de acero inoxidable con cacha bimaterial.
- Apertura a una mano.
- Clip para cinturón.
- Cumple con GGG-K-494C.

CÓDIGO	120563
LONGITUD TOTAL	7-1/4"
	1
MAYOREO	$209
MENUDEO	$242

NAVAJAS ABATIBLE CON MANGO PLÁSTICO

USO PROFESIONAL

120556

- Hoja dentada de 3-1/4" de acero inoxidable con cacha plástica.
- Apertura a una mano.

USO GENERAL

120550

- Hoja dentada de 2-3/4" de acero inoxidable con cacha plástica.
- Cumple con GGG-K-494C.

CÓDIGO	120556	120550
LONGITUD TOTAL	7-7/8"	6-3/4"
	6	12
MAYOREO	$149	$70
MENUDEO	$173	$81

NAVAJA UTILITARIA ABATIBLE DOBLE FUNCIÓN

URREA

NUEVO

USO PESADO

CAMBIO RÁPIDO DE NAVAJA

ACERO SK5 MATERIAL DE NAVAJA

DOBLE USO

- Incluye navajas estándar y de gancho.
- Ideal para trabajo de empaque, oficinas o cualquier trabajo dónde se requiera el uso continuo de un instrumento de corte.
- Mango de aluminio.
- Doble función por su diseño plegable hacia ambos lados.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL PULG	LONGITUD TOTAL MM		MAYOREO	MENUDEO
691F	6-1/2"	165.1	1	$395	$458

NAVAJA UTILITARIA ABATIBLE CON CORTA HILO

URREA

NUEVO

USO PESADO

CAMBIO RÁPIDO DE NAVAJA

ACERO SK5 MATERIAL DE NAVAJA

DISEÑO ABATIBLE

- Ideal para trabajo de empaque, oficinas o cualquier trabajo dónde se requiera el uso continuo de un instrumento de corte.
- Incluye 10 navajas.
- Mango de aluminio anodizado con agarre cómodo.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL PULG	LONGITUD TOTAL MM		MAYOREO	MENUDEO
692F	7"	177.8	1	$385	$447

NAVAJA UTILITARIA ABATIBLE CON PUNTAS

URREA

USO PESADO

CAMBIO RÁPIDO DE NAVAJA

MANGO ANTI-DESLIZANTE

INCLUYE 2 PUNTAS PLANAS 3/16" Y 1/4"

INCLUYE 2 PUNTAS PHILLPS® PH1 Y PH2

- Mango de aluminio antideslizante.
- Incluye 10 navajas.
- Clip para el cinturón.
- Soporte magnético de puntas.
- Almacena puntas en mango.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL PULG	LONGITUD TOTAL MM		MAYOREO	MENUDEO
690F	7-1/4"	184.2	1	$305	$354

NAVAJA UTILITARIA ABATIBLE MANGO BIMATERIAL

USO PROFESIONAL

NF10

- Mango bimaterial.
- Incluye 4 navajas estándar, 2 de gancho y estuche de lona.

NAVAJA UTILITARIA ABATIBLE MANGO METÁLICO

NF11

- Mango métalico.
- Incluye 4 navajas estándar y 2 de gancho.
- Cumple con GGG-K-494C.

CÓDIGO	NF10	NF11
DESCRIPCIÓN	Bimaterial	Metálico
LONGITUD TOTAL	6"	6"
	6	6
MAYOREO	$295	$255
MENUDEO	$342	$296

NAVAJA UTILITARIA RETRACTIL CURVA

URREA

USO PESADO

CUERPO DE ZAMAC

3 POSICIONES DE CORTE

DISEÑO ERGONÓMICO EN CURVA

- Almacenan repuestos en su interior.
- Mango con grip antideslizante.
- Sistema de muelles para minimizar la holgura de la cuchilla.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL PULG	LONGITUD TOTAL MM		MAYOREO	MENUDEO
690	7-1/2"	190.5	1	$369	$428

NAVAJAS, CUTTERS Y MULTIHERRAMIENTAS

NAVAJA UTILITARIA RETRACTIL 3 POSICIONES

URREA

CUERPO DE ZAMAC

USO PESADO

3 POSICIONES DE CORTE

19 mm (3/4")
Ancho de navaja

- Suave avance de la cuchilla.
- Apertura sin necesidad de herramienta.
- Almacenan repuestos en su interior.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL PULG	LONGITUD TOTAL MM		MAYOREO	MENUDEO
689	6-3/4"	171.4	1	$175	$203

NAVAJA UTILITARIA RETRACTIL AUTOMÁTICA DE SEGURIDAD

URREA

CUERPO DE ZAMAC

USO PESADO

MECANISMO AUTOMÁTICO
RETROCESO DE NAVAJA

19 mm (3/4")
Ancho de navaja

- Deposito de cuchillas.
- Diseño ergonómico.
- Almacenan repuestos en su interior.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL PULG	LONGITUD TOTAL MM		MAYOREO	MENUDEO
689AR	6-3/4"	171.4	1	$180	$209

NAVAJA UTILITARIA RETRACTIL CURVA

URREA

HOJA DE ACERO SK4

NUEVO

USO PESADO

HOJA RECUBIERTA CON PTFE

- Navaja utilitaria
- Cuerpo fabricado en zinc con plástico ABS recubierto de TPR.
- Perilla giratoria que facilita el bloqueo rápido.

CÓDIGO	ANCHO DE NAVAJA	GROSOR DE NAVAJA		MAYOREO	MENUDEO
690A	25 mm	0.6 mm	1	$185	$215

REPUESTOS PARA NAVAJAS UTILITARIAS

URREA

5 PIEZAS

HOJA DE ACERO SK4

NUEVO

- Con despachador/estuche plástico para almacenar los repuestos de manera segura.

CÓDIGO	ANCHO	GROSOR		MAYOREO	MENUDEO
690AN	25 mm	0.6 mm	1	$27	$31

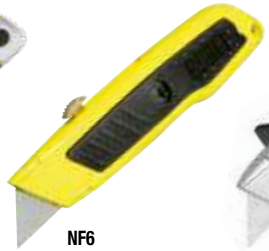
NAVAJAS UTILITARIAS RETRÁCTILES

USO PROFESIONAL

ACERO SK5

NF12
- Cuerpo metálico
- Mango antiderrapante.
- Botón para desbloquear y hacer cambio de navaja.
- Contiene 5 navajas.

NF7
- Ranura para corte de fleje sin necesidad de sacar la navaja.
- Con grip antiderrapante y almacena navajas en la cacha.
- Incluye 6 navajas.



NF6
- Navaja de diseño clásico con 4 posiciones de traba.

NF9
- Cuerpo de aluminio, mecanismo que retrae la navaja después de usarla.

- Cumplen con GGG-K-494C.

CÓDIGO	NF12	NF7	NF6	NF9
DESCRIPCIÓN	Metálica reforzado con grip	Metálica curva con grip	Metálica recta con grip	Metálica recta
LONGITUD TOTAL	6"	7"	6"	6"
	1	1	1	6
MAYOREO	$235	$149	$87	$69
MENUDEO	$273	$173	$101	$80

REPUESTO

NUEVO

ACERO SK5

REPNF6

REPN100

- Estuche plástico.
- Ideales para el corte de fleje, cartón, vinil, plástico, tapetes, etc.

CÓDIGO	REPNF5	REPNF6	REPN100
DESCRIPCIÓN	5 navajas	10 navajas	100 navajas
	1	24	8
MAYOREO	$16	$24	$275
MENUDEO	$19	$28	$319

NAVAJA UTILITARIA RETRÁCTIL

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

- Fabricada en polipropileno de alta resistencia.
- Ideal en trabajos con papel y algunos tipos de cartón.
- Cumple con GGG-K-494C.

CÓDIGO	143107
LONGITUD TOTAL	6"
	6
MAYOREO	$37
MENUDEO	$43

EXACTO PROFESIONAL

USO GENERAL

- Mango metálico forrado con caucho.
- 5 navajas intercambiables.
- Ideal para papel, plástico, tela, hojas metálicas y película de acetato.
- Cumple con GGG-K-494C.

CÓDIGO	NEX1
DESCRIPCIÓN	Cuerpo metálico
LONGITUD TOTAL	6"
	6
MAYOREO	$62
MENUDEO	$72

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

NAVAJAS, CUTTERS Y MULTIHERRAMIENTAS

NAVAJAS MULTIFUNCIÓN

USO GENERAL

30 EN UNO

Cant.	Función
1	Abrelatas
1	Anillo para llaves
1	Cincel
1	Cortador
1	Descamador
1	Destapador
5	Desarmadores de joyero, 6 mm, 2 mm, 3 mm y Phillips®
2	Limas para uñas, para metal
1	Lupa
2	Navajas hoja grande, hoja pequeña
1	Ojillo para costura
1	Palillo
3	Pinzas, pinza, mordaza recta, mordaza curva
1	Prensa terminales
1	Punzón escareador
1	Pela cable
1	Regla en cm
1	Saca anzuelos
1	Saca corcho
1	Sierra para madera
1	Tijeras

21 EN UNO

Cant.	Función
1	Abrelatas
1	Alicate
2	Cuchillo grande, pequeño
1	Destapa corcho
1	Destapador de botellas
1	Destornillador plano grande, mediano, pequeño y Phillips®
2	Limpiador de uñas, Lima
1	Llavero
1	Lupa
1	Mondadientes
1	Pinzas
1	Quita escamas
1	Quita ganchos
1	Regla
1	Sacabocados
1	Sierra
1	Tijeras

16 EN UNO

Cant.	Función
1	Abre botellas
1	Abrelatas
1	Alicate
1	Corta alambre
2	Cuchillo grande, pequeño
1	Destapa corcho
2	Destornillador plano grande, mediano, pequeños
1	Llavero
1	Mondadientes
1	Sacabocado
1	Sierra
1	Tijeras

- Material: acero inoxidable.

CÓDIGO	FUNCIONES		MAYOREO	MENUDEO
120519	30	1	$200	$232
120530	21	1	$190	$220
120531	16	1	$180	$209

PINZA MULTIHERRAMIENTAS 16 FUNCIONES

URREA

USO PESADO

16 FUNCIONES

Cant.	Función
1	Abrebotellas
1	Abrelatas
4	Alicate de punta larga, pinza de punta curva, pela cables, cortador de alambre
1	Cuchillo
3	Destornillador Phillips®, destornillador plano medio y chico
1	Escariador
1	Hoja dentada
1	Lima
1	Segueta

- Fabricada en acero inoxidable.
- Mangos de acero inoxidable.
- Incluye estuche.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD ABIERTA	LONGITUD CERRADA		MAYOREO	MENUDEO
18566	1-3/8"	7"	4-7/16"	1	$1,330	$1,543

PINZAS MULTIHERRAMIENTAS 15 FUNCIONES

URREA

USO PESADO

15 FUNCIONES

18570

Cant.	Función
1	Abrelatas
1	Cuchillo
1	Destapador
7	Destornillador Philips® Destornillador plano ancho Destornillador plano chico, mediano, grande
1	Hoja dentallada
2	Lima bastarda, lima muza
3	Pinza de nariz larga, pela cables, pinza estándar
1	Sierra

18675

Cant.	Función
1	Abrelatas
1	Cuchillo
1	Destapador con punta de destornillador plano
4	Destornillador Philips® Destornillador plano chico, mediano, grande
1	Hoja dentada
2	Lima bastarda, lima muza
1	Navaja para cortes finos
3	Pinza de nariz larga, pela cable, pinza estándar
	Sierra

- Fabricada en acero inoxidable.
- Mangos de aluminio y hule.

* Incluye estuche.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD ABIERTA	LONGITUD CERRADA		MAYOREO	MENUDEO
18570	1"	6"	4"	1	$459	$532
*18675	1-1/8"	7"	4-1/2"	1	$550	$638

PINZA MULTIHERRAMIENTAS 12 EN 1 RETRÁCTIL

URREA

USO PESADO

12 FUNCIONES

Cant.	Función
1	Abrelatas
1	Cuchillo
1	Cuchillo dentado
1	Desarmador
1	Destapador
3	Pinza, corta cables y pelacables
3	Porta-puntas con punta doble, plana y en cruz.

- Fabricada en acero inoxidable.
- Mangos de acero inoxidable con plástico.
- Incluye estuche.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD ABIERTA	LONGITUD CERRADA		MAYOREO	MENUDEO
18575	1-3/8"	6"	4"	1	$609	$706

PINZA MULTIHERRAMIENTAS PELACABLE 12 FUNCIONES

URREA

USO PESADO

12 FUNCIONES

Cant.	Función
3	Destornillador Philips® Destornillador plano 3 mm, 6 mm
1	Gancho universal multiusos
1	Lima 3 en 1
2	Navaja, navaja pela cable
3	Pinza, pela cables, cortador de alambre, doblador de alambre
1	Sierra

- Cuenta con función para pelar cable de 10 a 20 AWG.
- Fabricada en acero inoxidable.
- Mangos antiderrapantes de aluminio.
- Incluye estuche.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD ABIERTA	LONGITUD CERRADA		MAYOREO	MENUDEO
18290	1-3/16"	6"	3-13/16"	1	$365	$423

NAVAJAS, CUTTERS Y MULTIHERRAMIENTAS

PINZA MULTIHERRAMIENTA 14 FUNCIONES CON LED

USO PROFESIONAL

14 EN UNO

Cant.	Función
1	Abrelatas
2	Cuchillo, cuchillo pequeño
1	Desarmador de cruz
4	Destornillador plano grande, mediano, fino y Phillips®
1	Destapador
1	Lámpara luz LED
1	Lenza
1	Lima
3	Pinza, pinza de corte, pinza pelacables
1	Regla
1	Sierra

- Fabricada en acero inoxidable.
- Mangos de acero inoxidable con plastico.

CÓDIGO	FUNCIONES		MAYOREO	MENUDEO
120526	14 en 1	1	$410	$476

PINZA MULTIHERRAMIENTAS 21 FUNCIONES

USO PROFESIONAL

21 EN UNO

Cant.	Función
1	Abrelatas
1	Cable cutter
4	Destornillador plano grande, mediano, fino y Phillips®
1	Lima
6	Llave hexagonal de 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm y 8 mm
2	Navaja, navaja pequeña
2	Pinza para electricista, pinza para tubo
1	Quita escamas
1	Regla
1	Removerdor de ganchos

- Fabricada en acero inoxidable.
- Mangos de acero inoxidable.

CÓDIGO	FUNCIONES		MAYOREO	MENUDEO
120501	21 en 1	1	$420	$487

PINZA MULTIHERRAMIENTAS 14 FUNCIONES

USO PROFESIONAL

14 EN UNO

Cant.	Función
2	Cuchillo, cuchillo dentado
3	Desarmador plano, pequeño, cruz
1	Destapador
1	Gancho
1	Lima
4	Pinza, de corte, de punta, pela cables
4	Sierra

- Fabricada en acero inoxidable.
- Mangos de acero inoxidable con plástico.

CÓDIGO	FUNCIONES		MAYOREO	MENUDEO
120525	14 en 1	1	$375	$435

PINZA MULTIHERRAMIENTAS 13 FUNCIONES

USO GENERAL

13 EN UNO

Cant.	Función
1	Abrelatas
2	Cuchillo, cuchillo sierra
3	Desarmador plano, pequeño, cruz
1	Destapador
1	Lima
1	Pelacables
1	Pinza, de corte, de punta
1	Regla

- Fabricada en acero inoxidable.
- Mangos de aluminio con plástico.

CÓDIGO	FUNCIONES		MAYOREO	MENUDEO
120527	13 en 1	1	$289	$335

JUEGO DE 2 PINZAS MULTIHERRAMIENTAS

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

14 EN UNO

Cant.	Función
1	Abrelatas
1	Cuchillo
2	Desarmador plano, pequeño
1	Destapador
1	Lenza
2	Limas
3	Pinza, de corte, de punta
2	Puntas
1	Sierra

12 EN UNO

Cant.	Función
1	Abrelatas
2	Cuchillo dentado, plano
2	Desarmador de cruz, plano
1	Destapador
1	Lenza
2	Pinza, de corte, de punta
1	Regla
1	Sierra

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
143149	2	1	$305	$354

PINZA MULTIHERRAMIENTAS 12 FUNCIONES

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

12 EN UNO

Cant.	Función
2	Cuchillo, pequeño
4	Desarmador plano grande, mediano, chico y cruz
1	Destapador
1	Pelacables
3	Pinza, de corte, de punta
1	Sierra

CÓDIGO	FUNCIONES		MAYOREO	MENUDEO
143147	12 en 1	1	$165	$191

PINZA MULTIHERRAMIENTAS 14 FUNCIONES TIPO LLAVERO

USO GENERAL

14 EN UNO

Cant.	Función
1	Abrelatas
1	Corta cables
1	Cuchillo
1	Destapador
3	Destornillador Phillips® #1, plano de 1/8" y 3/16"
1	Lenza
2	Lima de corte doble, uñas
1	Llavero
1	Pinza mordaza curva, recta
1	Tijeras

- Material: acero inoxidable.

CÓDIGO	FUNCIONES		MAYOREO	MENUDEO
120503	14 en 1	1	$165	$191

PINZA MULTIHERRAMIENTAS 6 FUNCIONES TIPO LLAVERO

USO GENERAL

6 EN UNO

Cant.	Función
1	Cuchillo
3	Desarmador plano, pequeño y cruz
1	Destapador
1	Lámpara luz LED

CÓDIGO	FUNCIONES		MAYOREO	MENUDEO
120528	6 en 1	1	$95	$110

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

NIVELES LÁSER

NIVEL LÁSER AUTOMÁTICO

URREA

USO INDUSTRIAL

3 LÁSERES
12 LÍNEAS

- Precisión de láser: ± 0.5 mm/m.
- Rango de trabajo: 20 m.
- Auto nivelación: < 5 s.
- Líneas láser en todas las direcciones.
- Cuerpo protegido con goma antiderrapante.
- Cuenta con tornillo para montar en tripié o base para nivel láser.
- Interruptor de bloqueo de función.
- Tipo de láser: clase 2 ,<1mW.

CONTENIDO	
1	Nivel láser
4	Baterías AA 1,5 V
1	Tripié de 1,5 m
1	Base para nivel láser
1	Lentes protectores
1	Maletín de transporte
1	Guía-objetivo para láser

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
NL12A	Nivel láser automático 12 líneas 360°	1	$8,915	$10,341

NIVEL LÁSER AUTOMÁTICO

URREA

USO INDUSTRIAL

2 PLANOS
2 LÍNEAS

- Precisión de láser: ± 0.5 mm/m.
- Rango de trabajo: 10 m.
- Auto nivelación: < 5 s.
- Cuerpo protegido con goma antiderrapante.
- Cuenta con tornillo para montar en tripié o base para nivel láser.
- Interruptor de bloqueo de función.
- Tipo de láser: clase 2 ,<1mW.

CONTENIDO	
1	Nivel láser
2	Baterías AA 1,5 V
1	Base para nivel láser
1	Lentes protectores
1	Guía-objetivo para láser

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
NL2A	Nivel láser automático de 2 líneas	1	$2,815	$3,265

NIVEL LÁSER SEMI AUTOMÁTICO

URREA

USO INDUSTRIAL

2 PLANOS
2 LÍNEAS

10 m
ALCANCE DE LÁSER

- Precisión de láser: ± 0.5 mm/m.
- Rango de trabajo: 10 m.
- Auto nivelación: < 5 s.
- Cuerpo protegido con goma antiderrapante.
- Cuenta con tornillo para montar en tripié o base para nivel láser.
- Interruptor de bloqueo de función.

CONTENIDO	
1	Nivel láser
2	Baterías AAA 1,5 V
1	Brazo giratorio 360°

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
NL2	Nivel láser semi-automático de 2 líneas	1	$1,559	$1,808

NIVEL LÁSER LÍNEA Y PUNTO

URREA

USO INDUSTRIAL

20 m
ALCANCE DE LÍNEA

3 m
ALCANCE DE PUNTO

- Precisión de láser: ± 0.5 mm/m.
- Punto, ±1 mm/m línea.
- Rango de trabajo: 20 m punto, 3 m línea.
- Base magnética para montar el láser en pared o tripié.
- Interruptor de operación.

CONTENIDO	
1	Nivel láser
2	Baterías AAA 1,5 V
1	Base montura

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
NL1	Nivel láser de línea y punto	1	$955	$1,108

NIVEL LÁSER ESCUADRA

URREA

USO INDUSTRIAL

90° DE APERTURA
2 LÍNEAS

7 m
ALCANCE DE LÁSER

CONTENIDO	
1	Nivel láser
2	Baterías AA 1,5 V

- Precisión de láser: ± 0.5 mm/m.
- Rango de trabajo: 7 m.
- Ángulo de apertura 90°.
- Ideal en la instalación de pisos, azulejos, etc.
- Cuerpo protegido con goma antiderrapante.
- Interruptor de operación.
- Alineación rápida y precisa por sus 2 líneas láser con ángulo de 90°.

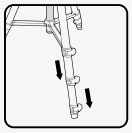
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
NL2E	Nivel láser tipo escuadra de 2 líneas	1	$935	$1,085

TRIPIÉ PARA NIVEL LÁSER

URREA

USO INDUSTRIAL

3 GOTAS
0° Y 90°



- Altura máxima: 1,3 m.
- Altura mínima: 43 cm.
- Compatible con niveles láser con rosca de 1/4" (toda lalínea Urrea).
- Base que se inclina 90° y gira a 360°.
- Fabricado en aluminio.
- Patas expandibles para alcanzar una altura máxima de 1,3 m.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
TNL	Tripié para nivel láser	1	$645	$748

BASE PARA NIVEL LÁSER

URREA

USO INDUSTRIAL

ELEVACIÓN ADICIONAL 8 cm
ROSCA 1/4"

- Altura máxima de elevación: 8 cm.
- Compatible con niveles láser con rosca de 1/4" (toda la línea Urrea).
- La base Urrea puede colocarse sobre una pared de metal por magnetismo o colocarla en una pared de otro material usando el orificio para colgar.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
BNL	Base para nivel láser	1	$209	$242

NIVELES

ANTI-IMPACTO ACANALADO TIPO V

URREA

EXTRA PESADO

EXTREMOS DE CAUCHO
ANTI-IMPACTO

ACANALADO TIPO V
PARA SUPERFICIES CURVAS

3 GOTAS
0°, 45° Y 90°

UNI24

- Cuerpo de perfil de aluminio brinda mayor exactitud y durabilidad.
- Empuñadura moldeada.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
UNI24	24"	1	$605	$702
UNI48	48"	1	$1,035	$1,201

ANTI-IMPACTO DUAL VIEW

URREA

USO PESADO

EXTREMOS DE CAUCHO
ANTI-IMPACTO

3 GOTAS
0°, 45° Y 90°

UNI48D

- Burbuja doble vista permite revisar de frente la nivelación vertical.
- Cuerpo de perfil de aluminio brinda mayor exactitud y durabilidad.
- Precisión: 0.001 pulg./ pulg. (1 mm/ m). - 0.001 in. / in. (1 mm/ m).

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
UNI24D	24"	1	$530	$615
UNI48D	48"	1	$855	$992

ANTI-IMPACTO DE ALUMINIO

URREA

USO INDUSTRIAL

EXTREMOS DE CAUCHO
ANTI-IMPACTO

ACANALADO TIPO V
PARA SUPERFICIES CURVAS

3 GOTAS
0° Y 90°

UNI12A

- Cuerpo de perfil tubular de aluminio.

CÓDIGO	MEDIDA	NO. DE GOTAS		MAYOREO	MENUDEO
UNI12A	12"	2	1	$225	$261
UNI14A	14"	3	1	$235	$273
UNI18A	18"	3	1	$275	$319
UNI24A	24"	3	1	$319	$370
UNI36A	36"	3	1	$435	$505
UNI48A	48"	3	1	$505	$586

NIVELES

ANTI-IMPACTO ACANALADO TIPO V

USO PROFESIONAL

ACANALADO TIPO V PARA SUPERFICIES CURVAS

3 GOTAS 0º, 45º Y 90º

- Con mirilla en el lomo para facilitar la lectura.

122122

- Agarradera protegida con plástico.
- Acabado anodizado para mayor protección.
- Topes plásticos en los extremos para protegerlo de los impactos.
- Ranura en "V" para utilizarse en superficies tubulares o curvas.
- Cumplen con federal GGG-L-211D.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA	NO. DE GOTAS		MAYOREO	MENUDEO
122120	18"	3	1	$199	$231
122121	24"	3	1	$230	$267
122122	36"	3	1	$309	$358
122123	48"	3	1	$370	$429
122124	72"	3	1	$495	$574

ANTI-IMPACTO DE ALUMINIO

USO GENERAL

122103

- *Gotas horizontal, vertical.
- Gotas horizontal, vertical y 45º con ventana amplia para facilitar la lectura.
- Gotas intercambiables con mayor resistencia a la abrasión y al impacto.
- Cumplen con federal GGG-L-211D.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA	NO. DE GOTAS		MAYOREO	MENUDEO
*122100	10"	2	1	$77	$89
*122101	12"	2	1	$79	$92
122102	14"	3	1	$87	$101
122103	18"	3	1	$119	$138
122104	24"	3	1	$145	$168
122105	36"	3	1	$210	$244
122106	48"	3	1	$260	$302

DE ALUMINIO

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

142601

- Gotas horizontal, vertical y 45º con ventana amplia para facilitar la lectura.
- Cumplen con federal GGG-L-211D.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA	NO. DE GOTAS		MAYOREO	MENUDEO
142601	14"	2	1	$67	$78
142602	18"	3	1	$88	$102
142603	24"	3	1	$105	$122

TORPEDO MAGNÉTICO

URREA

USO INDUSTRIAL

EXTREMOS DE CAUCHO ANTI-IMPACTO

ACANALADO TIPO V PARA SUPERFICIES CURVAS

BASE MAGNÉTICA

3 GOTAS 0º, 45º Y 90º

CÓDIGO	MEDIDA	NO. DE GOTAS		MAYOREO	MENUDEO
UNT12	9"	3	1	$330	$383

TORPEDO MAGNÉTICO

USO PROFESIONAL

BASE MAGNÉTICA

3 GOTAS 0º, 45º Y 90º

- Cuerpo recubierto de hule que resiste impactos.
- Gotas horizontal, vertical y 45º con ventana amplia para facilitar la lectura.
- Cumplen con federal GGG-L-211D.

CÓDIGO	MEDIDA	NO. DE GOTAS		MAYOREO	MENUDEO
122110	9"	3	1	$119	$138

TORPEDO

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

2 PIEZAS

- Nivel compacto ideal en construcción, carpintería y plomería.
- Incluye nivel de hilo.

CÓDIGO	MEDIDA	NO. DE GOTAS		MAYOREO	MENUDEO
142600	9"	3	1	$37	$43

DE HILO

USO GENERAL

2 PIEZAS

MANGUERA DE NIVEL PÁGINA 167

- Ganchos en los extremos para colgarse del hilo.
- Se puede usar en superficies planas.
- Cumplen con federal GGG-L-211D.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
122115	3"	10	$20	$23

EXHIBIDOR CON NIVELES

37 PIEZAS

Contenido: pág. 505.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
126121	Niveles de aluminio más exhibidor	1	$5,475	$6,351

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

ODÓMETROS

ODÓMETROS MANUALES

USO INDUSTRIAL

12-1/2" 31.8 cm
DIÁMETRO DE RUEDA

MW10K

- Longitud máxima: 116 cm
- Longitud plegado: 60 cm
- Mango tipo pistola, freno de gatillo.
- Tubo plegable de aluminio.
- Indicador de punto cero.
- Incluye funda.
- Contador min/máx: 5 dígitos.
- El contador suma hacia adelante y resta en reversa.
- Llanta de hule.
- Soporte para pie.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA DE MEDICIÓN	DIAMETRO DE LA RUEDA		MAYOREO	MENUDEO
MW10K	10,000 m	12-1/2" (31,8 cm)	1	$2,669	$3,096

6" 15.2 cm
DIÁMETRO DE RUEDA

MW10K6

- Longitud máxima: 99 cm
- Longitud plegado: 43 cm
- El contador suma hacia adelante y resta en reversa.
- Ideal para mediciones precisas de terrenos y caminos.
- Para trabajos de construcción, urbanística y medición de campo. Contador min/máx: 5 dígitos.
- Indicador de punto cero para una medición más precisa.
- Mango tipo pistola, freno de gatillo.
- Barra de aluminio plegable.
- Fácil de almacenar.
- Incluye funda.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA DE MEDICIÓN	DIAMETRO DE LA RUEDA		MAYOREO	MENUDEO
MW10K6	10,000 m	6" (15,2 cm)	1	$1,865	$2,163

ODÓMETROS MANUALES

USO PROFESIONAL

DIÁMETRO DE RUEDA
12" (30.5 cm)

Freno en mango tipo pistola.

- Longitud máxima: 110 cm
- Longitud plegado: 56 cm
- Cuenta con indicador de inicio de medición.
- Botón de regresión automática. La medición aumenta cuando se gira la rueda hacia adelante y disminuye cuando se gira hacia atrás.
- Diseño plegable.
- Rueda plástica con recubrimiento de caucho.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA DE MEDICIÓN	DIÁMETRO DE LA RUEDA		MAYOREO	MENUDEO
122270	10,000 m	12" (30,5 cm)	1	$1,345	$1,560

DIÁMETRO DE RUEDA
12-1/2" (31.8 cm)

Contador de distancia con luz y botón de reinicio.

- Longitud máxima: 110 cm
- Longitud plegado: 56 cm
- Contador de distancia con luz y botón de reinicio.
- Con estuche de tela para su almacenamiento y transporte.
- Resolución de 10 cm.
- Con soporte adaptable.
- Ideal para mediciones de carreteras y terrenos.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA DE MEDICIÓN	DIÁMETRO DE LA RUEDA		MAYOREO	MENUDEO
122271	10,000 m	12-1/2" (31,8 cm)	1	$1,120	$1,299

ODÓMETRO MANUAL RUEDA DE 6"

USO PROFESIONAL

DIÁMETRO DE RUEDA
6" (15.2 cm)

- Longitud máxima: 106 cm
- Longitud plegado: 56 cm
- Diseño extensible.
- Rueda plástica con recubrimiento de caucho.
- Mango con recubrimiento ergonómico.
- Botón de regresión automática. La medición aumenta cuando se gira la rueda hacia adelante y disminuye cuando se gira hacia atrás.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA DE MEDICIÓN	DIÁMETRO DE LA RUEDA		MAYOREO	MENUDEO
122268	10,000 m	6" (15,2 cm)	1	$835	$969

ODÓMETRO MANUAL DOBLE RUEDA DE 6"

USO PROFESIONAL

DIÁMETRO DE RUEDA
6" (15.2 cm)

- Longitud máxima: 95 cm
- Longitud plegado: 44 cm
- Diseño extensible.
- Rueda plástica con recubrimiento de caucho.
- Doble rueda.
- Mango con recubrimiento ergonómico.
- Botón de regresión automática. La medición aumenta cuando se gira la rueda hacia adelante y disminuye cuando se gira hacia atrás.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA DE MEDICIÓN	DIÁMETRO DE LA RUEDA		MAYOREO	MENUDEO
122269	10,000 m	6" (15,2 cm)	1	$620	$719

PALAS

Todas las palas Surtek cuentan con:

- Cucharas calibre 14 para palas uso máster y calibre 16 para profesionales.
- Cabeza de acero al alto carbono SAE 1035.
- Doble tratamiento térmico.
- Dureza de 43 a 47 HRc (Rockwell C).
- Hombros doblados hacia atrás para reforzar la estructura de la hoja lo cual permite un mejor apoyo en el pie.

PALAS CON MANGO Y PUÑO METÁLICO

NUEVO

$ PVL

USO MÁSTER

- Puño con asa metálica y anillo crimpado al cabo.
- Anillo metálico crimpado de refuerzo en la zona de ensamble.

ANCHO DE HOJA

PALRM1 PALCM1 PALEM1

- Doble anillo crimpado brinda mayor resistencia y durabilidad lo que alarga la vida útil de la pala.

Espere fecha de lanzamiento.

GRANEL

CÓDIGO	PALRM1	PALCM1	PALEM1
TIPO	Redonda	Cuadrada	Escarramán
ANCHO DE HOJA	8-1/2"	9-1/2"	7-1/4"
	3	3	3
MAYOREO	$219	$219	$219
MENUDEO	$254	$254	$254

PALAS CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO Y PUÑO PLÁSTICO

$ PVL

USO MÁSTER

- Puño de plástico reforzado recto.
- Anillo metálico crimpado de refuerzo en la zona de ensamble.

ANCHO DE HOJA

130680 130681 130682 130684

- Largo de cabo: 30".

Nueva imagen se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.

GRANEL

CÓDIGO	130680	130681	130682	130684
TIPO	Redonda	Cuadrada	Escarramán	Carbonera
ANCHO DE HOJA	8-7/8"	9-3/8"	7-3/8"	11-3/4"
	3	3	3	3
MAYOREO	$180	$180	$180	$255
MENUDEO	$209	$209	$209	$296

PALAS CON MANGO LARGO DE FIBRA DE VIDRIO

$ PVL

USO MÁSTER

- Mango de fibra de vidrio con grip antiderrapante.
- Anillo metálico crimpado de refuerzo en la zona de ensamble.

ANCHO DE HOJA

130686 130687

- Largo de cabo: 50".

Nueva imagen se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.

GRANEL

CÓDIGO	130686	130687
TIPO	Redonda	Cuadrada
ANCHO DE HOJA	8-7/8"	9-3/8"
	3	3
MAYOREO	$199	$199
MENUDEO	$231	$231

PALAS CON MANGO DE MADERA CON PUÑO "Y" METÁLICO

$ PVL

USO MÁSTER

PRODUCTO MEJORADO

- Puño con asa metálica remachado al cabo.
- Anillo metálico crimpado de refuerzo en la zona de ensamble.

ANCHO DE HOJA

130620 130621 130622 130623 130624

- Doble anillo crimpado brinda mayor resistencia y durabilidad lo que alarga la vida útil de la pala.
- Largo de cabo: 30".

Nueva imagen se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.

GRANEL

CÓDIGO	130620	130621	130622	130623	130624
TIPO	Redonda	Cuadrada	Escarramán	Espadón	Carbonera
ANCHO DE HOJA	8-1/2"	9-1/2"	7-1/4"	5-1/4"	11-3/4"
	3	3	3	3	3
MAYOREO	$180	$180	$180	$180	$255
MENUDEO	$209	$209	$209	$209	$296

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

PALAS

PALAS CON MANGO LARGO DE MADERA CON ANILLO CRIMPADO

$ PVL

USO MÁSTER

Mango de madera estufada y pulida evita astillas y cuenta con mejor agarre.

• Anillo metálico crimpado de refuerzo en la zona de ensamble.

130626 130627 130628 130625

ANCHO DE HOJA

• Largo de cabo: 49"

Nueva imagen se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.

GRANEL

CÓDIGO	130626	130627	130628	130625
TIPO	Redonda	Cuadrada	Irrigación	Carbonera
ANCHO DE HOJA	8-1/2"	9-1/2"	9"	11-3/4"
	3	3	3	3
MAYOREO	$199	$199	$199	$270
MENUDEO	$231	$231	$231	$313

CONTRACTOR GRIP

- **Empuñadura de madera** Puño 35% más resistente a la extracción al ser inyectado junto con la empuñadura y el mango de madera, eliminando el remache superior.
- **Empuñadura de madera** que absorbe el sudor del usuario por lo que no se resbala durante el uso.
- A diferencia de las empuñaduras cubiertas con neopreno, **la empuñadura de madera** no se desmorona con el sudor o la fricción de la mano.
- **Puño diseñado** con un ángulo de 15° que permite palear más fácil y cómodamente.

PALAS CON MANGO DE MADERA Y PUÑO CONTRACTOR GRIP

$ PVL

USO PROFESIONAL

CONTRACTOR GRIP

PRODUCTO MEJORADO

Innovación Surtek

ANCHO DE HOJA

• Largo de cabo: 30".

130600 130601 130604

GRANEL

CÓDIGO	130600	130601	130604
TIPO	Redonda	Cuadrada	Carbonera
ANCHO DE HOJA	8-1/2"	9-1/2"	11-3/4"
	3	3	3
MAYOREO	$175	$175	$240
MENUDEO	$203	$203	$278

PALAS CON MANGO DE MADERA CON PUÑO DE PLÁSTICO

$ PVL

USO PROFESIONAL

Puño de plástico reforzado recto.

ANCHO DE HOJA

130602 130603

• Largo de cabo: 30".

GRANEL

CÓDIGO	130602	130603
TIPO	Escarramán	Espadón
ANCHO DE HOJA	7-1/4"	5-1/4"
	3	3
MAYOREO	$175	$175
MENUDEO	$203	$203

PALAS CON MANGO LARGO DE MADERA

$ PVL

USO PROFESIONAL

• Mango de madera estufada y pulida evita astillas y cuenta con mejor agarre.

ANCHO DE HOJA

• Largo de cabo: 48".

130605 130606 130607

GRANEL

CÓDIGO	130605	130606	130607
TIPO	Redonda	Cuadrada	Irrigación
ANCHO DE HOJA	8-1/2"	9-1/2"	9"
	3	3	3
MAYOREO	$189	$189	$189
MENUDEO	$219	$219	$219

PALAS

PALA SANITARIA CUCHARA PLÁSTICA

$ PVL

USO PROFESIONAL

CONTRACTOR GRIP

PRODUCTO MEJORADO

Innovación Surtek

- Más ligera que las palas metálicas, con superficies lisas para limpiar con facilidad.
- Libre de oxidación, ideal para labores sanitarias.

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO CUCHARA	LARGO CUCHARA	LONGITUD DE CABO		MAYOREO	MENUDEO
130688	14-1/4"	18-5/8"	30"	3	$285	$331

PALA SANITARIA CUCHARA ALUMINIO

$ PVL

USO PROFESIONAL

CONTRACTOR GRIP

PRODUCTO MEJORADO

Innovación Surtek

- Más ligera, con superficies lisas para limpiar con facilidad.
- Libre de oxidación, Ideal para labores sanitarias.

GRANEL

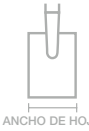
CÓDIGO	ANCHO CUCHARA	LARGO CUCHARA	LONGITUD DE CABO		MAYOREO	MENUDEO
130689	14-3/8"	15-3/8"	33"	3	$400	$464

PALAS CAJUELERAS

$ PVL

USO PROFESIONAL

- Anillo metálico de refuerzo en zona de ensamble.



- Puño de plástico reforzado recto largo de cabo 20".

130630 130631

GRANEL

CÓDIGO	130630	130631
TIPO	Cuadrada	Redonda
ANCHO DE HOJA	8-1/2"	8-1/2"
	3	3
MAYOREO	$78	$78
MENUDEO	$90	$90

PALAS PARA CAMPAMENTO

$ PVL

USO PROFESIONAL

130635 130634

- Para uso en labores de camping y rescate.
- Hoja con tratamiento térmico.
- Plegable para fácil almacenamiento y transporte.
- Pico para aflojar tierra dura antes de cavar.
- Incluye estuche de lona.

CÓDIGO	130635	130634
TIPO	Pala-pico plegable campamento	Pala plegable campamento
CALIBRE LÁMINA	24	24
LONGITUD TOTAL	16-1/8"	24-1/4"
	1	1
MAYOREO	$165	$250
MENUDEO	$191	$290

PALAS PUÑO "D" METÁLICO

FOY

$ PVL

USO GENERAL

- Puño "D" metálico con vena de refuerzo.

PCDMG PRDMG

- Largo de cabo: 30".

GRANEL

CÓDIGO	PCDMG	PRDMG
TIPO	Cuadrada	Redonda
	3	3
MAYOREO	$160	$160
MENUDEO	$186	$186

PALAS PUÑO "Y" DE PLÁSTICO

FOY

USO GENERAL

- Puño de plástico recto.

PCYPG PRYPG

- Largo de cabo: 28".

GRANEL

CÓDIGO	PCYPG	PRYPG
TIPO	Cuadrada	Redonda
	3	3
MAYOREO	$105	$105
MENUDEO	$122	$122

CABO PARA PALA PUÑO "Y" METÁLICO

USO MÁSTER

- Mango de madera estufada y pulida evita astillas y cuenta con mejor agarre.
- Medida: 25-1/4"
- Puño metálico reforzado calibre 20.

GRANEL

CÓDIGO	PARA		MAYOREO	MENUDEO
CAB37	Palas industriales	6	$100	$116

CABO PARA PALA PUÑO CONTRACTOR GRIP

USO PROFESIONAL

CONTRACTOR GRIP

- Mango de madera estufada y pulida evita astillas y cuenta con mejor agarre.
- Angulo de puño de 15°.

GRANEL

CÓDIGO	PARA		MAYOREO	MENUDEO
CAB17	Palas profesionales	6	$87	$101

CABO PARA PALA PUÑO "Y" PLÁSTICO

USO PROFESIONAL

- Mango de madera estufada y pulida evita astillas y cuenta con mejor agarre.
- Medida: 25".
- Puño plástico "Y" con diseño reforzado.

GRANEL

CÓDIGO	PARA		MAYOREO	MENUDEO
CAB30	Palas profesionales	6	$62	$72

CABO LARGO DE MADERA PARA PALA

USO PROFESIONAL

- Mango de madera estufada y pulida evita astillas y cuenta con mejor agarre.
- Madera estufada y laqueada.

GRANEL

CÓDIGO	PARA		MAYOREO	MENUDEO
CAB29	Palas industriales y profesionales	6	$109	$126

CABO PARA PALA PUÑO DE PLÁSTICO

FOY

$ PVL

USO GENERAL

- Mango de madera estufada y pulida evita astillas y cuenta con mejor agarre.• Medida: 22-1/2"
- Con práctico puño "Y".
- Madera estufada.

GRANEL

CÓDIGO	PARA		MAYOREO	MENUDEO
CAB22	Palas Foy	6	$42	$49

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

PINZAS DE HACENDADO

PINZA DE HACENDADO

USO PROFESIONAL

- Recubrimiento de níquel brinda mayor protección contra la corrosión.
- Fabricada en acero al carbón grado 55.
- Boca estriada para martillar sin que resbale la grapa.
- Doble recubrimiento en el puño para un mejor agarre.
- Excede la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
110079	11"	1	$260	$302

PINZA DE HACENDADO

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

- Fabricada en acero al carbón.
- Sujeta, fija y corta alambres.

CÓDIGO	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
142210	11"	1	$170	$197

PINZAS SACABOCADOS

PINZA SACABOCADOS

USO PROFESIONAL

6 medidas de perforación
2.5 mm, 3 mm, 3.5 mm, 4 mm, 4.25 mm y 4.5 mm

- Cabeza tipo revólver giratoria.
- Para perforaciones en piel, cuero, plástico, vinil, tela, etc.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
PS02	6 punzones	1	$190	$220

PINZA SACABOCADOS

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

6 medidas de perforación
2.5 mm, 3 mm, 3.5 mm, 4 mm, 4.25 mm y 4.5 mm

- Para perforaciones en piel y cuero.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
SBF6	6 punzones	1	$145	$168

PINZAS 1000 V

PINZAS 1000 V

URREA

USO PESADO · DIELÉCTRICO · 1000 V · VDE

PRODUCTO MEJORADO

181
Universales corte lateral

182
Corte diagonal

187
Punta larga filo de corte lateral

- Filos de corte de gran precisión, templados por inducción.
- Producto con certificación VDE.
- Nuevos puños bimateriales brindan mayor durabilidad y comodidad.
- Aislamiento acorde a la norma: IEC 60900.

Mejora estará disponible de acuerdo al nivel de inventario de cada modelo.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL	LONGITUD QUIJADA	ANCHO QUIJADA	APERTURA QUIJADA	ESPESOR DE QUIJADA	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	LARGO DE NAVAJA		MAYOREO	MENUDEO
180	Universales corte lateral	6-5/16"	3/8"	13/16"	1-7/32"	25/64"	✓	Lateral estándar	15/32"	1	$679	$788
181	Universales corte lateral	7-5/16"	9/16"	1"	1-5/16"	7/16"	✓	Lateral estándar	5/8"	1	$715	$829
189	Punta universal nariz semilarga	6-11/16"	1-5/8"	11/16"	1-5/16"	23/64"	✓	Diagonal estándar	9/16"	1	$665	$771
183	Corte diagonal alta palanca	7-7/8"	1-7/64"	1-13/32"	11/16"	29/64"	✓	Diagonal estándar	55/64"	1	$1,040	$1,206
182	Corte diagonal	7"	1"	1-1/4"	19/32"	7/16"	✓	Diagonal estándar	25/32"	1	$890	$1,032
187	Punta larga filo de corte lateral	7-7/8"	2-7/8"	11/16"	1-23/64"	11/32"	✓	Diagonal estándar	9/16"	1	$825	$957

PINZAS 1000 V

Todas las pinzas para 1000 V Surtek:

- Para uso eléctrico, alambrados, instalación y mantenimiento de equipos eléctricos.
- Guardas integradas que previenen del contacto de la mano con partes conductivas.
- Fabricadas en acero al alto carbono grado 55 y con topes en los mangos que proporcionan mejor agarre y confort.

PINZAS 1000 V

USO PROFESIONAL · DIELÉCTRICO · 1000 V

967V

968V

946V

926V

928V

- Forjadas en acero 1055.
- Mango bimaterial aislado.
- Recubrimiento de níquel para brindar mayor protección contra la corrosión.
- 926V y 928V: para trabajos en lugares estrechos y ajustes delicados.
- Excede la norma ASME B107.500.

JUEGO DE PINZAS	
CÓDIGO	P06V
PIEZAS	3
EMPAQUE	
	1

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD QUIJADA	ESPESOR DE PINZA	APERTURA MÁXIMA	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	LARGO DE CUCHILLA	CAPACIDAD DE CORTE: CABLE SUAVE	CABLE MEDIO	CABLE DURO	CABLE PLANO		MAYOREO	MENUDEO	
Electricista	967V	7"	37 mm	13/32"	1-3/8"	SI	Lateral	33/64"		•			6	$139	$161	$455 / $528
Electricista	968V	8"	1-59/64"	7/16"	1-17/32"	SI	Lateral	23/64"		•			6	$149	$173	•
Corte	946V	6"	29/32"	3/8"	29/32"	SI	Diagonal	5/64"		•			6	$115	$133	•
Punta larga	926V	6"	1-27/32"	23/64"	1-27/64"	SI	Lateral	15/32"		•			6	$110	$128	•
Punta larga	928V	8"	2-33/64"	23/64"	2-51/64"	SI	Lateral	33/64"		•			6	$135	$157	

PINZAS PARA ELECTRICISTA

PINZAS PALANCA COMPUESTA

URREA

USO INDUSTRIAL · MANGO BIMATERIAL · 60% MENOS ESFUERZO

NUEVO

- Doble fuerza de palanca con un esfuerzo 60% menor al de una pinza convencional.
- Puntas afiladas para cortes profesionales.
- Mangos más grandes y ergonómicos.
- Exceden la norma ASME B107.500.

267GCA

209GCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL	LONGITUD QUIJADA	ESPESOR DE PINZA	APERTURA MÁXIMA	CORTA CABLE	CAPACIDAD DE CORTE CABLE AWG	TIPO DE CORTE	CAPACIDAD DE CORTE: ALAMBRE SUAVE	ALAMBRE MEDIO	ALAMBRE DURO	ALAMBRE PLANO		MAYOREO	MENUDEO
267GCA	De electricista	8"	2"	7/16"	1-3/16	-	Cal. 8	Lateral	3 mm	1.6 mm	1.6 mm	2.5 mm	1	$390	$452
209GCA	Corte diagonal	7"	2"	7/16"	9/16"	-	Cal. 8	Diagonal	3 mm	1.6 mm	1.6 mm	2.5 mm	1	$355	$412

PINZAS PARA ELECTRICISTA MANGO BIMATERIAL

URREA

USO PESADO · HECHO EN MÉXICO · MANGO BIMATERIAL · PONCHA TERMINALES · ALTA PALANCA

259GHLX
Corte lateral alta palanca con jalacable y ponchacable

268GX
Corte lateral

207GX
Corte diagonal

PUNTA CÓNICA ESTRIADA

2292GX
Punta larga corte lateral

PUNTA CÓNICA ESTRIADA

226GRX
Punta larga corte lateral (con resorte)

- Resistente puño bimaterial que ofrece mayor agarre, resistencia y durabilidad.
- Área de agarre para dedo pulgar para mayor comodidad y control.
- Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL	LONGITUD QUIJADA	ESPESOR DE PINZA	APERTURA MÁXIMA	CAPACIDAD DE CORTE CABLE AWG	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	LARGO DE CUCHILLA		MAYOREO	MENUDEO
259GHLX	Poncha terminales y jalacable	9-3/8"	1-29/32"	5/8"	1-9/32"	Cal. 6	✓	Lateral	51/64"	1	$630	$731
269GX	Corte lateral	9-3/8"	2-3/16"	5/8"	1-5/16"	Cal. 6	✓	Lateral	51/64"	1	$599	$695
268GX	Corte lateral	8-21/32"	2"	5/8"	1-7/32"	Cal. 8	✓	Lateral	51/64"	1	$550	$638
207GX	Corte diagonal	7-3/4"	1-1/2"	1/2"	31/32"	Cal. 10	✓	Diagonal	1"	1	$485	$563
2292GX	Punta larga	8-7/16"	2-3/4"	1/2"	1-1/32"	Cal. 8	✓	Lateral	5/8"	1	$510	$592
226GX	Punta larga (sin resorte)	6-23/32"	2-1/4"	3/8"	3/4"	Cal. 10	✓	Lateral	1/2"	1	$399	$463
226GRX	Punta larga (con resorte)	6-23/32"	2-1/4"	3/8"	3/4"	Cal. 10	✓	Lateral	1/2"	1	$419	$486

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

PINZAS PARA ELECTRICISTA

PINZAS PARA ELECTRICISTA MANGO RUBBER GRIP

USO PESADO

MANGO RUBBER GRIP

HECHO EN MÉXICO

ALTA PALANCA

269GHL

Corte lateral alta palanca

ALTA PALANCA
PONCHA TERMINALES

259GHL

Corte lateral alta palanca con poncha terminales y jalacable

PONCHA TERMINALES

258G

Universal con corte lateral quijadas curvas con poncha terminales

269G

De electricista corte lateral

ALTA PALANCA

207GHL

Corte diagonal alta palanca

ALTA PALANCA

207GWS

Corte diagonal alta palanca con pela alambre

207G

Corte diagonal trabajo pesado

206GR

Corte diagonal con resorte

206G

Corte diagonal

ALTA PALANCA

273GHL

Corte transversal alta palanca

PUNTA CÓNICA ESTRIADA

2292G

Puntas largas corte lateral alta palanca

PUNTA CÓNICA ESTRIADA

226GR

Punta larga corte lateral (con resorte)

PUNTA CÓNICA ESTRIADA

226GS

Punta cónica corte lateral

PUNTA CÓNICA ESTRIADA

282GR

Puntas largas sin corte (con resorte)

PUNTA PLANA ESTRIADA

227G

Punta plana

PUNTA CÓNICA ESTRIADA

220G

Punta plana cónica

PUNTA CÓNICA ESTRIADA

241G

Extra largas punta curva a 45°

PUNTA CÓNICA ESTRIADA

239G

Extra largas punta recta

- Zona de corte endurecida por inducción prolonga la vida útil de su filo.
- Diseño de palanca compuesta la cual ofrece 75% mayor fuerza que una pinza convencional.
- Diseño ergonómico con mangos de agarre seguro y mordazas estriadas.
- Exceden la norma ASME B107.500.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL	LONGITUD QUIJADA	ESPESOR DE PINZA	APERTURA MÁXIMA	CAPACIDAD DE CORTE CABLE AWG	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	LARGO DE CUCHILLA		MAYOREO	MENUDEO
268GHL	Corte lateral alta palanca	8-1/2"	1-7/16"	5/8"	1-1/4"	Cal. 8	✓	Lateral	25/32"	3	$389	$451
269GHL	Corte lateral alta palanca	9"	1-7/16"	5/8"	1-1/4"	Cal. 6	✓	Lateral	25/32"	3	$429	$498
259GHL	Poncha terminales y jalacable	9-5/16"	1-29/32"	5/8"	1-9/32"	Cal. 6	✓	Lateral	25/32"	3	$475	$551
258G	Universal con poncha terminales	8-17/32"	2-1/4"	9/16"	1-1/64"	Cal. 8	✓	Lateral	3/4"	3	$369	$428
267G	De electricista corte lateral	7-5/16"	1-3/4"	1/2"	1-3/32"	Cal. 8	✓	Lateral	5/8"	3	$350	$406
268G	De electricista corte lateral	8-17/32"	2"	5/8"	1-7/32"	Cal. 8	✓	Lateral	3/4"	3	$400	$464
269G	De electricista corte lateral	9-5/16"	2-3/16"	5/8"	1-5/16"	Cal. 6	✓	Lateral	13/16"	6	$435	$505
207GHL	Corte diagonal alta palanca	7-15/16"	13/16"	7/16"	1-1/8"	Cal. 10	✓	Diagonal	13/16"	3	$350	$406
207GWS	Corte diagonal alta palanca con pela alambre	7-5/16"	1-5/32"	7/16"	1-5/32"	Cal. 10	✓	Diagonal	13/16"	3	$405	$470
207G	Corte diagonal trabajo pesado	7-3/4"	1-1/16"	1/2"	1/16"	Cal. 10	✓	Diagonal	1"	6	$350	$406
204GR	Corte diagonal con resorte	4-3/16"	3/4"	1/4"	27/64"	Cal. 16	✓	Diagonal	1/2"	6	$260	$302
205GR	Corte diagonal con resorte	5-13/32"	1-3/32"	3/8"	21/32"	Cal. 12	✓	Diagonal	21/32"	6	$279	$324
206GR	Corte diagonal con resorte	6-1/64"	1-3/32"	7/16"	21/32"	Cal.12	✓	Diagonal	25/32"	6	$299	$347
204G	Corte diagonal	4-3/16"	1/2"	9/32"	27/64"	Cal.16	✓	Diagonal	1/2"	6	$250	$290
205G	Corte diagonal	5-13/32"	1-3/32"	7/16"	21/32"	Cal.12	✓	Diagonal	3/4"	6	$265	$307
206G	Corte diagonal	6-1/64"	1-3/32"	7/16"	21/32"	Cal.12	✓	Diagonal	3/4"	6	$270	$313
273GHL	Corte transversal alta palanca	8-3/8"	7/16"	1-3/16"	1-3/4"	Cal.8	✓	Transversal	1-3/16"	6	$369	$428
2292G	Puntas largas corte lateral alta palanca	8-9/32"	2-3/8"	1/2"	1-1/16"	Cal.8	✓	Lateral	5/8"	6	$369	$428
226G	Punta larga corte lateral (sin resorte)	6-5/8"	2-1/4"	3/8"	3/4"	Cal.10	✓	Lateral	1/2"	6	$279	$324
226GR	Punta larga corte lateral (con resorte)	6-5/8"	2-1/4"	3/8"	3/4"	Cal.10	✓	Lateral	1/2"	6	$305	$354
226GS	Punta cónica corte lateral	6-1/4"	1-29/32"	3/8"	3/4"	Cal.10	✓	Lateral	1/2"	6	$289	$335
282G	Puntas largas sin corte (sin resorte)	4-3/4"	1-5/16"	1/4"	27/64"	n/a	×	n/a	n/a	6	$210	$244
282GR	Puntas largas sin corte (con resorte)	4-3/4"	1-5/16"	1/4"	27/64"	n/a	×	n/a	n/a	6	$229	$266
227G	Punta plana	6-5/8"	2-1/4"	3/8"	3/4"	n/a	×	n/a	n/a	6	$270	$313
220G	Punta plana cónica	6-5/8"	2-1/4"	3/8"	3/4"	n/a	×	n/a	n/a	6	$235	$273
241G	Extra largas punta curva a 45°	9-5/8"	2-11/16"	3/8"	11/16"	n/a	×	n/a	n/a	1	$820	$951
239G	Extra largas punta recta	11"	3"	7/16"	5/8"	n/a	×	n/a	n/a	1	$699	$811

PINZAS PARA ELECTRICISTA

JUEGO DE 4 PINZAS VARIAS

URREA

USO PESADO

4 PIEZAS

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL
207G	7-3/4"
278G	8"
2292G	8-3/8"
240G	10"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
J200G	Juego de pinzas varias	1	$1,219	$1,414

RACK PARA PINZAS PARA ELECTRICISTA

URREA

24 PIEZAS

CÓDIGO	CANTIDAD
RPIN24	1
269G	6
206G	6
226G	6
297	6

Contenido pág. 503

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
RPELEC	Con pinzas para electricista	1	$7,910	$9,176

PINZAS PARA ELECTRICISTA

URREA

USO INDUSTRIAL

- Cuentan con la mejor combinación de precio y calidad.
- Doble mango de vinil de alta resistencia para mayor confort.
- Fabricadas en acero aleado.
- Filos con dureza por inducción.
- Exceden la norma ASME B107.500.

ALTA PALANCA

269GI Corte lateral alta palanca

268GI Universal Corte lateral

207GI Corte diagonal

PUNTA CÓNICA ESTRIADA

2292GI Corte diagonal

PUNTA CÓNICA ESTRIADA

226GI Corte diagonal

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL	LONGITUD QUIJADA	ESPESOR DE PINZA	APERTURA MÁXIMA	CAPACIDAD DE CORTE CABLE AWG	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	LARGO DE CUCHILLA		MAYOREO	MENUDEO
269GI	Alta palanca	9"	1-23/32"	21/32"	1-1/32"	Cal. 8	✓	Lateral	15/64"	1	$370	$429
268GI	Universal	8-9/16"	1-1/2"	21/32"	1-3/4"	Cal. 10	✓	Lateral	7/32"	1	$340	$394
207GI	Corte	7-3/4"	1"	7/16"	59/64"	Cal. 12	✓	Diagonal	11/64"	1	$299	$347
2292GI	Punta larga	8-9/16"	2-5/16"	7/16"	1-1/32"	Cal. 10	✓	Lateral	13/64"	1	$310	$360
226GI	Punta larga	6-3/4"	2"	13/32"	3/4"	Cal. 12	✓	Lateral	5/32"	1	$239	$277

PINZAS PARA ELECTRICISTA

USO PROFESIONAL

RUBBER GRIP

979R
Profesional reforzada

ALTA PALANCA

- Por su diseño de alta palanca permite aplicar 25% más poder de corte con el mismo esfuerzo.

Profesional

- Diseño clásico de nariz cuadrada, para soportar apretes extremos.

Corte lateral

- Excelente uso en lugares reducidos.

- Forjadas en acero 1055.
- Zona de corte endurecida por inducción.
- Recubrimiento de níquel para brindar mayor protección contra la corrosión.
- Mango de vinil con topes para mejor agarre y control.
- Exceden la norma ASME B107.500.

De corte

- Pinza de corte lateral ideal para corte de alambre de cobre y aluminio.

Punta larga

- El diseño especial de sus bocas permite trabajar en espacios reducidos.

JUEGOS DE PINZAS

CÓDIGO	P04	P01
PIEZAS	4	3
EMPAQUE		
	1	1

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD QUIJADA	ESPESOR DE PINZA	APERTURA MÁXIMA	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	LARGO DE CUCHILLA	CAPACIDAD DE CORTE: CABLE SUAVE	CABLE MEDIO	CABLE DURO	CABLE PLANO		MAYOREO	MAYOREO	MAYOREO P04	MAYOREO P01
Profesional	979R	9"	1-3/8"	15/32"	1-37/64"	SI	Lateral reforzada	3/4"	•	•			1	$175	$203	$440 / $510	$315 / $365
Profesional	977	7"	1-7/32"	7/16"	1-9/64"	SI	Lateral estándar	5/8"	•	•			1	$125	$145		
Profesional	978	8"	1-3/8"	17/32"	1-3/8"	SI	Lateral estándar	3/4"	•	•			1	$145	$168		
Profesional	979	9"	1-1/2"	19/32"	1-1/2"	SI	Lateral estándar	3/4"	•	•			1	$155	$180		
Corte lateral	966	6"	1-1/16"	23/64"	43/64"	SI	Lateral estándar	25/64"	•	•			1	$96	$111		•
Corte lateral	967	7"	1-3/16"	25/64"	1-7/32"	SI	Lateral estándar	15/32"	•	•			1	$105	$122		
Corte lateral	968	8"	1-1/2"	25/64"	1-1/2"	SI	Lateral estándar	35/64"	•	•			1	$120	$139	•	
De corte	945	5"	53/64"	21/64"	43/64"	SI	Diagonal estándar	53/64"	•	•			1	$78	$90		
De corte	946	6"	53/64"	23/64"	55/64"	SI	Diagonal estándar	53/64"	•	•			1	$84	$97	•	•
De corte	947	7"	63/64"	23/64"	55/64"	SI	Diagonal estándar	29/32"	•	•			1	$95	$110		
Punta larga	925	5"	1-1/2"	3-15/32"	1-39/64"	SI	Lateral estándar	25/64"	•	•			1	$71	$82		
Punta larga	926	6"	1-49/64"	23/64"	1-11/16"	SI	Lateral estándar	7/16"	•	•			1	$76	$88	•	•
Punta larga	927	7"	2-13/64"	3/8"	1-57/64"	SI	Lateral estándar	15/32"	•	•			1	$83	$96		
Punta larga	929	8"	2-9/32"	25/64"	1-21/32"	SI	Lateral estándar	33/64"	•	•			1	$89	$103		
Mecánico	908	8"	1-3/8"	25/64"	2-23/64"	NA	NA	NA	•	•			6	$87	$101	•	

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

PINZAS PARA ELECTRICISTA

PINZAS PARA ELECTRICISTA

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

De electricista
- Mordaza estriada que permite una mayor firmeza.

Corte lateral
- Para uso en instalaciones de equipos eléctricos y mantenimiento.

Corte diagonal
- Para el corte de alambre.

Punta larga
- Diseñadas para trabajar en lugares estrechos.
- Muescas con gran dureza que facilita el cortar y sujetar.

- Fabricadas en acero al alto carbón.
- Maneral con doble plastisol.

								JUEGOS DE PINZAS		
							CÓDIGO	142039	142020	142049
							PIEZAS	4	3	3
							EMPAQUE			
								1	1	1
DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE		MAYOREO	MENUDEO	MAYOREO $250	MAYOREO $189	MAYOREO $159
								MENUDEO $290	MENUDEO $219	MENUDEO $184
Electricista	-	6"	Si	Lateral	1					•
Electricista	142042	8"	Si	Lateral	1	$110	$128	•	•	
Electricista	142043	9"	Si	Lateral	1	$120	$139			
Corte lateral	142031	7"	Si	Lateral	1	$69	$80			
Corte lateral	142032	8"	Si	Lateral	1	$74	$86			
Corte diagonal	142046	6"	Si	Diagonal	1	$52	$60	•	•	•
Corte diagonal	142047	7"	Si	Diagonal	1	$62	$72			
Corte diagonal	142048	8"	Si	Diagonal	1	$71	$82			
Punta larga	142036	6"	Si	Lateral	1	$52	$60	•		•
Punta larga	142037	7"	Si	Lateral	1	$62	$72			
Punta larga	142038	8"	Si	Lateral	1	$70	$81		•	
Mecánico	PM8	8"	No	N/A	3	$70	$81	•		

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

CALIDAD, PRECIO
Y ACCESIBILIDAD

PINZAS PARA ELECTRÓNICA

MINI PINZAS

USO PROFESIONAL

MANGO BIMATERIAL

Forjadas en acero 1055.
Recubrimiento de níquel para brindar mayor protección contra la corrosión.
Mango bimaterial.
Ideal para cortar alambre de cobre y aluminio.
Excede la norma ASME B107.500.

JUEGOS DE MINI PINZAS

CÓDIGO	JE6	95P3
PIEZAS	6	3
EMPAQUE		
	1	1
MAYOREO	$515	$190
MENUDEO	$597	$220

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	CAPACIDAD DE CORTE: CABLE SUAVE	CABLE MEDIO	CABLE DURO	CABLE PLANO		MAYOREO	MENUDEO	JE6	95P3
Electricista	952	4-1/2"	SI	Lateral	•				6	$67	$78	•	
Corte diagonal	955	4-5/16"	SI	Diagonal	•				6	$67	$78	•	•
Punta y corte	951	4-3/4"	SI	Lateral	•				6	$67	$78	•	•
Punta plana	957	4-3/4"	No	Sin corte					6	$67	$78		
Punta curva	953	4-3/4"	No	Sin corte					6	$67	$78	•	
Punta redonda	956	4-3/4"	No	Sin corte					6	$67	$78	•	•
Punta de aguja	954	5-7/8"	No	Sin corte					6	$67	$78		
Tenaza	950	4-1/16"	SI	Transversal	•				6	$67	$78		
Para electrónica	948	5"	SI	Diagonal	•				6	$60	$70		
Estuche	EMSC	-	-	-					-	$205	$238	•	

JUEGO DE PINZAS DE PRECISIÓN (TWEEZERS)

USO PROFESIONAL

4 PIEZAS

CONTIENE

Cant.	Descripción
1	Pinza recta 4-1/2"
1	Pinza curva 4-3/4"
1	Pinza de pala 4-1/4"
1	Pinza cierre automático 4-1/2"

Fabricadas en acero inoxidable.
Para trabajos en electrónica.
Ideal para sujetar piezas pequeñas en aplicaciones como: joyería, relojería, cerrajería, etc.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
115200	4	10	$119	$138

MINI PINZAS

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

Forjadas en acero al carbono.
Mangos de vinil acojinados.
Ideal para cortar alambre de cobre y aluminio.

JUEGO DE MINI PINZAS

CÓDIGO	142041
PIEZAS	4
EMPAQUE	
	1
MAYOREO	$260
MENUDEO	$302

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD QUIJADA	ESPESOR DE PINZA	APERTURA MÁXIMA	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	LARGO DE CUCHILLA	CAPACIDAD DE CORTE: CABLE SUAVE	CABLE MEDIO	CABLE DURO	CABLE PLANO		MAYOREO	MENUDEO	142041
Corte diagonal	142222	4-5/16"	19/32"	5/16"	23/64"	SI	Diagonal	17/32"	•				3	$40	$46	•
Punta y corte	142221	4-5/8"	55/64"	5/16"	25/32"	SI	Lateral	9/32"	•				3	$40	$46	•
Punta redonda	142224	4-15/16"	1-1/16"	9/32"	23/64"	SI	Lateral	9/32"	•				3	$40	$46	•
Punta aguja	142225	5-3/4"	2-11/64"	5/16"	15/32"	NO							3	$40	$46	•

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

PINZAS DE PUNTA LARGA

PINZAS DE PUNTA LARGA

USO PROFESIONAL

931

- Fabricada en acero al carbón grado 55.
- Maneral con doble plastisol.
- Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
931	11"	1	$165	$191

936

- Puntas con dentado fino y grueso recto.
- Mango extra largo que permite trabajar en áreas de difícil acceso.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
936	16"	1	$270	$313

PINZAS DE EXTENSIÓN

PINZAS DE EXTENSIÓN

EXTRA PESADO

265G
Para tubo

EXTRA PESADO

246G
Quijada lisa

- Mordaza lisa que no daña la superficie para tubería de PVC, piezas cromadas, etc.

EXTRA PESADO

274
Para tubo de 7 posiciones

EXTRA PESADO

263G
Vía de poder

USO PESADO

MANGO RUBBER GRIP

240G
Rubber grip

USO INDUSTRIAL

QUICK RELEASE

274GI
Pinza quick release

- Sistema quick release permite ajustes suaves y más rápidos.
- Quijada universal que permite sostener múltiples geometrías.

JUEGO DE PINZAS	
CÓDIGO	J201G
PIEZAS	2
EMPAQUE	
	1
MAYOREO	$609
MAYOREO / MENUDEO	$706

- Diseño de ranuras múltiples que permite aberturas paralelas de mordaza.
- Diseño de quijada para un perfecto agarre.
- Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL	LONGITUD QUIJADA	ESPESOR DE PINZA	APERTURA MÁXIMA	NO. AJUSTES		MAYOREO	MENUDEO	JUEGO DE PINZAS
265G	Para tubo	9-1/2"	1-1/8"	15/32"	1-1/8"	4	1	$665	$771	
266G	Para tubo	13-1/2"	1-5/8"	1/2"	2"	6	1	$1,085	$1,259	
246G	Quijada lisa	10"	1-3/8"	7/16"	2"	5	1	$610	$708	
274	Para tubo 7 posiciones	7"	1-1/16"	1/4"	1-7/64"	7	1	$440	$510	
270	Para tubo 7 posiciones	10"	1-13/32"	9/32"	1-1/4"	7	1	$469	$544	
275	Para tubo 7 posiciones	12"	1-37/64"	23/64"	1-21/32"	7	1	$709	$822	
262G	Vía de poder	6-1/2"	1"	1/4"	1"	5	1	$419	$486	
263G	Vía de poder	9-1/2"	1-11/32"	23/64"	1-1/4"	5	1	$445	$516	
264G	Vía de poder	12-1/2"	1-25/32"	31/64"	2-1/4"	6	1	$600	$696	
240G	Rubber grip	10"	1-9/16"	1/2"	1-1/2"	5	1	$330	$383	
274GI	Pinza Quick Release	8"	3/4"	1/4"	2-3/4"	19	1	$295	$342	•
270GI	Pinza Quick Release	10"	7/8"	5/16"	3-1/2"	19	1	$375	$435	•

PINZAS DE EXTENSIÓN

USO PROFESIONAL

938

- Templada con triple mordaza, recta y curva.
- Forjadas en acero 1055.
- Mango de vinil con topes para mejor agarre.
- Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	NO. AJUSTES		MAYOREO	MENUDEO
938	8"	5	1	$105	$122
940	10"	6	1	$130	$151
942	12"	7	1	$155	$180

PINZAS PELA-CABLE

PINZAS PELA-CABLE

URREA

USO INDUSTRIAL

313

Pinza pela cable automática

- Desforra cables de manera rápida y sencilla.
- Cuchillas fabricadas en acero SK5.
- Permite ajustar la longitud de pelado hasta 1".
- Extrae la funda externa del cable sin dañar los conductores.

USO PESADO — MANGO AIR CUSHION — PONCHA TERMINALES — CORTA TORNILLOS

299

Con poncha terminales y corta tornillos

298P

Con poncha terminales y corta tornillos

USO PESADO — MANGO AIR CUSHION — PONCHA TERMINALES — CORTA TORNILLOS

298

Con poncha terminales y corta tornillos

USO PESADO — MANGO RUBBER GRIP

297

Pela cable alta palanca con seguro

USO PESADO — MANGO AIR CUSHION

293

Pela cable alta palanca

USO PESADO — MANGO AIR CUSHION

292

Pela cable alta palanca

USO PESADO — MANGO AIR CUSHION — CORTA TORNILLOS

291P

Pela cable alta palanca con seguro, ergonómica corta tornillos

- Mangos curvos brindan mejor agarre y confort.

USO PESADO — MANGO AIR CUSHION

291

Pela cable alta palanca

USO PESADO — MANGO RUBBER GRIP

296

Pela cable ajustable

- Pela y corta cable sólido y trezado.

- Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL	CALIBRE DE CABLE (AWG) SÓLIDO	CALIBRE DE CABLE (AWG) TRENZADO	CORTA TORNILLOS						PONCHA TERMINALES		MAYOREO	MENUDEO
313	Automática	6.6"	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22	–	–	–	–	–	–	–	×	1	$785	$911
299	Poncha terminales y corta tornillos	8-3/4"	8 , 10, 12, 14, 16, 18	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22	10 - 24,	6 - 32,	8 - 32,	10 - 32,	4 - 40,	–	✓	3	$565	$655
298P	Poncha terminales y corta tornillos	8-1/4"	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22	–	10 - 24,	6 - 32,	8 - 32,	10 - 32,	4 - 40,	5 - 40	✓	3	$455	$528
298	Poncha terminales y corta tornillos	8-1/4"	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22	–	10 - 24,	6 - 32,	8 - 32,	10 - 32,	4 - 40,	5 - 40	✓	3	$425	$493
297	Alta palanca con seguro	6-3/4"	10, 12, 14, 16, 18, 20	–	–	–	–	–	–	–	×	3	$300	$348
293	Alta palanca	6"	22, 24, 26, 28, 30	–	–	–	–	–	–	–	×	3	$370	$429
292	Alta palanca	6-3/4"	16, 18, 20, 22, 24, 26	–	–	–	–	–	–	–	×	3	$300	$348
291P	Ergonómica	7-1/4"	10, 12, 14, 16, 18	12, 14, 16, 18, 20	–	6 -32,	8 - 32	–	–	–	×	3	$410	$476
291	Pela cable alta palanca	6-3/4"	10, 12, 14, 16, 18, 20	–	–	–	–	–	–	–	×	3	$300	$348
296	Pela cable ajustable	4-29/32"	10 -20	–	–	–	–	–	–	–	×	3	$229	$266
R313	Repuesto para pinza 313	Cuchilla de repuesto	n / a	n / a	–	–	–	–	–	–	×	1	$279	$324

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

PINZAS PELA-CABLE

PINZAS PELA-CABLE

USO PROFESIONAL

PLC6

PLC8

PLC9

PLC10

- Mordaza dentada.
- Resorte de retorno y seguro.
- Cuenta con dobla cable.
- Excede la norma ASME B107.500.

- Mordaza dentada.
- Cuenta con cortatornillos de medidas comunes.
- Excede la norma ASME B107.500.
- Comprime terminales de ignición.

- Cuenta con cortatornillos de medidas comunes.
- Norma: ASME B 107.37.
- Cortatornillos de medidas comunes.
- Comprime terminales aisladas y no aisladas.

- Cuenta con dobla cable.
- Excede la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	CALIBRE DE CABLE		MAYOREO	MENUDEO
PLC6	6"	10 - 26 AWG	1	$105	$122
PLC8	8"	10 -22 AWG	1	$120	$139

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	CALIBRE DE CABLE		MAYOREO	MENUDEO
PLC9	9"	10 -24 AWG	1	$125	$145
PLC10	10"	10 - 22 AWG	1	$155	$180

PINZA PELA-CABLE

FOY

USO DOMÉSTICO

$ PVL

- Sistema de cizalla para corte de cables de medidas comunes.
- Incluye mordazas para crimpar cables de diferentes medidas

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	CALIBRE DE CABLE		MAYOREO	MENUDEO
142003	9"	10 - 22 AWG	1	$78	$90

PINZAS PELA-CABLE AUTOMÁTICAS

USO PROFESIONAL

997

- Capacidad de cable 8 a 22 AWG.
- Pinza pelacable incluye tope para mayor precisión.
- Corta y separa el forro del cable en un movimiento.
- Norma: ASME B 107.37

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	CALIBRE DE CABLE		MAYOREO	MENUDEO
997	9-1/2"	8 -22 AWG	1	$315	$365

993

- Capacidad de cable de 10 a 24 AWG.
- Cuerpo fabricado en acero.
- Mango fabricado en ABS de alta resistencia.
- Cuchillas fabricadas en acero CrMoV.
- Incluye cuchillas para cortar cable.
- Cuenta con mordazas para crimpar.
- Retira el aislante del cable en un solo paso sin dañar el conductor.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	CALIBRE DE CABLE		MAYOREO	MENUDEO
993	8"	10 - 24 AWG	1	$240	$278

PINZAS PONCHADORAS PARA TERMINALES

PINZA PONCHADORA PARA TERMINALES ELÉCTRICAS

URREA

USO PESADO

PONCHA TERMINALES

- Ideales para cortar y crimpar cables aislados y no aislados.
- Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	208G
LONGITUD TOTAL	9-1/2"
LONGITUD QUIJADA	1-5/32"
ESPESOR DE PINZA	1/2"
APERTURA MÁXIMA	1-5/16"
CAPACIDAD DE CORTE	10 -22 AWG
	1
MAYOREO	$875
MENUDEO	$1,015

PINZA PONCHADORA PARA CONECTORES RJ45, RJ12 Y RJ9

USO PROFESIONAL

CONECTOR RJ12 6 PINES

CONECTOR RJ9 4 PINES

CONECTOR RJ45 8 PINES

- Tres funciones en una sola herramienta: corta cable, pela cable y crimpa terminales.
- Mango recubierto con material plástico.
- Cuerpo fabricado en acero.
- Sistema de matraca que garantiza una perfecta unión del cable con su conector.
- Sistema de retorno automático.

CÓDIGO	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
994	8"	1	$475	$551

PINZA PONCHADORA PARA CONECTORES RJ45

USO PROFESIONAL

CONECTOR RJ45 8 PINES

- Para corte y armado de conectores macho plug de 8 contactos RJ45.
- Pela, corta y prensa cable.

CÓDIGO	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
995	9"	1	$260	$302

PINZAS PARA MECÁNICO

PINZAS PARA MECÁNICO

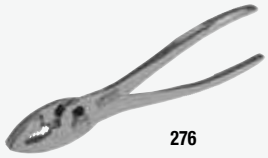
URREA

USO PESADO

HECHO EN MÉXICO

MANGO RUBBER GRIP

276G
Rubber grip
- Doble Rubber Grip, capa superior antiderrapante para mayor comodidad y agarre.



276
Cromada
- Acabado cromo pulido espejo que previene la corrosión.

- Ajuste de quijada de 2 posiciones.
- Diseño de quijada con corta alambre.
- Maquinado de dientes con herramientas de corte especiales.
- Acero forjado y tratado termicamente.
- Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD QUIJADA	ESPESOR DE PINZA	APERTURA MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
Pinzas para mecánico rubber grip							
276G	6-3/8"	1-11/16"	13/32"	1-1/8"	6	$189	$219
278G	8"	1-29/32"	13/32"	1-3/16"	6	$235	$273
280G	10"	2-11/32"	1/2"	1-7/16"	6	$280	$325
Pinzas para mecánico cromadas							
276	6-3/8"	1-11/16"	13/32"	1-1/8"	6	$175	$203
278	8"	1-29/32"	13/32"	1-3/16"	6	$219	$254
280	10"	2-11/32"	1/2"	1-7/16"	6	$260	$302

RACK

URREA

24 PIEZAS

CÓDIGO	CANTIDAD
RPIN24	1
240G	6
276	6
278	6
280	6

Contenido pág. 503

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
RPMECA	Con pinzas mecánicas	1	$6,200	$7,192

JUEGO DE HERRAMIENTAS

USO PROFESIONAL

5 PIEZAS

CONTIENE	
Cant.	Descripción
1	Pinza de mecánico 8"
1	Pinza punta larga corte lateral 6"
1	Pinza de extensión 10"
1	Pinza de presión 10"
1	Llave ajustable 8"

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
P05	5	1	$595	$690

PINZAS PARA MECÁNICO

USO PROFESIONAL

906

- Templada y con triple mordaza, recta y curva.
- Forjadas en acero 1055.
- Mango de vinil con topes para mejor agarre y control.
- Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD QUIJADA	ESPESOR DE PINZA	APERTURA MÁXIMA	CAPACIDAD DE CORTE: ALAMBRE SUAVE	ALAMBRE MEDIO	ALAMBRE DURO	ALAMBRE PLANO		MAYOREO	MENUDEO
906	6"	1-7/32"	23/64"	1-27/32"	•	•			6	$68	$79
908	8"	1-3/8"	25/64"	2-23/64"	•	•			6	$87	$101
910	10"	1-39/64"	7/16"	2-53/64"	•	•			3	$100	$116

JUEGO DE HERRAMIENTAS

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

5 PIEZAS

CONTIENE	
Cantidad	Descripción
1	Pinza de presión 10"
1	Llave ajustable cromada 8"
1	Pinza de electricista 8"
1	Pinza de mecánico 8"
1	Pinza de punta y corte 6"

- Fabricadas en acero al carbono.Pinzas con mango antiderrapante.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
142044	5	1	$359	$416

PINZAS PARA MECÁNICO

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

PM8

- Templada y con doble mordaza, recta y curva.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
PM6	6"	6	$52	$60
PM8	8"	3	$70	$81
PM10	10"	6	$95	$110

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

PINZAS DE PRESIÓN

PINZAS DE PRESIÓN MANGO BIMATERIAL

USO INDUSTRIAL

MANGO BIMATERIAL

292WRG
Curva corta alambre

293RG
Recta

- Mangos bimaterial brindan mejor agarre y comodidad.
- Además ofrecen mayor comodidad y apalancamiento.
- Dientes endurecidos para usarse en varios ángulos.
- Sistema de liberación a una mano para desprendimientos rápidos.
- Tornillo de ajuste que permite una presión exacta.
- Cuerpo de acero aleado de alta resistencia.
- Exceden la norma ASME B107.500.

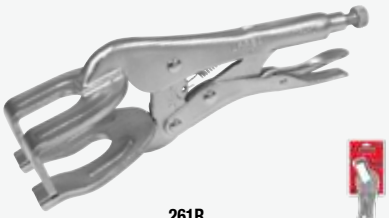
CÓDIGO	QUIJADA	LONGITUD TOTAL	LONGITUD QUIJADA	APERTURA MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
292WRG	Curva corta alambre	10"	1-5/32"	2-1/2"	1	$285	$331
293RG	Recta	10"	1-1/8"	2-11/16"	1	$305	$354

PINZAS DE PRESIÓN

USO INDUSTRIAL

293WR
Quijada curva con corta alambre

291R
Quijada recta



261R
Para soldadura

289LN
Nariz larga

260R
Para hojalatero

266R
Prensa en "C" de presión

- Ideal para trabajos de ensamble y soldadura.
- Poderosas quijadas curvas que sostienen culaquier estilo de tuerca o perno.
- Sistema de liberación a una mano para desprendimientos rápidos.
- Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	QUIJADA	LONGITUD TOTAL	LONGITUD QUIJADA	APERTURA MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO	JUEGO DE PINZAS
								CÓDIGO: 2700LP
								PIEZAS: 4
								EMPAQUE:
						MAYOREO		1
								$799
								$927
293WR	Curva con corta alambre	5"	3/4"	1-3/8"	1	$175	$203	•
294WR	Curva con corta alambre	7"	63/64"	1-3/16"	1	$225	$261	•
292WR	Curva con corta alambre	10"	1-5/32"	1-9/16"	1	$250	$290	•
291R	Recta	7-1/2"	63/64"	2-7/32"	1	$225	$261	
293R	Recta	10"	1-7/32"	2-19/32"	1	$250	$290	
261R	Para soldadura	8-7/8"	3"	2-1/2"	1	$340	$394	
286LN	Nariz larga	6-1/2"	1-3/4"	1-1/2"	1	$190	$220	•
289LN	Nariz larga	10"	2-1/4"	2"	1	$229	$266	
260R	Para hojalatero	8"	3"	2-1/2"	1	$295	$342	
266R	Prensa en "C" de presión	11"	4-7/8"	5-1/4"	1	$410	$476	

PINZAS DE PRESIÓN

JUEGO DE PINZAS DE PRESIÓN MANGO BIMATERIAL

USO PROFESIONAL

3 PIEZAS

CONTIENE	
Cantidad	Descripción
1	Nariz larga 6-1/2"
1	Quijada curva 7"
1	Quijada curva 10"

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
115085	3	1	$520	$603

PINZAS DE PRESIÓN

USO PROFESIONAL

115095
Mango bimaterial

- Mangos bimaterial antiderrapante para mejor agarre.
- Para sujetar superficies redondas, curvas o amorfas.
- Cuenta con cuchilla corta alambre.

115082
Curva

- Para sujetar superficies redondas, curvas o amorfas.
- Cuenta con cuchilla corta alambre.

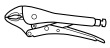
PFP7
Recta

- Para sujetar principalmente superficies planas y paralelas.

115087
Soldar

- Para sujetar y soldar vigas, perfiles, tubos y barras.

- Fabricadas en acero aleado.
- Mordazas forjadas.
- Recubrimiento de cromo.
- Excede la norma ASME B107.500.



QUIJADA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
Mango bimaterial (quijada curva)	115095	10"	1	$170	$197
Mango bimaterial (quijada recta)	115096	10"	1	$170	$197
Curva	115054	4"	1	$89	$103
Curva	115084	5"	1	$100	$116
Curva	115083	7"	1	$125	$145
Curva	115082	10"	1	$135	$157
Curva	115055	12"	1	$209	$242
Recta	PFP7	7"	1	$125	$145
Recta	PFP10	10"	1	$135	$157
Recta	PFP12	12"	1	$210	$244
Soldar	115087	9"	1	$225	$261
Nariz larga	115057	6"	1	$130	$151
Nariz larga	115058	9"	1	$145	$168
Hojalatero	115086	8"	1	$175	$203
Tipo "C"	115089	11"	1	$249	$289
De cadena	115063	8"	1	$335	$389

115057
Nariz larga

- Nariz larga para alcanzar lugares de difícil acceso.

115086
Hojalatero

- Para sujetar placas en labores de soldadura o ensamble.

115089
Tipo "C"

- Para sujetar objetos de amplia dimensión en tareas de soldadura, ensamble, perforación, etc.
- Mordazas móviles para ajustarse a superficies no paralelas.

115063
De cadena

- Para sujetar tubos u objetos amorfos.
- Longitud de cadena de 49 cm.

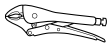
PINZAS DE PRESIÓN

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

- Fabricadas en acero al carbono.
- Quijadas forjadas.
- Recubrimiento de cromo.



QUIJADA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
Curva	142068	5"	1	$62	$72
Curva	142028	7"	1	$72	$84
Curva	142029	10"	1	$89	$103
Recta	142069	10"	1	$88	$102

Curva

- Para sujetar superficies redondas curvas o amorfas.

Recta

- Para sujetar principalmente superficies planas y paralelas.

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN

PINZA CON 10 PUNTAS INTERCAMBIABLES GRANDES

URREA

USO PESADO · MANGO AIR CUSHION · CONVERTIBLE

11 PIEZAS

DIÁMETRO DE PUNTA	ÁNGULO DE PUNTA
0.070"	0°
0.039"	0° y 90°
0.047"	0° y 90°

- Puntas con diferentes diámetros y ángulos de 0° y 90° para adaptarse a la mayoría de las necesidades.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
381	11	1	$795	$922

PINZA CON 10 PUNTAS INTERCAMBIABLES CHICAS

URREA

USO PESADO · MANGO AIR CUSHION · CONVERTIBLE

11 PIEZAS

DIÁMETRO DE LA PUNTA	ÁNGULO DE PUNTA
0.023"	0°
0.039"	0° y 90°
0.047"	0° y 90°

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
382	11	1	$735	$853

JUEGO DE 2 PINZAS Y 16 PUNTAS INTERCAMBIABLES

URREA

USO PESADO · MANGO RUBBER GRIP · EXTERNO · INTERNO

18 PIEZAS

DESCRIP.	ÁNGULO	DIÁMETRO DE LA PUNTA
4 puntas	90°	0.035"
4 puntas	45°	0.045"
4 puntas	Recta	0.045"
4 puntas	Recta	0.060"
1 externa		
1 interna		

CAJA PLÁSTICA

- Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
380	18	1	$690	$800

16 PUNTAS DE REPUESTO PARA PINZAS 380

URREA

USO PESADO

GRANEL

CÓDIGO	PARA MODELO	PARES		MAYOREO	MENUDEO
380RK	380	8	1	$175	$203

PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CONVERTIBLES CON MARIPOSA

URREA

USO PESADO · MANGO RUBBER GRIP · CONVERTIBLE

- Pinzas convertibles interior a exterior con fácil sistema de tipo mariposa de medio giro.
- Puntas endurecidas por inducción y maquinadas con gran precisión.
- Exceden la norma ASME B107.500.

								JUEGOS DE PINZAS	
						CÓDIGO		360B	360A
						PIEZAS		12	6
						EMPAQUE			
								1	1
						MAYOREO		$5,160	$2,420
CÓDIGO	ÁNGULO	DIÁMETRO PUNTA	LONGITUD TOTAL	APERTURA MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO	$5,986	$2,807
399	0°	0.038"	5-7/8"	13/16"	3	$295	$342	•	•
372	0°	0.047"	5-7/8"	3/4"	3	$260	$302	•	•
385	0°	0.070"	7-1/2"	1"	3	$315	$365	•	•
377	0°	0.090"	9-1/4"	1-9/16"	3	$429	$498	•	
370	45°	0.038"	5-3/4"	13/16"	3	$325	$377	•	
373	45°	0.047"	5-3/4"	3/4"	3	$289	$335	•	
375	45°	0.070"	7-3/8"	1"	3	$350	$406	•	
378	45°	0.090"	9"	1-1/2"	3	$489	$567	•	
371	90°	0.038"	5-11/16"	11/16"	3	$325	$377	•	•
374	90°	0.047"	5-11/16"	11/16"	3	$289	$335	•	•
376	90°	0.070"	7-1/8"	15/16"	3	$349	$405	•	•
379	90°	0.090"	8-5/8"	1-3/8"	3	$505	$586	•	

PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN

RACK PARA PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CON CARGA

URREA

24 PIEZAS

CONVERTIBLE

CÓDIGO	CANTIDAD
RPIN24	1
385	6
377	6
375	6
376	6

Contenido pág. 503

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
RPAUTO	Con pinzas para anillos de retención	1	$8,819	$10,230

PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN PUNTAS FIJAS

URREA

USO INDUSTRIAL

PINZA FORJADA MAYOR RESISTENCIA

- Con puntas fabricadas en acero especial de alta tensión.
- Resorte oculto para abrir o cerrar la pinza lo que garantiza que no se salga de su posición.
- Doble mango de vinil.
- Forjadas.
- Exceden ASME B107.500.

EXTERNO

368G

Para abrir anillos de retención exteriores, ángulo de 0°

EXTERNO

369G

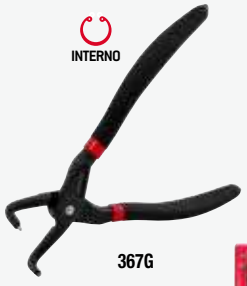
Para abrir anillos de retención exteriores, ángulo de 90°

INTERNO

366G

Para cerrar anillos de retención interiores, ángulo de 0°

INTERNO



367G

Para cerrar anillos de retención interiores, ángulo de 90°

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO PUNTA	ÁNGULO	TIPO EXTERNO	TIPO INTERNO	LONGITUD TOTAL	APERTURA MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
368G	Mango de vinil	0.070"	0°	•		7"	1-5/8"	1	$390	$452
369G	Mango de vinil	0.070"	90°	•		7"	1-3/8"	1	$390	$452
366G	Mango de vinil	0.070"	0°		•	7"	1-1/16"	1	$390	$452
367G	Mango de vinil	0.070"	90°		•	7"	1-1/16"	1	$390	$452

PINZA 8 EN 1 CON 4 CABEZAS INTERCAMBIABLES

USO PROFESIONAL

INTERNO EXTERNO

5 PIEZAS

- 4 cabezas de sencilla instalación convertibles para anillos de retención internos y externos.

CÓDIGO	PIEZAS	PUNTAS	LONGITUD TOTAL	APERTURA MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
PFR01	5	0°, 45°, 90°	6-1/4"	2"	1	$100	$116

PINZA 8 EN 1 CON 2 CABEZAS INTERCAMBIABLES

USO PROFESIONAL

INTERNO EXTERNO

3 PIEZAS

- 2 cabezas de sencilla instalación convertibles para anillos de retención internos y externos.

CÓDIGO	PIEZAS	PUNTAS	LONGITUD TOTAL	APERTURA MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
PFR02	3	0°, 45°, 90°	6-1/4"	2"	1	$140	$162

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN

PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CONVERTIBLES

USO PROFESIONAL

CONVERTIBLE

975

P02

- 2 funciones en 1, para interiores y exteriores.
- Especial para uso automotriz.
- Útil para mover los anillos de seguridad de flechas y ejes.
- Excede la norma ASME B107.500.

JUEGO DE PINZAS CONVERTIBLES	
CÓDIGO	P02
PIEZAS	3
EMPAQUE	
	1

CÓDIGO	ÁNGULO	DIÁMETRO PUNTA	LONGITUD TOTAL	APERTURA MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
975	45º	1.7 mm	8"	1"	3	$82	$95
976	90º	1.7 mm	8"	1"	3	$82	$95
985	180º	1.7 mm	8"	1"	3	$82	$95

PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN PUNTAS FIJAS

USO MÁSTER

PFR600

PFR610

PFR6090

PFR6190

- Cuerpo forjado.
- Fabricadas en acero al alto carbón.
- Sistema de auto regreso con resorte.
- Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	ÁNGULO	TIPO EXTERNO	TIPO INTERNO	DIÁMETRO PUNTA	LONGITUD TOTAL	APERTURA MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
PFR600	0º		•	1,8 mm	7-1/16"	1"	1	$119	$138
PFR610	0º	•		1,8 mm	7-1/16"	1"	1	$119	$138
PFR6090	90º		•	1,6 mm	6-9/32"	1"	1	$119	$138
PFR6190	90º	•		1,6 mm	6-9/32"	1"	1	$119	$138

PISONES

PISONES

USO PROFESIONAL

HECHO EN MÉXICO

$ PVL

- Diseño de cabeza con venas de refuerzo.
- Fundición de hierro nodular.
- Encabe con perno sólido.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDAS DE CABEZA	MANGO		MAYOREO	MENUDEO
130008	8" x 8"	48"	2	$410	$476
130010	10" x 10"	48"	2	$489	$567

130008 130010

CABO PARA PISÓN

USO PROFESIONAL

HECHO EN MÉXICO

- Mango perfilado de madera estufada y laqueada.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
CAB42	48"	6	$120	$139

PISTOLAS CALAFATEADORAS

PISTOLA CALAFATEADORA ANTIGOTEO

URREA

USO PESADO

BARRIL GIRATORIO

ANTI-GOTEO

GANCHO CORTADOR LANCETA RESISTENTE

PESO LIGERO

VIDEO

- Por su alta relacion de empuje se utiliza para silicones de alta viscosidad, adhesivos de PE y masillas especializadas de la costruccion entre otras industrias.
- Anti-goteo.
- Relación de fuerza 18-1.
- 40% mas ligera.
- Puede desarmarse para limpiar y dar mantenimiento.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
PSFU1	Pistola calafateadora con sistema anti-goteo	1	$400	$464

PISTOLAS CALAFATEADORAS LISAS

Todas las pistolas calafateadoras Surtek:

- Utilizan cartucho estándar: 8-1/2" x 2" (216 x 50 mm).
- Están remachadas doblemente al mango.
- Están construídas con tensores de acero.

- Cuenta con práctica aguja destapadora de tubo de silicón.

- Espiga en forma de gancho que permite sujetar la pistola.

USO PROFESIONAL

PSF3

- Émbolo de espiga de acero con sección hexagonal que mejora el trinquete.
- Fabricada en aluminio inyectado.

USO PROFESIONAL

PSF4

- Cuerpo de giro independiente para un mejor acceso en espacios reducidos.
- Cuerpo de acero tipo esqueleto.
- Mango reforzado con estructura tipo "T".

USO MÁSTER

PSF5

- Doble varilla de empuje para cartuchos especiales.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
PSF3	Pistola calafateadora de aluminio inyectado	6	$50	$58
PSF4	Pistola calafateadora reforzada	6	$130	$151
PSF5	Pistola calafateadora doble reforzada	6	$139	$161

PISTOLAS CALAFATEADORAS LISA Y DE CREMALLERA

FOY

$ PVL

USO GENERAL

142640

142641

- Fabricadas en lámina de acero.
- Para cartuchos de tamaño estándar (8-1/2" x 2").

GRANEL

CÓDIGO	PARA		MAYOREO	MENUDEO
142640	Con flecha lisa	6	$46	$53
142641	Con cremallera	6	$48	$56

PLOMADAS E HILOS

PLOMADAS DE LATÓN TIPO BARRIL

USO PROFESIONAL

123275

- Centros rectificados para mayor precisión.

CÓDIGO	NO.	DIÁMETRO	PESO		MAYOREO	MENUDEO
123274	1	35 mm	334 gr	6	$195	$226
123275	3	44 mm	326 gr	6	$245	$284
123276	4	45 mm	580 gr	6	$380	$441

PLOMADAS DE LATÓN

USO PROFESIONAL

123270

- La parte superior se desatornilla para centrar las cuerdas fácilmente.
- Punta de acero templado y rectificado.
- Punta de repuesto incluida.

CÓDIGO	PESO		MAYOREO	MENUDEO
123270	227 gr	6	$145	$168
123271	340 gr	6	$189	$219
123272	454 gr	6	$240	$278
123273	680 gr	6	$420	$487

PLOMADAS DE ZAMAC TIPO BARRIL

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

142617

- Centros rectificados para mayor precisión.
- Plomada hueca para rellenar y aumentar el peso si así se requiere.

CÓDIGO	NO.	DIÁMETRO	PESO		MAYOREO	MENUDEO
142616	1	36 mm	122 gr	5	$69	$80
142617	2	38 mm	140 gr	5	$95	$110
142618	3	43 mm	152 gr	5	$110	$128
142619	4	49 mm	190 gr	5	$210	$244

HILOS PARA ALBAÑIL

USO PROFESIONAL

HECHO EN MÉXICO

130567

- 100% polipropileno multifilamento.
- Calibre No. 18.
- Tenacidad de 14 kg.
- Construido con un final de 5,040 denier a tres cabos.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
130567	65 m	12	$11	$13
130568	165 m	12	$21	$24

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

PRENSAS Y SARGENTOS

PRENSA DE YUGO

USO INDUSTRIAL

452

- Fabricado con hierro de alta resistencia.
- Mordaza superior flotante que permite una perfecta adaptación a la forma de la tubería.
- Adaptable a estantes y bancos de trabajo.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA DE TUBO	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	CARGA MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
450	1/8"	2"	120 Nm	1	$2,375	$2,755
451	1/8"	3"	190 Nm	1	$3,380	$3,921
452	1/8"	4"	300 Nm	1	$5,780	$6,705

PRENSA DE YUGO

USO PROFESIONAL

- Fabricado con hierro fundido de alta resistencia.
- Adaptable a estantes y bancos de trabajo.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA DE TUBO	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO		MAYOREO	MENUDEO
PTF2	1/8"	2"	1	$695	$806

PRENSA DE CADENA PARA TUBO

USO INDUSTRIAL

210

- Fabricado con hierro fundido de alta resistencia.
- Acabado en pintura electrostática.
- Cadena fabricada en acero.
- Maneral fabricado en acero forjado.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA DE TUBO	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	CARGA MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
210	1/8"	2-1/2"	3,900 kg	1	$3,200	$3,712
211	1/8"	4"	4,000 kg	1	$4,769	$5,532
212	1/8"	6"	7,000 kg	1	$5,985	$6,943

PRENSA DE CADENA PARA TUBO

USO PROFESIONAL

- Fabricado con hierro fundido de alta resistencia.
- Incluye postes para doblar tubos manualmente.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA DE TUBO	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO		MAYOREO	MENUDEO
PCF35	1/8"	3-1/2"	1	$1,275	$1,479

BANCO DE TRABAJO

USO INDUSTRIAL

- Ligero y plegable, fabricado en aleación de aluminio.
- Permanece perfectamente apoyado en sus 3 patas.
- Para facilitar el trabajo con tubos de cualquier tipo, el banco de trabajo de tripie Urrea ofrece la mejor opción en tamaño peso y utilidad.

CÓDIGO	A	B		MAYOREO	MENUDEO
464	36-5/8"	53-1/2"	1	$12,925	$14,993

TRIPIÉ UNIVERSAL

USO PROFESIONAL

- Perforación en la base de las patas que permiten fijar el tripié.
- Perforaciones asimétricas para los modelos PTF2 y PCF35.
- Permanece perfectamente apoyado en sus 3 patas.

CÓDIGO	A	B		MAYOREO	MENUDEO
TF1	11"	36"	1	$1,405	$1,630

PRENSAS TIPO "C"

USO PESADO

Forjadas, uso pesado

- Cuerpo más robusto con refuerzos en esquinas para brindar mayor fuerza de apriete.
- Tornillo de mayor diámetro.
- Mango deslizante en "T" para mayor comodidad.
- Rosca cuadrado ACME para mayor facilidad de vueltas.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	AMPLITUD GARGANTA		MAYOREO	MENUDEO
404PRO	4"	2"	1	$565	$655
406PRO	6"	2-3/4"	1	$969	$1,124
408PRO	8"	3-3/4"	1	$1,459	$1,692
410PRO	10"	4-7/8"	1	$2,515	$2,917
412PRO	12"	5-1/8"	1	$3,135	$3,637

NUEVO

USO INDUSTRIAL

Forjadas, garganta profunda para soldador

- Tornillo cobrizado, evita que la soldadura se adhiera.
- Cuerpo forjado. Garganta profunda.
- Tornillo con rosca tipo ACME.
- Mango deslizante tipo "T" de fácil accionamiento.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	AMPLITUD GARGANTA		MAYOREO	MENUDEO
404W	4"	2-3/4"	1	$455	$528
406W	6"	3-5/8"	1	$615	$713
408W	8"	4-1/2"	1	$785	$911
410W	10"	5-3/8"	1	$1,259	$1,460
412W	12"	5-3/4"	1	$1,730	$2,007

USO INDUSTRIAL

Forjadas, garganta profunda

- Su diseño las proveé de una mayor profundidad de garganta para mayor alcance.
- Fundamentalmente usada en trabajos de soldadura, en talleres e industria pesada.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	AMPLITUD GARGANTA		MAYOREO	MENUDEO
402	2"	2"	1	$200	$232
403	3"	2-3/8"	1	$340	$394
404	4"	2-3/4"	1	$435	$505
406	6"	3-5/8"	1	$585	$679
408	8"	4-1/2"	1	$749	$869
410	10"	5-3/8"	1	$1,199	$1,391
412	12"	5-3/4"	1	$1,649	$1,913

USO INDUSTRIAL

Hierro nodular

- Fabricadas en hierro nodular.
- Diseño con refuerzos en las esquinas.
- Tornillo cromado.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	AMPLITUD GARGANTA		MAYOREO	MENUDEO
PRC4	4"	2-3/16"	1	$210	$244
PRC5	5"	2-9/16"	1	$250	$290
PRC6	6"	2-13/16"	1	$305	$354
PRC8	8"	3-1/4"	1	$449	$521
PRC10	10"	3-5/8"	1	$585	$679
PRC12	12"	4"	1	$775	$899

PRENSAS Y SARGENTOS

PRENSAS TIPO "C"

USO MÁSTER

- Forjadas en acero de alta calidad.
- Ideal en trabajos pesados e industriales.
- Pintura electrostática para evitar la corrosión.

Forjadas

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	AMPLITUD GARGANTA		MAYOREO	MENUDEO
	Forjadas				
107064	4-1/8"	2-7/8"	1	$289	$335
107066	6-1/8"	3-3/4"	1	$480	$557
107068	8-1/8"	4-5/8"	1	$620	$719

USO PROFESIONAL

- Fabricadas en hierro nodular.
- Garganta profunda para mayor capacidad de sujeción.

De hierro nodular garganta profunda

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	AMPLITUD GARGANTA		MAYOREO	MENUDEO
	De hierro nodular de garganta profunda				
107142	2-1/2"	2-1/4"	1	$86	$100
107143	3"	4-1/4"	1	$109	$126

USO PROFESIONAL

- Fabricadas en hierro nodular.
- Pintura electrostática para evitar la corrosión.

De hierro nodular

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	AMPLITUD GARGANTA		MAYOREO	MENUDEO
	De hierro nodular				
107051	1"	31/32"	1	$35	$41
107052	2"	1-1/4"	1	$53	$61
107053	3"	1-3/8"	1	$95	$110
107054	4"	1-5/8"	1	$119	$138
107055	5"	2-7/16"	1	$165	$191
107056	6"	2"	1	$205	$238
107058	8"	2-7/8"	1	$289	$335

USO GENERAL

- Fabricado en lámina.
- Nervadura en los costados que le proporciona resistencia mayor.

Troqueladas

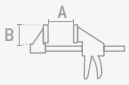
CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	AMPLITUD GARGANTA		MAYOREO	MENUDEO
	Troqueladas				
107092	2'	1-3/8"	1	$38	$44
107093	3'	1-9/16"	1	$65	$75
107094	4'	1-3/4"	1	$110	$128

PRENSAS PLÁSTICAS DE BARRA

URREA

USO INDUSTRIAL — QUICK RELEASE

- Diseño reversible para comprimir o separar objetos.
- Sistema quick release para liberaciones rápidas.
- Mordazas de PVC de gran área de contacto.



Con sistema quick release

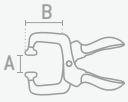
CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA (A)	PROFUNDIDAD DE GARGANTA (B)		MAYOREO	MENUDEO
PRP6	6"	2-1/2"	1	$399	$463
PRP12	12"	2-1/2"	1	$455	$528
PRP24	24"	2-1/2"	1	$525	$609

PRENSAS PLÁSTICAS DE RESORTE

URREA

USO INDUSTRIAL — SISTEMA DE QUICK MATRACA RELEASE

- Sistema de matraca genera una presión de sujeción ajustable.
- Mordazas de TPU flexibles para sujetar superficies no paralelas.
- Sistema quick release de liberación rápida.



Con sistema de matraca

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA (A)	PROFUNDIDAD DE GARGANTA (B)		MAYOREO	MENUDEO
PRES2	2"	3"	1	$175	$203
PRES4	4"	4"	1	$225	$261

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

PRENSAS Y SARGENTOS

PRENSAS RÁPIDAS TIPO F

USO PROFESIONAL

107115

- Riel estirado en frío estriado en ambos lados.
- Mordazas con protección plástica para no dañar el material a sostener.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	PROFUNDIDAD DE GARGANTA		MAYOREO	MENUDEO
107114	4"	2"	1	$109	$126
107115	6"	2"	1	$110	$128
107116	8"	2"	1	$115	$133
107117	10"	2"	1	$120	$139
107118	12"	2"	1	$125	$145

PRENSAS PLÁSTICAS DE BARRA

USO PROFESIONAL

107097

- Mordazas de plástico.
- Barra tratada térmicamente que le proporciona resistencia a la flexión, aún cuando la prensa está totalmente abierta.
- Botón liberador de presión, libera la carga rápidamente.
- Diseño estructural de quijadas para una máxima resistencia.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	PROFUNDIDAD DE GARGANTA		MAYOREO	MENUDEO
107096	6"	2-1/8"	1	$110	$128
107097	12"	2-1/8"	1	$129	$150
107098	24"	2-1/8"	1	$240	$278

PRENSAS PLÁSTICAS DE RESORTE

USO PROFESIONAL

PR150 PR225 PR300

- Mordaza móvil de polipropileno de alto impacto.
- Mangos anti-derrapantes.
- Resorte de alta tensión.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	APERTURA		MAYOREO	MENUDEO
PR150	4"	1.5"	4	$24	$28
PR225	6"	2.25"	4	$38	$44
PR300	8"	3"	4	$50	$58

SARGENTOS DE SOLERA

USO PROFESIONAL

107124

- Cabeza de hierro fundida.
- Con perforaciones de traba a cada 2" (50 mm).
- Barra de solera de acero al carbón.

GRANEL

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	PROFUNDIDAD DE GARGANTA		MAYOREO	MENUDEO
107120	23.6"	2"	2	$529	$614
107121	35.4"	2"	2	$575	$667
107122	47.2"	2"	2	$620	$719
107123	59"	2"	2	$669	$776
107124	70.8"	2"	2	$735	$853

SARGENTO PARA TUBO 3/4"

USO PROFESIONAL

- Fabricado en acero maleable.
- Placas de liberación rápida.
- Diseño único para mayor estabilidad.
- Funciona con cualquier tubo galvanizado de 3/4".

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
107111	Para tubo de 3/4"	4	$375	$435

PROBADORES DE VOLTAJE Y CORRIENTE

PROBADORES DE VOLTAJE SIN CONTACTO

URREA

USO INDUSTRIAL — TIPO DE LUZ: LED — SISTEMA DE ALARMA — GRADO IP67 — 24-1,000 V — NUEVO

PVU01 PVU02

- Detector de voltaje sin contacto ideal realizar instalaciones o detectar problemas en el cableado eléctrico.
- Proteccion CAT IV 1000 V.
- Probador de voltaje a distancia, no necesita tocar la superficie para realizar lecturas.
- Trabaja en temperaturas desde los -20° hasta los 50 °C.
- Pequeño y fácil de manipular.

CÓDIGO	RANGO DE VOLTAJE	MODO VIBRADOR	DETECTOR DE CAMPOS MAGNÉTICOS		MAYOREO	MENUDEO
PVU01	24 V – 1000 V	Si	No	1	$375	$435
PVU02	24 V – 1000 V	No	Si	1	$439	$509

PROBADORES DE VOLTAJE SIN CONTACTO

NUEVO

USO MÁSTER — DOBLE AISLAMIENTO — LUZ LED — SISTEMA DE ALARMA

PVS01 PVS02

- Detector de voltaje sin contacto ideal realizar instalaciones o detectar problemas en el cableado eléctrico.
- Proteccion CAT IV 1000 V.
- Probador de voltaje a distancia, no necesita tocar la superficie para realizar lecturas.
- Trabaja en temperaturas desde los -20° hasta los 50 °C.
- Pequeño y fácil de manipular.

CÓDIGO	RANGO DE VOLTAJE	MODO VOLTAJE BAJO		MAYOREO	MENUDEO
PVS01	90 V – 1000 V	No	1	$249	$289
PVS02	24 V – 1000 V	Si	1	$305	$354

PROBADORES DE CORRIENTE

JUEGO DE PROBADOR DE CIRCUITO LÓGICO CON LED

URREA

USO INDUSTRIAL 6-24V ⎓

14 PIEZAS

Tipo de terminal

Macho	Hembra	Medida
		6,0 mm
		5,0 mm
		3,0 mm
		2,5 mm
		2,0 mm
		1,2 mm
		0,8 mm

CAJA PLÁSTICA

- Verifica altos y bajos voltajes.
- LED de color dual que indica rojo para corriente y verde para tierra.
- Incluye 14 puntas de prueba intercambiables de diferente tipo que garantiza una conexión segura en la terminal a probar.

ITEM	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
23500	Kit probador de circuitos con 14 terminales.	1	$1,409	$1,634

PROBADORES DE CIRCUITO

URREA

USO PESADO 23503 6-24V ⎓ 23502 6-12V ⎓

Probadores de circuito punta extra largacircuito punta extra larga

- Punta aislada y de alta resistencia.
- Punta extra larga afilada para pinchar cables y no dañar el aislante.

ITEM	CAPACIDAD	LONGITUD DE PUNTA		MAYOREO	MENUDEO
23503	24V	170 mm	1	$495	$574
23502	12V	180 mm	1	$340	$394

USO INDUSTRIAL 6-12 y 24V ⎓

Probador de circuito lógico con led

- Verifica altos y bajos voltajes.
- LED de color dual que indica rojo para corriente y verde para tierra.
- Punta de acero inoxidable.

ITEM	CAPACIDAD	LONGITUD DE PUNTA		MAYOREO	MENUDEO
23501	24 V	90 mm	1	$359	$416

USO INDUSTRIAL 28V ⎓

Probadores de circuito para voltaje

- Útil para detectar flujo de corriente directa.
- Cable aislado calibre 20 AWG.

CÓDIGO	CAPACIDAD	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
2350	0-28 VCD, 7A mx.	7-9/32" / 184 mm	1	$289	$335

USO INDUSTRIAL 12V ⎓

Probador de circuitos de CD para voltaje hasta 12 volts

- Ideal para detectar líneas de alimentación abiertas o dañadas en sistemas de serie - paralelo.
- Cable aislado calibre 24 AWG.

CÓDIGO	CAPACIDAD	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
2351	0-12 VCD	7-7/8" / 185 mm	1	$115	$133

USO INDUSTRIAL 2.5A

Probador de continuidad de corriente

- Requiere una pila (no incluida).
- Ideal para detectar líneas de alimentación abiertas o dañadas.
- Cable aislado calibre 24 AWG.

CÓDIGO	CAPACIDAD	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
2352	2.5A	7-7/8" / 185 mm	1	$115	$133

USO INDUSTRIAL 28V ⎓

Probador de chispa en línea

- Útil para detectar flujo de corriente directa.
- Cable aislado calibre 20 AWG.
- Se conecta entre la bujía y el cable de la bujía para detectar funcionabilidad en la ignición.
- Cable aislado calibre 7 AWG.
- Punta expuesta 2 1/8" diámetro de punta 1/4".

CÓDIGO	CAPACIDAD	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
2355	0-28 VCD	9 -3/4" / 247 mm	1	$149	$173

PROBADORES DE CIRCUITO

USO PROFESIONAL

HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES PÁGINA 235

DPC02

- Cuerpo de plástico.
- Ayuda a identificar la polaridad.

DCA19

- Cuerpo de plástico.
- Ayuda a identificar la polaridad.

107311

- Verifica la continuidad en circuitos sin voltaje.
- Requiere una pila AA 1.5 V.

- Indicador de neón.
- Punta de acero al cromo-vanadio.
- Mango de plástico aislado.

107358

- Indicador de neón.
- Cable calibre 16.

107303

- Probador de uso pesado.
- Cable reforzado de 60".
- Punta de acero inoxidable.

107304

CÓDIGO	VOLTAJE	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
Probador de voltaje de corriente alterna uso profesional					
DPC02	100-500 V	14 cm	12	$23	$27

CÓDIGO	VOLTAJE	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
Probadores de voltaje de corriente alterna					
DCA14	100-500 V	14 cm	12	$21	$24
DCA19	100-500 V	19 cm	12	$22	$26

CÓDIGO	VOLTAJE	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
Probador de continuidad					
107311	1.5 V	21 cm	6	$51	$59

CÓDIGO	VOLTAJE	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
Probadores de voltaje de corriente directa					
107358	0 - 24 V	13 cm	12	$22	$26
107303	6 - 12 V	21.5 cm	6	$43	$50
107304	6 - 24 V	18 cm	6	$63	$73

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

PUNTAS INTERCAMBIABLES CON ACCESORIOS EN JUEGO

JUEGO 54 PUNTAS Y ACCESORIOS

URREA

USO INDUSTRIAL · 1/4" · SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN DE IMPACTO · NUEVO

54 PIEZAS

- Sistema de amortiguación de impacto absorbe los picos de alto torque generados por máquinas eléctricas prolongando la vida útil de la punta.
- Mayor durabilidad y resistencia que las puntas tradicionales.
- Embonado perfecto en tornillos evitando deslizamientos.

TIPO	PUNTAS	LONGITUD	PIEZAS
Torx®	T10 x 2, T15 x 2, T20 x 4, T25 x 5, T27 x 2, T30 x 2, T40	25 mm	18
	T20, T25 x 2	50 mm	3
Cuadrada	S1 x 2, S2 x 4, S3 x 2	25 mm	8
	S2 x 2, S3	50 mm	3
Phillips®	PH1 x 2, PH2 x 6, PH3 x 2	25 mm	10
	PH2 x 2, PH3	50 mm	3
Plana	SL6 x 2, SL8 x 2	25 mm	4
	SL8	50 mm	1
Punta caja	1/4", 5/16" y 3/8"		3
Accesorios	Sujetador de puntas magnético		

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JUP54	54	1	$490	$568

JUEGO 48 PUNTAS Y ACCESORIOS

URREA

USO INDUSTRIAL · 1/4" · SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN DE IMPACTO · NUEVO

48 PIEZAS

- Sistema de amortiguación de impacto absorbe los picos de alto torque generados por máquinas eléctricas prolongando la vida útil de la punta.
- Mayor durabilidad y resistencia que las puntas tradicionales.
- Embonado perfecto en tornillos evitando deslizamientos.

TIPO	PUNTAS	LONGITUD	PIEZAS
Torx®	T10, T15, T20 x 4, T25 x 4, T27, T30, T40	25 mm	13
	T20, T25	50 mm	2
Cuadrada	S1, S2 x 3, S3	25 mm	5
	S2	50 mm	1
Phillips®	PH1 x 2, PH2 x 6, PH3 x 2	25 mm	10
	PH2 x 2, PH3	50 mm	3
Plana	SL6 x 2, SL8 x 2	25 mm	4
	SL8	50 mm	1
Brocas	1/16", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16" y 1/4"		8
Accesorios	Sujetador de puntas magnético		1

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JUP48	48	1	$490	$568

JUEGO 42 PUNTAS Y ACCESORIOS

URREA

USO INDUSTRIAL · 1/4" · SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN DE IMPACTO · NUEVO

42 PIEZAS

- Sistema de amortiguación de impacto absorbe los picos de alto torque generados por máquinas eléctricas prolongando la vida útil de la punta.
- Mayor durabilidad y resistencia que las puntas tradicionales.
- Embonado perfecto en tornillos evitando deslizamientos.

TIPO	PUNTAS	LONGITUD	PIEZAS
Torx®	T10, T15, T20 x 2, T25 x 3, T27, T30, T40	25 mm	10
	T20, T25 x 2	50 mm	3
Cuadrada	S1, S2 x 2, S3	25 mm	4
	S2 x 2	50 mm	2
Phillips®	PH1, PH2 x 5, PH3 x 2	25 mm	8
	PH1, PH2 x 2, PH3	50 mm	4
Plana	SL6, SL8	25 mm	2
	SL8	50 mm	1
Punta caja	1/4", 5/16" y 3/8"		3
Adaptador de dado	3/8"		1
Brocas	3 mm, 4 mm, 5 mm		3
Accesorios	Sujetador de puntas magnético		1

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JUP42	42	1	$490	$568

JUEGO 42 PUNTAS Y ACCESORIOS

URREA

USO INDUSTRIAL · 1/4" · SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN DE IMPACTO · NUEVO

42 PIEZAS

- Sistema de amortiguación de impacto absorbe los picos de alto torque generados por máquinas eléctricas prolongando la vida útil de la punta.
- Mayor durabilidad y resistencia que las puntas tradicionales.
- Embonado perfecto en tornillos evitando deslizamientos.

TIPO	PUNTAS	LONGITUD	PIEZAS
Torx®	T10, T15, T20 x 2, T25 x 4, T27, T30, T40	25 mm	11
	T20 x 2, T25	50 mm	3
Cuadrada	S1 x 2, S2 x 4, S3 x 2	25 mm	8
	S2 x 2	50 mm	2
Phillips®	PH1, PH2 x 8, PH3 x 3	25 mm	12
	PH2 x 2, PH3	50 mm	3
Plana	SL8	25 mm	1
Adaptador de dado	3/8"		1
Accesorios	Sujetador de puntas magnético		1

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JUP42A	42	1	$340	$394

JUEGO 34 PUNTAS Y ACCESORIOS

URREA

USO INDUSTRIAL · 1/4" · SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN DE IMPACTO · NUEVO

34 PIEZAS

- Sistema de amortiguación de impacto absorbe los picos de alto torque generados por máquinas eléctricas prolongando la vida útil de la punta.
- Mayor durabilidad y resistencia que las puntas tradicionales.
- Embonado perfecto en tornillos evitando deslizamientos.

TIPO	PUNTAS	LONGITUD	PIEZAS
Torx®	T15, T20 x 3, T25 x 3, T30	25 mm	8
	T20, T25	50 mm	2
Cuadrada	S1, S2 x 3, S3 x 2	25 mm	6
	S2	50 mm	1
Phillips®	PH1, PH2 x 6, PH3 x 2	25 mm	9
	PH2, PH3	50 mm	2
Plana	SL8	25 mm	1
Adaptador de dado	3/8"		1
Punta caja	1/4" y 5/16"		2
Accesorios	Sujetador de puntas y extensión para puntas magnéticos		2

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JUP34	34	1	$320	$371

JUEGO 18 PUNTAS Y ACCESORIOS

URREA

USO INDUSTRIAL · 1/4" · SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN DE IMPACTO · NUEVO

18 PIEZAS

- Sistema de amortiguación de impacto absorbe los picos de alto torque generados por máquinas eléctricas prolongando la vida útil de la punta.
- Mayor durabilidad y resistencia que las puntas tradicionales.
- Embonado perfecto en tornillos evitando deslizamientos.

TIPO	PUNTAS	LONGITUD	PIEZAS
Torx®	T20, T25	25 mm	2
	T25	50 mm	1
Cuadrada	S2 x 2, S3	25 mm	3
	S2	50 mm	1
Phillips®	PH2 x 2, PH3	25 mm	3
	PH2, PH3	50 mm	2
Brocas	3/32", 1/8", 5/32", 3/16" y 1/4"		5
Accesorios	Sujetador de puntas magnético		1

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JUP18	18	1	$305	$354

PUNTAS INTERCAMBIABLES CON ACCESORIOS EN JUEGO

JUEGO DE PUNTAS CON ACCESORIOS Y DESTORNILLADOR TIPO MATRACA

USO PROFESIONAL

1/4"

101 PIEZAS

Cantidad	Descripción
9	Phillips® de Ph0 a Ph3
4	Plana de 3 a 6 mm
8	Pozidrive de Pz0 a Pz3
4	Cuadro de S0 a S3
13	Torx® deT8 a T45
9	Torx® antirrobo de T8 a T45
10	Hexagonales estándar de 1/16" a 1/4"
9	Hexagonales métricas de 1.5 a 6 mm
6	Hexagonales estándar antirrobo de 5/64" a 5/32"
6	Hexagonales métricas antirrobo de 2 a 6 mm

Cantidad	Descripción
3	Triple cuadro de M5 a M8
3	Torque de 6 a 10 mm
4	Tri wing de 1 a 4 mm
4	Spaner de SP4 a SP10
3	Clutch de 1 a 3 mm
2	Extensiones de 1/4" x 25 mm y 50 mm
1	Adaptador tipo "Y"
1	Adaptador de puntas magnético
1	Couple
1	Destornillador tipo matraca

- Destornillador de matraca reversible de 3 posiciones.
- Excede la norma ASME B107.600.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JDP101	101	1	$340	$394

JUEGO DE PUNTAS Y ACCESORIOS CON DESTORNILLADOR TIPO MATRACA MULTIPOSICIONES

USO PROFESIONAL

1/4"

DADOS

53 PIEZAS

Cantidad	Descripción
4	Puntas Phillips® largas de Ph0 a Ph3
3	Puntas Phillips® de Ph1 a Ph3
3	Puntas planas de 1/8" a 1/4"
3	Puntas planas largas de 1/8" a 1/4"
3	Puntas hexagonales de 1/8" a 1/4"
5	Puntas hexagonales de 2 a 6 mm
6	Puntas Torx® de T10 a T40
3	Puntas cuadro de S1 a S3
9	Dados 6 puntas 1/4" de 3/16" a 1/2"
9	Dados 6 puntas 1/4" de 5 a 13 mm
3	Adaptadores para dados
1	Destornillador multiposiciones tipo matraca
1	Extensión flexible

- Destornillador de matraca reversible de 3 posiciones.
- Excede la norma ASME B107.600.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JDAP53	53	1	$499	$579

JUEGO DE PUNTAS Y ACCESORIOS CON DESTORNILLADOR TIPO MATRACA

USO PROFESIONAL

1/4"

53 PIEZAS

Cantidad	Descripción
9	Puntas planas de 3 mm a 7 mm
8	Punta Phillips® de Ph0 a Ph3
4	Puntas Phillips® largas de Ph1 a Ph3
8	Puntas pozidrive de Pz0 a Pz3
4	Punta pozidrive largas de Pz1 a Pz3
6	Puntas hexagonales 1/4" de 2.5 mm a 6 mm
9	Puntas Torx® de T8 a T40
3	Puntas de caja hexagonal de 5/32" a 9/32"
1	Extensión magnética
1	Destornillador tipo matraca

- Destornillador de matraca reversible de 3 posiciones.
- Excede la norma ASME B107.600.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JDP53	53	1	$320	$371

JUEGO DE PUNTAS Y ACCESORIOS CON DESTORNILLADOR TIPO MATRACA

USO PROFESIONAL

1/4"

DADOS

52 PIEZAS

Cantidad	Descripción
4	Puntas planas de 3 mm a 6 mm
1	Punta plana larga de 6 mm
4	Puntas Phillips® de #0 a #3
1	Puntas Phillips® larga de #2
4	Puntas pozidrive de #0 a #3
1	Punta pozidrive larga de #2
8	Puntas hexagonales de 1.5 mm a 6 mm
7	Puntas Torx® de T10 a T40
2	Puntas Torx® largas T15 y T20
3	Puntas de cuadro de S1 a S3
1	Adaptador magnético de 1/4"
7	Dados 6 puntas 1/4" de 3/16" a 1/2"
7	Dados 6 puntas 1/4" de 6 mm a 12 mm
1	Adaptador para dados
1	Destornillador de 1/4"

- Destornillador de matraca reversible de 3 posiciones.
- Excede la norma ASME B107.600.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
PFC52	52	1	$249	$289

JUEGO DE PUNTAS Y ACCESORIOS CON DESTORNILLADOR TIPO MATRACA

USO PROFESIONAL

1/4"

DADOS

26 PIEZAS

Cantidad	Descripción
3	Puntas Phillips® de Ph1 a Ph3
5	Puntas planas de 3 a 7
3	Puntas pozidrive de Pz1 a Pz3
4	Puntas Torx® de T10 a T25
9	Dados 6 puntas 1/4" de 3/16" a 1/2"
1	Adaptador para dados de 1/4" x 25 mm
1	Destornillador tipo matraca

- Excede la norma ASME B107.600.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JDP26	26	1	$175	$203

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

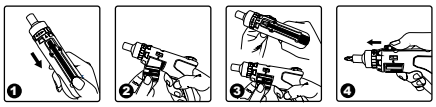
PUNTAS INTERCAMBIABLES CON ACCESORIOS EN JUEGO

JUEGO DE PUNTAS CON DESTORNILLADOR TIPO PISTOLA

USO PROFESIONAL

VIDEO

25 PIEZAS



1. Deslice la palanca hacia atrás.
2. Cámara de recarga de puntas.
3. Gire la cámara para seleccionar el tamaño de punta.
4. Deslice la palanca hacia adelante para extender la punta.

Cantidad	Descripción
6	Puntas Phillips® de Ph0 a Ph2
6	Puntas planas de 1/8" a 1/4"
6	Puntas Torx® de T8 a T25
3	Puntas Hexagonales de 1/8" a 3/16"
3	Puntas de cuadro de S1 a S3
1	Destornillador tipo matraca

- Matraca reversible de 3 posiciones.
- Sistema de cambio rápido de punta tipo revólver.
- Diseño ergonómico que brinda comodidad y mayor torque.
- Excede la norma ASME B107.600.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JDP24	25	1	$369	$428

JUEGO DE PUNTAS Y ACCESORIOS CON ADAPTADORES PARA TALADRO

USO PROFESIONAL

10 PIEZAS

Cantidad	Descripción
2	Puntas planas de 5 mm y 6 mm
2	Puntas Phillips® de #1 y #2
2	Puntas pozidrive de #1 y #2
2	Dados de 1/4" x 8 mm y 1/4" x 10 mm
1	Adaptador para dados de 1/4"
1	Sujetador magnético

- Para usarse con taladro.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
PFC10	10	1	$285	$331

JUEGO DE PUNTAS CON DESTORNILLADOR TIPO MATRACA MULTIPOSICIONES

USO PROFESIONAL

7 PIEZAS

Cantidad	Descripción
2	Puntas planas de 3/16" y 1/4"
2	Puntas Phillips® Ph1 y Ph2
2	Puntas Torx® T10 y T15
1	Destornillador tipo matraca

- Destornillador de matraca reversible 3 posiciones.
- Excede la norma ASME B107.600.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JDP7	7	1	$125	$145

JUEGO DE 56 PIEZAS

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

DADOS

56 PIEZAS

Cantidad	Descripción
4	Puntas planas de 5/32" a 9/32"
10	Puntas Phillips® de #0 a #3
5	Puntas hexagonales de 1/8" a 1/4"
5	Puntas hexagonales de 2 mm a 6 mm
8	Puntas Torx® de T10 a T45
3	Puntas cuadro de S1 a S3
9	Dados en pulgadas cuadro 1/4" de 3/16" a 1/2"
9	Dados métricos cuadro 1/4" de 5 mm a 13 mm
1	Adaptador 1/4" para puntas
1	Extensión magnética 2-1/2"
1	Destornillador de matraca de 3 posiciones

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
141707	56	1	$230	$267

JUEGO DE 29 PIEZAS

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

DADOS

29 PIEZAS

Cantidad	Descripción
3	Puntas planas de 3/16" a 9/32"
7	Puntas Phillips® de #1 a #3
2	Puntas hexagonales de 1/8" a 3/16"
3	Puntas Torx® de T15 a T25
6	Dados en pulgadas cuadro 1/4" de 3/8" a 1/2"
6	Dados métricos cuadro 1/4" de 5 mm a 10 mm
1	Adaptador 1/4" para puntas
1	Destornillador de matraca de 3 posiciones

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
141705	29	1	$180	$209

PUNTAS INTERCAMBIABLES EN JUEGO

JUEGO DE 100 PUNTAS

USO PROFESIONAL

100 PIEZAS

Cantidad	Descripción
9	Puntas planas de 3 mm a 8 mm
8	Puntas Phillips® de #0 a #3
8	Puntas Pozidrive de #0 a #3
10	Puntas hexagonales de 1/16" a 1/4"
9	Puntas hexagonales de 1.5 mm a 8 mm
6	Puntas hexagonales de seguridad de 5/64" a 5/32"
6	Puntas hexagonales de seguridad de 2 mm a 6 mm
9	Puntas Torx® de T8 a T45
9	Puntas Torx® de seguridad de T8 a T45
4	Puntas cuadro de S0 a S3
4	Puntas spanner de 4 mm a 10 mm
3	Puntas bristol de 5 mm a 8 mm
3	Puntas torque de 6 mm a 10 mm
4	Puntas tri wing de 1 a 4
3	Puntas clutch de 1 a 3
1	Adaptador de poder magnético 1/4" x 2"
1	Adaptador de puntas de 1/4" x 1"
2	Extensiones: 1/4" x 1" y 1/4" x 2"
1	Adaptador para tuerca de mariposa 1/4
1	Caja plástica

• Excede la norma ASME B107.600.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
PFC100	100	1	$230	$267

JUEGO DE 99 PUNTAS

USO PROFESIONAL

99 PIEZAS

Cantidad	Descripción
9	Puntas planas de 3 mm a 8 mm
2	Puntas planas de 5 mm a 6 mm
5	Puntas Phillips® de #0 a #3
2	Puntas Phillips® de #1 a #2
9	Puntas hexagonales de 1.5 mm a 8 mm
6	Puntas hexagonales de seguridad de 5/64" a 5/32"
6	Puntas hexagonales de seguridad de 2 mm a 6 mm
3	Puntas hexagonales largas de 4 mm a 6 mm
10	Puntas hexagonales estándar de 1/4" - 1/16"
9	Puntas Torx® de T8 a T45
9	Puntas Torx® de seguridad de T8 a T45
3	Puntas Torx® largas de T15 a T30
4	Puntas cuadro de S0 a S3
4	Puntas spanner de 4 mm a 10 mm
4	Puntas spanner largas de 4 mm a 10 mm
3	Puntas bristol de 5 mm a 8 mm
3	Puntas torque de 6 a 10
3	Puntas torque largas de 6 a 10
4	Puntas tri wing de 1 a 4
3	Puntas clutch de 1 a 3
1	Caja plástica
1	Adaptador de poder magnético 1/4" x 2"
1	Adaptador de puntas de 1/4" x 1"
1	Adaptador para dados 1/4" x 1/4"

• 17 puntas largas.
• Excede la norma ASME B107.600.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
PFC99	99	1	$289	$335

JUEGO DE 33 PUNTAS

USO PROFESIONAL

33 PIEZAS

Cantidad	Descripción
4	Puntas planas de 5-6 a 10-12
9	Puntas Phillips® de #0 a #3
4	Puntas pozidrive de #0 a #3
6	Puntas hexagonales de 3/32" a 1/4"
6	Puntas Torx® de T10 a T40
3	Puntas cuadro de S1 a S3
1	Estuche plástico
1	Adaptador magnético

• Excede la norma ASME B107.600.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
PFC33	33	1	$78	$90

JUEGO DE 26 PUNTAS

USO PROFESIONAL

26 PIEZAS

Cantidad	Descripción
3	Puntas planas de 6-8 a 10-12
4	Puntas Phillips® de #1 a #3
3	Puntas pozidrive de #1 a #3
3	Puntas hexagonales de 1/8" a 5/32"
4	Puntas Torx® de T15 a T30
3	Puntas cuadradas de S1 a S3
5	Caja hexagonal de 3/16" a 3/8"
1	Adaptador de poder magnético 1/4" x 2"

• Excede la norma ASME B107.600.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
PFC29	26	1	$87	$101

JUEGO DE 20 PUNTAS

USO PROFESIONAL

20 PIEZAS

Cantidad	Descripción
4	Puntas planas de 3 a 4mm a 12 a 14mm
3	Puntas Phillips® de #1 a #3
7	Puntas hexagonales de 2 mm a 8 mm
6	Puntas Torx® de T10 a T40

• Excede la norma ASME B107.600.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
PFC20	20	6	$59	$68

JUEGO DE 15 PUNTAS TORX®

USO PROFESIONAL

15 PIEZAS

Cantidad	Descripción
5	Puntas Torx® de T10 a T30
9	Puntas Torx® largas de T20 a T60
1	Adaptador de puntas de 3/8"

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
PFB15	15	1	$255	$296

JUEGO DE 9 PUNTAS EXTRA LARGAS

USO PROFESIONAL

9 PIEZAS

Cantidad	Descripción
3	Puntas planas de 3 mm a 7 mm
3	Puntas Phillips® de #1 a #3
3	Puntas pozidrive de #1 a #3

• Excede la norma ASME B107.600.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
PFCL9	9	1	$115	$133

JUEGO DE 9 PUNTAS

USO PROFESIONAL

9 PIEZAS

Cantidad	Descripción
3	Puntas planas de 3/16" a 5/16"
3	Puntas Phillips® de #1 a #3
1	Punta pozidrive de #2
2	Puntas cuadro de S1 y S2

• Excede la norma ASME B107.600.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
PFC9	9	6	$51	$59

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

PUNTAS INTERCAMBIABLES EN JUEGO

JUEGO DE 9 PUNTAS TORX® ANTI-ROBO

USO PROFESIONAL

9 PIEZAS

Cantidad	Descripción
8	Puntas Torx® de T8 a T40
1	Adaptador de puntas de 1/4"

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
PFT9	9	12	$57	$66

JUEGO DE 9 PUNTAS TORX® CON ADAPTADOR

USO PROFESIONAL

9 PIEZAS

Cantidad	Descripción
8	Puntas Torx® de T8 a T40
1	Adaptador de puntas de 1/4"

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
PFTX9	9	1	$53	$61

JUEGO DE 7 PUNTAS TORX® CON ADAPTADOR

USO PROFESIONAL

7 PIEZAS

Cantidad	Descripción
6	Puntas Torx® de T10 a T40
1	Adaptador de puntas de 1/4"

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
PFT7	7	6	$52	$60

JUEGOS DE PUNTAS PHILLIPS® Y ESTÁNDAR 1" Y 2"

USO PROFESIONAL

5 PIEZAS

PF515 PF525

Cantidad	Descripción
2	Puntas planas de 3/16" y 1/4"
3	Puntas Phillips® de #0 a #2

Cantidad	Descripción
2	Puntas planas de 3/16" y 1/4"
3	Puntas Phillips® de #0 a #2

• Excede la norma ASME B107.600.

CÓDIGO	PIEZAS	LARGO		MAYOREO	MENUDEO
PF515	5	1"	12	$21	$24
PF525	5	2"	12	$30	$35

PUNTAS PHILLIPS® 1" DE MANO

USO PROFESIONAL

5 PIEZAS

PF512

• Excede la norma ASME B107.600.

PRECIO POR 5 piezas iguales en empaque

CÓDIGO	PUNTAS		MAYOREO	MENUDEO
PF511	Phillips® #1	12	$23	$27
PF512	Phillips® #2	12	$23	$27

PUNTAS ESTÁNDAR 2" LARGAS DE PODER

USO PROFESIONAL

5 PIEZAS

PF524

• Excede la norma ASME B107.600.

PRECIO POR 5 piezas iguales en empaque

CÓDIGO	PUNTAS		MAYOREO	MENUDEO
PF523	Estándar 3/16"	12	$32	$37
PF524	Estándar 1/4"	12	$32	$37

PUNTAS PHILLIPS® 2" LARGAS DE PODER

USO PROFESIONAL

5 PIEZAS

PF521

• Excede la norma ASME B107.600.

PRECIO POR 5 piezas iguales en empaque

CÓDIGO	PUNTAS		MAYOREO	MENUDEO
PF520	Phillips® #0	12	$32	$37
PF521	Phillips® #1	12	$32	$37
PF522	Phillips® #2	12	$32	$37

JUEGO DE 4 PUNTAS TRIPLE CUADRO

USO PROFESIONAL

4 PIEZAS

Cantidad	Descripción
4	Puntas bristol de 6 mm a 12 mm

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
PFB4	4	1	$96	$111

JUEGO DE 3 EXTENSIONES DE ENTRADA CUADRADA

USO PROFESIONAL

3 PIEZAS

• Cuadros de 1/4", 3/8" y 1/2".

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
105120	3	1	$73	$85

PUNTAS INTERCAMBIABLES

PUNTAS ESTÁNDAR

USO PROFESIONAL

• Fabricadas en acero S2 acabado satinado.
• Para utilizar las puntas de 1" con herramienta de poder es necesario tener adaptador hexagonal.
• Ideales para utilizar con destornilladores de puntas intercambiables.
• Excede la norma ASME B107.600.

PRECIO POR BOLSA

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD TOTAL	PIEZAS POR BOLSA		MAYOREO	MENUDEO
PPL101	5/16" (10F - 12R)	1"	10	1	$30	$35
PPL62	1/4" (6F - 8R)	2"	5	1	$30	$35
PPL82	9/32" (8F - 10R)	2"	10	1	$52	$60
PPL102	5/16" (10F - 12R)	2"	5	1	$30	$35

PUNTAS PHILLIPS®

USO PROFESIONAL

• Fabricadas en acero S2 acabado satinado.
• Para utilizar las puntas de 1" con herramienta de poder es necesario tener adaptador hexagonal.
• Excede la norma ASME B107.600.

PRECIO POR BOLSA

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD TOTAL	PIEZAS POR BOLSA		MAYOREO	MENUDEO
PPH21	#2	1"	25	1	$72	$84
PPH12	#1	2"	5	1	$28	$32
PPH22	#2	2"	20	1	$105	$122
PPH32	#3	2"	5	1	$28	$32

PUNTAS HEXAGONALES

USO PROFESIONAL

• Fabricadas en acero S2 acabado satinado.
• Para uso con herramienta de poder.
• Excede la norma ASME B107.600.

PRECIO POR BOLSA

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD TOTAL	PIEZAS POR BOLSA		MAYOREO	MENUDEO
PH42	1/8"	2"	10	1	$49	$57
PH62	3/16"	2"	10	1	$49	$57

PUNTAS INTERCAMBIABLES

PUNTAS DE CAJA

USO PROFESIONAL

- Fabricadas en acero S2 acabado satinado.
- Para uso con herramienta de poder.

PRECIO POR BOLSA

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD TOTAL	PIEZAS POR BOLSA		MAYOREO	MENUDEO
PCJ1/4	1/4"	65 mm	5	1	$73	$85
PCJ5/16	5/16"	65 mm	10	1	$155	$180
PCJ3/8	3/8"	65 mm	10	1	$155	$180

PUNTAS BRISTOL

USO PROFESIONAL

- Fabricadas en acero S2 acabado satinado.
- Para ser usadas con dados y matraca de ½".

PRECIO POR BOLSA

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD TOTAL	PIEZAS POR BOLSA		MAYOREO	MENUDEO
PB8	8 mm	75 mm	5	1	$105	$122
PB12	12 mm	75 mm	5	1	$135	$157

PUNTA DOBLE ESTÁNDAR Y PHILLIPS®

USO PROFESIONAL

- Fabricadas en acero S2 acabado satinado.
- Ideal para utilizar con destornillador de puntas intercambiables.
- Excede la norma ASME B107.600.

PRECIO POR BOLSA

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD TOTAL	PIEZAS POR BOLSA		MAYOREO	MENUDEO
PPH2PL	Phillips® #2 / estándar 1/4"	1-1/2"	10	1	$61	$71

ADAPTADOR HEXAGONAL CON IMÁN

USO PROFESIONAL — SUJETADOR MAGNÉTICO

- Fabricadas en acero S2 acabado satinado.
- Adaptador de poder para puntas de 1".

PRECIO POR BOLSA

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD TOTAL	PIEZAS POR BOLSA		MAYOREO	MENUDEO
PEM1/4	1/4"	72 mm	10	1	$91	$106

PUNTAS TORX®

USO PROFESIONAL

- Fabricadas en acero S2 acabado satinado.
- Para utilizar las puntas de 1" con herramienta de poder es necesario tener adaptador hexagonal.

PRECIO POR BOLSA

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD TOTAL	PIEZAS POR BOLSA		MAYOREO	MENUDEO
PT10	T10	1"	10	1	$32	$37
PT15	T15	1"	10	1	$32	$37
PT20	T20	1"	10	1	$32	$37
PT25	T25	1"	10	1	$32	$37
PT30	T30	1"	10	1	$32	$37
PT252	T25	2"	10	1	$61	$71
PT302	T30	2"	10	1	$61	$71

EXHIBIDOR CON PUNTAS

280 GAVETAS

Contenido: pág. 506.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
EXPUNTAC	38.5 x 20 x 26 cm	1	$1,565	$1,815

MATRACAS PARA PUNTAS

MATRACAS PARA PUNTAS HEXAGONALES

URREA

USO PESADO

4749T

- Permite generar mayor torque que utilizando un destornillador de puntas convencional.
- Sistema quick release.

1/4"

4749PT

- Para trabajos en espacios reducidos.
- Fabricadas en cromo-vanadio.

CÓDIGO	4749T	4749PT
TAMAÑO DE PUNTA	1/4"	1/4"
LONGITUD TOTAL	4"	–
ANCHO CABEZA	13/16"	–
ESPESOR CABEZA	3/8"	–
DIÁMETRO TOTAL	–	1-1/2"
ESPESOR CABEZA	–	2/16"
QUICK RELEASE	✓	–
DIENTES	60	72
ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	6º	5º
CABEZA	Pera	Redonda
	1	1
MAYOREO	$335	$235
MENUDEO	$389	$273

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

RASTRILLOS

RASTRILLOS PARA ASFALTO

USO PROFESIONAL

AGRICULTURA Y JARDINERÍA PÁGINA 361

130653

- Cabeza forjada de acero alto carbono.
- Dientes rectos ideales para el manejo de asfaltos.
- Dientes de 1/4" de espesor.
- Cabo pulido y barnizado.

Nueva imagen se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.

GRANEL

CÓDIGO	DIENTES	LARGO DE CABO		MAYOREO	MENUDEO
130653	14	60"	6	$295	$342
130654	16	60"	3	$300	$348

RASTRILLOS RECTOS

USO PROFESIONAL

130650

- Cabeza forjada de acero alto carbono.
- Dientes de 1/4" de espesor.
- Cabo pulido y barnizado.

Nueva imagen se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.

GRANEL

CÓDIGO	DIENTES	LARGO DE CABO		MAYOREO	MENUDEO
130650	14	60"	6	$155	$180
130651	16	60"	6	$175	$203

RASTRILLOS JARDINEROS

USO PROFESIONAL

130656

- Con arco y dientes curvos
- Cabeza forjada de acero alto carbono.
- Dientes de 1/4" de espesor.
- Cabo pulido y barnizado.

Nueva imagen se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.

GRANEL

CÓDIGO	DIENTES	LARGO DE CABO		MAYOREO	MENUDEO
130656	15	48"	6	$150	$174
130657	17	54"	6	$155	$180

RASTRILLO MCLEOD

NUEVO

USO PROFESIONAL

- Herramienta forestal para combatir incendios. Cabeza doble función, azadón para remover tierra y rastrillo para jalar o empujar ramaje.

GRANEL

CÓDIGO	DIENTES	LARGO DE CABO		MAYOREO	MENUDEO
RASTML	6	48"	1	$385	$447

CABOS PARA RASTRILLO

USO PROFESIONAL

CAB34E CAB33E

- Cabo de madera estufada y pulida.

Nueva imagen se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.

GRANEL

CÓDIGO	LARGO		MAYOREO	MENUDEO
CAB34E	48"	6	$68	$79
CAB35E	54"	6	$75	$87
CAB33E	60"	3	$74	$86

RASPADORES FORJADOS

RASPADORES FORJADOS CON CABO DE MADERA Y PUÑO PLÁSTICO

USO PROFESIONAL

130704

- Forjado en acero alto carbono 1070.
- Diseño de puño plástico reforzado de alto impacto.
- Filo debastado.

Nueva imagen se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.

GRANEL

CÓDIGO	LARGO DE MANGO	ANCHO DE ESCOPLO		MAYOREO	MENUDEO
130704	42"	4"	3	$209	$242
130705	42"	7"	3	$229	$266

RASPADORES FORJADOS CON MANGO LARGO

USO PROFESIONAL

130701

- Forjado en acero alto carbono 1070.
- Cabo encerado.
- Filo debastado.

Nueva imagen se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.

GRANEL

CÓDIGO	LARGO DE MANGO	ANCHO DE ESCOPLO		MAYOREO	MENUDEO
130701	54"	4"	1	$219	$254
130703	54"	7"	1	$249	$289

CABOS PARA RASPADORES

USO PROFESIONAL

- Diseño de puño plástico reforzado de alto impacto.

CAB48 CAB47

- Cabo de madera estufada y pulida.

GRANEL

CÓDIGO	LARGO		MAYOREO	MENUDEO
CAB48	42"	3	$120	$139
CAB47	54"	3	$130	$151

REMACHADORAS

REMACHADORA TIPO ACORDEÓN

URREA

USO INDUSTRIAL — CUERPO DE ALUMINIO

- Mayor fuerza de impacto.
- Mordazas templada para mayor duración.
- Cuerpo de aluminio.
- Sistema de eslabones de acero reforzado para mejor desempeño mecánico.
- Incluye 5 boquillas intercambiables para remaches de 1/8" a 1/4" (3.2 mm a 6.4 mm).

CÓDIGO	BOQUILLAS		MAYOREO	MENUDEO
UPS25	1/8", 5/32" 3/16", 15/64" y 1/4"	1	$1,575	$1,827

REMACHADORA MANUAL

URREA

USO INDUSTRIAL — CUERPO DE ALUMINIO — 10" LONGITUD TOTAL

- Mayor fuerza de impacto.
- Mordazas templada para mayor duración.
- Incluye 4 boquillas intercambiables para remaches.
- Cuerpo fabricado en aluminio de alta resistencia.
- Sistema de 2 mordazas templadas para mejor sujeción del remache.

CÓDIGO	BOQUILLAS		MAYOREO	MENUDEO
UPS15	3/32", 1/8", 5/32" y 3/16"	1	$489	$567

REMACHADORA TIPO ACORDEÓN

USO MÁSTER

112515

BOQUILLAS	
1/8"	3.2 mm
5/32"	4.0 mm
3/16"	4.8 mm
1/4"	6.0 mm
15/64"	6.4 mm

112515RK

- Cabeza y maneral de Zamak.
- Articulación de acero.
- Incluye boquillas y llave especial para cambio de boquilla.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
112515	Tipo acordeón	1	$459	$532
112515RK	Kit de refacción para remachadora tipo acordeón	1	$82	$95

REMACHADORA DE TIJERA 2 MANOS

USO MÁSTER

112516

BOQUILLAS	
1/8"	3.2 mm
5/32"	4.0 mm
3/16"	4.8 mm

112516RK

- Brazos largos con mangos de neopreno.
- Reduce el esfuerzo de uso por la acción adicional de palanca.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
112516	Tipo tijera	1	$255	$296
112516RK	Kit de refacción para remachadora tipo tijera	1	$60	$70

REMACHADORAS MANUALES

USO PROFESIONAL — 10"

- Cabeza móvil para su uso en diferentes ángulos.
- Uso a una mano.
- Incluye boquillas y llave especial para cambio de boquilla.

112513RK

112513

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
112513	Cabeza móvil	1	$325	$377
112513RK	Kit de refacción para remachadora con cabeza móvil		$42	$49

- Incluye 4 boquillas y llave para cambio.
- Nariz larga que no requiere ajuste de mordaza.
- Incluye 60 remaches.

112521

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
112521	Con remaches	1	$149	$173

BOQUILLAS	
3/32"	2.4 mm
1/8"	3.2 mm
5/32"	4.0 mm
3/16"	4.8 mm

112521RK

112520

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
112520	Profesional	1	$130	$151
112521RK	Kit de refacción para remachadora profesional 10"		$41	$48

REMACHADORAS

FOY — $ PVL

USO DOMÉSTICO — 10"

BOQUILLAS	
3/32"	2.4 mm
1/8"	3.2 mm
5/32"	4.0 mm
3/16"	4.8 mm

143401RK

143401

- Mangos de vinil para mayor comodidad.
- Incluye práctica llave para hacer el cambio de boquilla.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
143401	Sin remaches	1	$96	$111
143402	Con remaches	1	$110	$128
143401RK	Kit de refacción para remachadora 10"	1	$42	$49

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

REMACHES

Todos los remaches Surtek cuentan con:

- Cabeza suave para facilitar el trabajo manual.
- Bolsa resellable para facilitar el almacenamiento.

REMACHES DIÁMETRO 1/8”

- Rango de agarre máximo de 1/8” a 1/2”.
- Cuerpo de aluminio.
- Clavo de acero.

PRECIO POR CAJA — CAJA

CÓDIGO	ANCHO IN (A)	AGARRE IN (B)	ANCHO MM (A)	AGARRE MM (B)	PIEZAS POR CAJA	PIEZAS POR BOLSA		MAYOREO	MENUDEO
113400	1/8"	1/8"	3.18	3.18	1000	100	1	$179	$208
113401	1/8"	3/16"	3.18	4.76	1000	100	1	$189	$219
113402	1/8"	1/4"	3.18	6.35	1000	100	1	$199	$231
113403	1/8"	5/16"	3.18	7.94	1000	100	1	$199	$231
113404	1/8"	3/8"	3.18	9.53	1000	100	1	$200	$232
113405	1/8"	1/2"	3.18	12.7	1000	100	1	$220	$255

REMACHES DIÁMETRO 5/32”

- Rango de agarre máximo de 1/8” a 1/2”.
- Cuerpo de aluminio.
- Clavo de acero.

PRECIO POR CAJA — CAJA

CÓDIGO	ANCHO IN (A)	AGARRE IN (B)	ANCHO MM (A)	AGARRE MM (B)	PIEZAS POR CAJA	PIEZAS POR BOLSA		MAYOREO	MENUDEO
113406	5/32"	1/8"	3.97	3.18	1000	100	1	$250	$290
113407	5/32"	1/4"	3.97	6.35	1000	100	1	$250	$290
113408	5/32"	3/8"	3.97	9.53	500	100	1	$139	$161
113409	5/32"	1/2"	3.97	12.7	500	100	1	$150	$174

REMACHES DIÁMETRO 3/16”

- Rango de agarre máximo de 1/8” a 3/4”.
- Cuerpo de aluminio.
- Clavo de acero.

PRECIO POR CAJA — CAJA

CÓDIGO	ANCHO IN (A)	AGARRE IN (B)	ANCHO MM (A)	AGARRE MM (B)	PIEZAS POR CAJA	PIEZAS POR BOLSA		MAYOREO	MENUDEO
113410	3/16"	1/8"	4.76	3.18	500	100	1	$175	$203
113411	3/16"	1/4"	4.76	6.35	500	100	1	$189	$219
113412	3/16"	3/8"	4.76	9.53	500	100	1	$219	$254
113413	3/16"	1/2"	4.76	12.7	500	100	1	$235	$273
113414	3/16"	5/8"	4.76	15.88	250	50	1	$120	$139
113415	3/16"	3/4"	4.76	19.05	250	50	1	$140	$162

REMACHES DIÁMETRO 1/4”

- Rango de agarre máximo de 1/4” a 1/2”.
- Cuerpo de aluminio.
- Clavo de acero.

PRECIO POR CAJA — CAJA

CÓDIGO	ANCHO IN (A)	AGARRE IN (B)	ANCHO MM (A)	AGARRE MM (B)	PIEZAS POR CAJA	PIEZAS POR BOLSA		MAYOREO	MENUDEO
113418	1/4"	1/4"	6.35	6.35	250	50	1	$185	$215
113419	1/4"	3/8"	6.35	9.53	250	50	1	$195	$226
113420	1/4"	1/2"	6.35	12.7	250	50	1	$210	$244

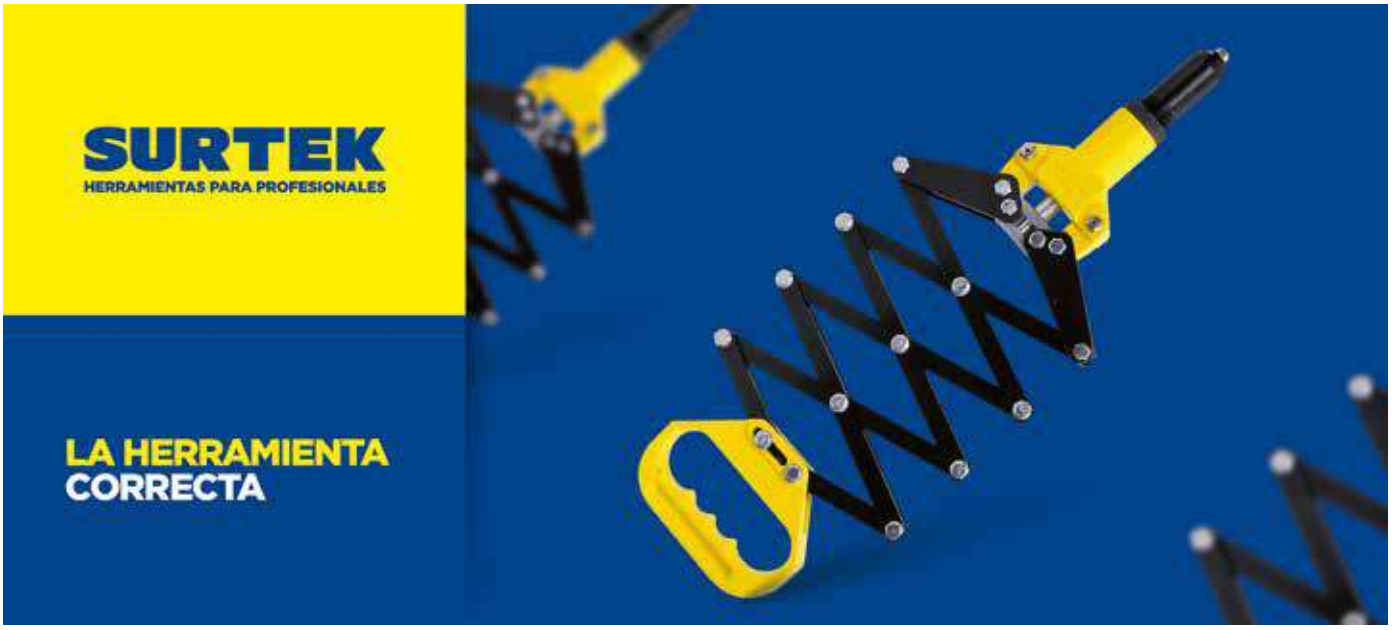
REMACHES DIÁMETRO 3/16” CABEZA ANCHA

Cabeza ancha.

- Mayor área de sujeción.
- Rango de agarre máximo de 3/8” a 1/2”.
- Cuerpo de aluminio.

PRECIO POR CAJA — CAJA

CÓDIGO	ANCHO IN (A)	AGARRE IN (B)	ANCHO MM (A)	AGARRE MM (B)	PIEZAS POR CAJA	PIEZAS POR BOLSA		MAYOREO	MENUDEO
113416	3/16"	3/8"	4.76	9.53	500	100	1	$130	$151
113417	3/16"	1/2"	4.76	12.7	500	100	1	$139	$161



REVOLVEDORES

REVOLVEDORES DE PINTURA

USO GENERAL

123349

- Para revolver todo tipo de pinturas, pastas, adhesivos, resanadores, compuestos, mezclas de cemento, etc.
- Operación silenciosa y autocontrolable.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
123349	2 x 15"	1	$76	$88
123350	4 x 29"	1	$87	$101

RODILLOS Y ACCESORIOS PARA PINTAR

RENDIMIENTO DE PINTURA

- La función de la felpa es aplicar la pintura, NO conservarla.

- OTROS RODILLOS

- RODILLOS SURTEK

ESPECIALES PVC

- Ideal para aplicar textura o para obtener un acabado tipo estuco en una sola aplicación.
- Formulado especialmente para dejar textura rugosa. Montado en tubo de PVC, resistente a los solventes.

MICROFIBRA

- Ideal para realizar acabados finos, las microfibras de poliéster permiten tener una mejor retención de pintura en la parte superior. Al mismo tiempo permite desarrollar una mejor cobertura sobre la superficie.

ESPONJA

- Calidad profesional para superficies lisas, techos, concreto y paredes de block.

FELPA

- Para proyectos en interior, ideales para retoques en superficies lisas.

NAILON

- Para proyectos en interior, ideales para pintar barandales.

RODILLOS PARA PINTAR DE POLIÉSTER

USO PROFESIONAL

HECHO EN MÉXICO

- Maneral con entrada para extensión.

123356

123357

- Ideal para la aplicación de pintura tanto en interiores y exteriores, gracias a su variedad de tamaños y espesores en felpa es útil para cualquier tipo de superficie y acabado.
- Elaborados con materiales de primera calidad que permite optimizar el rendimiento de la pintura.
- Felpa adherida por termofusión resistente a toda clase de solventes.
- Cuerpo interno de polipropileno.

CÓDIGO	LONGITUD	ESPESOR	SUPERFICIE RECOMENDADA DE USO		MAYOREO	MENUDEO
123356	4"	3/4"	Rugosa	1	$31	$36
123383	7"	5/8"	Rugosa	1	$30	$35
123340	9"	3/8"	Lisa	1	$35	$41
123381	9"	5/8"	Rugosa	1	$35	$41
123341	9"	3/4"	Rugosa	1	$36	$42
123382	9"	9/1"	Extra rugosa	1	$38	$44
123342	9"	1-1/4"	Extra rugosa	1	$39	$45
123380	12"	5/8"	Rugosa	1	$46	$53

REPUESTOS DE RODILLOS PARA PINTAR DE POLIÉSTER

CÓDIGO	PARA CÓDIGO	LONGITUD	ESPESOR DE LA FELPA		MAYOREO	MENUDEO
123357	123356	4"	3/4"	1	$11	$13
123387	123383	7"	5/8"	1	$16	$19
123343	123340	9"	3/8"	1	$18	$21
123385	123381	9"	5/8"	1	$19	$22
123344	123341	9"	3/4"	1	$20	$23
123386	123382	9"	1"	1	$21	$24
123345	123342	9"	1-1/4"	1	$23	$27
123384	123380	12"	5/8"	1	$25	$29

RODILLOS PARA PINTAR DE ESPONJA

NUEVO

USO PROFESIONAL

HECHO EN MÉXICO

Excepto 123389.

- Maneral con entrada para extensión.

123394

123397

- Ideal para la aplicación de pintura tanto en interiores y exteriores, especialmente para retoques de pintura en grandes superficies lisas y semilisas.
- Elaborados con materiales de primera calidad que permite optimizar el rendimiento de la pintura.
- Ideales para grandes superficies ya que por su naturaleza absorbente cubrira más area por cada carga de pintura.
- Cuerpo interno de polipropileno.

CÓDIGO	LONGITUD	ESPESOR	SUPERFICIE RECOMENDADA DE USO		MAYOREO	MENUDEO
123389	4"	3/8"	Lisa	1	$29	$34
123393	9"	3/8"	Lisa	1	$60	$70
123394	9"	3/4"	Rugosa	1	$68	$79

REPUESTOS DE RODILLOS PARA PINTAR DE ESPONJA

CÓDIGO	PARA CÓDIGO	LONGITUD	ESPESOR DE LA FELPA		MAYOREO	MENUDEO
*123391	4"	3/8"	3/8"	1	$13	$15
123397	9"	3/8"	3/8"	1	$41	$48
123398	9"	3/4"	3/4"	1	$50	$58

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

RODILLOS Y ACCESORIOS PARA PINTAR

RODILLOS PARA PINTAR DE MICROFIBRA

USO PROFESIONAL

123392

123396

- Ideal para trabajos en interiores y exteriores dónde se requiera de un acabado fino.
- Elaborados con materiales de primera calidad que permite optimizar el rendimiento de la pintura.
- Maneral con entrada para extensión.
- Las microfibras de poliéster permiten tener una mejor retención de pintura en la parte superior.
- Al mismo tiempo permite desarrollar una mejor cobertura sobre la superficie.

CÓDIGO	LONGITUD	ESPESOR DE LA ESPONJA	SUPERFICIE RECOMENDADA DE USO		MAYOREO	MENUDEO
123392	9"	3/8"	Lisa	1	$52	$60
REPUESTO						
123396	9"	3/8"	Lisa	1	$28	$32

RODILLO PARA PINTAR DE NAILON

NUEVO

USO PROFESIONAL

123388

123390

- Ideal para la aplicación de pintura tanto en interiores y exteriores, especialmente para zonas de detalle donde se requiera un acabado fino y que la pintura no salpique.
- Elaborados con materiales de primera calidad que permite optimizar el rendimiento de la pintura.
- Cuerpo interno de polipropileno.
- Incluye rosca para extensión.

CÓDIGO	LONGITUD	ESPESOR DE LA ESPONJA	SUPERFICIE RECOMENDADA DE USO		MAYOREO	MENUDEO
123388	4"	3/8"	Lisa	1	$26	$30
REPUESTO						
123390	4"	3/8"	Lisa	1	$8.40	$10

RODILLOS PARA PINTAR DE PVC

NUEVO

USO PROFESIONAL

Excepto 123399.

123395

123399

- Ideal para aplicar textura y obtener un acabado tipo estuco en una sola aplicación.
- Elaborado con PVC de la mas alta calidad resistente a solventes.
- Especialmente diseñado para acabados texturizados.
- Incluye rosca para extensión.

CÓDIGO	LONGITUD	ESPESOR DE LA ESPONJA	SUPERFICIE RECOMENDADA DE USO		MAYOREO	MENUDEO
123395	9"	7/16"	Para pasta texturizadora	1	$73	$85
REPUESTO						
123399	9"	7/16"	Para pasta texturizadora	1	$62	$72

MANERALES PARA RODILLOS PARA PINTAR

NUEVO

USO PROFESIONAL

123299

123346

123298

123297

- Mango profesional con estructura de acero y entrada para extensión reforzada con casquillo.
- Puede utilizarse con todos los repuestos de rodillo.

GRANEL

CÓDIGO	CAPACIDAD		MAYOREO	MENUDEO
123299	Maneral para rodillos 4" sin jaula	1	$16	$19
123298	Maneral para rodillos 4"	1	$26	$30
123346	Maneral para rodillos 9"	1	$31	$36
123297	Maneral reforzado para rodillos 9"	1	$47	$55

EXTENSIONES TELESCÓPICAS PARA PINTAR

USO PROFESIONAL

- Cuerpo de acero.
- Punta de rosca para ajustar los rodillos.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
CAB55	1.2 m	1	$29	$34
CAB56	2.4 m	1	$52	$60

JUEGO PARA PINTAR

USO PROFESIONAL

3 PIEZAS

Contenido
1 Base para rodillos de 10,4" x 4,1".
1 Maneral para rodillos 9".
1 Repuesto para rodillos de 9"

- Para pinta paredes, techos y otras grandes superficies.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
123361	Kit pintura 3 piezas	1	$62	$72

CHAROLA PARA RODILLOS

USO PROFESIONAL

- Diseño especial para optimizar el uso de la pintura.
- Estructura de base reforzada.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDAS		MAYOREO	MENUDEO
123347	14" x 11"	1	$21	$24

RAYADOR Y VOLTEADOR

RAYADOR DE ALUMINIO

USO PROFESIONAL

- Fabricado en aluminio de una sola pieza para evitar desprendimiento del mango.
- Útil para realizar marcar sobre las filos, aristas y orillas.
- Útiles en la elaboración de banquetas y cantos.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
123195	Rayador	6	$91	$106

VOLTEADOR DE ALUMINIO

USO PROFESIONAL

- Útil para matar filos, aristas y orillas dejando acabados redondeados.
- Útiles en la elaboración de banquetas y cantos.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
123194	Volteador	6	$91	$106

SERRUCHOS

Los serruchos de carpintero Surtek cuentan con:
- Hojas fabricadas en acero al carbón que aportan mayor resistencia y prolonga su vida útil.
- Mango ergonómico que mejora la sujeción y el desempeño al cortar.

- Dientes con triple filo tipo diamante para cortar 50% + rápido que los serruchos convencionales.

SERRUCHOS TRIPLE FILO CON MANGO BIMATERIAL

URREA

EXTRA PESADO · ACERO SK5 MATERIAL DE LA HOJA · 7 DIENTES POR PULGADA

- Adecuado para cortes en maderas desde blandas hasta duras y tablaroca.
- Diseño de dientes cruzados de triple filo.
- 7 dientes por pulgada.

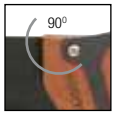
34018
- Recubrimiento de TPFE que protege la cuchilla contra desgaste y óxido.
- Mango bimaterial de ABS con TPE con inserto de aluminio.

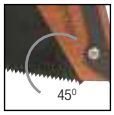
CÓDIGO	LONGITUD DE HOJA	ESPESOR DE HOJA		MAYOREO	MENUDEO
34014	14"	0.85 mm	1	$305	$354
34016	16"	0.85 mm	1	$320	$371
34018	18"	0.85 mm	1	$330	$383
34020	20"	0.85 mm	1	$350	$406
34022	22"	0.85 mm	1	$365	$423

SERRUCHOS TRIPLE FILO RECUBIERTOS TPFE CON MANGO DE MADERA

USO PROFESIONAL · 7 DIENTES POR PULGADA · TRIPLE FILO

Cacha cubierta de neopreno ergonómica y antideslizante.





Cacha de madera en escuadra para marcar cortes sin necesidad de una regla.

120206

- Hoja fabricada en acero SK5 templado y pulido.
- Recubrimiento de TPFE en toda la hoja.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD DE HOJA	ESPESOR DE HOJA		MAYOREO	MENUDEO
120205	22"	1 mm	4	$175	$203
120206	24"	1 mm	4	$185	$215

SERRUCHOS TRIPLE FILO CON MANGO DE MADERA

USO GENERAL · 12 DIENTES POR PULGADA · CORTE DE MATERIALES BLANDOS

SERRUCHOS JARDINEROS PÁGINA 360

120247

- Hoja fabricada en acero al alto carbón templado y pulido.
- Costilla de lámina de acero.
- Para corte fino de materiales de dureza media, listones, contrachapados y plásticos.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD DE HOJA	LONGITUD DE HOJA		MAYOREO	MENUDEO
120245	18"	0.90 mm	4	$96	$111
120246	20"	0.90 mm	4	$105	$122
120247	22"	0.90 mm	4	$109	$126
120248	24"	0.90 mm	4	$120	$139
120249	26"	0.90 mm	4	$175	$203

SERRUCHOS DE COSTILLA

USO PROFESIONAL · 7 DIENTES POR PULGADA

120226

- Hoja fabricada en acero al alto carbón templado y pulido.
- Mango de madera estufada.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD DE HOJA	ESPESOR DE HOJA		MAYOREO	MENUDEO
120226	10"	0.90 mm	4	$78	$90
120227	12"	0.90 mm	4	$109	$126
120228	14"	0.90 mm	4	$120	$139

SERRUCHO PARA TABLAROCA CON MANGO BIMATERIAL

USO PROFESIONAL

120900

- Hoja de acero SK5.
- Mango ergonómico bimaterial antideslizante.
- Hoja fabricada en acero al alto carbón templado y pulido.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD DE HOJA	ESPESOR DE HOJA		MAYOREO	MENUDEO
120900	9"	0.70 mm	12	$63	$73

SERRUCHOS CON MANGO DE MADERA

FOY

USO DOMÉSTICO · $ PVL

142008

- Hoja fabricada en acero al alto carbón templado y pulido.
- Mango de madera estufada.
- Hoja de acero SAE 1050.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD DE HOJA	ESPESOR DE HOJA		MAYOREO	MENUDEO
142008	16"	0.90 mm	4	$54	$63
142009	18"	0.90 mm	4	$58	$67
142010	20"	0.90 mm	4	$70	$81
142011	22"	0.90 mm	4	$99	$115

TARRAJAS

TARRAJA ELÉCTRICA PARA TUBO

URREA

EXTRA PESADO · 900W 120V 60Hz · $ PVL

8 PIEZAS: 1/2" · 3/4" · 1" · 1-1/4" · 1-1/2" · 2"

Tarraja eléctrica para tubo de 1/2" a 2"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
862	Peines de 1/2" a 2"	1	$49,015	$56,857

TARRAJAS PARA TUBOS NPT

URREA

USO INDUSTRIAL

9 PIEZAS: NPT · 1/2" · 1-1/4" · 3/4" · 1-1/2" · 1" · 2"

- Peines fabricados en acero templado con acabado pavonado.
- Dados fabricados en fundición nodular.
- Utilizar aceites para tarrajear antes de su uso (ACE851 o ACE851G).

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
851	Peines de 1/2" a 2"	1	$12,755	$14,796

5 PIEZAS: NPT · 1/2" · 3/4" · 1"

- Peines fabricados en acero templado con acabado pavonado.
- Dados fabricados en fundición nodular.
- Utilizar aceites para tarrajear antes de su uso (ACE851 o ACE851G).

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
850	Peines de 1/2" a 1"	1	$5,765	$6,687

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

TARRAJAS

MANERALES PARA DADOS DE TARRAJA

USO INDUSTRIAL

• Utilizar aceites para tarrajear antes de su uso (ACE851 o ACE851G).

CÓDIGO	CAPACIDAD DADOS		MAYOREO	MENUDEO
850RH	1-1/2", 2"	1	$3,159	$3,664

ADAPTADOR PARA DADOS DE TARRAJA

USO INDUSTRIAL

• Utilizar aceites para tarrajear antes de su uso (ACE851 o ACE851G).

GRANEL

CÓDIGO	CAPACIDAD DADO		MAYOREO	MENUDEO
850HA	1/4" - 1-1/4"	1	$695	$806

DADOS DE TARRAJA

USO INDUSTRIAL

NPT

850-3/4

• Utilizar aceites para tarrajear antes de su uso (ACE851 o ACE851G).

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
850-1/4	1/4" NPT	1	$1,180	$1,369
850-3/8	3/8" NPT	1	$1,180	$1,369
850-1/2	1/2" NPT	1	$1,180	$1,369
850-3/4	3/4" NPT	1	$1,180	$1,369
850-1	1" NPT	1	$1,390	$1,612
850-1 1/4	1-1/4" NPT	1	$1,539	$1,785
850-1 1/2	1-1/2" NPT	1	$2,450	$2,842
850-2	2" NPT	1	$2,450	$2,842

PEINES PARA TARRAJA

USO INDUSTRIAL

NPT

850-1/4P

• Utilizar aceites para tarrajear antes de su uso (ACE851 o ACE851G).

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
850-1/4P	1/4" NPT	1	$805	$934
850-3/8P	3/8" NPT	1	$805	$934
850-1/2P	1/2" NPT	1	$805	$934
850-3/4P	3/4" NPT	1	$805	$934
850-1P	1" NPT	1	$805	$934
850-1 1/4P	1-1/4" NPT	1	$820	$951
850-1 1/2P	1-1/2" NPT	1	$1,310	$1,520
850-2P	2" NPT	1	$1,310	$1,520

TARRAJA AJUSTABLE PARA TUBO

EXTRA PESADO

NPT

MATRACA DOBLE

5 PIEZAS

• Sistema de matraca doble con centrado fácil para garantizar roscas perfectas.
• Cuerpo fabricado en acero fundido.
• Peines fabricados en aleación de acero.
• Diseño de cuerpo abierto, facilita la caída de la viruta.
• Cuerpo pesado y robusto, los mangos facilitan el trabajo.

1-1/2" 2-1/2" 3" 3-1/2" 4"

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA DE ROSCADO	CAPACIDAD MÁXIMA DE ROSCADO		MAYOREO	MENUDEO
853	1-1/2"	4"	1	$44,099	$51,155

TARRAJAS PARA TUBOS NPT

USO PROFESIONAL

9 PIEZAS

Importante lubricar antes y después de su uso.

Cant.	Dados
1	1/2"
1	3/4"
1	1"
1	1-1/4"
1	1-1/2"
1	2"
1	Maneral para dados
1	Aceitera

TMP10

• Mango removible con puño soft grip.
• Cabeza con sistema de matraca fabricada en hierro nodular.
• Hilos de peines afilados y endurecidos.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
TMP10	Peines de 1/2" a 2 "	1	$2,745	$3,184

5 PIEZAS

Importante lubricar antes y después de su uso.

Cant.	Dados
1	1/2"
1	3/4"
1	1"
1	Maneral para dados

TMP5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
TMP5	Peines de 1/2" a 1"	1	$1,170	$1,357

REPUESTOS PARA TARRAJAS

NUEVO

USO PROFESIONAL

MAT01

MAT02

ADT01

TMP-1/2

TMP-3/4

TMP-1

TMP-2

JPT-1/2

JPT-3/4

JPT-1

JPT-2

CÓDIGO	MEDIDA	MATERIAL	PARA CÓDIGO		MAYOREO	MENUDEO
Manerales para dados de tarraja						
MAT01	N/A	Hierro nodular	TMP10	1	$535	$621
MAT02	N/A	Hierro nodular	TMP5	1	$770	$893
Adaptador para dados de tarraja						
ADT01	N/A	Hierro nodular	TMP5 y TMP10	1	$140	$162
Dados de tarrajas						
TMP-1/2	1/2"	9CR2	TMP5 y TMP10	1	$209	$242
TMP-3/4	3/4"	9CR2	TMP5 y TMP10	1	$220	$255
TMP-1	1"	9CR2	TMP5 y TMP10	1	$240	$278
TMP-2	2"	9CR2	TMP5 y TMP10	1	$555	$644
Peines para tarrajas						
JPT-1/2	1/2"	9CR2	TMP-1/2	1	$80	$93
JPT-3/4	3/4"	9CR2	TMP-3/4	1	$80	$93
JPT-1	1"	9CR2	TMP-1	1	$91	$106
JPT-2	2"	9CR2	TMP-2	1	$130	$151

TARRAJAS PARA TUBOS

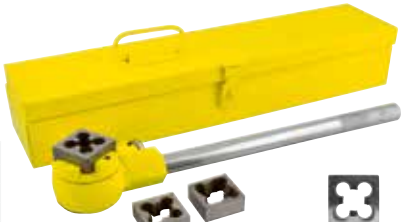
USO PROFESIONAL

HECHO EN MÉXICO

4 PIEZAS

Importante lubricar antes y después de su uso.

DADOS	
Código	Pulgadas
TMF3	1/2", 3/4" y 1"
1 Maneral para dados	



TMF3

121090

• Dados intercambiables.
• Mango removible moleteado para facilitar el agarre.
• Dados fabricados en acero de alta calidad para larga duración.
• Dados con acabado tropicalizado para evitar la corrosión.
• Dados maquinados en máquinas de precisión.

CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
TMF3	4	1	$2,655	$3,080
Dados para tarrajas				
CÓDIGO	DADO		MAYOREO	MENUDEO
121090	1/2"	1	$315	$365
121091	3/4"	1	$365	$423
121092	1"	1	$565	$655

TARRAJA DE DADOS PARA TUBO DE PVC

USO GENERAL

HECHO EN MÉXICO

6 PIEZAS

Importante lubricar antes y después de su uso.

DADOS	
Código	Pulgadas
TMP3	3 Dados de 1/2, 3/4" y 1"
1 Maneral plástico para dados	
2 Adaptadores plásticos para dados	

• Mango ergonómico de polipropileno.
• Dados con acabado tropicalizado para evitar la corrosión.
• Dados maquinados en máquinas de precisión.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
TMP3	6	1	$795	$922

TIJERAS

TIJERAS INDUSTRIALES O PARA SASTRERÍA

NUEVO

USO PROFESIONAL

TIJS11

- Ensamble fuerte con tuerca de seguridad.
- Filos templados para máxima durabilidad.
- Para varios uso en la industria y también se puede usar en pollerías.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
TIJS8	8"	6	$139	$161
TIJS9	9-1/2"	6	$165	$191
TIJS11	11"	6	$195	$226

TIJERAS PARA COSTURA

NUEVO

USO PROFESIONAL

TIJC8

- Tijera de acero inoxidable con filo suave especial para costura.
- Mango de PP.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
TIJC8	8" (203 mm)	1	$79	$92
TIJC9	9" (228 mm)	1	$85	$99
TIJC10	10" (254 mm)	1	$91	$106

TIJERAS PARA OFICINA

NUEVO

USO PROFESIONAL

TIJO6

- Tijera de acero inoxidable con filo suave especial para oficina.
- Mango 60% de PP.
- Agarre suave.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
TIJO5	5-1/4" (133 mm)	1	$48	$56
TIJO6	6-1/2" (165 mm)	1	$55	$64
TIJO8	8-1/4" (209 mm)	1	$70	$81

TIJERA UTILITARIA

NUEVO

USO PROFESIONAL

- Tijeras multiusos de acero inoxidable con borde liso.
- Mango 60% de PP.
- Agarre suave.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
TIJM8	8" (203 mm)	1	$109	$126

TIJERAS PARA ESTILISTA

NUEVO

USO PROFESIONAL

TIJE5 TIJE6

- Tijera de acero inoxidable con filo suave especial para estilista.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
TIJE5	5-1/2" (140 mm)	1	$35	$41
TIJE6	6-1/2" (165 mm)	1	$38	$44

TIJERAS PARA OFICINA

FOY

$ PVL

USO GENERAL

NUEVO

TIJERAS PARA PODAR PÁGINA 363

TIJO8F
TIJO7F
TIJO6F

- Tijera de acero inoxidable con filo suave especial para oficina.
- Mango de PP.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
TIJO6F	6" (152 mm)	1	$27	$31
TIJO7F	7" (177 mm)	1	$32	$37
TIJO8F	8" (203 mm)	1	$43	$50

TIJERA PARA PELUQUERO

FOY

$ PVL

USO GENERAL

T841871/2

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
T841871/2	7-1/2"	12	$77	$89

TIJERAS PARA COSTURA

FOY

$ PVL

USO GENERAL

T86426 T86427

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
T86426	6"	12	$64	$74
T86427	7"	12	$83	$96

TIJERAS PAR COSTURA OJO GRANDE

FOY

$ PVL

USO GENERAL

T83416 T83417

- Forjadas en acero inoxidable.
- Con tornillo de ajuste.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
T83416	6"	12	$78	$90
T83417	7"	12	$90	$104

TIJERAS PARA BORDAR

FOY

$ PVL

USO GENERAL

TIJB3 T83754

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
TIJB3	3-3/4"	1	$47	$55
T83754	4"	12	$44	$51

TIJERAS PARA UÑAS

FOY

$ PVL

USO GENERAL

T835931/2 • Para uñas
T883331/2 • Para cutícula
TIJCU3 • Para cutícula
TIJU4 • Para uñas

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
T835931/2	3-1/2"	12	$45	$52
T883331/2	3-1/2"	12	$45	$52
TIJCU3	3-3/4"	1	$50	$58
TIJU4	4-1/2"	1	$56	$65

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

TIJERAS PARA HOJALATERO

TIJERA PARA HOJALATERO MÚLTIPLES USOS TIPO AVIACIÓN

URREA

USO PESADO

MANGO RUBBER GRIP

- Esta tijera es ideal para cortes largos y rápidos corta lámina de acero hasta calibre 20 por su diseño y material en que está construida también puede cortar materiales como papel, plástico, hojas de hule espuma, aluminio, vinil y muchos más.
- Multiplica la fuerza de la mano por la acción compuesta.
- Seguro para mantener las tijeras cerradas y facilitar su almacenamiento.
- Protección para la mano.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	LONGITUD CORTE	MANGO COLOR		MAYOREO	MENUDEO
303U	10"	1-3/4"	Rojo	3	$439	$509

TIJERAS PARA HOJALATERO TIPO AVIACIÓN

URREA

USO INDUSTRIAL

MANGO RUBBER GRIP

303S
Tipo aviación recta

303R
Tipo aviación derecha

303L
Tipo aviación izquierda

303B
Tipo aviación bulldog universal

303RS
Para hojalatero tipo aviación acodadas 15° derecha

303LS
Para hojalatero tipo aviación acodadas 15° izquierda

- Corta diferentes materiales incluyendo papel, plástico, hojas de metal, aluminio, vinyl, etc.

	JUEGO DE TIJERAS
CÓDIGO	30301
PIEZAS	3
EMPAQUE	
	1

- Ideal para la industria pailera.
- Se usan principalmente para cortar láminas de acero al carbón, acero inoxidable, y metales no ferrosos.
- Hojas más fuertes: hojas forjadas, fabricadas con una aleación de molibdeno.
- Resorte de trabajo pesado: resorte en espiral doble enrrollado, irrompible y garantizado incondicionalmente.
- El material no resbala: 40 dientes por pulgada evitan el resbalamiento.

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CORTE	ÁNGULO DE TRABAJO	COLOR	CAPACIDAD DE CORTE COBRE	CAPACIDAD DE CORTE ACERO	CAPACIDAD DE CORTE INOX	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE CORTE		MAYOREO MAYOREO	MAYOREO MENUDEO	
													$1,339
													$1,553
Tipo aviación	303S	Recto		Amarillo	Calibre 16	Calibre 18	Calibre 22	10"	1-3/4"	3	$470	$545	•
Tipo aviación	303R	Derecha		Verde	Calibre 16	Calibre 18	Calibre 22	10"	1-5/8"	3	$470	$545	•
Tipo aviación	303L	Izquierda		Rojo	Calibre 16	Calibre 18	Calibre 22	10"	1-5/8"	3	$470	$545	•
Bulldog universal	303B			Amarillo	Calibre 16	Calibre 18	Calibre 22	9-1/2"	1"	3	$555	$644	
Acodada	303RS	Derecha		Verde	Calibre 16	Calibre 18	Calibre 22	10"	1-5/8"	3	$620	$719	
Acodada	303LS	Izquierda		Rojo	Calibre 16	Calibre 18	Calibre 22	10"	1-5/8"	3	$620	$719	

TIJERAS PARA HOJALATERO TIPO AVIACIÓN

USO PROFESIONAL

RUBBER GRIP

115111

115112

115110

- Fabricadas en CR-V.
- Mangos recubiertos de plastisol texturizados.
- El color del mango indica el tipo de uso.

	CÓDIGO	115115
	PIEZAS	3
	EMPAQUE	
		1

CÓDIGO	CORTE		MAYOREO MAYOREO	MAYOREO MENUDEO	
					$520
					$603
115111	Derecha	6	$175	$203	•
115110	Izquierda	6	$175	$203	•
115112	Recta	6	$175	$203	•

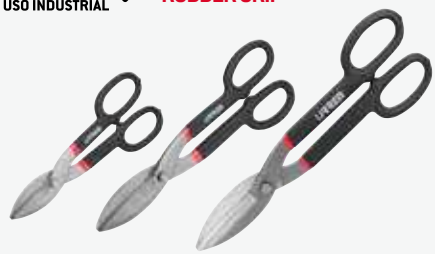
TIJERAS PARA HOJALATERO

TIJERAS PARA HOJALATERO

URREA

USO INDUSTRIAL

MANGO RUBBER GRIP



- Corta diferentes materiales principalmente láminas de acero al carbón (con dureza hasta 5 HRC) y metales no ferrosos.
- El diseño de sus mangos permite una cómoda sujeción y fácil operación.
- Ángulo de filo de acero 5º.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD CORTE		MAYOREO	MENUDEO
320G	10"	1-3/4"	1	$210	$244
322G	12"	2-1/2"	1	$259	$300
324G	14"	4"	1	$340	$394

TIJERAS PARA HOJALATERO

USO PROFESIONAL

RUBBER GRIP

TJH11

TJH10A
Angulada

- Fabricado en acero al carbono.
- Recubrimiento satinado para evitar la corrosión.
- Mangos con cubierta de plastisol texturizado antiderrapante.

- Forjada en acero al alto carbono.
- Ideal para cortes angulados en lámina y metales.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE CORTE		MAYOREO	MENUDEO
TJH7	7"	1-7/8"	4	$130	$151
T00	8"	2-1/8"	4	$149	$173
T01	10"	2-5/8"	4	$185	$215

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE CORTE		MAYOREO	MENUDEO
T02	12"	3-1/2"	4	$230	$267
T03	14"	3-3/4"	2	$260	$302
TJH16	16"	4-1/4"	2	$435	$505

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE CORTE		MAYOREO	MENUDEO
TJH10A	10"	2-5/8"	4	$210	$244

TIJERAS PARA HOJALATERO

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

Mango rubber grip

143134

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE CORTE		MAYOREO	MENUDEO
143133	8"	2-1/8"	3	$120	$139
143134	10"	2-3/4"	3	$155	$180
143135	12"	3-1/2"	3	$189	$219

TIJERAS TRASQUILADORAS

TIJERAS TRASQUILADORAS

USO PROFESIONAL

- Tijeras con mango recubierto de plastisol texturizado.
- Cuchillas con acabado pavonado que evita corrosión.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
T08	8"	1	$185	$215
T11	12"	1	$240	$278

TENAZAS

TENAZAS

USO PROFESIONAL

115129

- Fabricada en acero templado.
- Para cortar y doblar cable y alambre.
- Mordaza con doble función, sujeta y corta cable eléctrico.

115118

- Con diente de carburo de tungsteno.
- Con resorte para facilitar su apertura.
- Mango recubierto de vinil antiderrapante.

115117

- Fabricada en acero cromo vanadio.
- Doble recubrimiento en mango.

115116

- Fabricada en acero al carbón.
- Doble recubrimiento en mango.

- Exceden la norma ASME B107.600.

CÓDIGO	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
	Tenaza medio corte			
115129	9"	6	$87	$101
	Tenaza para azulejero			
115118	8-1/2"	6	$209	$242

CÓDIGO	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
	Tenaza para plafonero			
115117	8 "	6	$160	$186
	Tenaza para carpintero			
115116	8"	6	$119	$138

TENAZA PARA CARPINTERO

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

CÓDIGO	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
142212	8"	6	$83	$96

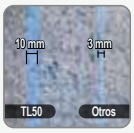
*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

TIRALÍNEAS

TIRALÍNEAS

URREA

USO PESADO · CUERPO DE ABS ALTA RESISTENCIA



- Ideal para el trazado de construcciones grandes como edificios, naves industriales o infraestructura carretera.
- Sistema de rebobinado rápido.
- Resistente hilo de algodón de 3.5 - 4 mm de diámetro que brinda gran resistencia y las marcas en el suelo son muy visibles.

CÓDIGO	LONGITUD DE HILO	CAPACIDAD DE TIZA		MAYOREO	MENUDEO
TL50	50 m	600 g / 21 oz	1	$680	$789

TIRALÍNEAS CON CUERPO DE ACERO INOXIDABLE

URREA

USO PESADO · CUERPO DE ABS ALTA RESISTENCIA · REBOBINADO RÁPIDO 6x1 · INCLUYE NIVEL

VIDEO

- Cuerpo bimaterial de Acero Inoxidable y TPR.
- Rebobinado 6 x 1 más rápido con mecánismo de bloqueo.
- Hilo de poliéster resistente al rompimiento y de fácil absorción de tiza.
- Gancho metálico en el extremo, permite fijarse en clavos y repisas, se incrusta en tabla roca.

CÓDIGO	LONGITUD DE HILO	CAPACIDAD DE TIZA		MAYOREO	MENUDEO
TL30S	30 m	113 g / 4 oz	1	$305	$354

TIRALÍNEAS CON CUERPO BIMATERIAL

URREA

USO PESADO · CUERPO DE ABS ALTA RESISTENCIA · REBOBINADO RÁPIDO 6x1 · INCLUYE NIVEL

- Mango bimaterial con TPR anti-impacto.
- Rebobinado 6 x 1 más rápido con mecanismo de bloqueo.
- Hilo de poliéster resistente al rompimiento y de fácil absorción de tiza.
- Gancho metálico en el extremo, permite fijarse en clavos y repisas, se incrusta en tabla roca.

CÓDIGO	LONGITUD DE HILO	CAPACIDAD DE TIZA		MAYOREO	MENUDEO
TL30B	30 m	113 g / 4 oz	1	$325	$377

TIRALÍNEAS CON CUERPO DE ZAMAC

URREA

USO INDUSTRIAL · CUERPO DE ZAMAC · DOBLE USO TIRALÍNEAS Y PLOMADA

- Hilo de poliéster resistente al rompimiento y de fácil absorción de tiza.
- Gancho metálico en el extremo, permite fijarse en clavos y repisas, se incrusta en tabla roca.

CÓDIGO	LONGITUD DE HILO	CAPACIDAD DE TIZA		MAYOREO	MENUDEO
TL30Z	30 m	86 g / 3 oz	1	$190	$220

TIRALÍNEAS CON CUERPO PLÁSTICO

URREA

USO INDUSTRIAL · CUERPO DE ABS ALTA RESISTENCIA · INCLUYE TIZA ROJA 113 g (4 oz)

2 PIEZAS

- Hilo de poliéster resistente al rompimiento y de fácil absorción de tiza.

CÓDIGO	LONGITUD DE HILO	CAPACIDAD DE TIZA		MAYOREO	MENUDEO
TL30P	30 m	86 g / 3 oz	1	$305	$354

TIRALÍNEAS CON CUERPO METÁLICO

USO PROFESIONAL · INCLUYE TIZA 4 OZ

2 PIEZAS

- Sistema de freno que se libera automáticamente al rebobinar.
- Sistema de llenado que evita desperdicios.

CÓDIGO	LONGITUD DE HILO	CAPACIDAD DE TIZA		MAYOREO	MENUDEO
130561	30 m	113 g / 4 oz	6	$170	$197

TIRALÍNEAS CON CUERPO PLÁSTICO

USO PROFESIONAL · INCLUYE TIZA 4 OZ

3 PIEZAS

- Cuerpo fabricado en plástico ABS.
- Manija abatible que se almacena después de su uso.
- Hilo fabricado en poliéster resistente al rompimiento.
- Incluye nivel de hilo con gota de
- acrílico.

CÓDIGO	LONGITUD DE HILO	CAPACIDAD DE TIZA		MAYOREO	MENUDEO
130562	15 m	113 g / 4 oz	6	$78	$90
130569	30 m	113 g / 4 oz	1	$130	$151

TIZAS DE REPUESTO

USO PROFESIONAL

130570 130575

- Sistema de llenado que evita desperdicios.
- Las tizas fosforescentes son ideales para marcar líneas en lugares de poca luminosidad.
- Tiza extra fina.

GRANEL

CÓDIGO	COLOR	TIZA		MAYOREO	MENUDEO
130570		227 g / 8 oz	6	$22	$26
130575		227 g / 8 oz	6	$22	$26

TIRALÍNEAS CON CUERPO PLÁSTICO

FOY

USO DOMÉSTICO · Incluye tiza · $ PVL

2 PIEZAS

- Cuerpo fabricado en plástico ABS.
- Hilo fabricado en poliéster resistente al rompimiento.
- Manija abatible que se almacena después de su uso.
- Incluye nivel de hilo con gota de acrílico.
- Tiza de 4oz.

CÓDIGO	LONGITUD DE HILO	CAPACIDAD DE TIZA		MAYOREO	MENUDEO
142612	15 m	113 g / 4 oz	1	$76	$88
142611	30 m	113 g / 4 oz	6	$119	$138

TIROLERA

TIROLERA

USO PROFESIONAL

- Fabricada en lámina pintro para mayor durabilidad y resistente a la corrosión.
- Rodillo de hule vulcanizado para un mejor desempeño de la máquina.
- Caja engargolada sellada herméticamente.

CÓDIGO	CAPACIDAD		MAYOREO	MENUDEO
TG103	2.5 l / 0,66 gal	1	$575	$667

TORNILLOS DE BANCO

PRENSAS TIPO MORSA

USO INDUSTRIAL

FABRICADO EN HIERRO FUNDIDO MALEABLE DE ALTA RESISTENCIA

NUEVO

PMOR1

PMOR3

- 4 orificios amplios de montaje.

- Quijada fija con geometría de 3 prismas longitudinales y uno transversal para sujetar piezas de diferentes geometrías.

- Base y guías de avance rectificadas para máxima precisión.
- Ideales para taladros de columna y otros centros de maquinado
- NOM-050-SCFI-2004.

CÓDIGO	ANCHO DE MORDAZA	APERTURA MÁXIMA	PROFUNDIDAD DE GARGANTA	POSICIONES		MAYOREO	MENUDEO
PMOR1	4"	3-5/8"	1-3/16"	1	1	$2,360	$2,738

CÓDIGO	ANCHO DE MORDAZA	APERTURA MÁXIMA	PROFUNDIDAD DE GARGANTA	POSICIONES		MAYOREO	MENUDEO
PMOR3	4"	3-1/2"	1-3/16"	3	1	$2,929	$3,398

TORNILLOS DE BANCO

EXTRA PESADO

BASE GIRATORIA 360º

NUEVO

424XP

- Fabricados en hierro nodular de 60,000 psi.
- Genera hasta 80KN de fuerza.
- Lubricación de por vida: grasa permanente sellada internamente libre de mantenimiento

CÓDIGO	424XP	425XP	426XP	428XP
ANCHO DE MORDAZA	4-1/2"	5-1/2"	6-1/2"	8"
APERTURA MÁXIMA	4-1/2"	5-1/2	6-1/2"	8"
PROFUNDIDAD DE GARGANTA	3-1/2"	3-3/4"	4"	7-1/2"
MORDAZAS PARA TUBO	2-1/2"	3"	3-1/2"	3-1/2"
	1	1	1	1
MAYOREO	$4,100	$5,005	$6,505	$9,045
MENUDEO	$4,756	$5,806	$7,546	$10,492

TORNILLOS DE BANCO

USO PESADO

BASE GIRATORIA 360º

4 puntos de sujección.

Mordazas con tratamiento térmico para sujetar tubo.

CÓDIGO	424HD	425HD	426HD	427HD
ANCHO DE MORDAZA	4"	5"	6"	8"
APERTURA MÁXIMA	4-1/4"	5-15/64"	5-63/64	8-1/2"
PROFUNDIDAD DE GARGANTA	3-27/64"	3-47/64"	4-9/64"	4-31/64"
MORDAZAS PARA TUBO	1/4" a 2"	1/4" a 2-1/2"	1/4" a 2-1/2"	1/4" a 2-1/2"
	1	1	1	1
MAYOREO	$2,930	$3,849	$4,645	$5,835
MENUDEO	$3,399	$4,465	$5,388	$6,769

BOLSA

425HD

ACERO AL CARBÓN · TEXTURA DIAMANTE · TERMINADO PULIDO

427HDK

42HDK

- Lubricación de por vida: grasa permanente sellada internamente libre de mantenimiento.
- Genera hasta 45KN de fuerza
- Cuerpo de fundición de hierro maleable con pintura electrostática.

- Fabricadas en acero al carbono.
- Terminado pulido sin revestimiento.
- Superficie texturizada tipo diamante para mejor agarre.

REFACCIONES DE MORDAZA

CÓDIGO		424HDK	425HDK	426HDK	427HDK	42HDK
PARA TORNILLO		424HD	425HD	426HD	427HD	424HD, 425HD, 426HD, 427HD
SEPARACIÓN DE ORIFICIOS		2-1/2"	2-1/2"	4"	4"	N/A
MEDIDA DE TORNILLOS	(A)	7/16"	7/16"	1/2"	1/2"	1/2"
	(B)	3/16"	3/16"	1/4"	1/4"	3/16"
TORNILLOS INCLUIDOS		2	2	2	2	2
MORDAZAS INCLUIDAS		2 (1 par)	2 (1 par)	2 (1 par)	2 (1 par)	2 (1 par)
		1	1	1	1	1
MAYOREO		$285	$390	$520	$809	$390
MENUDEO		$331	$452	$603	$938	$452

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

TORNILLOS DE BANCO

TORNILLOS DE BANCO

USO INDUSTRIAL

BASE GIRATORIA 360º

424N

ACERO AL CARBÓN · TEXTURA DIAMANTE · TERMINADO PULIDO

424NK

- Base giratoria 360° para facilitar el acomodo de piezas.
- Genera hasta 39KN de fuerza.
- Fabricado en hierro fundido maleable.
- Mordaza para tubo de hasta 2" de diámetro.
- Quijadas forjadas.

- Fabricadas en acero al carbono S45C.
- Superficie texturizada tipo diamante para mejor agarre.
- Recubrimiento de óxido negro que evita la corrosión.

CÓDIGO	424N	425N	426N	428N
ANCHO DE MORDAZA	4"	5"	6"	8"
APERTURA MÁXIMA	4-1/4"	5-15/64"	5-63/64	8-1/2"
PROFUNDIDAD DE GARGANTA	3-27/64"	3-47/64"	4-9/64"	4-31/64"
MORDAZAS PARA TUBO	1/4" a 2"	1/4" a 2"	1/4" a 2"	1/4" a 2"
	1	1	1	1
MAYOREO	$2,305	$3,000	$3,809	$4,769
MENUDEO	$2,674	$3,480	$4,418	$5,532

REFACCIONES DE MORDAZA

CÓDIGO	424NK	425NK	426NK	428NK
PARA TORNILLO	424N	425N	426N	428N
SEPARACIÓN DE ORIFICIOS	2-1/2"	2-1/2"	4"	4"
MEDIDA DE TORNILLOS (A)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
MEDIDA DE TORNILLOS (B)	3/16"	3/16"	1/4"	1/4"
TORNILLOS INCLUIDOS	2	2	2	2
MORDAZAS INCLUIDAS	2 (1 par)	2 (1 par)	2 (1 par)	2 (1 par)
	1	1	1	1
MAYOREO	$359	$435	$495	$605
MENUDEO	$416	$505	$574	$702

TORNILLO DE BANCO MULTIPROPÓSITOS

USO INDUSTRIAL

BASE GIRATORIA 360º

NUEVO

- Giro de la mandíbula de 90° a la izquierda y a la derecha.
- Genera hasta 35KN de fuerza.
- Ideal para sujetar objetos en cualquier ángulo.
- 3 tipos de quijada que permiten sujetar prácticamente cualquier geometría.

CÓDIGO	425MP
ANCHO DE MORDAZA	5"
APERTURA MÁXIMA	5"
PROFUNDIDAD DE GARGANTA	2-5/8"
MORDAZAS PARA TUBO	2"
	1
MAYOREO	$3,079
MENUDEO	$3,572

TORNILLOS DE BANCO

USO PROFESIONAL

107026

- Mordazas forjadas.
- Base giratoria a 360º.
- Alta resistencia en trabajos pesados.
- Con guía de acero y cuerpo de acero gris de alta resistencia.

CÓDIGO	ANCHO DE MORDAZA	APERTURA MAXIMA	PROFUNIDAD DE GARGANTA		MAYOREO	MENUDEO
107024	4"	4"	2-1/4"	1	$1,450	$1,682
107025	5"	5"	2-5/8"	1	$2,045	$2,372
107026	6"	6"	3"	1	$2,765	$3,207
107028	8"	8"	3-1/2"	1	$3,399	$3,943
107030	10"	10"	4"	1	$6,955	$8,068

TORNILLOS DE BANCO LIGEROS

USO GENERAL

HECHO EN MÉXICO

- Fabricados en hierro gris de alta resistencia.
- Giro de base de 220°.
- Mordazas de acero templado.
- Con mordazas para sujetar tubo.

CÓDIGO	ANCHO DE MORDAZA	APERTURA MAXIMA	APERTURA MAXIMA		MAYOREO	MENUDEO
107060	3-1/2"	3-1/2"	2-5/16"	1	$960	$1,114
107061	4"	5-3/4"	2-3/4"	1	$1,235	$1,433

TORNILLO DE BANCO

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

Base giratoria 360º

Hecho en hierro fundido

NUEVO

- Fabricado en hierro gris.
- 3 orificios de montaje.
- Amplia base para golpear objetos.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	PROFUNDIDAD GARGANTA	ANCHO DE MORDAZA		MAYOREO	MENUDEO
424F	3-1/2"	2"	4"	1	$609	$706
425F	3-1/2"	2"	5"	1	$839	$973
426F	4"	2-1/4"	6"	1	$1,215	$1,409
428F	5-1/4"	2-5/8"	8"	1	$2,209	$2,562

TORQUÍMETROS

TORQUÍMETRO DE TRUENO ESCALA DUAL CABEZA FLÉXIBLE FT-LB/NM

URREA

EXTRA PESADO

ESCALA DUAL
FT-LB / NM

- Sistema de trueno: cuando se alcanza el torque definido se produce un clic perceptible al tacto.
- Cabeza articulada para aplicaciones en espacios reducidos.
- Sistema quick release.
- Sistema tipo matraca accionado en dos posiciones para giro a la izquierda y derecha.

CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	CUADRO	RANGO / CAPACIDAD FT - LB	RANGO / CAPACIDAD NM		MAYOREO	MENUDEO
6007	Cabeza flexible	16-9/16"	3/8"	10-80	16.9-105.1	1	$4,849	$5,625

TORQUÍMETROS DE TRUENO ESCALA DUAL FT-LB/NM

URREA

EXTRA PESADO

ESCALA DUAL
FT-LB / NM

6012A

- Sistema de trueno: cuando se alcanza el torque definido se produce un clic perceptible al tacto.

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO / CAPACIDAD FT - .LB	RANGO / CAPACIDAD NM		MAYOREO	MENUDEO
6006	15-1/2"	3/8"	5-75	98.2-102	1	$4,215	$4,889
6012A	15-3/4"	3/8"	10-100	16.9-132.2	1	$4,305	$4,994
6016	19"	1/2"	20-150	34-197	1	$4,890	$5,672
60143	24-7/16"	1/2"	30-250	47-332	1	$5,335	$6,189
6020	42-1/4"	3/4"	100-600	169-779	1	$15,695	$18,206
6021	70"	1"	200-1,000	305-1,322	1	$40,090	$46,504

TORQUÍMETRO DE TRUENO ESCALA DUAL FT-LB/NM

URREA

EXTRA PESADO

ESCALA DUAL
FT-LB / NM

- Sistema de trueno: cuando se alcanza el torque definido se produce un clic perceptible al tacto.
- Torquímetro de trueno con escala dual ft-lb/Nm
- Cabeza fija

CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	CUADRO	RANGO / CAPACIDAD FT - LB	RANGO / CAPACIDAD NM		MAYOREO	MENUDEO
6022	Cabeza fija	108-1/2"	1"	300-2,000	406.7-2,711.6	1	$106,660	$123,726

TORQUÍMETROS DE TRUENO ESCALA DUAL IN-LB/NM

URREA

EXTRA PESADO

ESCALA DUAL
IN-LB / NM

6061A

- Sistema de trueno: cuando se alcanza el torque definido se produce un clic perceptible al tacto.

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO / CAPACIDAD IN - LB	RANGO / CAPACIDAD NM		MAYOREO	MENUDEO
6061A	9-15/16"	1/4"	10-50	1.1-5.6	1	$4,319	$5,010
6062A	10-1/8"	1/4"	20-150	2.2-16.9	1	$4,390	$5,092
6064A	11-1/4"	3/8"	30-250	3.3-28.2	1	$4,495	$5,214
6066A	15-1/2"	3/8"	100-750	11.2-84.7	1	$4,340	$5,034

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

TORQUÍMETROS

TORQUÍMETROS DE TRUENO UNA ESCALA

USO INDUSTRIAL

6010NM

PRODUCTO MEJORADO

VIDEO

- Nueva escala en bajo relieve imborrable.
- Una escala.
- Sistema quick release.
- Sistema de trueno: cuando se alcanza el torque definido se produce un clic perceptible al tacto.
- Matraca reversible de 3 posiciones: giro a la izquierda, giro a la derecha y posición fija de cuadro.
- Una vez definido el torque, no requiere ajuste entre apriete y apriete.
- Su diseño para uso continuo provee al usuario una excelente herrramienta de precisión para torques específicos.

ESCALA FT-LB

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO FT - LB		MAYOREO	MENUDEO
6007FL	16-3/4"	3/8"	5-75 ft-lb	1	$3,160	$3,666
6010FL	16-3/4"	3/8"	10-100 ft-lb	1	$3,229	$3,746
6015FL	20-1/2"	1/2"	20-150 ft-lb	1	$3,669	$4,256
6025FL	23-3/4"	1/2"	30-250 ft-lb	1	$4,000	$4,640
6045FL	40-15/16"	3/4"	50-450 ft-lb	1	$11,770	$13,653
6060FL	48 -7/16"	3/4"	100-600 ft-lb	1	$11,770	$13,653
601KFL	45-11/16"	1"	200-1,000 ft-lb	1	$30,069	$34,880

ESCALA IN-LB

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO IN - LB		MAYOREO	MENUDEO
6005IL	8-1/16"	1/4"	10-50 in-lb	1	$3,239	$3,757
6015IL	8-1/16"	1/4"	20-150 in-lb	1	$3,295	$3,822
6025IL	9-9/16"	3/8"	30-250 in-lb	1	$3,370	$3,909
601KIL	16-3/4"	3/8"	200-1,000 in-lb	1	$3,255	$3,776
603KIL	23-3/4"	1/2"	600-3,000 in-lb	1	$3,669	$4,256

ESCALA NM

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO NM		MAYOREO	MENUDEO
6002NM	9 -9/16"	1/4"	5-25 Nm	1	$2,370	$2,749
6010NM	16-3/4"	3/8"	20-100 Nm	1	$3,160	$3,666
6035NM	23-3/4"	1/2"	50-350 Nm	1	$4,000	$4,640
6080NM	48 -7/16"	3/4"	150-800 Nm	1	$11,770	$13,653

JUEGOS DE REFACCIÓN PARA TORQUÍMETROS

USO INDUSTRIAL

NUEVO

6047RS

CÓDIGO	PARA MODELO		MAYOREO	MENUDEO
6047RS	6005IL,6015IL,6002NM	1	$105	$122
6052RS	6025IL	1	$115	$133
6052RSA	6007FL, 6010FL,6010NM,601KIL	1	$115	$133
6054RS	6015FL, 6025FL,6035NM,603KIL	1	$155	$180
6056RS	6060FL, 6045FL, 6080NM	1	$650	$754
6058RS	601KFL	1	$1,695	$1,966

TORQUÍMETRO DE TRUENO IN-LB

USO PROFESIONAL

ESPECIFICACIONES	107102
Entrada de cuadro	3/8" (10 mm)
Capacidad de torsión	120 - 960 in-lb
	(1.4 - 11.1 m-kg)

- Sistema de trueno que reduce la posibilidad de error.
- (trueno pulg-lb, trueno pie-lb y aguja pie-lb):
- Uso profesional (no industrial).
- No incluye certificado de calibración.

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO FT-LB		MAYOREO	MENUDEO
107102	De 120 a 960 in - lb	3/8"	0-140 ft-lb	1	$719	$834

TORQUÍMETROS DE TRUENO FT-LB

USO PROFESIONAL

107103

ESPECIFICACIONES	107103	107104
Entrada de cuadro	1/2" (13 mm)	3/4" (19 mm)
Capacidad de torsión	10 - 150 ft-lb	50 - 300 ft-lb
	(1.4 - 20.7 m-kg)	(6.9 - 41.4 m-kg)

- Sistema de trueno que reduce la posibilidad de error.
- (trueno pulg-lb, trueno pie-lb y aguja pie-lb):
- Uso profesional (no industrial).
- No incluye certificado de calibración.

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO FT-LB		MAYOREO	MENUDEO
107103	De 10 a 150 ft - lb	1/2"	10-150 ft-lb	1	$1,085	$1,259
107104	De 50 a 300 ft - lb	3/4"	50-300 ft-lb	1	$2,585	$2,999

TORQUÍMETRO DE AGUJA FT-LB

USO PROFESIONAL

ESPECIFICACIONES	107100
Entrada de cuadro	1/2" (13 mm)
Capacidad de torsión	0 - 140 ft-lb
	(0 - 19.35 m-kg)

- Escala de medición dual que permite aplicar torque en ambos sentidos.
- (trueno pulg-lb, trueno pie-lb y aguja pie-lb):
- Uso profesional (no industrial).
- No incluye certificado de calibración.

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO FT-LB		MAYOREO	MENUDEO
107100	De 0 a 140 ft - lb	1/2"	0-140 ft-lb	1	$319	$370

ZAPAPICOS

ZAPAPICOS Y TALACHOS CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO

USO MÁSTER

$ PVL

- Mango de fibra de vidrio de 36", más resistente al trabajo rudo y a las condiciones ambientales.
- Ojo ovalado estándar No. 6 para un ajuste más firme.

ATADO

CÓDIGO	TIPO	PESO		MAYOREO	MENUDEO
ZP5MF	Zapa - pico	5 lb - 2,2 kg	4	$295	$342
ZP7MF	Zapa - pico	7 lb - 3,2 kg	4	$370	$429
TP5MF	Talacho - pico	5 lb - 2,2 kg	4	$295	$342

ZAPAPICOS Y TALACHOS MANGO DE MADERA CON INSERTO PLÁSTICO

USO PROFESIONAL

$ PVL

- Madera estufada.
- Acabado encerado.
- Inserto plástico para un mejor ensamble con la cabeza.
- Mango 36".

Nueva imagen se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.

ATADO

CÓDIGO	TIPO	PESO		MAYOREO	MENUDEO
ZP5M	Zapa - pico	5 lb - 2,2 kg	4	$259	$300
ZP7M	Zapa - pico	7 lb - 3,2 kg	4	$335	$389
PP5M	Pico - pico	5 lb - 2,2 kg	4	$259	$300
TP5M	Talacho - pico	5 lb - 2,2 kg	4	$259	$300
TH5M	Talacho - hacha	5 lb - 2,2 kg	4	$259	$300

ZAPAPICOS Y TALACHOS

USO PROFESIONAL

Excepto ZP7.

$ PVL

GRANEL

- Forjadas en acero 1045 de alta resistencia.
- Resistencia y dureza adecuada para maximizar el desempeño.
- Sometidas a tratamiento térmico para mayor durabilidad.
- Acabado cubierto con pintura en polvo que ofrece mayor protección.
- Ojo ovalado estándar No. 6 para un ajuste más firme.

Nueva imagen se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.

CÓDIGO	TIPO	PESO		MAYOREO	MENUDEO
ZP5	Zapa - pico	5 lb - 2,2 kg	6	$180	$209
ZP7	Zapa - pico	7 lb - 3,2 kg	4	$260	$302
PP5	Pico - pico	5 lb - 2,2 kg	6	$180	$209
TP5	Talacho - pico	5 lb - 2,2 kg	6	$180	$209
TH5	Talacho - hacha	5 lb - 2,2 kg	6	$180	$209

MANGO PARA ZAPAPICO DE FIBRA DE VIDRIO

USO MÁSTER

- Zona de agarre con grip antideslizante que absorbe impactos.
- Alma de fibra de vidrio para uso extrapesado.

ATADO

CÓDIGO	LARGO		MAYOREO	MENUDEO
CAB6F	36"	1	$130	$151

MANGO DE MADERA PARA ZAPAPICO CON INSERTO PLÁSTICO

USO PROFESIONAL

- Madera estufada.
- Acabado encerado.
- Inserto plástico para un mejor ensamble con la cabeza.

ATADO

CÓDIGO	LARGO		MAYOREO	MENUDEO
CAB6	36"	6	$91	$106

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES

02

LA MANO DERECHA DE LOS MECÁNICOS

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

CARROCERÍA

MARTILLOS PARA LAMINERO MANGO BIMATERIAL

URREA

USO PESADO

HECHO EN MÉXICO

- Martillo de cabeza redonda plana y cuadrada plana, para suavizar las superficies metálicas dañadas en especial áreas en esquinas.

1424FV

- Martillo con cabeza redonda plana y cabeza angosta especial para terminados en filos y molduras.

1427FV

- Martillo desabollador con cabeza plana y punta larga, para alisar abolladuras en lámina de metal y en partes profundas.

1428FV

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO CABEZA	LARGO CABEZA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
1424FV	1-1/4"	4"	13"	1	$205	$238

CÓDIGO	DIÁMETRO CABEZA	LARGO CABEZA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
1427FV	1-3/8"	4-1/2"	13"	1	$205	$238

CÓDIGO	DIÁMETRO CABEZA	LARGO CABEZA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
1428FV	1-3/8"	5-7/8"	13"	1	$205	$238

MARTILLOS PARA LAMINERO MANGO DE MADERA

URREA

USO INDUSTRIAL

HECHO EN MÉXICO

- Mango de madera de encino que ofrece gran resistencia al impacto.
- Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.

1421

- Martillo para laminero con dos cabezas redondas planas, forjado de acero aleado y con doble tratamiento térmico. Ideal para eliminar abolladuras, arrugas, ondulaciones y otras fallas o daños en la lámina.

1427

- Martillo para terminados.

1424

- Martillo para acabados lisos.

1428

- Martillo desabollador una cabeza.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO CABEZA	LARGO CABEZA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
1421	1-1/4"	6"	12"	1	$230	$267

CÓDIGO	DIÁMETRO CABEZA	LARGO CABEZA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
1427	1-3/8"	4-1/2"	12"	1	$199	$231

CÓDIGO	DIÁMETRO CABEZA	LARGO CABEZA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
1424	1-1/4"	4"	12"	1	$199	$231

CÓDIGO	DIÁMETRO CABEZA	LARGO CABEZA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
1428	1-1/2"	5-7/8"	12"	1	$199	$231

MARTILLOS PARA LAMINERO CABEZA PULIDA MANGO HICKORY

USO PROFESIONAL

LAMINERO

AMERICAN HICKORY

MHP1

- Martillo doble boca, redonda y cuadrada.

MHP2

- Martillo desabollador cabeza plana y punta larga.

MHP3

- Desabollador, cara plana redonda y punta corta.

MHP4

- Martillo especial para terminados con una cara redonda y otra angosta.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABO		MAYOREO	MENUDEO
MHP1	Plana-plana	11 oz	1-1/8"	13"	1	$135	$157
MHP2	Plana-larga	11 oz	1-1/2"	13"	1	$135	$157
MHP3	Plana-corta	11 oz	1-1/2"	13"	1	$135	$157
MHP4	Plana-cruzada	11 oz	1-1/2"	13"	1	$135	$157

- El Hickory americano es la mejor madera para la elaboración de mangos para herramienta por sus propiedades de resistencia al impacto, absorción de vibración y durabilidad.
- Mango de Hickory antiderrapante.
- Cumple con ANSI B173.1, federal GGG-H-86C, ASME B107.2.

JUEGO DE MARTILLOS LAMINEROS Y ENTIBADORES

URREA

USO INDUSTRIAL

9 PIEZAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1458	Entibador tipo tacón
1455	Entibador recurvado
1453	Entibador tipo riel
1456	Entibador tipo cuchara curva
1451	Entibador dentado
1424FV	Martillo laminero para acabados lisos
1427FV	Martillo laminero para terminados
1428FV	Martillo laminero desabollador
CPU17	Caja plástica 17" x 9" x 8"

- Forjados en acero de alto carbono, templado y revenido.
- Ofrecen una solución completa en talleres de laminado y pintura para la repareción del chasis y carrocería.

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
J1400	9	1	$4,919	$5,706

ENTIBADORES

URREA

USO INDUSTRIAL

1458

- Su diseño hace que sea posible alcanzar esquinas agudas y radios amplios.

1455

- Su diseño permite un buen agarre de mano.
- Es ideal para reparar esquinas y la curvas en las fascias.

1453

- Proporciona un agarre conveniente y cómodo, aún en el golpe más duro.
- Peso, balance y diferentes caras brindan un amplio uso.

1456

- Su mango permite llegar a lugares poco accesibles.
- Puede ser utilizado para hacer palanca.

1451

- Cuenta con una cara dentada para reducir relieve causado por abolladuras.

- Forjados en acero de alto carbono, templado y revenido. Ofrecen una solución completa en talleres de laminado y pintura para la reparación del chasis y carrocería.

GRANEL

CÓDIGO	TIPO	PESO	TERMINADO		MAYOREO	MENUDEO
1458	Tacón	924 g	Pulido	1	$735	$853
1455	Recurvado	1204 g	Negro óxido / pulido	1	$875	$1,015
1453	Riel	1283 g	Negro óxido / pulido	1	$909	$1,054
1456	Cuchara curva	1200 g	Pulido con mango negro	1	$845	$980
1451	Dentado	1310 g	Negro óxido / pulido	1	$909	$1,054

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CARROCERÍA

JUEGO DE MARTILLOS LAMINEROS Y ENTIBADORES

USO PROFESIONAL

11 PIEZAS

CONTENIDO	
1	Martillo
1	Entibador multicaras
1	Cabeza tipo cincel para ranurar angulada
1	Cabeza de cara angosta para molduras
1	Cabeza cóncava cuadrada
1	Cabeza cóncava curvada
1	Cabeza cóncava redonda
1	Cabeza multi curvas
1	Cabeza tipo bala
1	Cabeza tipo bola
1	Cabeza punta larga

CAJA PLÁSTICA

- Martillo con sistema cambio de cabezas.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
MDHK	11	1	$1,485	$1,723

EQUIPO HIDRÁULICO PARA ALINEACIÓN

URREA

USO INDUSTRIAL

10 t CAPACIDAD TOTAL

12 PIEZAS

- Limitador hidráulico de recorrido.
- Válvula de seguridad contra sobrecargas.
- Capacidad máxima de carga de cadena 1,400 kg.
- Para enderezar el chasis.
- 20º de movimiento de brazo.
- Bomba con capacidad de 400 cm3.
- Ideal para reparar con precisión las carrocerías más fuertemente dañadas.

CÓDIGO	CAPACIDAD	RECORRIDO		MAYOREO	MENUDEO
2485	10 t	135 mm	1	$62,160	$72,106

EQUIPOS HIDRÁULICOS PARA CARROCERO

URREA

USO INDUSTRIAL

10 t CAPACIDAD TOTAL

26 PIEZAS

2480

- Limitador hidráulico de recorrido.
- Válvula de seguridad contra sobrecargas.
- La carga máxima de trabajo de la cadena es de 1 t.
- Para reparaciones de carrocerías, trabajos de rescate y en cualquier aplicación de empuje, separación, tracción o elevación que requiera fuerza hidráulica.

20 t CAPACIDAD TOTAL

14 PIEZAS

2481

- Limitador hidráulico de recorrido.
- Válvula de seguridad contra sobrecargas.
- El conjunto carrocero más completo por número de accesorios y más seguro y robusto gracias a sus conexiones roscadas que permiten trabajar también a tracción, a diferencia de otros sistemas de conexión mucho más extendidos, pero menos fiables, y que sólo permiten el trabajo en empuje.
- Para reparaciones de carrocerías, trabajos de rescate y en cualquier aplicación de empuje, separación, tracción o elevación que requiera fuerza hidráulica.

CÓDIGO	CAPACIDAD	CARRERA DE PISTON	PRESION DE TRABAJO	RECORRIDO		MAYOREO	MENUDEO
2480	10 t	5-5/16"	345 bar	135 mm	1	$23,730	$27,527
2481	20 t	5-1/8"	345 bar	130 mm	1	$33,515	$38,877

EQUIPOS HIDRÁULICOS PARA CARROCERO

USO PROFESIONAL

4 t CARGA MÁXIMA

14 PIEZAS

EQC4

- Limitador hidráulico contra sobrecargas.
- Válvula de seguridad contra sobrecargas.

10 t CARGA MÁXIMA

14 PIEZAS

EQC10

- Limitador hidráulico contra sobrecargas.
- Válvula de seguridad contra sobrecargas.

- Indispensable en los talleres de hojalatería.
- Extensiones y accesorios de hierro nodular, coples de acero al carbón.
- Bomba y cilindro reforzado.

CODIGO	CAPACIDAD	CARRERA DEL PISTON	LONGITUD MÍNIMA DE PISTON	PRESIÓN DE TRABAJO	SUMINISTRO DE ACEITE		MAYOREO	MENUDEO
EQC4	4 t	120 mm	280 mm	56 Mpa	305 ml	1	$3,375	$3,915
EQC10	10 t	127 mm	335 mm	62 Mpa	435 ml	1	$4,459	$5,172

CHASIS

JUEGO DE OPRESORES PARA RESORTES DE SUSPENSIÓN MACPHERSON

URREA

USO INDUSTRIAL

9 PIEZAS

- Comprime resortes en amortiguadores de suspensiones tipo McPherson en 3 puntas.
- Se puede utilizar con cuadro de mando de 1/2" o con dado o llave de 24 mm.
- No se utilice con herramienta de impacto.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA DE PRESIÓN		MAYOREO	MENUDEO
2323A	2,500 lb/ft	1	$1,730	$2,007

JUEGO DE OPRESORES PARA RESORTES DE SUSPENSIÓN MACPHERSON

URREA

USO INDUSTRIAL

2 PIEZAS

- Fácil de instalar.
- Seguro de operar.
- Tornillo diámetro: 5/8" - 11 UNC.
- Comprime fácil y rápidamente la mayoría de los resortes de suspensión tipo Macpherson.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
2320	9"	12"	1	$1,329	$1,542

DADO PARA SUSPENSIÓN DE AUDI® Y VW®

URREA

USO INDUSTRIAL

- Para remover facilmente la tuerca de la torre del amortiguador en automóviles VW® y Audi®.
- Puede ser usado con una llave de 7/8" (22 mm).
- Fabricada en cromo molibdeno.
- Acabado pavonado.
- IMPORTANTE: se recomienda no usarlos como herramienta de impacto ya que no están diseñados para ello.

CÓDIGO	HEXÁGONO	LONGITUD			MAYOREO	MENUDEO
2327	7/8"	1-3/4"	44.45 mm	1	$155	$180

JUEGO DE OPRESORES PARA RESORTES DE SUSPENSIÓN MACPHERSON

USO PROFESIONAL

2 PIEZAS

- Para la mayoría de los resortes de suspensión tipo Macpherson.
- Fabricado con acero aleado.
- Pernos tratados térmicamente.
- Se puede utilizar con herramienta manual o de impacto.

CÓDIGO	LONGITUD pulg	LONGITUD mm		MAYOREO	MENUDEO
107256	26"	600	1	$995	$1,154

JUEGO DE HERRAMIENTA PARA TIRANTE INTERIOR

USO PROFESIONAL

8 PIEZAS

CONTENIDO	
7	Llaves tipo pata de cuervo 1-3/16", 1-1/4", 1-5/16", 1-7/16", 14 mm, 17 mm, 33.6 mm
1	Barra extra larga de acero 20" (50,8 mm)

- Barra extra larga fabricada en acero.
- Terminado resistente a la corrosión.
- Para la remoción e instalación de tirantes interiores de dirección que no tienen el hexagono completo, sin necesidad de retirar el bastidor.

CÓDIGO	CAPACIDAD		MAYOREO	MENUDEO
107377	10 t	1	$1,345	$1,560

JUEGO DE HORQUILLAS SEPARADORAS Y ACCESORIOS

USO PROFESIONAL

5 PIEZAS

Descripción		Medidas Pulgadas	Medidas Milímetros
Separador de brazo Pitman	A	4-15/16"	125.4
	B	13/32"	27.6
	C	2-55/64"	72.5
Horquilla separadora de rótula de dirección	A	4-15/16"	125.4
	B	11/16"	17.3
	C	3"	76
Separador de junta de bola	A	4-15/16"	125.4
	B	31/32"	24.4
	C	2-63/64"	75.8
Maneral con entrada para herramineta neumática	A	7-3/32"	180
Maneral roscado para uso manual	A	7-29/32"	201

- Útiles para separar juntas de rótulas y brazos pitman.

CÓDIGO	CONTENIDO		MAYOREO	MENUDEO
107253	5	1	$785	$911

HORQUILLAS SEPARADORAS

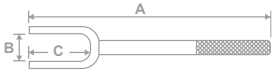
USO PROFESIONAL

107251

- Ideal para separar tirantes de dirección.

107252

- Ideal para separar rótulas de dirección del nudillo de dirección.



- Para autos y camionetas ligeras.
- Recubrimiento cromado.

CÓDIGO	TIPO	A pulg	A mm	B pulg	B mm	C pulg	C mm		MAYOREO	MENUDEO
107251	Tirante	15-25/32"	401	23/32"	18	2-13/16"	71	1	$249	$289
107252	Rótula	11-13/16"	300	15/16"	24	2-7/8"	73.5	1	$225	$261

PINZA PARA ABRAZADERA DE JUNTA HOMOCINÉTICA

USO PROFESIONAL

Para instalar abrazaderas tipo oreja en cubrepolvos de juntas homocinéticas.

- Puede ser usada también en algunas abrazaderas de filtros de combustibles, bombas de agua y mangueras de sistemas de enfriamiento.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA pulg	APERTURA MÁXIMA mm	LONGITUD TOTAL pulg	LONGITUD TOTAL mm		MAYOREO	MENUDEO
107254	1-1/16"	30	9"	230	1	$280	$325

EXTRACTOR DE VOLANTE

USO PROFESIONAL

- Remueve fácilmente la placa de bloqueo del volante.
- Diseño especial para vehículos con bolsas de aire.

CÓDIGO	PROFUNDIDAD pulg	PROFUNDIDAD mm	APERTURA MÁXIMA pulg	APERTURA MÁXIMA mm	LONGITUD DE TORNILLO pulg	LONGITUD DE TORNILLO mm		MAYOREO	MENUDEO
107297	4-3/4"	120	2-3/8"	60	5-3/4"	146	1	$180	$209

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

ESTÉTICA AUTOMOTRIZ

ABRILLANTADOR

USO PROFESIONAL

PRODUCTO BIO-DEGRADABLE

AROMA A COCO

- Renueva, realza y protege partes plásticas, viniles y llantas.
- Evita la resequedad y las fracturas sobre las superficies.
- Gran penetración y acabado antiéstatico.
- Resistente al calor o frío.
- Protección contra rayos UV.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO		MAYOREO	MENUDEO
DA010	500 ml	1	$68	$79
DA011	1000 ml	1	$105	$122

CERA CARNAÚBA

USO PROFESIONAL

FÁCIL DE APLICAR

- Cera protectora para carrocería repelente de agua y polvo.
- Renueva la capa transparente de la lámina.
- Alta tolerancia al calor.
- De alta duración.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO		MAYOREO	MENUDEO
DA030	250 ml	1	$70	$81

CERA EN PASTA 3 EN 1

USO PROFESIONAL

FÁCIL DE APLICAR

- Una solución inmediata y completa para la carrocería del vehículo.
- Pule, abrillanta y encera en un paso.
- Elaborado con ceras naturales, abrillantadores y abrasivos.

LATA

CÓDIGO	CONTENIDO		MAYOREO	MENUDEO
DA031	340 g	1	$120	$139

CERA DE SILICONES

USO PROFESIONAL

LIMPIA Y LUBRICA

AROMA A ALMENDRA

ACABADO MATE

- Renueva, realza y protege.
- Evita la resequedad y las fracturas.
- Resistente al calor, frío y humedad.
- Prolonga la vida de los acabados.
- Protege contra rayos UV.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO		MAYOREO	MENUDEO
DA020	300 ml	1	$54	$63

DESENGRASANTE

USO PROFESIONAL

PARA TODO TIPO DE SUPERFICIES

PRODUCTO BIO-DEGRADABLE

DISUELVE Y ELIMINA GRASAS

VIDEO

- Para uso: automotriz, industrial y doméstico.
- Remueve grasa y aceite animal o mineral.
- Detergente alcalino y emulsificante de mugre acumulada.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO		MAYOREO	MENUDEO
DA040	1000 ml	1	$53	$61

PULIMENTO

USO PROFESIONAL

FÁCIL DE APLICAR Y RETIRAR

GRANO SUAVE

SE APLICA AL SOL O A LA SOMBRA

- Elaborado en grano suave.
- Desvanece rayas suaves.
- Limpia superficies de mugre y depósitos contaminantes.
- Proporciona brillo y tersura.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO		MAYOREO	MENUDEO
DA070	250 ml	1	$73	$85

REMOVEDOR DE GOTAS

USO PROFESIONAL

- Líquido removedor de manchas en cristales originadas por gotas de agua y suciedad.
- Descontamina y elimina sarro del cristal.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO		MAYOREO	MENUDEO
DA060	130 ml	1	$26	$30

SHAMPOO PARA AUTOS

USO PROFESIONAL

2 EN 1 LAVA Y ENCERA

ESPUMOSO DE FÁCIL ENJUAGUE

- Remueve mugre, humo, hollín, lodo, etc.
- Crea una ligera capa de cera que protege y realza el brillo.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO		MAYOREO	MENUDEO
DA050	1000 ml	1	$66	$77

FRENOS

BRUÑIDORA PARA FRENOS DE TAMBOR

URREA

USO INDUSTRIAL

- Ideal para para cilindros de 27/32".

CÓDIGO	APERTURA MÍNIMA	APERTURA MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
2392	1-1/4"	3-1/2"	1	$280	$325

Repuestos

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
2392A	Largo de piedra 2"	1	$170	$197

BRUÑIDORAS PARA FRENOS DE TAMBOR

USO PROFESIONAL

107202

107203

107204

- Eliminan todas las impurezas de los tambores de frenos.
- Utilizable en cualquier taladro Surtek.
- Presión ajustable y controlada por medio de una tuerca.
- Cabezas flexibles y de gran estabilidad en grandes velocidades.

CÓDIGO	APERTURA MÍNIMA pulg	APERTURA MÍNIMA mm	APERTURA MÁXIMA pulg	APERTURA MÁXIMA mm		MAYOREO	MENUDEO
107202	1/2"	13	2-1/2"	63	4	$210	$244
107203	3/4"	19	2-1/2"	63	1	$210	$244
107204	1-1/4"	32	3-1/2"	89	1	$219	$254

107206

Repuestos

CÓDIGO	PARA CÓDIGOS		MAYOREO	MENUDEO
107206	107202	6	$71	$82
107209	107203	6	$71	$82
107212	107204	6	$100	$116

FRENOS

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA FRENOS

USO PROFESIONAL

7 PIEZAS

Cantidad	Descripción
1	Tenaza para frenos
1	Barra de ajuste
1	Herramienta para resorte de balatas
1	Contenedor de purga de frenos
1	Separador de balatas
1	Extractor del pistón del caliper
1	Juego de mangueras y adaptadores

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
107357	7	1	$955	$1,108

JUEGO DE DADOS DE CALIPER

URREA

USO INDUSTRIAL

9 PIEZAS

CÓDIGO	CUADRO	PUNTA	MEDIDA
523940W	3/8"		T40
523945W	3/8"		T45
543950W	1/2"		T50
543955W	1/2"		T55
4990-1/4	3/8"		1/4"
4990-3/8	3/8"		3/8"
49907M	3/8"		7 mm
49908M	3/8"		8 mm
499010M	3/8"		10 mm

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
5254TH	9	1	$535	$621

EXTRACTOR DEL PISTÓN DEL CALIPER

USO PROFESIONAL

- Para autos con frenos de discos en las 4 ruedas.
- Para 6 diferentes diseños de cavidades de pistón.
- Cuadro de 3/8" para usar matraca y extensión.

CÓDIGO	CUADRO		MAYOREO	MENUDEO
107218	3/8"	1	$120	$139

HERRAMIENTA PARA RONDANA DEL RESORTE DE FRENO

URREA

USO INDUSTRIAL

- Medidas:
  1 = 7/8"
  2 = 11/16"
- Se ajustan a rondanas pequeñas y grandes.
- Amplia ventana que permite visualizar la alineación del perno con la ranura de la rondana.

CÓDIGO	LONGITUD	APERTURA MÍNIMA	APERTURA MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
2011	5-1/4"	7/8"	11/16"	1	$185	$215

HERRAMIENTA PARA RONDANA DEL RESORTE DE FRENO

USO PROFESIONAL

- Se ajustan a rondanas pequeñas y grande.

CÓDIGO	APERTURA MÍNIMA	APERTURA MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
107216	5/8"	7/8"	1	$85	$99

SEPARADOR DE BALATAS PARA FRENOS DE DISCO

URREA

USO INDUSTRIAL

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	ANCHO		MAYOREO	MENUDEO
2010	4-1/2"	4"	1	$190	$220

SEPARADOR DE BALATAS PARA FRENOS DE DISCO

USO PROFESIONAL

- Para la mayoría de los autos y camionetas pequeñas.
- Comprime el pistón del freno de disco para una fácil instalación de la pastilla.

CÓDIGO	DIMENSIONES	APERTURA MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
107219	240 x 60 x 60 mm	155 mm	1	$119	$138

TENAZA PARA FRENOS

URREA

USO INDUSTRIAL

- Permiten comprimir el resorte en los frenos de automóviles, sus mangos están diseñados para remover o instalar los resortes sobre el poste ancla.

CÓDIGO	LONGITUD	ABERTURA		MAYOREO	MENUDEO
217	13-1/4"	13/16"	1	$350	$406

TENAZA PARA FRENOS

USO PROFESIONAL

- Tenaza con doble terminal para instalar y remover el resorte de los frenos.
- Cumple con GGG-P-00474.

CÓDIGO	LONGITUD	APERTURA		MAYOREO	MENUDEO
107200	14-3/4"	13/16"	1	$249	$289

LLANTAS

DADOS DE IMPACTO PARA RUEDAS DE CAMIÓN 6 PUNTAS

USO PROFESIONAL

1" 6

107281

107282

- Fabricados en acero aleado.
- Para uso con herramienta neumática y eléctrica.

CÓDIGO	CUADRO	HEXÁGONO	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
107279	1"	1-3/16"	3-3/8"	1	$295	$342
107280	1"	1-1/4"	3-3/8"	1	$329	$382
107281	1"	33 mm	3-3/8"	1	$335	$389
107282	1"	1-1/2"	3-3/8"	1	$335	$389

DADO DE IMPACTO PARA RUEDAS DE CAMIÓN CON CUADRO PARA CAPUCHÓN

USO PROFESIONAL

1"

- Fabricados en acero aleado.
- El cuadro interior del dado permite retirar o instalar el capuchón que se usa en el doble rodado y el hexágono las tuercas.
- Doble apertura, cuadro para capuchón de 13/16" y hexágono para tuercas de 1-1/2".

CÓDIGO	CUADRO	CUADRO INTERIOR	HEXÁGONO	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
107283	1"	13/16"	1-1/2"	3-13/16"	1	$435	$505

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

LLANTAS

DADO DE IMPACTO PARA CAPUCHÓN

USO PROFESIONAL

- Fabricados en acero aleado.
- Para su uso con herramienta neumática y eléctrica.

CÓDIGO	CUADRO	BOCA	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
107284	1"	13/16"	3-1/8"	1	$370	$429

EXTRACTOR DE CAPUCHÓN

USO PROFESIONAL

- Fabricados en acero aleado.
- Para camiones de 3 toneladas en adelante.

CÓDIGO	EXTRACTOR	HEXÁGONO EXTERIOR		MAYOREO	MENUDEO
107285	1-3/16"	1-1/2"	1	$390	$452

DESTORNILLADORES PARA VÁLVULAS

USO PROFESIONAL

- Para instalar y remover núcleos de válvulas estándar.

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		MAYOREO	MENUDEO
107267	86 mm	16 mm	14 mm	6	$55	$64
107264	115 mm	12 mm	12 mm	6	$60	$70

HERRAMIENTA PARA MONTAJE Y DESMONTAJE DE ALMA DE VÁLVULAS

USO PROFESIONAL

- 4 herramientas en 1.
- Instala y quita almas de válvulas.
- Extrae almas de válvulas dañadas.
- Rectifica la rosca interna y externa de la válvula.

CÓDIGO	DIMENSIONES		MAYOREO	MENUDEO
107268	95 x 140 x 20 mm	1	$135	$157

GAUGE DE CARÁTULA

SELLADOR DE LLANTAS PÁGINA 481

USO PROFESIONAL

- Para uso con autos.
- Con botón para fijar la lectura.

CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
107269	60 psi	12	$119	$138

GAUGE TIPO LÁPIZ DE DOBLE CABEZA

USO PROFESIONAL

- Para su uso en autos y camiones ligeros.
- Cuerpo de acero cromado.
- Tamaño de rosca: NPT1/4".
- Tipo de conector: macho/hembra.
- Diseño de doble cabeza para válvulas con dirección interna y externa.
- Regleta medidora plástica.

CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
107270	120 psi	20.50 cm	6	$58	$67

GAUGE TIPO LÁPIZ

USO PROFESIONAL

- Para su uso en autos y camiones ligeros.
- Cuerpo de acero cromado.
- Tamaño de rosca: NPT1/4".
- Tipo de conector: macho/hembra.
- Diseño de doble cabeza para válvulas con dirección interna y externa.
- Regleta medidora plástica.

CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
107274	120 psi	38.20 cm	6	$130	$151

GAUGES TIPO LÁPIZ

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

- Diseño de doble cabeza para válvulas con dirección interna y externa.
- Cuerpo metálico.
- Regleta medidora plástica.

CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
140952	50 psi	20.90 cm	6	$26	$30
140953	50 psi	21.00 cm	6	$35	$41

JUEGO DE LLAVE DE CRUZ MULTIFUNCIONAL CON DADOS

URREA

USO PESADO

1/2" 6 mm ACABADO FOSFATIZADO

NUEVO

Innovación Urrea

5 PIEZAS UAS SISTEMA DE SUJECIÓN CROMO-MOLIBDENO

CONTENIDO	
Llave de cruz multifuncional	1
Dado de impacto 1/2" 6 puntas 3/4"	1
Dado de impacto 1/2" 6 puntas 13/16"	1
Dado de impacto 1/2" 6 puntas 7/8"	1
Dado de impacto 1/2" 6 puntas 17mm	1

VIDEO

- Espátula de uña para retirar polveras.
- Brazo para acoplar mango alta palanca 26HL1B (no incluido).

GRANEL

CÓDIGO	LARGO DE LLAVE	EXTREMO A	EXTREMO B	EXTREMO C	EXTREMO D		MAYOREO	MENUDEO
LLC18MJ	18"	Cuadro Macho 1/2"	Cuadro Macho 1/2"	Espátula	Entrada para llave UAS	1	$420	$487

LLAVE DE CRUZ MULTIFUNCIONAL

URREA

USO PESADO

1/2" ACABADO FOSFATIZADO UAS SISTEMA DE SUJECIÓN

NUEVO

Innovación Urrea

- Espátula de uña para retirar polveras.
- Brazo para acoplar mango alta palanca 26HL1B.

GRANEL

CÓDIGO	LARGO DE LLAVE	EXTREMO A	EXTREMO B	EXTREMO C	EXTREMO D		MAYOREO	MENUDEO
LLC18M	18"	Cuadro Macho 1/2"	Cuadro Macho 1/2"	Espátula	Entrada para llave UAS	1	$159	$184

LLAVES DE CRUZ

URREA

USO PESADO

PRODUCTO MEJORADO

- Diseñadas para el cambio masivo de ruedas al ser fabricadas en acero aleado.
- Usos: remover tuercas o birlos para automóviles y camionetas.
- Nueva boca hexagonal brinda mayor seguridad y control al acoplarse al birlo, evitando deslizamientos.

Mejora disponible de acuerdo a rotación de inventarios.

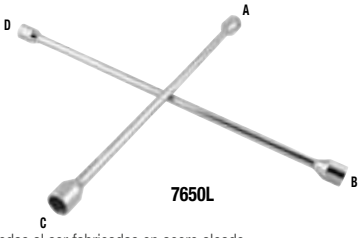
GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	PARA	MEDIDA DE BOCAS A	B	C	D		MAYOREO	MENUDEO
UCL18	18"	Automóvil y camionetas pick-up	17 mm	3/4"	7/8"	13/16"	1	$450	$522
UCL20	20"	Automóvil y camionetas pick-up	17 mm	3/4"	7/8"	13/16"	1	$480	$557
UCL5	22"	Automóvil y camionetas pick-up	17 mm	3/4"	7/8"	13/16"	1	$530	$615
UCL26F	26"	Minibus y camioneta doble rodado	1"	7/8"	15/16"	13/16"	1	$540	$626
UCL26	26"	Minibus y camioneta doble rodado	1-1/16"	1"	1-1/8"	7/8"	1	$540	$626

LLAVES DE CRUZ

USO PROFESIONAL

ACABADO CROMADO Código 7650L y 7650S.



- Sirve para: remover tuercas o birlos.
- Diseñadas para el cambio masivo de ruedas al ser fabricadas en acero aleado.
- Cumple con GGG-W-644B.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	PARA	MEDIDA DE BOCAS A	B	C	D		MAYOREO	MENUDEO
7651N	14"	Automóvil y camionetas pick-up	3/4"	7/8"	13/16"	17 mm	5	$185	$215
7651C	18"	Automóvil y camionetas pick-up	3/4"	7/8"	13/16"	17 mm	6	$200	$232
7652C	20"	Automóvil y camionetas pick-up	3/4"	7/8"	13/16"	17 mm	6	$215	$249
7650L	26"	Minibus y camioneta doble rodado	1"	1-1/6"	21 mm	24 mm	1	$410	$476
7650S	26"	Minibus y camioneta doble rodado	7/8"	1"	1-1/8"	1-1/16"	1	$420	$487

LLANTAS

LLAVE DE CRUZ PLEGABLE

USO PROFESIONAL

ACABADO CROMADO

- Diseño plegable a 90 ° para un practico almacenamiento.
- Fabricada en acero al carbón.
- Acabado pulido y cromado.
- Cumple con GGG-W-644B.

CÓDIGO	LONGITUD	MEDIDA DE BOCAS A	B	C	D		MAYOREO	MENUDEO
LLC14P	14"	3/4"	7/8"	13/16"	17 mm	4	$210	$244

LLAVES DE CRUZ

FOY

$ PVL

USO GENERAL

140414

- Acabado pulido y cromado.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	MEDIDA DE BOCAS A	B	C	D		MAYOREO	MENUDEO
140414	14"	3/4"	7/8"	13/16"	17 mm	4	$130	$151
140419	18"	3/4"	7/8"	13/16"	17 mm	4	$165	$191
140420	20"	3/4"	7/8"	13/16"	17 mm	4	$175	$203

LLAVES DE ARTILLERÍA

URREA

USO PESADO

HECHO EN MÉXICO

6

PRODUCTO MEJORADO

- Nueva boca hexagonal y caja más profunda brinda mayor seguridad y control al acoplarse al birlo, evitando deslizamientos.
- No incluyen barra.
- * Conocida como llave Unemon.

Mejora disponible de acuerdo a rotación de inventarios.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	MEDIDA DE BOCA "A"	MEDIDA DE BOCA "B"	MANERAL RECOMENDADO		MAYOREO	MENUDEO
*UCD33	17"	11/16"	33 mm	3RB	1	$480	$557
UCD5	17"	7/8"	15/16"	3RB	1	$519	$602
UCD6	17"	1"	1-1/16"	3RB	1	$519	$602
UCD7	17"	7/8"	1-1/8"	3RB	1	$519	$602
UCD8	17"	1"	1-1/8"	3RB	1	$519	$602
UCD9	17"	1-1/16"	1-1/4"	3RB	1	$549	$637

LLAVE DE ARTILLERÍA PARA RUEDA DE CAMIÓN CON CAPUCHON

URREA

USO PESADO

HECHO EN MÉXICO

6 4

PRODUCTO MEJORADO

- Nueva boca hexagonal y caja más profunda brinda mayor seguridad y control al acoplarse al birlo, evitando deslizamientos.
- Boca cuadrada para aflojar o apretar el capuchón.
- No incluyen barra.

Mejora disponible de acuerdo a rotación de inventarios.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	BOCA HEXAGONAL	BOCA CUADRADA	MANERAL RECOMENDADO		MAYOREO	MENUDEO
UCD10	18"	1-1/2"	13/16"	2 RB	1	$645	$748

LLAVES DE ARTILLERÍA

USO PROFESIONAL

6 4

70

Boca cuadro Boca hexágono

- Fabricadas en acero para el cambio masivo de ruedas.
- Ideales para las tuercas de camión y de autobús.
- Acabado pavonado.
- Incluyen barra

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	BOCA "A" HEXÁGONO	BOCA "B" HEXÁGONO	BOCA "B" CUADRO		MAYOREO	MENUDEO
Con doble boca hexagonal							
70	18"	7/8"	15/16"	n/a	1	$480	$557
72	16"	1"	1-1/16"	n/a	1	$480	$557
77	16"	1-1/16"	1-1/4"	n/a	1	$505	$586
78	16"	1-1/8"	7/8"	n/a	1	$459	$532
82	18"	30 mm	33 mm	n/a	1	$580	$673
Con boca hexagonal y boca de cuadro para capuchón							
75	16"	15/16"	1-1/8"	13/16"	1	$540	$626
79	16"	1-1/2"	n/a-	13/16"	1	$585	$679

REMOVEDOR DE LLANTAS

USO PROFESIONAL

- Facilita la labor de cambiar llantas de 8" a 12".

CÓDIGO	DIMENSIONES		MAYOREO	MENUDEO
107371	970 x 220 x 190 mm	1	$4,249	$4,929

MOTOR

JUEGO DE BRUÑIDOR PARA MOTOR EXPANSIVO

URREA

USO INDUSTRIAL

4 PIEZAS

- Piedra abrasiva: suave/grano 80, fino/grano 180.

2390

- Longitud de 5".

2390A

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	APERTURA MÍNIMA	APERTURA MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
2390	3"	5"	1	$8,600	$9,976

GRANEL

Repuestos

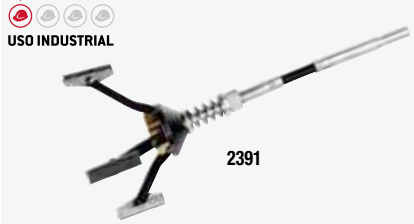
CÓDIGO	PULIDO		MAYOREO	MENUDEO
2390A	Suave	1	$625	$725
2390B	Fino	1	$625	$725

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

MOTOR

BRUÑIDORA PARA CILINDROS DE MOTOR

USO INDUSTRIAL



- Tripié portapiedras expandible, eje flexible.
- Piedra abrasiva extrafino grano 220.
- Piedras intercambiables.

GRANEL

CÓDIGO	APERTURA MÍNIMA	APERTURA MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
2391	2"	7"	1	$655	$760

Repuestos

CÓDIGO	LONGITUD	PULIDO		MAYOREO	MENUDEO
2391A	3"	Extra fino	1	$210	$244

BRUÑIDORA PARA CILINDROS DE MOTOR

USO PROFESIONAL

- Eliminan todas las impurezas de las partes internas de los cilindros automotrices.

CÓDIGO	APERTURA MÍNIMA PULG	MM	APERTURA MÁXIMA PULG	MM		MAYOREO	MENUDEO
107227	2"	51	7"	178	1	$579	$672

Repuestos

CÓDIGO	TIPO PULIDO		MAYOREO	MENUDEO
107228	Fino	1	$175	$203
107229	Medio	1	$175	$203
107230	Áspero	1	$175	$203

COMPRESORES DE VÁLVULAS

USO PROFESIONAL

- Ideal para comprimir el resorte y sacar los retenes de las válvulas del motor.
- Mango ajustable que permite trabajar en espacios reducidos.

GRANEL

CÓDIGO	APERTURA MÍN. PULG	MM	APERTURA MÁX. PULG	MM	ALTURA GARGANTA PULG	MM		MAYOREO	MENUDEO
107224	2-5/32"	55	6-7/8"	175	6-1/2"	165	1	$1,040	$1,206
107225	1-3/8"	35	7-7/8"	200	9-7/8"	250	1	$1,705	$1,978

DADOS PARA BUJÍA CON NEOPRENO

USO PROFESIONAL

- Dados especiales para tener acceso a la cabeza del motor y acoplarse a la bujía.
- Con inserto de neopreno que sujeta la bujía y facilita la extracción.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
Dados para bujía cuadro 3/8"				
F512050	5/8"	6	$38	$44
F5126HPA	13/16"	6	$49	$57
Dados para bujía cuadro 1/2"				
F582050	5/8"	6	$47	$55
F5826HPA	13/16"	6	$56	$65

DADO PARA REMOVER EL MEDIDOR DE ACEITE CUADRO 1/2"

USO PROFESIONAL

- Doble boca hexagonal de 1" y 1-1/16" especial para los bulbos sensores de presión de aceite de hasta 2-5/8" de longitud.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
BF583234	1" y 1-1/16"	1	$200	$232

DADO PARA SENSOR DE OXÍGENO CUADRO 3/8"

USO PROFESIONAL

- Dado para liberar el cable del sensor de oxígeno.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
BF5130S	7/8"	1	$210	$244

JUEGO DE DESCONECTORES PARA LÍNEAS DE COMBUSTIBLE

USO PROFESIONAL

7 PIEZAS

Medidas Pulgadas	Milímetros
1/4"	6.35
5/16"	7.93
7/8"	22.22
3/4"	3/4"
5/8"	5/8"
1/2"	1/2"
3/8"	3/8"

- Ideal para realizar acoplamientos rápidos en mangueras automotrices.
- Desconectar firmemente líneas de aire acondicionado y líneas de combustibles.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
107346	7	1	$87	$101

ACOPLADOR CON SEGURO DE RESORTE PARA EL A/C Y LA LÍNEA DE COMBUSTIBLE

USO PROFESIONAL

- Abre los seguros de resortes en líneas de combustible.
- Útil para los acoples de resorte de los equipos de aire acondicionado, el radiador y líneas de transmisión.

CÓDIGO	PARA AUTOS		MAYOREO	MENUDEO
107272	Ford®, Chrysler®	1	$84	$97

DESCONECTOR RÁPIDO PARA LÍNEA DE COMBUSTIBLE FUEL INJECTION

USO PROFESIONAL

- Abre los seguros de resortes en líneas de combustible.

CÓDIGO	PARA AUTOS		MAYOREO	MENUDEO
107271	GM®, Ford®, Chrysler®	1	$68	$79

JUEGO DEDESTORNILLADOR PARA AJUSTE DEL CARBURADOR

USO PROFESIONAL

6 PIEZAS

- Con 5 adaptadores de cambio rápido.
- Vástago de acero con resorte flexible.
- Guarda los adaptadores en el mango.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL pulg	mm		MAYOREO	MENUDEO
107235	11-1/2"	292	1	$195	$226

LIMPIADOR DE CARBURADOR

USO GENERAL

- Limpia la formación de depósitos, gomas, barnices, tierra y partículas provenientes de la gasolina, que se depositan en el carburador y en las partes de éste.
- Para limpieza general de partes metálicas en motores.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO		MAYOREO	MENUDEO
134009	311 g	1	$47	$55

MOTOR

ESTETOSCOPIO PARA MECÁNICO

URREA

USO PESADO

3 PIEZAS

- Micrófono profesional de alta sensibilidad que opera con batería de 9 V.
- Extensión flexible que permite escuchar ruidos en lugares de difícil acceso.
- Audífonos de alta sensibilidad que bloquean el ruido interior.
- Control de ajuste de volumen.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
2347	3	1	$1,810	$2,100

ESTETOSCOPIO PARA MECÁNICO

URREA

USO INDUSTRIAL

- Auriculares plásticos que aislan ruidos externos.

CÓDIGO	LONGITUD DE VARILLA		MAYOREO	MENUDEO
2342	12" (304.8 mm)	1	$185	$215

ESTETOSCOPIO PARA MECÁNICO

USO PROFESIONAL

- Localiza rápidamente ruidos en el motor, cojinetes, transmisión, diferencial y baleros.
- Diafragma súper delgado que amplifica el sonido.

CÓDIGO	LONGITUD DE VARILLA		MAYOREO	MENUDEO
107246	12" (304.8 mm)	1	$119	$138

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA LA BANDA DEL SERPENTÍN

USO PROFESIONAL

8 PIEZAS

Cantidad	Descripción
1	Maneral largo 23" x 3/8"
1	Maneral corto 9" x 1/2"
3	Dado 3/8" (15 mm, 16 mm, 18 mm)
3	Pata de cuervo 3/8" (13 mm, 14 mm, 15 mm)

- Para instalar la banda en el sistema de poleas usando la polea sostenida con el resorte.
- Se utiliza cuando una llave o matraca convencional no tiene acceso.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
107259	8	1	$550	$638

JUEGO DE EXTRACTOR E INSTALADOR DE POLEAS DE LA BOMBA DE DIRECCIÓN

USO PROFESIONAL

6 PIEZAS

Cantidad	Descripción
1	Extractor 35 mm
1	Tornillo forzador 2.5"
1	Tornillo forzador 4"
1	Tornillo forzador punta rosca métrica 3"
1	Tornillo forzador de espiga alargada 4"
1	Instalador 35 mm

- Para extraer las poleas de la bomba de dirección.
- Se ajusta a poleas de 1-1/8" a 1-3/8".

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
107293	6	1	$559	$648

JUEGO DE LLAVES PARA FILTRO DE ACEITE TOYOTA®

URREA

USO INDUSTRIAL

3 PIEZAS

CONTENIDO
1 Llave para filtro 4 cilindros
1 Llave para filtros 6 y 8 cilindros
1 Manguera con cople o conector

- Fabricados en aluminio.
- Permite drenar el aceite del recipiente antes de ser retirado.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
LF2500	Para 4, 6 y 8 cilindros	1	$1,145	$1,328

LLAVES PARA QUITAR FILTROS AUTOAJUSTABLES 3 PATAS

URREA

USO INDUSTRIAL

3/8"

LF3000

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
LF3000	2-7/16"	3-3/4"	1	$530	$615
LF4000	4-3/8"	5-5/8"	1	$580	$673

LLAVES PARA QUITAR FILTROS AUTOAJUSTABLES

URREA

USO INDUSTRIAL

3/8"

LF5000

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
LF5000	2-1/2"	3-1/8"	1	$280	$325
LF6000	3-1/8"	3-7/8"	1	$340	$394

LLAVE PARA QUITAR FILTROS DE CAMIÓN

URREA

USO INDUSTRIAL

1/2"

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
LF2000	4-3/8"	5-5/8"	1	$245	$284

LLAVES PARA QUITAR FILTROS UNIVERSALES

URREA

USO INDUSTRIAL

- Su mango cubierto proporciona firmeza y comodidad al agarre.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
LF500	2-3/4"	3-1/8"	1	$130	$151
LF1000	3-1/2"	3-3/4"	1	$135	$157

LLAVE DE LONA PARA QUITAR FILTROS AUTOAJUSTABLES

URREA

USO INDUSTRIAL

1/2"

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
LF1500	0"	6"	1	$125	$145

LLAVE PARA QUITAR FILTROS AUTOAJUSTABLES 3 BRAZOS

USO PROFESIONAL

3/8"

- Se ajusta al tamaño del filtro para removerlo con facilidad.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
107319	2-7/16"	4-3/4"	1	$305	$354

LLAVE PARA QUITAR FILTROS AUTOAJUSTABLES 3 PATAS

USO PROFESIONAL

3/8"

- Llave ajustable que facilita el reemplazo del filtro de aceite.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
107314	2-1/2"	3-7/8"	1	$155	$180

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

MOTOR

LLAVES PARA QUITAR FILTROS UNIVERSALES

USO PROFESIONAL

- Banda de acero inoxidable que ofrece un gran agarre para la instalación o reemplazo de las llaves de filtro.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
5	2-3/4"	3-1/4"	1	$84	$97
10	3-7/16"	3-3/4"	1	$86	$100

LLAVE DE LONA PARA QUITAR FILTROS AUTOAJUSTABLES

USO PROFESIONAL

1/2"

- Rápido ajuste en la medida del filtro que facilita su reemplazo.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
107315	6"	10-5/16"	1	$120	$139

OPRESORES DE ANILLOS PARA MOTOR

USO PROFESIONAL

- Bandas de resortes de 1/2".
- Control de embrague con mecanismo de matraca.
- Comprime los anillos sobre las ranuras del pistón hasta llegar al ras.

- Con llave hexagonal, válvula de seguridad y resorte especial de acero.
- Para instalar fácilmente pistones de motores diésel.

CÓDIGO	PARA MOTOR	ALTURA pulg	ALTURA mm	APERTURA MÍNIMA pulg	APERTURA MÍNIMA mm	APERTURA MÁXIMA pulg	APERTURA MÁXIMA mm		MAYOREO	MENUDEO
107221	Gasolina	3-1/2"	89	2-1/8"	54	5"	127	1	$170	$197
107222	Gasolina	3-1/2"	89	3-1/2"	89	7"	177.8	1	$190	$220
107275	Diésel	5-7/8"	149	3-1/2"	89	7"	177.8	1	$210	$244

COMPRESOR UNIVERSAL PARA RESORTE DE VÁLVULAS

USO PROFESIONAL

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA pulg	APERTURA MÁXIMA mm	LONGITUD DE QUIJADA pulg	LONGITUD DE QUIJADA mm	PROFUNDIDAD DE GARGANTA pulg	PROFUNDIDAD DE GARGANTA mm		MAYOREO	MENUDEO
107378	4"	102	4-1/4"	108	2-1/8"	54	1	$310	$360

PINZA PARA INSTALAR ANILLOS DE PISTÓN

USO PROFESIONAL

- Fabricada en acero.
- Mangos con recubrimiento plástico.
- Para instalar y remover fácilmente anillos de pistón.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE ANILLOS pulg	CAPACIDAD DE ANILLOS mm		MAYOREO	MENUDEO
107276	3/64" a 1/4"	1.2 a 6.3	1	$145	$168

PISTOLAS DE TIEMPO DE AVANCE

USO PROFESIONAL

- Luz de xenón que ofrece gran visibilidad a la lectura del tiempo.
- Con perilla giratoria para mostrar los grados de avance del tiempo.
- Detecta dwell, tacómetro y voltaje de la batería.
- Con monitor digital para fácil lectura.

CÓDIGO	TIPO	AVANCE	DWELL	VOLTAJE	TACÓMETRO		MAYOREO	MENUDEO
107369	Perilla giratoria	0 - 60 grados	n / a	0 - 16 V	200 - 10 000 RPM	1	$1,405	$1,630
107368	Digital	0 - 60 grados	0 - 99.9%	0 - 16 V	200 - 10 000 RPM	1	$2,750	$3,190

PISTOLA LIMPIA MOTORES

NUEVO

USO PROFESIONAL

- Flujo de aire no continuo.
- Conector de aire intercambiable.
- Tipo de alimentación por succión.
- Diámetro interno de manguera recomendado 3/8".

CÓDIGO	CAPACIDAD		MAYOREO	MENUDEO
PLM1	1000 ml	1	$170	$197

JUEGO DE REAVIVADOR DE ROSCAS PARA BUJÍAS

USO PROFESIONAL

5 PIEZAS

- Repara permanentemente las roscas para bujías.
- Elimina la necesidad de cambiar totalmente la cabeza del motor.
- No requiere de barrenados o maquinados.
- Los insertos se autoincrustan dentro del agujero y nunca salen.

CÓDIGO	ROSCAS		MAYOREO	MENUDEO
107238	M14 x 1.25 mm	1	$249	$289

RECTIFICADOR DE ROSCAS PARA BUJÍAS

USO PROFESIONAL

- Ideal para limpiar sarro, restos de carbón y rectificar las roscas de las bujías.
- Se utiliza dado largo de 13 /16".
- Doble extremo para roscas de 14 y 18 mm.

CÓDIGO	ROSCAS		MAYOREO	MENUDEO
107239	M18 x 1.25 mm	1	$91	$106

SOCKETS DE TUBO PARA BUJÍA

USO PROFESIONAL

GRANEL

- Acabado satinado, terminado pavonado.

CÓDIGO	MEDIDA pulg	MEDIDA mm	LONGITUD pulg	LONGITUD mm		MAYOREO	MENUDEO
30P	5/8"	16	4"	102	12	$34	$39
40P	13/16"	21	3 3/4"	95	12	$39	$45

MOTOR

SOPORTE PARA MOTOR

USO PROFESIONAL

- Dos ruedas frontales giratorias.

CÓDIGO	CAPACIDAD			MAYOREO	MENUDEO
137050	454 kg	1,000 lb	1	$2,515	$2,917

VERIFICADOR DE COMPRESIÓN

USO PROFESIONAL

- Para motores de gasolina.
- Con adaptador universal de "empuje" que se ajusta a la mayoría de los agujeros para bujías.

CÓDIGO	PRESIÓN MÍNIMA	PRESIÓN MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
107367	50 psi	300 psi	1	$359	$416

MEDIDOR DE COMPRESIÓN DE BOMBA DE GASOLINA

USO PROFESIONAL

- Presión máxima de lectura 100 psi (7 bar).
- Gran variedad de accesorios para la mayoría de los vehículos.
- Ideal para bomba de gasolina en motores fuel-injection.

CÓDIGO	PRESIÓN		MAYOREO	MENUDEO
107277	100 psi	1	$679	$788

SISTEMA ELÉCTRICO

ARRANCADORES DE BATERÍA

USO PROFESIONAL

11 000 mAh

2 PUERTOS USB

LED

AB11

- Incluye:
  Cable 3 en 1.
  Adaptador de corriente alterna.
  Caimanes para arrancador.
  Cable de alimentación para computadora.

6 000 mAh

1 PUERTOS USB

LED

AB6

- Incluye:
  Cable 3 en 1.
  Adaptador de corriente alterna.
  Caimanes para arrancador.

- Arrancador para autos, motocicletas y yates.
- Cargador para dispositivos móviles como celulares, tabletas y cámaras.
- Linterna LED con 3 funciones: encendido, s.o.s. y estroboscópico.

CÓDIGO	AB11			AB6		
USO	USO PROFESIONAL			USO PROFESIONAL		
CAPACIDAD DE LA BATERÍA	11,000 mAh			6,000 mAh		
FRECUENCIA	60 Hz			60 hz		
VOLTAJE DE SALIDA	USB: 5 V ⎓ 2 V			USB: 5 V ⎓ 2 A máximo		
PARA VEHÍCULO	12 V ⎓ 500 A máximo			12 V ⎓ 20 A máximo		
MODO CARGADOR	12 V - 16 V - 19 V ⎓ 3.0 A máximo			–		
CORRIENTE DE ARRANQUE	300 A			200 A		
TIEMPO DE CARGA	6 horas			4 horas		
PARA USO CON:	Auto	Moto	Yate	Auto	Moto	Yate
PESO	510 g			288 g		
	1			1		
MAYOREO	$2,240			$1,555		
MENUDEO	$2,598			$1,804		

CARGADORES DE BATERÍA

USO PROFESIONAL **127 V 60 Hz**

CB50

CB180

CB200

- Temporizador ajustable para carga rápida.
- Portátil, gracias a sus llantas.

- Protección térmica automática.
- Incluyen cables de carga de 1.6 metros.
- Ciclo de trabajo para arranque de motor 3 seg/120 seg.
- Multifuncional: carga rápida, carga lenta y arranque de motor.

CÓDIGO	CB200			CB180			CB50		
USO	USO PROFESIONAL			USO PROFESIONAL			USO PROFESIONAL		
VOLTAJE DE SALIDA	6 / 12 V			12 / 24 V			12 V		
CORRIENTE CARGA LENTA	2 A			7 A			2 A		
CORRIENTE CARGA RÁPIDA	35 A			40 A			10 A		
CORRIENTE DE ARRANQUE	200 A			180 A			50 A		
TIEMPO DE ENCENDIDO	3 s			3 s			3 s		
TIEMPO MÍNIMO DE APAGADO	120 s			120 s			120 s		
PARA USO CON:	Auto	Camioneta	Moto	Auto	Camioneta	Moto	Auto	Camioneta	Moto
PESO	16 kg			12 kg			4.2 kg		
	1			1			1		
MAYOREO	$3,379			$2,919			$1,165		
MENUDEO	$3,920			$3,386			$1,351		

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

SISTEMA ELÉCTRICO

CABLES PASACORRIENTE

URREA

USO INDUSTRIAL

200

- Cable y puntas 100% de cobre.
- Pinzas con pintura electroestática para protección y evitar corrosión.

CÓDIGO	CALIBRE	LONGITUD	CAPACIDAD		MAYOREO	MENUDEO
200	6 AWG	3 m	250A	1	$680	$789
200A	4 AWG	4.8 m	400A	1	$1,805	$2,094

CABLES PASACORRIENTE

USO PROFESIONAL

107343

- Caimanes de lámina de acero con acabado cobrizado para proteger y mejorar el contacto.

CÓDIGO	CALIBRE	LONGITUD	CAPACIDAD		MAYOREO	MENUDEO
107344	8 AWG	3 m	175 A	1	$205	$238
107343	8 AWG	3.6 m	175 A	1	$209	$242

CABLES PASACORRIENTE

FOY

$ PVL

USO GENERAL

140976

CÓDIGO	CALIBRE	LONGITUD	CAPACIDAD		MAYOREO	MENUDEO
140975	10 AWG	2 m	180 A	1	$100	$116
140976	10 AWG	2.5 m	150 A	1	$100	$116

USO GENERAL

INVERSORES DE CORRIENTE DC-AC

USO PROFESIONAL

NOM

CONVIERTE 12 V ⎓ → 110 V~

1 000 W	750 W	400 W	150 W	100 W
2 PUERTOS USB	2 PUERTOS USB	2 PUERTOS USB	2 PUERTOS USB	1 PUERTOS USB
3 CONTACTOS ELÉCTRICOS	2 CONTACTOS ELÉCTRICOS	2 CONTACTOS ELÉCTRICOS	1 CONTACTO ELÉCTRICO	1 CONTACTOS ELÉCTRICOS

IC61000

IC5750

IC5400

IC5150

IC5100

CÓDIGO	IC61000	IC5750	IC5400	IC5150	IC5100
USO	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
POTENCIA	1000 W	750 W	400 W	150 W	100 W
CORRIENTE MÁX.	94 A	70 A	37,5 A	14 A	10 A
VOLTAJE ENTRADA	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V
VOLTAJE SALIDA	110 V	110 V	110 V	110 V	110 V
FRECUENCIA	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
CONTACTOS ÉCTRICOS	3	2	2	1	1
PUERTOS USB	2	2	2	2	1
PESO	2,300 g	1,750 g	666 g	261 g	223 g
RECOMENDACIONES	10 W, 12 W, 48 W, 90 W, 190 W, 200 W, 450 W, 900 W	10 W, 12 W, 48 W, 90 W, 190 W, 200 W, 450	10 W, 12 W, 48 W, 90 W, 10 W, 12 W	10 W, 12 W, 48 W, 90 W	10 W, 12 W, 48 W, 90 W
INCLUYE	Caimanes	Caimanes y adaptador	Caimanes y adaptador	Adaptador	Adaptador
	1	1	1	1	1
MAYOREO	$2,760	$1,260	$915	$789	$480
MENUDEO	$3,202	$1,462	$1,061	$915	$557

NOTA: Las recomendaciones están basadas en consumo promedio de los equipos, revise el consumo de su equipo antes de conectarlo.
Esta recomendación es individual si desea conectarlos simultáneamente sume el consumo y revise que no exceda la potencia del inversor.

HIDRÓMETRO PARA BATERÍAS

USO PROFESIONAL

- Mediciones precisas en frío o caliente.
- Para sistemas de 6, 12 y 24 voltios.

CÓDIGO	CAPACIDAD		MAYOREO	MENUDEO
107365	1100 - 1300 g/cm²	1	$125	$145

LIMPIADOR DE TERMINALES

URREA

USO INDUSTRIAL

- Limpia la corrosión de las terminales, así como de los conectores de los cables que llegan a éstas.
- Fabricado con cardas de acero latonado y plástico ABS.

CÓDIGO	LONGITUD DEL CEPILLO PULG	MM		MAYOREO	MENUDEO
2353	3-3/4"	95.25	1	$135	$157

LIMPIADOR DE TERMINALES

USO PROFESIONAL

- Limpia la corrosión de las terminales, así como de los conectores de los cables.

CÓDIGO	LONGITUD DEL CEPILLO pulg	mm		MAYOREO	MENUDEO
107313	1-7/64"	28	1	$87	$101

PROBADOR DE CABLES DE BUJÍAS

USO PROFESIONAL

- Se conecta entre la bujía y el cable de la bujía para detectar funcionalidad en la ignición.
- Para localizar cables de bujías defectuosos.

CÓDIGO	DIMENSIONES		MAYOREO	MENUDEO
107307	70 x 195 x 20 mm	1	$130	$151

USO GENERAL

BANCO PARA MECÁNICO CON CAJONES

URREA

4 RUEDAS GIRATORIAS

USO PESADO

- 2 cajones a los costados.
- 1 espacio de almacenaje debajo del asiento.
- 2 charolas porta herramienta.
- Estructura de acero cromado.
- 4 ruedas, dos con freno.

CÓDIGO	ALTURA MÁXIMA	MEDIDA ASIENTO	CAPACIDAD MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
9984	46 cm	250 x 360 mm	150 kg	1	$2,545	$2,952

BANCOS PARA MECÁNICO CON PALANCA PARA AJUSTE DE ALTURA

URREA

ASIENTO GIRATORIO ALTURA AJUSTABLE

USO PESADO

- Base metálica.
- Respaldo y asiento acolchado.
- Estructura de acero cromado.
- Con tapas antiderrapantes.
- Dimensiones del respaldo 300 x 150 mm.

CÓDIGO	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA	DIÁMETRO ASIENTO	CAPACIDAD MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
9985	71 cm	82 cm	35 cm	150 kg	1	$2,150	$2,494

ASIENTO GIRATORIO ALTURA AJUSTABLE

USO INDUSTRIAL

- Giratorio y con palanca de altura para ajustarse a las necesidades del usuario.
- Base metálica.
- Estructura de acero cromado.
- Con tapas antiderrapantes.
- Dimensiones del asiento
- 300 x 350 mm.

CÓDIGO	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA	CAPACIDAD MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
9987	58 cm	78 cm	150 kg	1	$2,010	$2,332

BANCO PARA MECÁNICO GIRATORIO ACOLCHONADO

URREA

ASIENTO GIRATORIO

USO INDUSTRIAL

- Resistente banco con cuatro patas de acero cromado.
- Superficie acolchonada.
- Estructura de acero cromado.
- Con tapas antiderrapantes.
- Diámetro del asiento 350 mm.

CÓDIGO	ALTURA MÍNIMA	DIÁMETRO ASIENTO	CAPACIDAD MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
9988	75 cm	13-3/4"	150 kg	1	$1,525	$1,769

RUEDAS DE RESPUESTO PARA BANCO PARA MECÁNICO

URREA

USO INDUSTRIAL

F9984

R9984

- Material de rueda: polipropileno.
- Material de soporte: acero al carbono.

BOLSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGO		MAYOREO	MENUDEO
F9984	Con freno y espiga	9984	1	$225	$261
R9984	Con espiga sin freno	9984	1	$225	$261

BANCO PARA MECÁNICO ACOLCHONADO

USO PROFESIONAL

- Bases antiderrapantes.
- Estructura de acero cromado.
- Asiento acolchonado fabricado en PVC.

CÓDIGO	ALTURA MÍNIMA	DIÁMETRO ASIENTO	CAPACIDAD MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
137079	770 mm	14" / 356 mm	120 kg	1	$1,345	$1,560

BANCO PARA MECÁNICO GIRATORIO ACOLCHONADO

USO PROFESIONAL

RUEDAS GIRATORIAS

- Bandeja inferior herramienta o partes pequeñas.
- Asiento acojinado y ruedas giratorias.
- Altura ajustable.

CÓDIGO	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA	MEDIDA ASIENTO pulg	MEDIDA ASIENTO mm	CAPACIDAD MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
137074	381 mm	489 mm	15"	381	136 kg	1	$1,245	$1,444

BANCO PARA MÉCANICO MÓVIL ACOLCHONADO

USO PROFESIONAL

4 RUEDAS GIRATORIAS

R137071

- Base acolchada recubierta de PVC.
- Depósito para guardar herramientas.
- Estructura de acero cromado con 4 ruedas de PVC de 2".

CÓDIGO	ALTURA MÁXIMA	MEDIDA ASIENTO	CAPACIDAD MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
137071	365 mm	360 mm	90 kg	1	$849	$985

Repuesto

CÓDIGO	PARA CÓDIGO		MAYOREO	MENUDEO
R137071	137071	1	$93	$108

CAMA PARA MECÁNICO AJUSTABLE ACOLCHONADA

URREA

6 RUEDAS GIRATORIAS

RESPALDO AJUSTABLE 3 POSICIONES

USO INDUSTRIAL

- Fuerte y ligera estructura de aluminio que evita la oxidación.
- Cómoda superficie acolchonada.
- Preferentemente usada en el mantenimiento automotriz.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA	LONGITUD	ALTURA		MAYOREO	MENUDEO
9995A	150 kg	43" / 109 cm	6-11/16" / 17 cm	1	$2,525	$2,929

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

USO GENERAL

CAMA PARA MECÁNICO ACOLCHONADA

URREA

6 RUEDAS GIRATORIAS

USO INDUSTRIAL

PRODUCTO MEJORADO

- Resistente marco de acero.
- Diseño confortable y almohadilla para la cabeza.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA	LONGITUD	ALTURA		MAYOREO	MENUDEO
9995	150 kg	102 cm / 40"	11 cm / 4-11/32"	1	$1,945	$2,256

CAMAS PARA MECÁNICO PLÁSTICAS

URREA

6 RUEDAS GIRATORIAS

USO INDUSTRIAL

PRODUCTO MEJORADO

CHAROLAS MAGNÉTICAS

9991A

- Fabricadas en polipropileno.
- Soporte acolchonado para la cabeza.
- Compartimentos laterales para tener la herramienta siempre al alcance.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA	LONGITUD	ALTURA		MAYOREO	MENUDEO
9991	150 kg	40" 102 cm	12 cm / 4-3/4"	1	$1,495	$1,734
9991A	110 kg	36" 91 cm	12 cm / 4-3/4"	1	$1,175	$1,363

RUEDAS DE RESPUESTO PARA CAMAS PARA MECÁNICO

URREA

USO INDUSTRIAL

R9995

R9995A

R9991A

R9991

- Material de rueda: polipropileno.
- Material de soporte: acero al carbono.

BOLSA

CÓDIGO	RUEDA GIRATORIA	PARA CÓDIGO		MAYOREO	MENUDEO
R9995	2 1/2" con espiga	9995	1	$155	$180
R9995A	3 1/2" con espiga	9995A	1	$189	$219
R9991A	3" con placa	9991A	1	$119	$138
R9991	2" con placa	9991	1	$129	$150

CAMA-BANCO PARA MECÁNICO AJUSTABLE ACOLCHONADA

USO PROFESIONAL

6 RUEDAS GIRATORIAS

137067

- Cabacera ajustable a tres posiciones.
- Función de cama o banco.
- Cubierta acolchonada de vinilo resistente.
- Ruedas giratorias.
- Estructura metálica resistente y durable.

CÓDIGO	CAPACIDAD MAXIMA	LARGO / ANCHO pulg	LARGO / ANCHO mm	ALTURA		MAYOREO	MENUDEO
137067	150 kg	48" x 16"	1,219 x 40	3"	1	$2,049	$2,377

CAMA PARA MECÁNICO AJUSTABLE ACOLCHONADA

USO PROFESIONAL

6 RUEDAS GIRATORIAS

137068

R137068

- Cabecera ajustable a tres posiciones.
- Cubierta acolchonada de vinilo resistente.
- Ruedas giratorias.
- Estructura metálica resistente y durable.

CÓDIGO	CAPACIDAD MAXIMA	LARGO / ANCHO pulg	LARGO / ANCHO mm	ALTURA		MAYOREO	MENUDEO
137068	150 kg	40" x 16"	1,016 x 406	2-1/2"	1	$1,365	$1,583

Ruedas de repuesto

CÓDIGO	PARA CÓDIGO		MAYOREO	MENUDEO
R137068	137067, 137068, 137069, 137070	1	$120	$139

CAMAS PARA MECÁNICO ACOLCHONADAS

USO PROFESIONAL

6 RUEDAS GIRATORIAS

137069

- Cubierta acolchonada de vinilo resistente.
- Ruedas giratorias.
- Estructura metálica resistente y durable.

CÓDIGO	CAPACIDAD MAXIMA	LARGO / ANCHO pulg	LARGO / ANCHO mm	ALTURA		MAYOREO	MENUDEO
137070	120 kg	35-1/2" x 17"	914 x 432	3-1/4"	1	$910	$1,056
137069	150 kg	40" x 16"	1,016 x 406	2-1/2"	1	$1,055	$1,224

CAMAS PARA MECÁNICO PLÁSTICAS

USO PROFESIONAL

6 RUEDAS GIRATORIAS

137073

R137066

R137073

- 2 compartimentos laterales.
- Diseño ergonómico y confortable.
- Soporte acojinado.

CÓDIGO	CAPACIDAD MAXIMA	LARGO / ANCHO pulg	LARGO / ANCHO mm	ALTURA		MAYOREO	MENUDEO
137066	150 kg	36" x 16"	914 x 406	1-1/2"	1	$945	$1,096
137073	120 kg	40" x 20"	1,016 x 508	4-1/2"	1	$1,110	$1,288

Repuesto

CÓDIGO	PARA CÓDIGO		MAYOREO	MENUDEO
R137066	137066	1	$94	$109
R137073	137073	6	$82	$95

CHAROLAS MAGNÉTICAS

URREA

USO INDUSTRIAL

LÁMINA CALIBRE 25

BASE MAGNÉTICA

2302

2303

2305

- Fabricada en acero inoxidable.
- Recubierta con pintura electrostática.
- Base de hule resistente a aceite y gasolina.

CÓDIGO	TIPO	MEDIDAS		MAYOREO	MENUDEO
2302	Redonda	6"	1	$100	$116
2303	Rectangular	5-1/2"	1	$189	$219
2305	Rectangular	11" x 11-13/16"	1	$369	$428

CHAROLAS MAGNÉTICAS

USO PROFESIONAL

BASE MAGNÉTICA

107362

107361

- De acero inoxidable.
- Base de hule resistente a solventes.
- Se adhiere a cualquier superficie ferrosa.

CÓDIGO	TIPO	MEDIDAS		MAYOREO	MENUDEO
107362	Rectangular	5-1/2" x 9-7/16"	1	$175	$203
107361	Redonda	6"	1	$91	$106

USO GENERAL

ESPEJO DE INSPECCIÓN TELESCÓPICO

URREA

GIRA 360°

USO INDUSTRIAL

CÓDIGO	EXTENSIÓN MÍMIMA PUL	EXTENSIÓN MÍMIMA MM	EXTENSIÓN MÁXIMA PUL	EXTENSIÓN MÁXIMA MM		MAYOREO	MENUDEO
2373	11-1/4"	286	15-1/4"	387	1	$159	$184

ESPEJOS DE INSPECCIÓN TELESCÓPICOS

USO PROFESIONAL

CÓDIGO	TAMAÑO DEL ESPEJO	EXTENSIÓN MÍNIMA pulg	EXTENSIÓN MÍNIMA mm	EXTENSIÓN MÁXIMA pulg	EXTENSIÓN MÁXIMA mm		MAYOREO	MENUDEO
EIT01	5 x 9 cm	11-3/4"	298	17-5/16"	440	1	$82	$95
EIT02	5 cm	10-1/8"	258	15-3/4"	400	1	$65	$75
EIT03	3 x 5 cm	8"	203	28-1/8"	715	1	$65	$75
EIT04	3 cm	9-1/4"	235	14-3/4"	375	1	$65	$75

PINZA PARA ABRAZADERAS

USO PROFESIONAL

Para instalar o remover fácilmente abrazaderas automotrices tipo:

- Puntas giratorias.
- Sistema de matraca de firme sujeción.
- Mangos cubiertos de doble plastisol.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA pulg	APERTURA MÁXIMA mm	LONGITUD TOTAL pulg	LONGITUD TOTAL mm		MAYOREO	MENUDEO
107376	2-1/2"	64	9"	229	1	$210	$244

LEVANTADORES MAGNÉTICOS

URREA

PUNTA MAGNÉTICA

USO INDUSTRIAL

2377

- Punta articulada.

2374

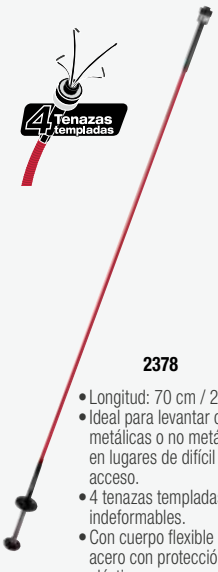
- Con luz.
- Diseño tipo pluma con clip.
- Foco duradero que ofrece un gran ahorro de energía.

2346

- Clip para bolsillo incluido.
- Alcanza herramientas y partes pequeñas de lugares difícil acceso.

2375

2376



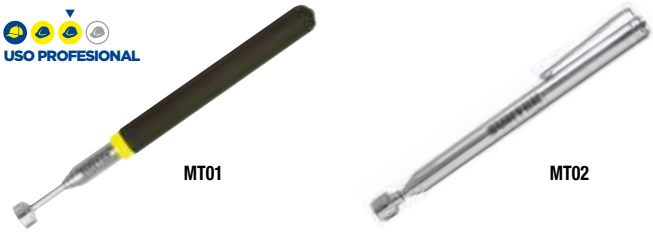
2378

- Longitud: 70 cm / 27".
- Ideal para levantar objetos metálicos o no metálicos en lugares de difícil acceso.
- 4 tenazas templadas indeformables.
- Con cuerpo flexible de acero con protección plástica.

CÓDIGO	2377	2378	2374	2346	2375	2376
CAPACIDAD DE CARGA	3.6 kg	500 g con imán 5 kg con tenaza	1 kg	450 g	1.6 kg	3.6 kg
EXTENSIÓN MÁXIMA	203 mm a 695 mm 8" a 27-3/8"	Capacidad de apertura de 30 mm	170 mm a 660 mm 6-11/16" a 26"	114 mm a 413 mm 4-1/2" a 16-1/4"	175 mm a 668 mm 6-7/8" a 26-5/16"	175 mm 668 mm 6-7/8" a 26-5/16"
	1	1	1	1	1	1
MAYOREO	$185	$289	$340	$85	$149	$170
MENUDEO	$215	$335	$394	$99	$173	$197

LEVANTADORES MAGNÉTICOS

USO PROFESIONAL



- Recupera objetos pequeños de lugares difíciles de alcanzar.

- Con luz que facilita la búsqueda de objetos.
- Incluye 3 pilas LSR44 de 1.5 V.

- Cable flexible que permite acceder a lugares de difícil alcance.

CÓDIGO	MT01	MT02	MT04	MT03
TIPO	Telescópico	Telescópico	Flexible	Flexible
EXTENSIÓN MÍN pulg	5-1/8"	5"	-	-
EXTENSIÓN MÍN mm	130 mm	127 mm	-	-
EXTENSIÓN MÁX pulg	25"	25"	23"	20"
EXTENSIÓN MÁX mm	635 mm	635 mm	584 mm	508 mm
CAPACIDAD DE CARGA	1.5 kg	0.45 kg	2 kg	0.45 kg
	1	1	1	1
MAYOREO	$51	$49	$130	$68
MENUDEO	$59	$57	$151	$79

PICO PARA ANILLOS DE SELLADO DE CAMISA

USO PROFESIONAL

- Instalar o remover anillos de sellado.
- Doble punta, de gancho y offset.
- Cuerpo moleteado.
- Cromado.

CÓDIGO	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
107299	290 mm	1	$100	$116

REMOVEDOR DE TAPICERÍA

USO PROFESIONAL

- Ideal para remover grapas y para labores de mantenimiento o tapizado automotriz.
- Doblez a 30° que ofrece un mejor alcance y una mejor aplicación de palanca.

CÓDIGO	MATERIAL		MAYOREO	MENUDEO
107379	Acero templado acabado cromado	1	$73	$85

RASPADOR DE VIDRIO

USO PROFESIONAL

- Mango con recubrimiento de vinil.
- Para remover pinturas, silicones, etiquetas, calcomanías, etc.

CÓDIGO	ANCHO pulg	ANCHO mm		MAYOREO	MENUDEO
120128	2-1/2"	64	1	$60	$70

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

EQUIPOS HIDRÁULICOS Y DE LEVANTE

03

SOPORTE DE CONFIANZA

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

GATOS DE PATÍN

El gato es una máquina empleada para la elevación de cargas que puede ser mecánica o hidráulica. Los gatos hidráulicos Surtek se emplean para la elevación de grandes pesos.

Para prolongar la vida útil del producto se recomienda atender las siguientes recomendaciones.

- Los gatos hidráulicos se deben usar como equipo de levante únicamente, ponga soportes de seguridad debajo del vehículo después de levantarlo y antes de comenzar a trabajar.
- Nunca exceda la capacidad del gato.
- Siempre utilice el gato en superficies sólidas y niveladas.
- No intente mover el gato cuando está cargado.
- No utilizar líquido de frenos.
- Nunca permanezca debajo del vehículo o encienda el motor del mismo mientras éste sea soportado únicamente por el gato.

GATOS HIDRONEUMÁTICOS DE PATÍN

URREA $ PVL NUEVO

USO PESADO

- Doble función de operación.
- Presión de operación 100-140 psi.
- Dispositivo de control de descenso.
- Válvula de seguridad contra sobrecargas.
- Limitador hidráulico de recorrido.
- Producto que ofrece diferentes capacidades de carga de acuerdo a la altura de levante.
- Paraliza la operaación si el operador pierde involuntariamente el control.

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	2501	2501B
CAPACIDAD	15 - 30 t	15 - 30 t
ALTURA MÍNIMA	18.5 cm	15.9 cm
ALTURA MÁXIMA 15 T	37 cm	30 cm
ALTURA MÁXIMA 30 T	27.5 cm	22.3 cm
LONGITUD	80.7 cm	51.8 cm
PESO	46.5 kg	43.5 kg
	1	1
MAYOREO	$53,869	$48,480
MENUDEO	$62,488	$56,237

GATOS HIDRÁULICOS DE PATÍN

URREA $ PVL NUEVO

USO PESADO

Limitador hidráulico de recorrido. Dispositivo de control de descenso. Mango en forma "T".

Ruedas de poliamida.

Ruedas metálicas para los códigos 2463 y 2464.

* PRODUCTO MEJORADO

- Pedal de aproximación a la carga.
- Incorpora un dispositivo mecánico de seguridad en prevención de un descenso involuntario o accidental de la carga. De producirse, el brazo elevador quedará bloqueado a 320 mm del suelo.

1.5 t CAPACIDAD DE CARGA

2460
De largo alcance

2 t CAPACIDAD DE CARGA

2461A

20 t CAPACIDAD DE CARGA

2465

CÓDIGO	*2460	2461A	*2462	2463	2464	2465
CAPACIDAD	1.5 t	2 t	4 t	6 t	10 t	20 t
ALTURA MÍNIMA	16.5 cm	13.5 cm	19.2 cm	22 cm	27 cm	20 cm
ALTURA MÁXIMA	79 cm	47 cm	53 cm	58 cm	60.5 cm	61.5 cm
LONGITUD	122 cm	90 cm	112 cm	125 cm	153.5 cm	158.5 cm
PESO	22 kg	35 kg	50 kg	82 kg	85 kg	235 kg
	1	1	1	1	1	1
MAYOREO	$17,385	$11,699	$16,440	$27,599	$34,589	$76,865
MENUDEO	$20,167	$13,571	$19,070	$32,015	$40,123	$89,163

GATOS HIDRÁULICOS DE PATÍN

URREA $ PVL

USO INDUSTRIAL

Reduce la fricción. Aumenta la vida útil del gato. Proteje contra la oxidación. Provee una excelente fuerza para realizar la elevación. Sin fugas de aceite.

VIDEO

2 t CAPACIDAD DE CARGA

2461N

3 t CAPACIDAD DE CARGA

2462N

5 t CAPACIDAD DE CARGA

2463N

10 t CAPACIDAD DE CARGA

2464N

20 t CAPACIDAD DE CARGA

2465N

- 2 ruedas giratorias.
- Bomba sellada.
- Pistón cromado.
- Pedal de accionamiento para más fácil acceso.

Mango tipo transpaleta con válvula de liberación.

CÓDIGO	2461N	2462N	2463N	2464N	2465N
CAPACIDAD	2 t	3 t	5 t	10 t	20 t
ALTURA MÍNIMA	14 cm	14 cm	16 cm	17 cm	22 cm
ALTURA MÁXIMA	80 cm	62 cm	56 cm	57 cm	68 cm
LONGITUD	130 cm	137 cm	137 cm	148 cm	154 cm
PESO	68 kg	84 kg	102 kg	141 kg	215 kg
	1	1	1	1	1
MAYOREO	$10,890	$13,645	$19,870	$29,400	$52,269
MENUDEO	$12,632	$15,828	$23,049	$34,104	$60,632

GATO HIDRÁULICO DE PATÍN DE ALUMINIO

URREA $ PVL

USO INDUSTRIAL

1.3 t CAPACIDAD DE CARGA

- Construido con aluminio de alta resistencia grado aeronáutico.
- Diseño extra bajo que permite introducirse en carros de poca altura.
- Rueda delantera ancha que evita hundimientos.
- Palanca larga desarmable, fácil de guardar.
- Levante rápido, con 6 bombeos levanta a su máxima altura.

CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
2460A	1.3 t	85 mm	347 mm	60 cm	1	$7,140	$8,282

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

GATOS DE PATÍN

GATOS HIDRÁULICOS DE PATÍN

USO PROFESIONAL

$ PVL

NUEVO

2 t CAPACIDAD DE CARGA

GPP2

3 t CAPACIDAD DE CARGA

GPP3

5 t CAPACIDAD DE CARGA

GPP5

10 t CAPACIDAD DE CARGA

GPP10

20 t CAPACIDAD DE CARGA

GPP20

CÓDIGO	CAPACIDAD	SUSTITUYE A
GPP2	2 toneladas	137090
GPP3	3 toneladas	137091
GPP5	5 toneladas	137092
GPP10	10 toneladas	137093
GPP20	20 toneladas	137094

CÓDIGO	GPP2	GPP3	GPP5	GPP10	GPP20
CAPACIDAD	2 t	3 t	5 t	10 t	20 t
ALTURA MINIMA	14 cm	14 cm	16 cm	17 cm	22 cm
ALTURA MAXIMA	80 cm	66 cm	56 cm	57 cm	68 cm
LONGITUD	130 cm	114 cm	137 cm	148 cm	154 cm
PESO	58 kg	56 kg	90 kg	130 kg	215 kg
	1	1	1	1	1
MAYOREO	$9,665	$10,155	$13,880	$25,139	$42,810
MENUDEO	$11,211	$11,780	$16,101	$29,161	$49,660

- Maneral de levante desmontable con mango de grip plástico antiderrapante.
- Ruedas giratorias traseras que facilitan el acomodo del gato.
- Estructura de acero reforzado.
- Asa plástica para fácil transportación.
- Con bomba de aproximación y carga.
- Válvula de liberación en maneral.

GATOS HIDRÁULICOS DE PATÍN COMPACTOS

NUEVO

USO PROFESIONAL

2 t CAPACIDAD DE CARGA

GPC2

3 t CAPACIDAD DE CARGA

GPC3

- Elevación rápida y perfil bajo.

3.5 t CAPACIDAD DE CARGA

GPE35

CÓDIGO	CAPACIDAD	SUSTITUYE A
GPC2	2 toneladas	137000
GPC3	3 toneladas	137002
GPC35	3.5 toneladas	137003

CÓDIGO	GPC2	GPC3	GPE35
CAPACIDAD	2 t	3 t	3.5 t
ALTURA MINIMA	13 cm	13.5 cm	7 cm
ALTURA MAXIMA	33 cm	52 cm	50.8 cm
LONGITUD	44.3 cm	64 cm	70.2 cm
PESO	8.2 kg	35.8 kg	43 kg
	1	1	1
MAYOREO	$889	$3,569	$4,735
MENUDEO	$1,031	$4,140	$5,493

- Cuerpo de acero.
- Ruedas giratorias traseras que facilitan el acomodo del gato.
- Maneral de levante de acero con grip plástico.

GATO HIDRÁULICO DE PATÍN COMPACTO

USO DOMÉSTICO

Capacidad de carga 1.5 t

FOY

$ PVL

NUEVO

GPF1

CÓDIGO	CAPACIDAD	SUSTITUYE A
GPF1	1.5 toneladas	140991

CÓDIGO	GPF1
CAPACIDAD	1.5 t
ALTURA MÍNIMA	13.5 cm
ALTURA MÁXIMA	30 cm
LONGITUD	38.2 cm
PESO	5.6 kg
	1
MAYOREO	$670
MENUDEO	$777

- Cuerpo de acero.
- Maneral de acero con grip plástico.

GATOS DE BOTELLA

GATOS HIDRÁULICOS DE BOTELLA

URREA $ PVL

USO PESADO · NOM · BOMBA GIRATORIA

Uso vertical y horizontal.

Limitador hidráulico de recorrido.

Válvula de seguridad contra sobrecargas (a partir de 8 toneladas).

- Asa giratoria con alojamiento para la palanca (a partir de 20 toneladas).
- Palanca telescópica de tres piezas galvanizada.
- Amplia y sólida base que brinda un excelente soporte y estabilidad al momento de operar.
- Ideal para levantar autos y camiones.
- Dispositivo de control de descenso.

2420

CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
2401	2 t	16.8 cm	33.8 cm	1	1,309	$1,518
2403	3 t	16.8 cm	33.8 cm	1	$1,530	$1,775
2405	5 t	21.2 cm	43.7 cm	1	$1,940	$2,250
2408	8 t	21.9 cm	44.4 cm	1	$2,300	$2,668
2412	12 t	22.6 cm	45.1 cm	1	$2,849	$3,305
2420	20 t	23.4 cm	45.9 cm	1	$3,805	$4,414
2435	35 t	24.2 cm	46.7 cm	1	$5,575	$6,467
2440	40 t	24.6 cm	39.6 cm	1	$9,699	$11,251
2450	50 t	26 cm	40 cm	1	$9,960	$11,554

GATOS HIDRÁULICOS DE BOTELLA

URREA $ PVL

USO INDUSTRIAL · HECHO EN MÉXICO · NOM

Uso vertical y horizontal.

Limitador hidráulico de recorrido.

Válvula de seguridad contra sobrecargas.

- Ideal para levantar autos y camiones.
- Pistón fabricado en acero.
- Tubo cámara fabricado en acero.

2412N

CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
2402N	2 t	18.1 cm	35 cm	1	$759	$880
2404N	4 t	19.4 cm	38 cm	1	$875	$1,015
2406N	6 t	21.6 cm	43 cm	1	$1,125	$1,305
2408N	8 t	23 cm	47 cm	1	$1,330	$1,543
2412N	12 t	23 cm	47.5 cm	1	$1,650	$1,914
2420N	20 t	24.2 cm	47.7 cm	1	$2,209	$2,562

EXHIBIDOR CON 9 GATOS DE BOTELLA USO PESADO

URREA

9 PIEZAS

Contenido pág. 503

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
DB1401	Rack con 9 gatos de botella uso pesado	1	$38,119	$44,218

EXHIBIDOR CON 10 GATOS DE BOTELLA USO INDUSTRIAL

URREA

10 PIEZAS

Contenido pág. 503

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
DB1402	Rack con 10 gatos de botella uso industrial	1	$14,109	$16,366

GATO HIDRONEUMÁTICO DE BOTELLA

USO PROFESIONAL · 20 t CAPACIDAD DE CARGA

- Conexión de aire 1/4 x 18 NPT.
- Presión 90-120 psi.

CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
137122	20 t	26 cm	50.4 cm	1	$8,409	$9,754

GATOS HIDRÁULICOS DE BOTELLA

$ PVL

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · NOM

NUEVO

2 t CAPACIDAD DE CARGA

GBS2

4 t CAPACIDAD DE CARGA

GBS4

6 t CAPACIDAD DE CARGA

GBS6

8 t CAPACIDAD DE CARGA

GBS8

12 t CAPACIDAD DE CARGA

GBS12

16 t CAPACIDAD DE CARGA

GBS16

20 t CAPACIDAD DE CARGA

GBS20

32 t CAPACIDAD DE CARGA

GBS32

50 t CAPACIDAD DE CARGA

GBS50

CÓDIGO	CAPACIDAD	SUSTITUYE A
GBS2	2 toneladas	137080
GBS4	4 toneladas	137081
GBS6	6 toneladas	137082
GBS8	8 toneladas	137083
GBS12	12 toneladas	137084
GBS20	20 toneladas	137086
GBS32	32 toneladas	137087
GBS50	50 toneladas	137088

- Cuerpo fabricado en acero.
- Empaques de nailon y hule.
- Amplia base de acero.
- Embolo de acero accionado por aceite hidraulico SAE10.
- Cumplen con NOM-114-SCFI-2016.

CÓDIGO	GBS2	GBS4	GBS6	GBS8	GBS12	GBS16	GBS20	GBS32	GBS50
CAPACIDAD	2 t	4 t	6 t	8 t	12 t	16 t	20 t	32 t	50 t
ALTURA MÍNIMA	15.8 cm	18 cm	19.7 cm	20.5 cm	21.5 cm	22.5 cm	24.4 cm	28.5 cm	30 cm
ALTURA MÁXIMA	30.8 cm	35 cm	38.2 cm	39 cm	40 cm	42.5 cm	44.9 cm	46.5 cm	48 cm
RECORRIDO HIDRÁULICO	9 cm	11 cm	12.5 cm	12.5 cm	12.5 cm	14 cm	14.5 cm	18 cm	18 cm
RECORRIDO EXTENSIBLE	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm	/	/
PESO	2.2 kg	3.1 kg	4.1 kg	4.9 kg	6.5 kg	7.6 kg	10.2 kg	13.2 kg	30 kg
	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MAYOREO	$385	$460	$559	$699	$830	$950	$1,110	$1,425	$2,910
MENUDEO	$447	$534	$648	$811	$963	$1,102	$1,288	$1,653	$3,376

Empaques para gato

CÓDIGO	PARA CÓDIGO		MAYOREO	MENUDEO
GBS2R	GBS2	1	18	$21
GBS4R	GBS4	1	$20	$23
GBS6R	GBS6	1	$22	$26
GBS8R	GBS8	1	$23	$27
GBS12R	GBS12	1	$26	$30
GBS16R	GBS16	1	$27	$31
GBS20R	GBS20	1	$30	$35
GBS32R	GBS32	1	$34	$39
GBS50R	GBS50	1	$48	$56

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

GATOS PARA TRANSMISIÓN Y DE TIJERA

GATO HIDRÁULICO TELESCÓPICO DE FOSA PARA TRANSMISIÓN

URREA $ PVL

USO PESADO

450 kg CAPACIDAD DE CARGA

- Asiento universal ajustable con cadena de seguridad.
- Bomba de acción de pie.
- Construcción de doble pistón.
- Base con ruedas.

CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
2488	450 kg	176 cm	1	$11,305	$13,114

GATOS HIDRÁULICOS TELESCÓPICOS DE FOSA PARA TRANSMISIÓN

URREA $ PVL

USO INDUSTRIAL

24881

- Soportes de diseño único para las charolas receptoras de aceite.
- Bloque de espuma protectora para amortiguar la carga.
- Bomba de acción de pie.
- Ruedas de 360° para un mejor desplazamiento.
- Diámetro de las ruedas: 80 mm.
- Distancia entre mordazas: 31.5 cm.
- Profundidad de mordazas: 6 cm.
- Largo de base: 61 cm (para modelo 24881) y 72 cm (para modelos 24882 y 24883).

CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
24881	300 kg	120 cm	205 cm	1	$10,515	$12,197
24882	750 kg	111 cm	193 cm	1	$12,469	$14,464
24883	1200 kg	111 cm	192.5 cm	1	$18,595	$21,570

GATO HIDRÁULICO PARA TRANSMISIÓN

URREA $ PVL

USO INDUSTRIAL

1 t CAPACIDAD DE CARGA

- Adecuado para montar transmisiones, motores y cajas de cambio.
- Incluye cadena para sujetar la carga.
- Base con ruedas.
- Bomba multiposición.

CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
2489	1 t	73 cm	1	$32,635	$37,857

GATOS HIDRÁULICOS PARA TRANSMISIÓN

USO PROFESIONAL

- Pistón con tratamiento y pulido.

137110

- Pintura base aceite.
- Facilita la labor de montar y desmontar transmisiones, motores y cajas de cambio.
- Incluye cadena para sujetar la carga.
- Pistón con anillo de sellado de poliuretano tipo "Y" con un anillo de respaldo, lo que evita que la carga caiga lentamente y el derrame del aceite.

CÓDIGO	137110	137111
CAPACIDAD	500 kg	1 t
ALTURA MÍNIMA	21.5 cm	21 cm
ALTURA MÁXIMA	59 cm	78 cm
PESO	38.5 kg	75 kg
	1	1
MAYOREO	$8,729	$16,195
MENUDEO	$10,126	$18,786

ADAPTADOR DE GATO PARA TRANSMISIÓN

USO PROFESIONAL

200 kg CAPACIDAD DE CARGA

- Sistema de sujeción universal para usarse con los gatos de patín profesionales.

CÓDIGO	CAPACIDAD		MAYOREO	MENUDEO
137112	200 kg	1	$2,405	$2,790

GATOS DE TIJERA

USO PROFESIONAL

800 kg CAPACIDAD DE CARGA

1 t CAPACIDAD DE CARGA

NUEVO

GTIS800

GTIS1

CÓDIGO	CAPACIDAD	SUSTITUYE A
GTIS1	1 tonelada	137010

- Base extra-ancha ofrece un fácil posicionamiento.
- Incluye manivela.

CÓDIGO	GTIS800	GTIS1
CAPACIDAD	800 kg	1 t
ALTURA MINIMA	10 cm	8.5 cm
ALTURA MAXIMA	30 cm	35.5 cm
PESO	2.40 kg	1.60 kg
	1	1
MAYOREO	$335	$420
MENUDEO	$389	$487

GATO HIDRÁULICO PARA MOTOCICLETA

USO PROFESIONAL

500 kg CAPACIDAD DE CARGA

- Facilita la reparación y mantenimiento de motocicletas.

CÓDIGO	137120
CAPACIDAD	500 kg
ALTURA MÍNIMA	11.4 cm
ALTURA MÁXIMA	43 cm
PESO	37.8 kg
	1
MAYOREO	$5,445
MENUDEO	$6,316

PRENSAS HIDRÁULICAS

PRENSAS HIDRONEUMÁTICAS

URREA

$ PVL

USO PESADO

Limitador hidráulico de recorrido.

Pistón con retorno automático.

Válvula de seguridad contra sobrecargas.

2475

- Pistón con retorno automático.
- Limitador hidráulico de recorrido.
- Válvula de seguridad contra sobrecargas.
- Operación manual o neumática.

CÓDIGO	2473	2474	2475	2476
CAPACIDAD	20 t	30 t	50 t	75 t
RANGO DE TRABAJO	91 cm	99.5 cm	89 cm	90 cm
RUTA HIDRÁULICA	18.5 cm	16 cm	17.5 cm	24 cm
PESO TOTAL DE LA PRENSA	101 kg	154 kg	243 kg	460 kg
	1	1	1	1
MAYOREO	$21,650	$34,190	$47,415	$122,045
MENUDEO	$25,114	$39,660	$55,001	$141,572

PRENSAS HIDRÁULICAS CON PEDAL

URREA

$ PVL

USO PESADO

Limitador hidráulico de recorrido.

Pistón con retorno automático.

Válvula de seguridad contra sobrecargas.

- Todos los mandos a pedal.
- Mesa de trabajo ajustable en distintas alturas.
- Husillo extensible para aproximación más rápido y/o ajuste fino.
- Incluyen 2 apoyos en "V" con guía de sujeción y orificio de extracción.
- Patentado cilindro deslizable a lo largo del cabezal en estos modelos.

CÓDIGO	2471P	2472P
CAPACIDAD	30 t	50 t
RANGO DE TRABAJO	47 cm	46.5 cm
RUTA HIDRÁULICA	19.5 cm	19.5 cm
PESO TOTAL DE LA PRENSA	180 kg	225 kg
	1	1
MAYOREO	$63,085	$73,509
MENUDEO	$73,179	$85,270

PRENSAS HIDRÁULICAS

URREA

$ PVL

USO PESADO

PRODUCTO MEJORADO

Limitador hidráulico de recorrido.

Pistón con retorno automático.

Válvula de seguridad contra sobrecargas.

2471

- Bandeja móvil para almacenar piezas, herramientas, líquidos, etc.
- Incluye 2 apoyos en "V" guiados de sujeción y orificio de extracción.
- Mesa de trabajo ajustable en distintas alturas.
- Útil charola en la base.
- Porta mandril (no incluye mandriles).

CÓDIGO	CAPACIDAD	PESO KG		MAYOREO	MENUDEO
2468	15 t	48	1	$19,229	$22,306
2471	30 t	112	1	$37,329	$43,302
2472	50 t	145	1	$54,859	$63,636

PRENSA HIDRÁULICA CON HUSILLO EXTENDIBLE

URREA

$ PVL

USO PESADO

30 t
CAPACIDAD DE CARGA

PRODUCTO MEJORADO

Husillo extensible para un acercamiento más rápido y preciso a la posición de trabajo.

Limitador hidráulico de recorrido.

Pistón con retorno automático.

Válvula de seguridad contra sobrecargas.

- Manómetro incrustado dentro del cuerpo.
- Bandeja móvil para almacenar piezas, herramientas, líquidos, etc.
- Incluye 2 apoyos en "V" guiados de sujeción y orificio de extracción.
- Mesa de trabajo ajustable en distintas alturas.
- Fácil acceso a los elementos hidráulicos.

CÓDIGO	CAPACIDAD	PESO KG		MAYOREO	MENUDEO
2470	30 t	104	1	$29,820	$34,591

PRENSAS HIDRÁULICAS CON GATO DE BOTELLA

URREA

$ PVL

MESA AJUSTABLE

USO INDUSTRIAL

Limitador hidráulico de recorrido.

Válvula de seguridad contra sobrecargas.

24701

12 t
CAPACIDAD DE CARGA
- Incluye pistón y manómetro.

24702

20 t
CAPACIDAD DE CARGA
- Incluye pistón y manómetro.

- Principalmente su función es la compresión vertical de piezas que varían en su tamaño.
- Normalmente son piezas difíciles de trabajar, por lo mismo que es necesario realizar un ajuste más fuerte.
- Resiste golpes y vibraciones.
- Cuenta con propiedades resistentes a la corrosión.
- Cabrestante para una manipulación fácil y rápida de la mesa de trabajo.

CÓDIGO	24700	24701	24702	24703
CAPACIDAD	4 t	12 t	20 t	30 t
RANGO DE TRABAJO	26.6 cm	57.2 cm	69 cm	70.5 cm
MOVIMIENTO DE PALANCA	12.5 cm	11 cm	14.8 cm	15 cm
ALTURA TOTAL DE LA PRENSA	80 cm	130 cm	150 cm	16.3 cm
ANCHO TOTAL DE LA PRENSA	50.7 cm	59.5 cm	70.6 cm	82.5 cm
	1	1	1	1
MAYOREO	$5,779	$9,739	$13,300	$18,610
MENUDEO	$6,704	$11,297	$15,428	$21,588

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

PRENSAS

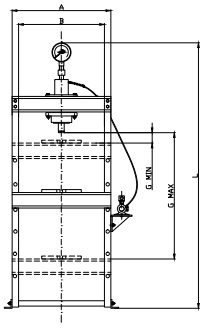
PRENSAS HIDRÁULICAS CON PISTÓN

USO PROFESIONAL

MESA AJUSTABLE

NUEVO

PHIP12



- Estructura reforzada de vigueta tipo "C".
- Pistón con retroceso automático.
- Manómetro medidor de presión.
- Cuerpo de acero de 3 mm de espesor.
- Mesa de trabajo ajustable a distintas alturas.
- Base con orificios para sujeción al suelo.
- Pistón reversible telescópico.

CÓDIGO	CAPACIDAD		RANGO DE TRABAJO (G)		RECORRIDO HIDRÁULICO (R)		ANCHO DE MESA (A)		ANCHO EXTERIOR (B)			MAYOREO	MENUDEO
	T	LB	CM	IN	MM	IN	MM	IN	MM	IN			
PHIP12	12 t	24,000	0-98 cm	0-38-9/16"	25 cm	9-7/8"	40 cm	15-3/4"	53 cm	20-7/8"	1	$7,965	$9,239
PHIP20	20 t	40,000	0-92 cm	0-36-1/4"	26 cm	10-1/4"	50 cm	19-11/16"	65 cm	25-5/8"	1	$10,465	$12,139

PRENSAS HIDRÁULICAS CON GATO DE BOTELLA

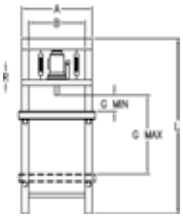
USO PROFESIONAL

MESA AJUSTABLE

NUEVO

PHI12

CÓDIGO	CAPACIDAD	SUSTITUYE A
PHI12	12 t	137040
PHI20	20 t	137041



- Estructura reforzada de vigueta tipo "C".
- Travesaño de acero que evita que el armazón se abra bajo la carga.
- Presión ejercida por gato hidráulico.
- Válvula de sobrecarga.
- Cuerpo de acero de 3 mm de espesor.
- Mesa de trabajo ajustable a distintas alturas.
- Base con orificios para sujeción al suelo.

CÓDIGO	CAPACIDAD		RANGO DE TRABAJO (G)		RECORRIDO HIDRÁULICO (R)		ANCHO DE MESA (A)		ANCHO EXTERIOR (B)			MAYOREO	MENUDEO
	T	LB	CM	IN	MM	IN	MM	IN	MM	IN			
PHI12	12 t	24,000	0-69,5 cm	0-27-3/8"	14 cm	5-1/2"	40 cm	15-3/4"	53 cm	20-7/8"	1	4,055	$4,704
PHI20	20 t	40,000	0-75 cm	0-29-1/2"	18 cm	7"	50 cm	19-11/16"	65 cm	25-5/8"	1	$6,260	$7,262
PHI30	30 t	60,000	0-80 cm	0-31-1/2"	20 cm	7-7/8"	53 cm	20-7/8"	66 cm	26"	1	$9,970	$11,565

TORRES PARA AUTOMÓVIL

TORRES PARA AUTOMÓVIL DE HIERRO FUNDIDO

URREA

USO PESADO

196

- 1 par por caja.

- Cuerpo construido de una sola pieza.
- Espiga de fundición con mecanismo de matraca.
- Recubiertas de esmalte de alto grado.
- Patas con gran área para resistir el hundimiento.
- Asiento largo.
- La capacidad de carga se logra utilizando un par de soportes.
- Leva auto-asegurable.

IMPORTANTE: por su seguridad no utilice gatos hidráulicos si piensa durar un tiempo prolongado por debajo del auto, para este fin use soportes.

PRECIO POR PAR

CÓDIGO	CAPACIDAD POR PAR	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
194	3 t	30 cm	43 cm	1	985	$1,143
195	6 t	39 cm	61 cm	1	$1,885	$2,187
196	12 t	44 cm	72 cm	1	$3,709	$4,302

TORRES PARA AUTOMÓVIL

USO PROFESIONAL

137052

- 1 par por caja.

- Cuerpo construido de una sola pieza.
- Espiga de fundición con mecanismo de matraca.
- Patas con gran área para resistir el hundimiento.
- Asiento largo.
- La capacidad de carga se logra utilizando un par de soportes.
- IMPORTANTE: por su seguridad no utilice gatos hidráulicos si piensa durar un tiempo prolongado por debajo del auto, para este fin use soportes.

PRECIO POR PAR

CÓDIGO	CAPACIDAD POR PAR	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
137052	3 t	28.5 cm	40.5 cm	1	$635	$737
137053	6 t	37.5 cm	59 cm	1	$1,215	$1,409

PLUMAS

Las plumas hidráulicas Surtek pueden ser utilizadas en los talleres mecánicos para levantar motores de autos.
Su brazo ajustable a distintas distancias permite manipular la carga de forma sencilla y práctica.
Todas las plumas Surtek tienen:
Brazo extendible que ofrece diferentes alturas y capacidades de levante.

PLUMAS HIDRÁULICAS PLEGABLES CON PATAS PARALELAS

USO PESADO

POSICIÓN DE LEVANTAMIENTO ADAPTABLE

Válvula de seguridad contra sobrecargas.

Limitador hidráulico de recorrido.

Dispositivo de control de descenso.

URREA

$ PVL

2490P

- Construidas con acero de alto grado y fabricadas bajo estrictos estándares de calidad.
- El sistema LCS detecta cuando la grúa está bajo carga, de modo que cuando se ha completado la operación y desaparecen los riesgos se acelera la velocidad de descenso sin carga.
- Ambos modelos cuentan con diseño plegable que facilitan el almacenaje.

CÓDIGO	2490P	2491P
CAPACIDAD DE CARGA	1 t	2 t
RANGO DE LEVANTAMIENTO	158 - 220 cm	174 - 246 cm
EXTENSIÓN DEL BRAZO	96 - 130 cm	120 - 161 cm
ANCHO GENERAL	87 cm	107 cm
MATERIAL DE LA ESTRUCTURA	Acero	Acero
POSICIÓN DE BRAZO	CAPACIAD DE CARGA	CAPACIAD DE CARGA
1	1,000 kg	2,000 kg
2	900 kg	1,750 kg
3	800 kg	1,500 kg
4	700 kg	1,250 kg
	1	1
MAYOREO	$28,980	$47,169
MENUDEO	$33,617	$54,716

PLUMAS HIDRÁULICAS PLEGABLES PATAS EN "V"

USO PESADO

POSICIÓN DE LEVANTAMIENTO ADAPTABLE

Válvula de seguridad contra sobrecargas.

Limitador hidráulico de recorrido.

Dispositivo de control de descenso.

URREA

$ PVL

2490A

- Construidas con acero de alto grado y fabricadas bajo estrictos estándares de calidad.
- El sistema LCS detecta cuando la grúa está bajo carga, de modo que cuando se ha completado la operación y desaparecen los riesgos se acelera la velocidad de descenso sin carga.
- Ambos modelos cuentan con diseño plegable que facilitan el almacenaje.

CÓDIGO	2490A	2491A
CAPACIDAD DE CARGA	1 t	2 t
RANGO DE LEVANTAMIENTO	158 - 220 cm	174 - 246 cm
EXTENSIÓN DEL BRAZO	96 - 130 cm	120 - 161 cm
ANCHO GENERAL	97 cm	108 cm
MATERIAL DE LA ESTRUCTURA	Acero	Acero
POSICIÓN DE BRAZO	CAPACIAD DE CARGA	CAPACIAD DE CARGA
1	1,000 kg	2,000 kg
2	900 kg	1,750 kg
3	800 kg	1,500 kg
4	700 kg	1,250 kg
	1	1
MAYOREO	$26,469	$43,275
MENUDEO	$30,704	$50,199

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

PLUMAS

PLUMA HIDRONEUMÁTICA PLEGABLE

USO INDUSTRIAL

POSICIÓN DE LEVANTAMIENTO ADAPTABLE

2 t CAPACIDAD DE CARGA

URREA

$ PVL

- Construidas con un acero de alto grado y hechas con estrictos estándares de calidad y durabilidad. Pintura con terminado libre de plomo que asegura un terminado duradero y ayuda a prevenir el óxido.
- Dos modos de operación; modo manual y modo neumático.
- Patas plegables para facilitar almacenaje.
- Pistón tratado y pulido para resistir el desgarramiento.

CÓDIGO	2492
CAPACIDAD DE CARGA	2 t
ALCANCE DE BRAZO MÍNIMO	100 cm
ALCANCE DE BRAZO MÁXIMO	1,540 cm
RANGO DE LEVANTAMIENTO	229,5 cm
EXTENSIÓN DEL BRAZO	100 - 150 cm
ANCHO GENERAL	140 cm
POSICIÓN DE BRAZO	CAPACIAD DE CARGA
1	2,000 kg
2	1,500 kg
3	1,000 kg
4	500 kg
	1
MAYOREO	$13,850
MENUDEO	$16,066

PLUMAS HIDRÁULICAS PLEGABLES

USO INDUSTRIAL

POSICIÓN DE LEVANTAMIENTO ADAPTABLE

URREA

$ PVL

2493

2494

- Ideales para elevar diversos tipos de carga como: motores, tambos de lámina, costales, cajas de madera, etc.
- Construidas con un acero de alto grado y hechas con estrictos estándares de calidad y durabilidad.

- Pintura con terminado libre de plomo aplicado a través de un baño de químicos para asegurar un terminado duradero y ayudar a prevenir el óxido.
- Pistón tratado y pulido para resistir el desgarramiento.
- Los modelos cuentan con patas plegables que facilitan el almacenaje.

CÓDIGO	2493	2494
CAPACIDAD DE CARGA	1 t	2 t
ALCANCE DE BRAZO MÍNIMO	87 cm	100 cm
ALCANCE DE BRAZO MÁXIMO	1,140 cm	1,540 cm
RANGO DE LEVANTAMIENTO	191 cm	229,5 cm
EXTENSIÓN DEL BRAZO	87 - 114 cm	100 - 154 cm
ANCHO GENERAL	95 cm	104 cm
POSICIÓN DE BRAZO	CAPACIAD DE CARGA	CAPACIAD DE CARGA
1	1,000 kg	2,000 kg
2	750 kg	1,500 kg
3	500 kg	1,000 kg
4	250 kg	500 kg
	1	1
MAYOREO	$10,439	$11,505
MENUDEO	$12,109	$13,346

PLUMAS

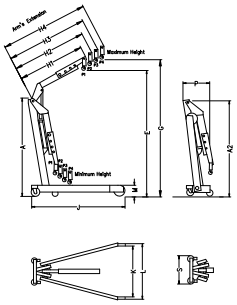
PLUMAS HIDRÁULICAS PLEGABLES

NUEVO

USO PROFESIONAL

1 t CAPACIDAD DE CARGA

6 RUEDAS GIRATORIAS



PLUP1

2 t CAPACIDAD DE CARGA

6 RUEDAS GIRATORIAS

PLUP2

CÓDIGO	CAPACIDAD	SUSTITUYE A
PLUP1	1 t	137022
PLUP2	2 t	137021

- Sistema plegable para mejor almacenamiento
- Brazo extensible con perno para fijar su posicionamiento.
- Resistentes por su diseño y construcción.

Posición	Capacidad	Extensión del brazo	Altura mínima	Altura máxima
1	1,000 Kg	91 cm	40 cm	178 cm
2	750 Kg	100 cm	32.5 cm	186 cm
3	500 kg	109 cm	25 cm	194 cm
4	250 Kg	118 cm	17 cm	202 cm

Posición	Capacidad	Extensión del brazo	Altura mínima	Altura máxima
1	2000 Kg	104.5 cm	33 cm	187 cm
2	1500 Kg	122.5 cm	17.5 cm	201 cm
3	1000 kg	140.5 cm	-	215 cm
4	500 Kg	158.5 cm	-	229 cm

CÓDIGO	CAPACIDAD DE CARGA	MEDIDAS											MAYOREO	MENUDEO
		ALTURA (A)	EXTENSIÓN DEL BRAZO (H)	DISTANCIA ENTRE POSICIONES (I)	LARGO DE LA BASE (J)	GROSOR DE LA BASE (M)	ANCHO INTERIOR (K)	ANCHO EXTERIOR (L)	ANCHO POSTERIOR (S)	LARGO PLEGADO (P)	ALTURA PLEGADO (A2)			
PLUP1	1 t	131.5 cm	85 cm	9 cm	151 cm	18 cm	78 cm	92 cm	60 cm	51 cm	141 cm	1	$6,265	$7,267
PLUP2	2 t	137.5 cm	95 cm	18 cm	163.5 cm	18 cm	85 cm	99 cm	60 cm	57 cm	147 cm	1	$7,580	$8,793

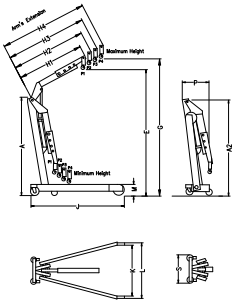
PLUMA HIDRÁULICA FIJA CON EXTENSIÓN

NUEVO

USO PROFESIONAL

2 t CAPACIDAD DE CARGA

4 RUEDAS GIRATORIAS



CÓDIGO	CAPACIDAD	SUSTITUYE A
PLUE2	2 t	137024

- Brazo extensible con perno para fijar su posicionamiento.
- Extensiones laterales y frontales para una mayor estabilidad.
- Resistentes por su diseño y construcción.

Posición	Capacidad	Extensión del brazo	Altura mínima	Altura máxima
1	2000 Kg	104.5 cm	29 cm	183 cm
2	1500 Kg	122.5 cm	13 cm	198 cm
3	1000 kg	140.5 cm	-	212 cm
4	500 Kg	158.5 cm	-	227 cm

CÓDIGO	CAPACIDAD DE CARGA	MEDIDAS											MAYOREO	MENUDEO
		ALTURA (A)	EXTENSIÓN DEL BRAZO (H)	DISTANCIA ENTRE POSICIONES (I)	LARGO DE LA BASE (J)	GROSOR DE LA BASE (M)	ANCHO INTERIOR (K)	ANCHO EXTERIOR (L)	ANCHO POSTERIOR (S)	LARGO PLEGADO (P)	ALTURA PLEGADO (A2)			
PLUE2	2 t	135.5 cm	95 cm	18 cm	145 cm	17.5 cm	60 cm	72 cm	92.5 cm	50 cm	143 cm	1	$8,275	$9,599

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

HERRAMIENTAS DE PODER

04

MÁS CONFIANZA, MÁS PODER

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

TECNOLOGÍA AVANZADA DE MOTOR LIBRE DE CARBONES.

DESCONÉCTATE Y LIBÉRATE DE LOS CABLES

BRUSHLESS MOTOR

MOTOR SIN CARBONES

La nueva tecnología **BRUSHLESS** funciona a través de un microprocesador en lugar de los tradicionales carbones reduciendo la fricción y el sobrecalentamiento.

Hasta **10x** mayor vida útil del motor.
Has **30%** más potencia.
Hasta **1.5x** mayor tiempo de trabajo.

LI-ION TECNOLOGÍA LITIO-ION

ALTO RENDIMIENTO AÚN EN CONDICIONES EXTREMAS

Puede trabajar en temperaturas desde **-20°C hasta 40 °C** sin afectar su rendimiento. Indicador de nivel de carga de la batería de 4-LED.

MOTOR CON CARBONES

MISMA BATERÍA, DIFERENTES HERRAMIENTAS.

ATORNILLADOR DE IMPACTO
CÓDIGO AI1120

SIERRA CALADORA
CÓDIGO SKB920

SIERRA CIRCULAR
CÓDIGO SCB1120

PISTOLA DE IMPACTO
CÓDIGO LI1120

ROTOMARTILLO A BATERÍA
CÓDIGO RB1120

MOTORES SIN CARBONES

CARGA RÁPIDA
De 0 a 100% en sólo 60 min.

JUEGOS DE HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS

JUEGO DE HERRAMIENTA DE PODER INALÁMBRICA

URREA — $ PVL — NUEVO

MEGA PESADO — 3 PIEZAS — 1/2" 1/4"

CONTENIDO		
MP117	Maleta portaherramientas 17"	1
AI1120	Atornillador impacto 20 V	1
RB1120	Rotomartillo batería Li-ion 20 V	1
	Baterías	3
	Cargador	2

• NOM-003-SCFI-2014.
Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JPI01	3	1	$16,360	$18,978

JUEGO DE HERRAMIENTA DE PODER INALÁMBRICA

URREA — $ PVL — NUEVO

MEGA PESADO — 3 PIEZAS — 1/2" 1/2"

CONTENIDO		
MP117	Maleta portaherramientas 17"	1
LI1120	Pistola de impacto 1/2" 20 V	1
RB1120	Rotomartillo batería Li-ion 20 V	1
	Baterías	3
	Cargador	1

• NOM-003-SCFI-2014.
Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JPI02	3	1	$16,249	$18,849

JUEGO DE HERRAMIENTA PARA CONSTRUCCIÓN

URREA — $ PVL — NUEVO

MEGA PESADO — 4 PIEZAS

CONTENIDO		
MP117	Maleta portaherramientas 17"	1
SCB1120	Sierra circular 7-1/4" 20 V	1
BAT20U	Batería Li-ion 20 V universal	1
CHAR20U	Cargador universal	1

• NOM-003-SCFI-2014.
Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JC01	4	1	$9,149	$10,613

JUEGO DE HERRAMIENTA PARA CONSTRUCCIÓN

URREA — $ PVL — NUEVO

EXTRA PESADO — 4 PIEZAS

CONTENIDO		
MP117	Maleta portaherramientas 17"	1
SKB920	Sierra caladora 65 mm 20 V	1
BAT20U	Batería Li-ion 20 V universal	1
CHAR20U	Cargador universal	1

• NOM-003-SCFI-2014.
Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JC02	4	1	$6,300	$7,308

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

ROTOMARTILLO A BATERÍA

ROTOMARTILLO A BATERÍA LI-ION 20 V

MEGA PESADO · BRUSHLESS MOTOR · MOTOR SIN CARBONES · PESO LIGERO · $ PVL

TECNOLOGÍA LITIO-ION · CARGA RÁPIDA · FUNCIÓN REVERSIBLE · NUEVO

VELOCIDAD VARIABLE

20 V · 1/2"

- Función de rotomartillo.

INCLUIDO	
2	Batería Litio-ion 20 V
1	Cargador
1	Maletín plástico

- Luz LED de trabajo.
- Selector de cambio de giro.
- Broquero de metal sin llave.
- Interruptor de velocidad variable.

CÓDIGO	RB1120
VOLTAJE	20 V - 4.0 Ah
CAPACIDAD	1/2" (13 mm)
VELOCIDAD MÁXIMA	0-500 / 0-1,850 r/min
POSICIONES DE TORQUE	24
TORQUE MÁXIMO	70 Nm
PESO	1.6 kg (3.5 lb)
	1
MAYOREO	$9,635
MENUDEO	$11,177

ATORNILLADOR Y PISTOLA DE IMPACTO A BATERÍA

ATORNILLADOR A BATERÍA

MEGA PESADO · BRUSHLESS MOTOR · MOTOR SIN CARBONES · PESO LIGERO · $ PVL

TECNOLOGÍA LITIO-ION · CARGA RÁPIDA · FUNCIÓN REVERSIBLE · NUEVO

VELOCIDAD VARIABLE

20 V · 1/4"

INCLUIDO	
1	Batería 4.0 AH
1	Cargador inteligente

- Luz LED de trabajo.
- Empuñadura de goma antiderrapante.

CÓDIGO	AI1120
VOLTAJE	20 V - 4.0 Ah
ENCASTRE	1/4" punta hexagonal
CAPACIDAD	n/a
VELOCIDAD SIN CARGA	0 - 2,800 r/min
IMPACTOS POR MINUTO	3,300
TORQUE MÁXIMO	160 Nm
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
PESO	1.5 kg (3.3 lb)
	1
MAYOREO	$6,670
MENUDEO	$7,737

PISTOLA DE IMPACTO A BATERÍA

MEGA PESADO · BRUSHLESS MOTOR · MOTOR SIN CARBONES · PESO LIGERO · $ PVL

TECNOLOGÍA LITIO-ION · CARGA RÁPIDA · FUNCIÓN REVERSIBLE · NUEVO

20 V · 1/4"

PISTOLAS NEUMÁTICAS PÁGINA 326

INCLUIDO	
1	Batería 4.0 AH
1	Cargador inteligente

- Luz LED de trabajo.
- Empuñadura de goma antiderrapante.

CÓDIGO	LI1120
VOLTAJE	20 V - 4.0 Ah
ENCASTRE	n/a
CAPACIDAD	1/2"
VELOCIDAD SIN CARGA	2,200 r/min
IMPACTOS POR MINUTO	3,000
TORQUE MÁXIMO	170 Nm
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
PESO	1.5 kg (3.3 lb)
	1
MAYOREO	$6,549
MENUDEO	$7,597

SIERRA CALADORA A BATERÍA

SIERRA CALADORA A BATERÍA

CARGA RÁPIDA · $ PVL

EXTRA PESADO

20 V · NUEVO

- Motor con carbones.

ACCESORIOS	
1	Sierra de corte
1	Llave hexagonal

- Compatibles con la nueva línea inalámbrica.
- No incluyen cargador ni batería, se venden por separado.

CÓDIGO	SKB920
VOLTAJE	20 V
VELOCIDAD SIN CARGA	2,200 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
PESO	1.5 kg (3.3 lb)
CAPACIDAD DE CORTE DE MADERA	2-1/2"
CAPACIDAD DE CORTE DE ALUMINIO	3/8"
CAPACIDAD DE CORTE DE ACERO	1/4"
	1
MAYOREO	$2,395
MENUDEO	$2,778

SIERRA CIRCULAR A BATERÍA

SIERRA CIRCULAR A BATERÍA

MEGA PESADO · CARGA RÁPIDA · BRUSHLESS MOTOR · MOTOR SIN CARBONES · $ PVL

20 V · NUEVO

ACCESORIOS	
1	Sierra de corte
1	Llave hexagonal

- Compatibles con la nueva línea inalámbrica.
- No incluyen cargador ni batería, se venden por separado.

CÓDIGO	SCB1120
VOLTAJE	20 V
CAPACIDAD DISCO	7-1/4"
VELOCIDAD SIN CARGA	4,500 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
PESO	3.5 kg (7.7 lb)
CAPACIDAD DE CORTE A 90°	2-7/16"
CAPACIDAD DE CORTE A 45°	1-13/16"
	1
MAYOREO	$5,390
MENUDEO	$6,252

BATERÍA Y CARGADOR

BATERÍA Y CARGADOR

CARGA RÁPIDA · $ PVL

MEGA PESADO · NUEVO

TECNOLOGÍA LITIO-ION

BAT20U

CHAR20U

- Las baterías solo son compatibles con los códigos marcados.
- Cargadores de carga rápida y baterías de alta eficiencia.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
*BAT20U	Batería de Litio Ion 20V para RB1120, AI1120, LI1120, SCB1120 y SKB920	1	$2,065	$2,395
CHAR20U	Cargador para RB1120, AI1120, LI1120, SCB1120, SKB920	1	$1,255	$1,456

ATORNILLADORES A BATERÍA

ATORNILLADOR A BATERÍA LI-ION

$ PVL

USO GENERAL · NOM · BATERÍA 3.6 V · TECNOLOGÍA LITIO-ION · FUNCIÓN REVERSIBLE

VELOCIDAD VARIABLE

AR436

- Base con almacenaje para puntas.
- Cargador tipo soporte de carga rápida 45 min.
- Incluye 1 batería Litio-ion, cargador y 13 puntas intercambiables.
- Batería Litio-Ion con mayor duración y desempeño que las baterías tradicionales (no hay efecto memoria).
- Este atornillador Surtek cumple con la NOM-003-SCFI.

CÓDIGO	AR436
POTENCIA	3.6 V
ENTRADA (PORTA PUNTAS)	Hexagonal 1/4"
VELOCIDAD SIN CARGA	180 rpm
TORQUE MÁXIMO	4 .5 Nm
TIEMPO DE OPERACIÓN	20/10 min
PESO	-
	1
MAYOREO	$975
MENUDEO	$1,131

ATORNILLADOR RECARGABLE 4.8V NI-CD

$ PVL

USO PROFESIONAL · NOM · BATERÍA 4.8 V · BATERÍA NI-CD · FUNCIÓN REVERSIBLE

VELOCIDAD VARIABLE

AR548

- Luz LED de trabajo.
- Incluye una batería de Ni-Cd, cargador y 6 puntas intercambiables.
- Este atornillador Surtek cumple con la NOM-003-SCFI.

CÓDIGO	AR548
POTENCIA	4.8 V
ENTRADA (PORTA PUNTAS)	Hexagonal 1/4"
VELOCIDAD SIN CARGA	180 rpm
TORQUE MÁXIMO	3.5 Nm
TIEMPO DE OPERACIÓN	20/10 min
PESO	0.345 kg
	1
MAYOREO	$375
MENUDEO	$435

ROTOMARTILLOS A BATERÍA

ROTOMARTILLOS A BATERÍA

$ PVL

NOM | FUNCIÓN REVERSIBLE | VELOCIDAD VARIABLE | BROQUERO 1/2"

18 V

USO MÁSTER

TECNOLOGÍA LITIO-ION

RB718A

- Rotomartillo, taladro, atornillador.
- Broquero rápido de metal.
- Interruptor de velocidad variable.
- Carga rápida.
- Incluye una batería de Litio-ion 18 V, 1 cargador inteligente, 6 brocas y 6 puntas.

USO PROFESIONAL

BATERÍA NI-CD

RB618

- Broquero rápido.
- Interruptor de velocidad variable.
- Selector de cambio de giro.
- Luz LED de trabajo.
- Rotomartillo, taladro, atornillador.
- Incluye 1 batería de Ni-Cd de 18 V, 1 cargador, 6 brocas y 6 puntas.

- Estos rotomartillos Surtek cumplen con la NOM-003-SCFI.

CÓDIGO	RB718A	RB618
USO	USO MÁSTER	USO PROFESIONAL
POTENCIA	18 V	18 V
CAPACIDAD	1/2"	1/2"
VELOCIDAD SIN CARGA	1=0-400 rpm, 2=0-1,500 rpm	1=0-400 rpm, 2=0-1,500 rpm
FUNCIONES	Taladro, rotomartillo y atornillador	Taladro, rotomartillo y atornillador
POSICIONES DE TORQUE	21	21
TORQUE MÁXIMO	35 Nm	21 Nm
TIEMPO DE OPERACIÓN	30/10 min	30/15 min
PESO	1.74 kg	1.72 kg
	1	1
MAYOREO	$2,010	$1,810
MENUDEO	$2,332	$2,100

TALADROS A BATERÍA

TALADRO/ATORNILLADOR A BATERÍA

$ PVL

USO PROFESIONAL | NOM

FUNCIÓN REVERSIBLE | VELOCIDAD VARIABLE

BROQUERO 3/8" | TECNOLOGÍA LITIO-ION

12 V

- Broquero rápido.
- Interruptor de velocidad variable.
- Selector de cambio de giro.
- 2 velocidades mecánicas.
- Luz LED de trabajo.
- Taladro-atornillador.
- Cumple con la NOM-003-SCFI.
- Tensión: 12 VCD.

CÓDIGO	TBA612
USO	USO PROFESIONAL
POTENCIA	12 V
CAPACIDAD	3/8"
VELOCIDAD SIN CARGA	1=0-400 rpm, 2=0-1,500 rpm
FUNCIONES	Taladro y atornillador
POSICIONES DE TORQUE	18
TORQUE MÁXIMO	26 Nm
TIEMPO DE OPERACIÓN	30/10 min
PESO	0.99 kg
	1
MAYOREO	1,430
MAYOREO	$1,659

TALADRO/ATORNILLADOR A BATERÍA

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO | NOM

Función reversible | Tamaño de broquero 3/8"

Velocidad variable

9.6 V

ESPECIFICACIONES	
Potencia	9.6 V
Capacidad	3/8"
Velocidad sin carga	0-550 rpm
Funciones	Taladro y atornillador
Posiciones de torque	15
Torque máximo	10 Nm
Tiempo de operación	10 min/ 10 min
Peso	1,17 kg

- Cumple con la NOM-003-SCFI.
- Broquero rápido.
- Interruptor de velocidad variable.
- Selector de cambio de giro.
- Luz LED de trabajo.
- Taladro, atornillador.
- Incluye 1 batería de Ni-Cd de 9.6 V y 1 cargador.

CÓDIGO	BROQUERO		MAYOREO	MENUDEO
TBA310	3/8"	1	$785	$911

BATERÍAS Y CARGADORES

BATERÍAS Y CARGADORES

TECNOLOGÍA LITIO-ION

USO PROFESIONAL

BAT-RB618

USO MÁSTER

CHAR-RB718A

USO PROFESIONAL

CHAR-RB618

USO PROFESIONAL

CHAR-TBA612

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
BAT-RB718A	Batería de Litio Ion 18V para RB718A	1	$795	$922
BAT-RB618	Batería de Ni-Cd 18 V para RB618	1	$575	$667
BAT-TBA612	Batería de Litio Ion 12 V para TBA612	1	$529	$614
*BAT-TBA310	Batería de Ni-Cd 9,6 V para TBA310	1	$319	$370
CHAR-RB718A	Cargador para RB718A	1	$470	$545
CHAR-RB618	Cargador para RB618	1	$420	$487
CHAR-TBA612	Cargador para TBA612	1	$395	$458
*CHAR-TBA310	Cargador para TBA310	1	$189	$219

CEPILLO ELÉCTRICO

CEPILLO ELÉCTRICO

$ PVL

USO GENERAL | NOM

800 W
120 V

ESPECIFICACIONES	
Ancho de cepillado	3 1/4"
Profundidad del cepillado	3 mm
Potencia	800 W
Voltaje	120 V / 60Hz
Velocidad sin carga	16000 rpm
Peso	2.8 kg

- Cumple con la NOM-003-SCFI.
- Perilla de ajuste de profundidad de cepillado de 0 a 3 mm.
- Base aleada y cuchillas de doble filo para mejor terminado.
- Usos: desbaste de piezas y modelado de chaflanes o biseles.
- Incluye:
  Bolsa recolectora de residuos.
  Guía para cortes rectos.

CÓDIGO	ANCHO DE CEPILLADO		MAYOREO	MENUDEO
CE403B	3 1/4"	1	$1,519	$1,762

DESTORNILLADOR / ATORNILLADOR ELÉCTRICO

ATORNILLADOR PARA TABLAROCA 520 W

$ PVL

USO PROFESIONAL | NOM | ¼"

FUNCIÓN REVERSIBLE | VELOCIDAD VARIABLE

520 W 120 V

ESPECIFICACIONES	
Potencia	520 W
Voltaje / frecuencia	120 V / 60 Hz
Velocidad sin carga	0- 4,500 rpm
Capacidad de boquilla	Hexagonal 1/4"

- Cumple con la NOM-003-SCFI.
- Selector de cambio de giro.
- Botón de traba de interruptor para operaciones continuas.
- Collarín de ajuste con tope de profundidad.
- Clip de sujeción.
- Incluye cintillo de seguridad que asegura el taladro a tu mano.

CÓDIGO	MEDIDA	POTENCIA		MAYOREO	MENUDEO
AT614	1/4"	520 W	1	$1,210	$1,404

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

ESMERILADORAS ANGULARES

TABLA COMPARATIVA DE ESMERILADORAS ANGULARES

		USO / TIEMPO DE USO	DIÁMETRO DE DISCO	ROSCA DE EJE	POTENCIA WATTS	VOLTAJE ~/ FRECUENCIA HZ	VELOCIDAD RPM	PESO KG	CICLO DE TRABAJO	CONSUMO ENERGÉTICO	EFICIENCIA ENERGÉTICA	APLICACIÓN
	EA1209HV	MEGA PESADO 60 MIN/15 MIN HASTA 8 HORAS DIARIAS	9"	M14	2,450	220 / 60	6,500	4.9	60 / 15 min	1.35 kWh	55%	Metal Piedra
	EA1109A		9"	5/8"	2,600	120 / 60	6,500	6.45	60 / 15 min	1.8 kWh	65%	Metal Piedra
	EA1107A		7"	5/8"	2,600	120 / 60	8,500	6.35	60 / 15 min	1.8 kWh	65%	Metal Piedra
	EA1009A	EXTRA PESADO 50 MIN/15 MIN HASTA 8 HORAS DIARIAS	9"	5/8"	2,400	120 / 60	6,000	5.5	50 / 15 min	1.68 kWh	60%	Metal
	EA1007A		7"	5/8"	2,400	120 / 60	8,000	5.5	50 / 15 min	1.68 kWh	60%	Metal
	EA1005		5"	5/8"	1,500	120 / 60	11,000	3.8	50 / 15 min	1.44 kWh	60%	Metal
	EA609	USO PROFESIONAL 30 MIN/10 MIN HASTA 6 HORAS DIARIAS	9"	5/8"	2,000	120 / 60	6,000	5.5	30 / 10 min	1 kWh	52%	Metal
	EA607		7"	5/8"	2,000	120 / 60	8,100	5.5	30 / 10 min	1 kWh	52%	Metal
	EA505		4-1/2"– 5"	5/8"	710	120 / 60	11,500	1.75	30 / 10 min	0.5 kWh	50%	Metal

ESMERILADORAS ANGULARES

DOBLE AISLAMIENTO

URREA

$ PVL

NUEVO

MEGA PESADO

DISCO 9"

220V

EA1209HV

MEGA PESADO

DISCO 9"

EA1109A

- Motor montado con baleros NSK® recubiertos de neopreno
- Caja de engranes metálica.
- Cable de alimentacion de caucho que ofrece mayor flexibilidad y mejor aislamiento que los cables tradicionales.
- Estator con capa protectora con resina de epóxico para una mejor proteccion de aislamientos contra polvo-residuos y prolongar la vida del producto en el trabajo rudo.

MEGA PESADO

DISCO 7"

EA1107A

- Motor montado con baleros NSK® que proporciona una gran velocidad y operacion suave.
- Caja de engranes metálica.
- Cable de alimentacion de caucho que ofrece mayor flexibilidad y mejor aislamiento que los cables tradicionales.
- Estator con capa protectora con resina de epóxico para una mejor proteccion de aislamientos contra polvo-residuos y prolongar la vida del producto en el trabajo rudo.

EXTRA PESADO

DISCO 9"

EA1009A

- Caja de engranes metálica.
- Cable de alimentación de caucho.
- Empuñadura adicional ajustable en 3 posiciones con sistema anti-vibración.
- Motor montado con baleros recubiertos de neopreno.
- Sistema de ajuste rápido de guarda.
- Terminación en goma.
- Botón de traba del eje.

EXTRA PESADO

DISCO 7"

EA1007A

- Caja de engranes metálica.
- Cable de alimentación de caucho.
- Empuñadura adicional ajustable en 3 posiciones con sistema anti-vibración.
- Motor montado con baleros recubiertos de neopreno.
- Sistema de ajuste rápido de guarda.
- Terminación en goma.
- Botón de traba del eje.

EXTRA PESADO

DISCO 4-1/2"-5"

EA1005

- Cambio rápido de carbones desde el exterior.
- Interruptor de seguridad.
- Caja de engranes metálica.

CÓDIGO	EA1209HV	EA1109A	EA1107A	*EA1009A	*EA1007A	EA1005
USO	MEGA PESADO	MEGA PESADO	MEGA PESADO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO
CAPACIDAD DISCO	9"	9"	7"	9"	7"	4-1/2"-5"
POTENCIA	2,450 W	2,600 W	2,600 W	2,400W	2,400W	1,500 W
VOLTAJE	220 V ~ 60Hz	120 V ~ 60Hz	120 V ~ 60Hz	120V - 60 Hz	120V - 60 Hz	120 V ~ 60Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	6,500 r/min	6,500 r/min	8,500 r/min	6,000 r/min	8,000 r/min	11,000 r/min
ROSCA DE EJE	M14	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	60 min / 15 min	60 min / 15 min	60 min / 15 min	40 min/ 15 min	40 min/ 15 min	50 min / 15 min
PESO	4.9 kg	6.45 kg	6.35 kg	5.5 kg	5.5 kg	3.8 kg
ACCESORIOS						
LLAVE PARA CAMBIO DE DISCO	•	•	•	•	•	•
EMPUÑADURA ADICIONAL	•	•	•	•	•	•
GUARDA PROTECTORA	•	•	•	•	•	•
	1	1	1			1
MAYOREO	$4,125	$5,100	$4,560	$3,925	$3,509	$3,135
MENUDEO	$4,785	$5,916	$5,290	$4,553	$4,070	$3,637

ESMERILADORAS ANGULARES

Las esmeriladoras angulares Surtek incorporan los últimos avances tecnológicos en sistema de transmisión de fuerza, ergonomía y eficiencia.
Dentro de las innovaciones que presenta Surtek para sus esmeriladoras angulares encontramos:

- Embobinados en mayor calibre y número de vueltas. Teniendo un resultado de mayor horas de trabajo diarias.
- Enfriamiento directo para una elevada capacidad de sobrecarga y una larga vida útil.

ESMERILADORAS ANGULARES

NOM DOBLE AISLAMIENTO

$ PVL

USO PROFESIONAL 2 000 W 120 V DISCO 9"

EA609

USO PROFESIONAL 2 000 W 120 V DISCO 7"

EA607

NUEVO

USO PROFESIONAL 710 W 120 V DISCO 4-1/2" y 5"

EA505

- Estas esmeriladoras Surtek cumplen con la NOM-003-SCFI.

CÓDIGO	EA609	EA607	EA505
USO	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
CAPACIDAD DE DISCO	9"	7"	4-1/2" – 5"
POTENCIA	2,000 W	2,000 W	710 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz	120 V / 60 Hz	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	6,000 rpm	8,100 rpm	11,500 rpm
ROSCA DE EJE	5/8"	5/8"	5/8"
PESO	5.5 kg	5.5 kg	1.75 kg
ACCESORIOS			
GUARDA PROTECTORA	1	1	–
LLAVE PARA CAMBIO DE DISCO	1	1	1
EMPUÑADURA ADICIONAL	1	1	1
	1	1	1
MAYOREO	$2,039	$1,730	$929
MENUDEO	$2,365	$2,007	$1,078

MINI ESMERILADORAS ANGULARES

TABLA COMPARATIVA DE MINI ESMERILADORAS ANGULARES

		USO / TIEMPO DE USO	DIÁMETRO DE DISCO	ROSCA DE EJE	POTENCIA WATTS	VOLTAJE ~/ FRECUENCIA HZ	VELOCIDAD RPM	PESO KG	CICLO DE TRABAJO	CONSUMO ENERGÉTICO	EFICIENCIA ENERGÉTICA	APLICACIÓN
	EA1204	MEGA PESADO 60 MIN/15 MIN HASTA 12 HORAS DIARIAS	4-½"	M14	850	120 / 60	11,000	1.6	60 / 15 min	0.45 kWh	61%	Metal Piedra
	EA1104		4-½"	5/8"	860	120 / 60	11,000	2.1	60 / 15 min	0.43 kWh	66%	Metal
	EA1004A	EXTRA PESADO 60 MIN/15 MIN HASTA 8 HORAS DIARIAS	4-½"	5/8"	1,010	120 / 60	10,000	1.7	60 / 15 min	0.7 kWh	70%	Metal Piedra
	EA904B		4-½"	5/8"	850	120 / 60	11,000	1.87	50 / 15 min	0.60 kWh	60%	Metal Piedra
	EA904HV		4-½"	5/8"	720	220 / 60	10,000	1.5	50 / 15 min	0.50 kWh	70%	Metal Piedra
	EA904A		4-½"	5/8"	720	120 / 60	10,000	1.5	50 / 15 min	0.50 kWh	70%	Metal Piedra
	EA804	USO PESADO 50 MIN/15 MIN HASTA 8 HORAS DIARIAS	4-½"	5/8"	900	120 / 60	11,000	2	50 / 15 min	0.50 kWh	52%	Metal
	EA804A		4-½"	5/8"	900	120 / 60	11,000	1.85	50 / 15 min	0.50 kWh	52%	Metal
	EA404C	USO PROFESIONAL 30 MIN/10 MIN HASTA 6 HORAS DIARIAS	4-½"	5/8"	800	120 / 60	11,000	3.0	20/ 10 min	0.36 kWh	45%	Metal
	EA404D		4-½"	5/8"	550	120 / 60	11,000	1.5	30/ 10 min	0.35 kWh	45%	Metal
	EA304A	USO DOMÉSTICO 10 MIN/10 MIN HASTA 2 HORAS DIARIAS	4-½"	5/8"	500	120 / 60	11,000	1.6	10 / 10 min	0.35 kWh	35%	Metal

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

MINI ESMERILADORAS ANGULARES

JUEGO DE MINI ESMERILADORA ANGULAR CON ACCESORIOS

URREA

NUEVO

USO PESADO

DISCO 4-1/2"

27 PIEZAS

CONTENIDO		
CPUC20	Caja plástica 21"	1
EA804	Mini esmeriladora 4-1/2" 900 W	1
AMGD04	Disco para metal 4-1/2"	10
AMSS04	Disco para acero inoxidable 4-1/2"	10
USGGG	Guante para mecánico grande	1
USL016	Lentes de seguridad Sport	1
US02	Orejera ajustable	1
292WR	Pinza presion curva 10"	1
1586LH	Flexometro industrial 6 m x 25 mm	1

• NOM-003-SCFI-2014.

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JP27	27	1	$2,895	$3,358

JUEGO DE MINI ESMERILADORA ANGULAR CON ACCESORIOS

URREA

NUEVO

EXTRA PESADO

DISCO 4-1/2"

9 PIEZAS

CONTENIDO		
EA904B	Esmeriladora angular 4-1/2" 850 W	1
USGNG	Guante nailon con recubrimiento de poliuretano espumoso talla grande	1
USL016	Lentes de seguridad "Sport" claro	1
AMSS04	Disco abrasivo tipo 1 para acero inoxidable 4-1/2" x 3/64" uso general	5
EMUG	Estuche multiusos grande	1

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JH9A	9	1	$2,705	$3,138

JUEGO DE MINI ESMERILADORA ANGULAR CON ACCESORIOS

URREA

$ PVL

USO PESADO

DISCO 4-1/2"

7 PIEZAS

CONTENIDO		
EA804AK	Esmeriladora angular	1
	Llave para cambio de disco	1
	Empuñadura adicional	1
	Guarda de seguridad	1
	Par de guantes	1
	Discos de corte de acero inoxidable	5
	Manual de usuario	1

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
EA804AK	7	1	$1,915	$2,221

MINI ESMERILADORAS ANGULARES 4-1/2"

URREA

$ PVL

DOBLE AISLAMIENTO

MEGA PESADO — DISCO 4-1/2"

EA1204

• Empuñadura con sistema anti-vibración.

MEGA PESADO — DISCO 4-1/2"

EA1104

• Motor a prueba de polvo, caja de engranes metálica, aislamiento epóxico.

EXTRA PESADO — DISCO 4-1/2"

EA1004A

• Estátor con capa protectora con resina de epóxico para una mejor protección de aislamiento contra polvo-residuos.

EXTRA PESADO — DISCO 4-1/2"

EA904B

• Motor montado con baleros NSK® que proporciona una gran velocidad y operacion suave.
• Diseño de interruptor tipo paleta para mayor comodidad y control.
• Caja de engranes metálica.
• Cable de alimentación de caucho que ofrece mayor flexibilidad y mejor aislamiento que los cables tradicionales.
• Estator con capa protectora con resina de epóxico para una mejor protección de aislamientos contra polvo-residuos.

EXTRA PESADO — DISCO 4-1/2"

220 V

EA904HV

• Interruptor de palanca que soporta mayor amperaje y mayor número de ciclos de encendido-apagado que los interruptores convencionales.

EXTRA PESADO — DISCO 4-1/2"

EA904A

• Motor a prueba de polvo, caja de engranes metálica, aislamiento epóxico.

USO PESADO — DISCO 4-1/2"

EA804

• Acceso rápido a carbones.

USO PESADO — DISCO 4-1/2"

EA804A

• Motor profesional con debanados de cobre aislados, resiste temperaturas superiores a los 200º alargando las horas/uso de su máquina.
• Sistema de ventilación con aspas mas gruesas.
• Interruptor con protector anti-polvo.
• Baleros NSK®.

CÓDIGO	EA1204	EA1104	EA1004A	EA904B	EA904HV	EA904A	EA804	EA804A
USO	MEGA PESADO	MEGA PESADO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO	USO PESADO	USO PESADO
CAPACIDAD DISCO	4-1/2"	4-1/2"	4-1/2"	4-1/2"	4-1/2"	4-1/2"	4-1/2"	4-1/2"
POTENCIA	850 W	860 W	1,010 W	850 W	720 W	720 W	900 W	900 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V- 60Hz	120 V- 60Hz	120 V ~/60 Hz	120V - 60Hz	220 V ~/60 Hz	120 V ~/60 Hz	120 V- 60Hz	120 V- 60Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	11,000 r/min	11,000 r/min	10,000 r/min	11,000 r/min	10,000 r/min	10,000 r/min	11,000 r/min	11,000 r/min
ROSCA DE EJE	M14	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	60 min / 15 min	60 min / 15 min	60 min / 15 min	50 min / 15 min	50 min / 15 min	50 min / 15 min	50 min / 15 min	50 min / 15 min
PESO	1.6 kg	2.1 kg	1.7 kg	1.87 kg	1.5 kg	1.5 kg	2 Kg	1.85 kg
ACCESORIOS								
DISCO DE 4-1/2"	-	1	-		-	-	-	-
	1	1	1	1	1	1	1	1
MAYOREO	$2,849	$2,479	$2,429	$2,219	$2,219	$2,110	$1,210	$1,210
MENUDEO	$3,305	$2,876	$2,818	$2,574	$2,574	$2,448	$1,404	$1,404

MINI ESMERILADORAS ANGULARES

JUEGO DE ESMERILADORA ANGULAR CON ACCESORIOS

NUEVO

USO GENERAL

19 PIEZAS

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN
EA404D	1	Esmeriladora ang 4-1/2" 550W
123325	5	Disco t/27 metal 4-1/2x1/8"
123320	5	Disco t/27 metal 4-1/2x1/4"
137402	1	Guante nailon-poliu G
GOS01	1	Lentes seg panoramic transp
137676	1	Orejera ajustable
B122064	1	Flexómetro soft grip 5m
115085	1	Jgo 3 pinzas presión bimat
CPS20	1	Caja plástica 21 x 11 x 10"

CAJA PLÁSTICA

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JP19	19	1	$1,785	$2,071

MINI ESMERILADORAS ANGULARES 4-1/2"

NOM

$ PVL

USO GENERAL 800 W 120 V — DISCO 4-1/2"

USO GENERAL 550 W 120 V — DISCO 4-1/2" — NUEVO

EA404C

EA404D

CÓDIGO	EA404C	EA404D
USO	USO GENERAL	USO GENERAL
CAPACIDAD DE DISCO	4-1/2"	4-1/2"
POTENCIA	800 W	550 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	11,000 rpm	11,000 rpm
ROSCA DE EJE	5/8"	5/8"
PESO	3.0 kg	1.5 kg
ACCESORIOS		
GUARDA PROTECTORA	1	1
LLAVE PARA CAMBIO DE DISCO	1	1
EMPUÑADURA ADICIONAL	1	1
	1	1
MAYOREO	$760	$609
MENUDEO	$882	$706

MINI ESMERILADORA ANGULAR 4-1/2"

FOY

USO DOMÉSTICO — NOM — Tamaño de disco 4-1/2" — 500 W — 120 V

$ PVL

NUEVO

CÓDIGO	EA304A
CAPACIDAD DE DISCO	4-1/2"
POTENCIA	500 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	11,000 rpm
ROSCA DE EJE	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	10 min/10 min
PESO	1.6 kg
	1
MAYOREO	$489
MENUDEO	$567

- Trabajo ligero en desbaste de cordones de soldadura así como preparación de superficies metálicas.
- Caja de engranes metálica que incrementa la vida útil.
- Cumple con la NOM-003-SCF-2014.

GRABADOR ELÉCTRICO

GRABADOR ELÉCTRICO

FOY

USO DOMÉSTICO — NOM — 13 W — 120 V

$ PVL

ESPECIFICACIONES	
Voltaje / frecuencia	120V / 60 Hz
Potencia	13 W
Golpes por minuto	6,000
Peso	0.450 kg

- Este grabador Surtek cumple con la NOM-003-SCFI.
- 2 plantillas.
- 1 manual de usuario.

CÓDIGO	GOLPES POR MINUTO		MAYOREO	MENUDEO
GR351	6,000	1	$405	$470

JUEGOS DE HERRAMIENTA ELÉCTRICA

JUEGO DE HERRAMIENTA ELÉCTRICA EN CAJA PLÁSTICA

URREA

$ PVL

USO PESADO

24 PIEZAS

CONTENIDO:	
RM712D	Rotomartillo 1/2"
EA804A	Esmeriladora angular 4-1/2"
U386	Discos desbaste (5 piezas)
USL005	Lentes seguridad
G5115	Brocas
CPU20	Caja plástica 21"

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
JPU02	24	Juego de herramienta de poder y accesorios	1	$5,050	$5,858

JUEGO DE HERRAMIENTA ELÉCTRICA EN CAJA PLÁSTICA

URREA

$ PVL

USO PESADO

3 PIEZAS

CONTENIDO:	
RM812B	Rotomartillo 1/2"
EA804	Esmeriladora angular 4-1/2"
CPU20	Caja plástica 21"

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
JPU01	3	Juego de herramienta de poder	1	$3,440	$3,990

JUEGO DE HERRAMIENTA ELÉCTRICA EN CAJA PLÁSTICA

$ PVL

USO PROFESIONAL

3 PIEZAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
RM512B	Rotomartillo 1/2"
EA404C	Esmeriladora angular 4-1/2"
CPS20	Caja plástica 21"

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JPS01	3	1	$1,875	$2,175

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

LIJADORAS DE BANDA Y DISCO

LIJADORA DE BANDA

720 W 120 V

USO PESADO

$ PVL

ACCESORIOS
1 Lija de 3 x 21"

- Sistema de cambio rápido de lija.
- Perilla de selección de velocidad.
- Botón de traba.

CÓDIGO	LB821
USO	USO PESADO
POTENCIA	720 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V- 60Hz
BANDA DE LIJA	3" x 21"
VELOCIDAD DE BANDA	380 m/min
VELOCIDAD SIN CARGA	600-1,100 rpm
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
CAPACIDAD	3" x 21"
PESO	3.8 kg
	1
MAYOREO	$2,395
MENUDEO	$2,778

LIJADORAS DE DISCO Y HOJA

EXTRA PESADO

DOBLE AISLAMIENTO

VELOCIDAD VARIABLE

1/4" DE HOJA TAMAÑO DE LIJA

ACABADO FINO

$ PVL

ACCESORIOS
2 Lija de 5"
1 Recolector

LR905A

ACCESORIOS
2 Lija de 1/4" de hoja
1 Recolector

L0914

CÓDIGO	LR905A	L0914
USO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO
FUNCIÓN	Roto-orbital	Orbital
POTENCIA	360 W	280 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V- 60Hz	120 V-60 Hz
TAMAÑO DE LIJA	5"	1/4 de hoja
ÓRBITAS POR MINUTO	0-13,000	14,000
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 20 min	50 min / 20 min
CAPACIDAD	5"	1/4 de hoja de lija
PESO	1.8 kg	1.7 kg
	1	1
MAYOREO	$1,980	$1,665
MENUDEO	$2,297	$1,931

LIJADORA DE BANDA Y DISCO ESTACIONARIA

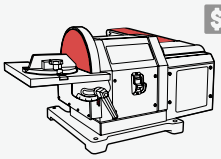
USO PESADO

8" DISCO DE LIJA

4" x 36" BANDA DE LIJA

550 W

$ PVL



- Lijado en bisel 0 - 60º.
- Lijado en inglete 0 - 45º.

CÓDIGO	LE834
POTENCIA	3/4 HP
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V~/60 Hz
CAPACIDAD DE BANDA	4" x 36"
CAPACIDAD DE DISCO	8"
VELOCIDAD DE BANDA	658 m/min
VELOCIDAD SIN CARGA	3,450 rpm
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
USO POR DÍA	Máximo 10 h
PESO	24.8 kg
	1
MAYOREO	$7,535
MENUDEO	$8,741

LIJADORA DE BANDA Y DISCO ESTACIONARIA

$ PVL

USO PROFESIONAL

NOM

BANDA DE LIJA 4" x 36"

DISCO DE LIJA 6"

373 W 120 V

ESPECIFICACIONES	
Inclinación de la mesa de trabajo	0-60º
Inclinación de la mesa de banda	0-90º

- Lijadora en horizontal y vertical.
- Tamaño de banda 9" x 6.2" (224 x 160 mm).
- Base de hierro fundido para mayor estabilidad.
- Fácil cambio de banda sin herramienta.

CÓDIGO	LE612
FUNCIÓN	De banda y disco
POTENCIA	373 W (1/2 HP)
VOLTAJE / FRECUENCIA	120V~ / 60 Hz
CAPACIDAD DE LIJA	Banda 4" x 36", disco 6"
VELOCIDAD SIN CARGA	550 rpm
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 10 min
PESO	17.62 kg
	1
MAYOREO	$4,655
MENUDEO	$5,400

LIJADORA DE BANDA

$ PVL

USO PROFESIONAL

NOM

BANDA DE LIJA 3" x 21"

950 W 120 V

- Sistema de cambio rápido de lija.
- Bolsa recolectora.
- Cumple con la NOM-003-SCFI.

CÓDIGO	LB521B
USO	USO PROFESIONAL
POTENCIA	950 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120V~ / 60 Hz
CAPACIDAD DE LIJA	Lija 3" x 21"
VELOCIDAD SIN CARGA	380 rpm
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 10 min
PESO	3.8 kg
	1
MAYOREO	$1,759
MENUDEO	$2,040

LIJADORAS DE DISCO Y HOJA

$ PVL

NOM

VELOCIDAD VARIABLE

LIJAS PÁGINA 476

USO PROFESIONAL — HOJA DE 1/2 — 300 W 120 V

L0612A

- Base de aluminio.
- Pinzas de sujeción de la lija.
- Control de velocidad variable.

USO PROFESIONAL — 270 W 120 V

LR505

- Sistema anti-vibración.
- Velocidad variable.
- Es liviana, fácil de controlar con una mano y no produce mucho ruido.

USO GENERAL — HOJA DE 1/4 — 240 W 120 V

L0414A

- Interruptor a prueba de polvo.
- Con goma anti-deslizante.
- Pinzas que permiten el cambio rápido de lija, cartucho de filtro.

- Cumplen con la NOM-003-SCFI.

CÓDIGO	L0612A	LR505	L0414A
USO	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO GENERAL
FUNCIÓN	Orbital	Roto - orbital	Orbital
POTENCIA	300 W	270 W	240 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120V~ / 60 Hz	120 V ~ / 60 Hz	120V~ / 60 Hz
CAPACIDAD DE LIJA	1/2 hoja	5"	1/4 hoja
VELOCIDAD SIN CARGA	6,000 - 12,000 rpm	5,000 - 12,000 rpm	13,000 rpm
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 10 min	30 min / 15 min	30 min / 15 min
PESO	1.5 kg	1.75 kg	1.45 kg
	1	1	1
MAYOREO	$1,349	$1,085	$740
MENUDEO	$1,565	$1,259	$858

HERRAMIENTA MULTIPROPÓSITOS

HERRAMIENTA MULTIPROPÓSITOS

$ PVL

USO PROFESIONAL

NOM 300 W 120 V

20 PIEZAS

ESPECIFICACIONES	
Potencia	300 W
Voltaje / frecuencia	120 V / 60 Hz
Velocidad sin carga	13,000 opm

ACCESORIOS	
2	Hojas de sierra de 65 mm
1	Hoja de sierra de media luna
1	Almohadilla de lijado
1	Raspador
14	Repuestos de lija

- 18° de ángulo de oscilación.
- Accesorios para diversos trabajos-acabados (lijados, cortes, rebajes, etc).
- Oscilaciones variables para un mejor control y desempeño con diferentes materiales.
- Esta herramienta multiusos Surtek cumple con la NOM-003-SCFI.

CÓDIGO	OSCILACIONES POR MINUTO	POTENCIA		MAYOREO	MENUDEO
MH600	10,000 - 18,000	300 W	1	$1,699	$1,971

JUEGO DE ACCESORIOS PARA HERRAMIENTA MULTIPROPÓSITOS

$ PVL

USO PROFESIONAL

19 PIEZAS

Contenido	
2	Hojas de sierra de 65 mm
1	Hoja de sierra de media luna
1	Almohadilla de lijado
1	Raspador
14	Repuestos de lija

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
KMH600	19	1	$260	$302

MOTO TOOL

JUEGO DE MOTO TOOL ELÉCTRICO

$ PVL

USO PROFESIONAL

NOM VELOCIDAD VARIABLE

46 PIEZAS 160 W 120 V

ESPECIFICACIONES	
Potencia	160 W
Voltaje / frecuencia	120 V / 60 Hz
Velocidad sin carga	9,000 - 32,000 rpm
Capacidad del collet	1/8"

CONTENIDO			
1	Moto tool o rectificador	4	Fresas diamantadas
2	Boquillas de 1/8" (3,1 mm)	1	Broca
1	Eje flexible	1	Llave de boca
1	Soporte telescópico	4	Bandas de lija
1	Prensa de mesa	10	Discos abrasivos de corte
1	Adaptador para lija de banda	10	Discos de lija
1	Adaptador para discos de corte	1	Piedra de afilado
1	Adaptador para fieltro de pulido	3	Fieltros de pulido
3	Puntas montadas		

- Este juego moto-tool Surtek cumple con la NOM-003-SCFI.
- Rectificador y grabador, diseñado para realizar perforaciones, desbastes, pulidos, grabados, cortes, fresados y limpieza en trabajos sobre madera, metal y plástico.
- Botones para controlar la velocidad del rectificador.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
MT514A	46	1	$1,225	$1,421

JUEGO DE ACCESORIOS PARA MOTO TOOL 250 PIEZAS

$ PVL

USO PROFESIONAL

250 PIEZAS

CANT.	DESCRIPCIÓN
39	Bandas de lija
1	Rueda flap
5	Ruedas de felpa
1	Rueda de lana
1	Punta de felpa elipsoidal
2	Ruedas esmeril de goma
2	Mandriles
4	Adaptadores de latón
8	Puntas montadas de goma
2	Grasa para pulir
36	Ruedas de lija roja
30	Ruedas de lija negra
60	Discos de papel de lija
5	Discos de corte reforzado
1	Llave
4	Mandriles para ruedas

CANT.	DESCRIPCIÓN
6	Brocas de acero alta velocidad
3	Fresas de acero alta velocidad
7	Puntas de diamante
4	Puntas de carburo de silicio
6	Ruedas de carburo de silicio
1	Piedra de carburo de silicio
6	Puntas rojas de desbaste (con hierro)
6	Ruedas de óxido de aluminio
3	Cardas de nailon
3	Cardas de acero
3	Cardas de latón
1	Estuche de plástico

- Ideales para lijar, pulir, cortar, afilar y desbastar.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
119303	250	1	$699	$811

JUEGO DE ACCESORIOS PARA MOTO TOOL 150 PIEZAS

$ PVL

USO PROFESIONAL

150 PIEZAS

MOTOTOOLS NEUMÁTICOS PÁGINA 330

CANT.	DESCRIPCIÓN
71	Ruedas para cortar
22	Ruedas para desbaste
13	Discos para pulir
12	Bandas de lija
7	Cepillos de carda
7	Cortadores de lima
4	Mandriles para ruedas
4	Brocas
4	Boquillas
2	Mandriles para lijas
1	Rueda flap
1	Llave
1	Piedra
1	Estuche plástico

- Ideales para lijar, pulir, cortar, afilar y desbastar.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
119301	150	1	$515	$597

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

PISTOLAS PARA SILICÓN

PISTOLAS PARA BARRAS DE SILICÓN

NOM

$ PVL

USO PROFESIONAL
80 W
127 V
TEMPERATURA 180 °C

PS612

USO PROFESIONAL
25 W
127 V
TEMPERATURA 170 °C

PS611

USO PROFESIONAL
10 W
127 V
TEMPERATURA 160 °C

PS610

- Con boquilla de metal.
- Incluyen 2 barras de silicón.
- Gatillo de fácil control para un flujo constante del silicón.
- Estas pistolas cumplen con la NOM-003-SCFI.

CÓDIGO	PS612	PS611	PS610
USO	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
BARRA	1/2"	1/2"	5/16"
POTENCIA	80 W	25 W	10 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	127 V	127 V	127 V
	1	1	1
MAYOREO	$190	$125	$83
MENUDEO	$220	$145	$96

BARRAS DE SILICÓN

USO PROFESIONAL

112912

- *Mayor longitud que las barras de silicón convencionales contribuyen a mejorar el rendimiento.
- *Barras de silicón en bolsa de un kilogramo.
- Blíster con 12 piezas.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LARGO		MAYOREO	MENUDEO
En blister					
112912	1/2"	10 cm	1	31	$36
112910	5/16"	10 cm	1	$17	$20
En bolsa					
*112918	1/2"	15 cm	1	$225	$261
*112920	1/2"	30 cm	1	$225	$261

PISTOLAS DE CALOR

PISTOLAS DE CALOR

DOBLE AISLAMIENTO

URREA

$ PVL

EXTRA PESADO

PC960

USO PESADO

PC800A

POTENTE MOTOR DE INDUCCIÓN

- Cuenta con sensor de protección contra sobrecalentamiento.
- Rendimiento 30% superior al promedio del segmento.
- Tobera de 1-5/16" de diámetro.
- Alta resistencia a impactos.
- Larga durabilidad.

ACCESORIOS	
Raspador	1
Boquilla reflectora	1

- Tobera de 1" de diámetro.

ACCESORIOS			
Raspador	1	Boquilla concentrada	2
Boquilla deflectora	1	Boquilla de protección	1
Boquilla reflectora	1		

CÓDIGO	PC960	PC800A
USO	EXTRA PESADO	USO PESADO
POTENCIA	1,800 W	1,800 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V- 60 Hz	127 V- 60 Hz
RANGOS DE TEMPERATURA	60 °C - 600 °C	50 °C - 600 °C
TIEMPO DE OPERACIÓN	45 min / 10 min	50 min / 15 min
SUMINISTRO DE AIRE	300- 500 l/min	300- 500 l/min
PESO	0.85 kg	0.9 kg
	1	1
MAYOREO	$1,750	$1,210
MENUDEO	$2,030	$1,404

PISTOLA DE CALOR

$ PVL

USO PROFESIONAL

NOM

1 500 W
127 V

- Cumple con la NOM-003-SCFI.
- Interruptor de 3 posiciones.
- Sistema de enfriamiento/apagado que evita sobrecalentamiento, igual a más vida útil.
- Núcleo cerámico, prolonga la vida de la resistencia igual a más horas de uso en su producto.
- Equipada con fusible térmico de corte automático.

ACCESORIOS	
1	Raspador
1	Boquilla concentradora
1	Boquilla de protección de vidrio
1	Boquilla deflectora
1	Boquilla reflectora

CÓDIGO	PC600
POTENCIA	1,500 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120V-60 Hz
RANGOS DE TEMPERATURA	296 °C - 626 °C
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min/ 10 min
SUMINISTRO DE AIRE	????
PESO	0.80 Kg
	1
MAYOREO	$975
MENUDEO	$1,131

PISTOLA DE IMPACTO

PISTOLA DE IMPACTO ELÉCTRICA

URREA

$ PVL

USO PESADO

1/2"

FUNCIÓN REVERSIBLE

1,100 W
120 V

- Caja de engranes metálica.
- Interruptor que cambia la rotación de giro a la derecha o a la izquierda fácilmente, permitiendo ajustar o desajustar rápidamente las tuercas.

CÓDIGO	LI812
USO	USO PESADO
CAPACIDAD	1/2"
POTENCIA	1,100 W
VELOCIDAD SIN CARGA	2,200 rpm
IMPACTOS POR MINUTO	3,000
TORQUE MÁXIMO	474 Nm
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
PESO	3.4 kg
	1
MAYOREO	$3,435
MENUDEO	$3,985

PULIDORAS

PULIDORA ANGULAR 7"

URREA

$ PVL

USO PESADO

7"
DIÁMETRO DE DISCO

1,300 W
120 V

- Ideal para pulir pintura automotriz, diferentes tipos de metales y madera.
- Rápido acceso para carbones desde el exterior.

CÓDIGO	LP807B
USO	USO PESADO
CAPACIDAD DISCO	7"
POTENCIA	1,300 W
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V ~ 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	900 - 3,000 rpm
PESO	3 kg
	1
MAYOREO	$2,879
MENUDEO	$3,340

PULIDORAS

PULIDORAS ANGULARES

NOM | VELOCIDAD VARIABLE | 1 200 W 120 V | $ PVL

HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES PÁGINA 235

USO MÁSTER

LP707

ACCESORIOS
Bonete para pulido
Empuñadura adicional "D"

- Mayor rango de revoluciones que cubre acabados más finos.
- Mayor fuerza de pulido.
- Cumple con la NOM-003-SCFI.
- Interruptor de traba para trabajo continuo.
- Empuñadura tipo "D" que facilita su uso.

USO PROFESIONAL

LP607A

ACCESORIOS
Bonete para pulido
Empuñadura adicional "D"

- Velocidad variable.
- Caja de engranes metálica.
- Botón traba de eje.
- Empuñadura tipo "D" que facilita su uso.
- Botón de seguridad.
- Cumple con la NOM-003-SCFI.

CÓDIGO	LP707	LP607A
USO	USO MÁSTER	USO PROFESIONAL
CAPACIDAD DISCO	7"	7"
POTENCIA	1,200 W	1,200 W
TIEMPO DE OPERACIÓN	120 V / 60 Hz	120 V / 60 Hz
VOLTAJE/FRECUENCIA	30 min/10 min	30 min/ 15 min
VELOCIDAD SIN CARGA	0 - 3000	600 - 3000
PESO	3 kg	3.4 kg
	1	1
MAYOREO	$1,869	$1,850
MENUDEO	$2,168	$2,146

PULIDORA AUTOMOTRIZ

FOY | USO DOMÉSTICO | NOM | $ PVL | 120 W | 120 V

ACCESORIOS
Bonete tipo toalla
Bonete afelpado

- Movimiento roto-orbital.
- Cumple con la NOM-003-SCFI.

CÓDIGO	PA309A
USO	USO DOMÉSTICO
CAPACIDAD DISCO	9-1/2"
POTENCIA	120 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	2,500 rpm
PESO	2,4 kg
	1
MAYOREO	$809
MENUDEO	$938

BONETES PARA PULIDORA

USO PROFESIONAL

129021

129040

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
4	Bonetes para cera
2	Bonetes de toalla
1	Bonete pulidor

BLÍSTER

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
129040	Juego 7 bonetes 10"	6	175	$203
129013	Bonete 7" (tipo pulidor)	6	$45	$52
129021	Bonete 10" (tipo pulidor)	6	$51	$59

TALADROS Y ROTOMARTILLOS

TABLA COMPARATIVA DE TALADROS Y ROTOMARTILLOS

		USO / TIEMPO DE USO	MEDIDA DEL BROQUERO	POTENCIA WATTS	VOLTAJE ~/ FRECUENCIA HZ	VELOCIDAD RPM	PESO KG	CICLO DE TRABAJO	CONSUMO ENERGÉTICO	APLICACIONES: METAL	MADERA	CONCRETO	FUNCIONES: TALADRO	ROTOMARTILLO	DEMOLEDOR
	RME1030	EXTRA PESADO 60 MIN/15 MIN HASTA 12 HORAS DIARIAS	SDS Plus	900	120/ 60	0-850	4.1	60 / 15 min	0.85 kWh						
	RM912		1/2"	900	120/ 60	1= 0-1,050 2= 0-3,000	2.5	60 / 15 min	0.35 kWh						
	TE938		3/8"	450	120/ 60	1,600	1.58	60 / 15 min	0.35 kWh						
	RM822	USO PESADO 50 MIN/15 MIN HASTA 8 HORAS DIARIAS	SDS Plus	660	120/ 60	0-1,200	2.5	50 / 15 min	0.45 kWh						
	RM812C		1/2"	850	120/ 60	0-2,700	2.3	50 / 15 min	0.37 kWh						
	RM838B		3/8"	850	120/ 60	0-2,700	2.1	50 / 15 min	0.4 kWh						
	TE812A		1/2"	850	120/ 60	0-650	3.0	50 / 15 min	0.85 kWh						
	RM712D		1/2"	1,050	120/ 60	1= 0-1,100 2= 0-2,800	1.5	30 / 10 min	0.32 kWh						
	RM740	USO MÁSTER 30 MIN/10 MIN HASTA 6 HORAS DIARIAS	SDS Plus	1,000	127/ 60	850	3.8	30 / 10 min	1 kWh						
	RM720A		SDS Plus	720	120/ 60	0 - 1,100	3.8	25 / 10 min	0.65 kWh						
	RM612C	USO PROFESIONAL 30 MIN/10 MIN HASTA 6 HORAS DIARIAS	1/2"	700	120/ 60	0 - 2,800	2	25 / 10 min	0.5 kWh						
	RM512C		1/2"	650	120/ 60	0 - 2,800	2	25 / 10 min	0.45 kWh						
	RM512B		1/2"	810	120/ 60	0 - 2,800	2.19	20 / 10 min	0.35 kWh						
	RM538		3/8"	600	120/ 60	0 - 2,800	2	20 / 10 min	0.42 kWh						
	TEL538		3/8"	400	120/ 60	0 - 3,000	1.56	25 / 10 min	0.28 kWh						
	RM412A	USO GENERAL 25 MIN/10 MIN HASTA 6 HORAS DIARIAS	1/2"	500	120/ 60	0 - 3 000	1.65	30 / 10 min	0.35 kWh						
	RM438C		3/8"	500	120/ 60	0 - 3 000	1.65	30 / 10 min	0.35 kWh						
	RM312C	USO DOMÉSTICO 20 MIN/10 MIN HASTA 2 HORAS DIARIAS	1/2"	500	120/ 60	0 - 3,000	1.55	20 / 10 min	0.35 kWh						
	RM338A		3/8"	500	120/ 60	0 - 3,000	1.55	20 / 10 min	0.35 kWh						

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

ROTOMARTILLOS

JUEGO DE ROTOMARTILLO 1/2" Y ACCESORIOS

URREA

USO PESADO — 1/2" — NUEVO

16 PIEZAS

CONTENIDO		
RM812C	Rotomartillo 1/2" 850 W	1
G5115	Juego de 15 brocas uso general 1-1/16"- 1/2"	1
9684	Destornillador ámbar Phillips® #2 1/4" x 4-1/4"	1
9604	Destornillador ámbar plano 1/4"x4"	1
12004	Punta de poder 1/4" Phillips® #2 x 1-15/16"	10
1616A	Martillo de uña curva 16 oz antivibración	1
CPU20	Caja plástica 21"	1

CAJA PLÁSTICA

- NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JP16	16	1	$3,780	$4,385

ROTOMARTILLOS DE 2 VELOCIDADES MECÁNICAS

URREA

FUNCIÓN REVERSIBLE — DOBLE AISLAMIENTO — VELOCIDAD VARIABLE — 2 VELOCIDADES MECÁNICAS

$ PVL

EXTRA PESADO — 1/2"

RM912

- Botón de traba.
- Caja de engranes metálica.
- Empuñadura soft grip antideslizante.
- Selector de función: taladro / rotomartillo.
- Luz LED que indica conexión a corriente.

USO PESADO — 1/2"

RM712D

- Botón de traba.
- Caja de engranes metálica.
- Empuñadura soft grip antideslizante.
- Selector de función: taladro / rotomartillo.

CÓDIGO	RM912	RM712D
USO	EXTRA PESADO	USO PESADO
CAPACIDAD	1/2"	1/2"
POTENCIA	900 W	1050 W
VOLTAJE	120 V	120 V
VELOCIDAD SIN CARGA	1=0-1,080 r/min 2= 0-3,000 r/min	1=0-1,100 r/min 2= 0-2,800 r/min
IMPACTOS POR MINUTO	1,800-4,800 gpm	44,800
TIEMPO DE OPERACIÓN	60 min / 15 min	30 min / 10 min
PESO	2.5 kg	1.5 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN		
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN DE MADERA	25.4 mm	20 mm
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN DE ACERO	13 mm	8 mm
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN DE CONCRETO	19 mm	13 mm
	1	1
MAYOREO	$3,770	$2,039
MENUDEO	$4,373	$2,365

ROTOMARTILLOS

URREA

FUNCIÓN REVERSIBLE — DOBLE AISLAMIENTO — VELOCIDAD VARIABLE

$ PVL

USO PESADO — VELOCIDAD VARIABLE — 1/2"

RM812C

- Caja de engranes metálica.
- Botón de traba para trabajos continuos.
- Selector de cambio de giro.
- Interruptor de velocidad variable.

USO PESADO — VELOCIDAD VARIABLE — 3/8"

RM838B

- Caja de engranes metálica.
- Botón de traba para trabajos continuos.
- Selector de cambio de giro.
- Interruptor de velocidad variable.

- Triple reducción de velocidad por engranajes.
- Incrementa el torque para un adecuado uso de accesorios grandes.

CÓDIGO	RM812C	RM838B
USO	USO PESADO	USO PESADO
CAPACIDAD	1/2"	3/8"
POTENCIA	800 W	800 W
VOLTAJE	120 V	120 V
VELOCIDAD SIN CARGA	0-2,700 r/min	0-2,700 r/min
IMPACTOS POR MINUTO	43,200	43,200
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min	50 min / 15 min
PESO	2.3 kg	2.1 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN		
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN DE MADERA	25.4 mm	25.4 mm
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN DE ACERO	9.5 mm	9.5 mm
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN DE CONCRETO	13 mm	13 mm
	1	1
MAYOREO	$1,605	$1,595
MENUDEO	$1,862	$1,850

ROTOMARTILLOS

Dentro de las innovaciones que presenta Surtek en sus rotomartillos encontramos:

MAYOR TIEMPO DE TRABAJO
- Embobinados de mayor calibre y número de vueltas. Teniendo un resultado de mayor horas de trabajo diarias.

ENFRIAMIENTO DIRECTO
- Enfriamiento directo para una elevada capacidad de sobrecarga y una larga vida útil.

LARGA VIDA ÚTIL

JUEGO DE ROTOMARTILLO 1/2" Y ACCESORIOS

NUEVO

USO PROFESIONAL — BROQUERO 1/2" — 20 PIEZAS

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN
RM512B	1	Rotomartillo 1/2" 810 W
JBAV10	1	Juego 10 brocas alta velocidad con cobalto
119191	1	Juego de 6 brocas para concreto
137323	1	Lente de seguridad transparente
B122081	1	Flexómetro anti-impacto 5 m x 1"
CPSC20	1	Caja plástica 21" compacta

CAJA PLÁSTICA

- NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JP20	20	1	$1,469	$1,704

JUEGO DE ROTOMARTILLO 1/2" Y ACCESORIOS

$ PVL

USO PROFESIONAL — BROQUERO 1/2" — 18 PIEZAS

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN
RM612C	1	Rotomartillo
	1	Llave para broquero
	1	Mango ajustable adicional
	1	Tope de profundidad
	9	Brocas
	6	Puntas de poder
	1	Manual de usuario

- Este juego de rotomartillo Surtek cumple con la NOM-003-SCFI.

CÓDIGO	BROQUERO		MAYOREO	MENUDEO
RM612CK	1/2"	1	$1,715	$1,989

ROTOMARTILLOS

NOM 120 V — FUNCIÓN REVERSIBLE — VELOCIDAD VARIABLE

$ PVL

NUEVO

BROCAS PÁGINA 23

VIDEO

USO PROFESIONAL — 700 W — BROQUERO 1/2"

RM612C

USO PROFESIONAL — 650 W — BROQUERO 1/2"

RM512C

USO PROFESIONAL — 810 W — BROQUERO 1/2"

RM512B

USO PROFESIONAL — 600 W — BROQUERO 3/8"

RM538

USO GENERAL — 500 W — BROQUERO 1/2"

RM412A

USO GENERAL — 500 W — BROQUERO 3/8"

RM438C

- Estos rotomartillos Surtek cumplen con la NOM-003-SCFI.

CÓDIGO	RM612C	RM512C	RM512B	RM538	RM412A	RM438C
USO	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO GENERAL	USO GENERAL
POTENCIA	700 W	650 W	810 W	600 W	500 W	500 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V /60 Hz	120 V /60 Hz	120 V /60 Hz	120 V /60 Hz	120 V /60 Hz	120 V /60 Hz
BROQUERO	1/2" (13 mm)	1/2" (13 mm)	1/2" (13 mm)	3/8" (10 mm)	1/2" (13 mm)	3/8" (10 mm)
VELOCIDAD SIN CARGA	0 - 2,800 rpm	0 - 2,800 rpm	0 - 2,800 rpm	0 - 2,800 rpm	0 - 3 000 rpm	0 - 3 000 rpm
FUNCIONES	Taladro y rotomartillo	Taladro y rotomartillo	Taladro y rotomartillo	Taladro y rotomartillo	Taladro y rotomartillo	Taladro y rotomartillo
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 / 10 min	30 / 15 min	30 / 15 min	30 / 15 min	30 / 10 min	30 / 10 min
PESO	2 kg	2 kg	2.19 kg	2 kg	1.65 kg	1.65 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN MÁX						
MADERA	25,4 mm	25 mm	25.4 mm	25 mm	20 mm	20 mm
CONCRETO	16 mm	13 mm	16 mm	13 mm	12 mm	12 mm
ACERO	13 mm	10 mm	13 mm	10 mm	10 mm	10 mm
ACCESORIOS						
	1 mango adicional ajustable 1 tope de profundidad 1 llave para broquero	1 mango adicional ajustable 1 tope de profundidad 1 llave para broquero	1 empuñadura adicional ajustable 1 tope de profundidad 1 llave para broquero	1 mango adicional ajustable 1 tope de profundidad 1 llave para broquero	1 mango adicional ajustable 1 tope de profundidad"	1 mango adicional ajustable 1 tope de profundidad"
CARACTERÍSTICAS						
SELECTOR DE FUNCIÓN: TALADRO-ROTOMARTILLO	•	•	•	•	•	•
BOTÓN DE TRABA PARA TRABAJOS CONTINUOS			•		•	•
	1	1	1	1	1	1
MAYOREO	$1,249	$1,049	$975	$860	$645	$585
MENUDEO	$1,449	$1,217	$1,131	$998	$748	$679

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

ROTOMARTILLOS

ROTOMARTILLOS

NOM 500 W 120 V

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

Tamaño de broquero 1/2"

RM312C

- Selector de función:
- taladro-rotomartillo.
- Botón de traba para operación continua.
- Mango adicional ajustable.
- Tope de profundidad.

USO DOMÉSTICO

Tamaño de broquero 3/8"

RM338A

- Selector de función:
- taladro-rotomartillo.
- Botón de traba para operación continua.
- Mango adicional ajustable.
- Tope de profundidad.

- Estos rotomartillos Foy cumplen con la NOM-003-SCFI.

NUEVO

CÓDIGO	RM312C	RM338A
USO	USO DOMÉSTICO	USO DOMÉSTICO
POTENCIA	500 W	500 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz	120 V - 60 Hz
BROQUERO	1/2" (13 mm)	3/8" (10 mm)
VELOCIDAD SIN CARGA	0 - 3,000 rpm	0 - 3,000 rpm
CONSUMO ENERGÉTICO	0.35 kWh	0.35 kWh
TIEMPO DE OPERACIÓN	20 / 10 min	20 / 10 min
PESO	1.55 kg	1.55 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN MÁXIMA		
MADERA	20 mm	20 mm
CONCRETO	12 mm	12 mm
ACERO	10 mm	10 mm
	1	1
MAYOREO	$539	$469
MENUDEO	625	$544

TALADROS

TALADRO ESPADA 1/2"

URREA

USO PESADO

850 W 120 V

1/2"

$ PVL

- Triple reducción de velocidad por engranajes.
- Incrementa el torque para un adecuado uso de accesorios grandes.
- Botón de traba de interruptor.

CÓDIGO	TE812A
USO	USO PESADO
CAPACIDAD	1/2"
POTENCIA	850 W
VELOCIDAD SIN CARGA	0-650 rpm
TORQUE MÁXIMO	50 Nm
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min /15 min
PESO	3 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN DE MADERA	38 mm
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN DE ACERO	16 mm
	1
MAYOREO	$2,715
MENUDEO	$3,149

TALADRO DE 3/8"

URREA

EXTRA PESADO

DOBLE AISLAMIENTO

$ PVL

FUNCIÓN REVERSIBLE

3/8"

NUEVO

TE938

- Motor montado con valeros NSK® para un trabajo más suave.
- Caja de engranes metálica.
- Botón de traba para trabajos continuos.
- Selector de cambio de giro.

CÓDIGO	TE938
USO	USO PESADO
CAPACIDAD	3/8"
POTENCIA	450 W
VOLTAJE	120 V
VELOCIDAD SIN CARGA	1,600 r/min
IMPACTOS POR MINUTO	n /a
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 10 min
PESO	1.58 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN DE MADERA	20 mm
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN DE ACERO	10 mm
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN DE CONCRETO	n / a
	1
MAYOREO	$1,359
MENUDEO	$1,576

TALADRO 3/8"

$ PVL

USO PROFESIONAL

NOM

BROQUERO 3/8"

400 W 120 V

FUNCIÓN REVERSIBLE

VELOCIDAD VARIABLE

- Este taladro Surtek cumple con la NOM-003-SCFI.

CÓDIGO	TEL538
USO	USO PROFESIONAL
CAPACIDAD	3/8"
POTENCIA	400 W
VOLTAJE	120 V
VELOCIDAD SIN CARGA	0 - 3,000 rpm
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min/ 15 min
PESO	1.56 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN DE MADERA	20 mm
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN DE ACERO	10 mm
	1
MAYOREO	$1,135
MENUDEO	$1,317

BROQUEROS CON LLAVE PARA ROTOMARTILLO

URREA

USO INDUSTRIAL

RMCHK38

CÓDIGO	RMCHK38	RMCHK12A	RMCHK12
CAPACIDAD	3/8"	1/2"	1/2"
DESCRIPCIÓN	Rosca 3/8" - 24NF	Rosca 1/2" - 20NF	Rosca 3/8" - 24NF
	1	1	1
MAYOREO	$189	$245	$245
MENUDEO	$219	$284	$284

BROQUEROS PARA ROTOMARTILLO

USO PROFESIONAL

119401

- Incluye llave.
- Cuerpo y quijadas templadas.
- Mejor agarre y resistencia al desgaste.

119408

- Su uso no requiere llave.
- Ajuste a una sola mano.
- Broquero de cambio rápido.

Broqueros con llave para rotomartillo

CÓDIGO	BROQUERO	ENCASTRE	HILOS / PULG		MAYOREO	MENUDEO
119400	3/8"	3/8"	24 NF	1	$67	$78
119401	3/8"	1/2"	20 NF	1	$67	$78
119402	1/2"	3/8"	24 NF	1	$78	$90
119403	1/2"	1/2"	20 NF	1	$78	$90

Broqueros de cierre rápido sin llave para rotomartillo

CÓDIGO	BROQUERO	ENCASTRE	HILOS / PULG		MAYOREO	MENUDEO
119405	3/8"	3/8"	24 NF	1	$73	$85
119408	1/2"	1/2"	20 NF	1	$73	$85

ROTOMARTILLOS ELECTRONEUMÁTICOS

ROTOMARTILLO ELECTRONEUMÁTICO SDS PLUS 4.5 JOULES

URREA

FUNCIÓN REVERSIBLE · SDS PLUS · 4.5 J ENERGÍA DE IMPACTO · $ PVL

EXTRA PESADO
900 W
120 V

- Funciones:
  - -Taladro.
  - -Rotomartillo.
  - -Martillo.
  - -Cincel + ángulo ajustable con 12 posiciones.
- Empuñadura de goma antiderrapante (soft grip).
- Velocidad variable controlada por el gatillo.
- Bóton de traba para su uso continuo.

CÓDIGO	RME1030
USO	EXTRA PESADO
ZANCO	SDS-plus
POTENCIA	900 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V- 60 Hz
ENERGÍA DE IMPACTO	4.5 J
VELOCIDAD	0-850 r/min
GOLPES POR MINUTO	0-3,700 gpm
TIEMPO DE OPERACIÓN	60 min / 15 min
PESO	4.1 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
MADERA	30 mm
ACERO	13 mm
CONCRETO	30 mm
	1
MAYOREO	$11,069
MENUDEO	$12,840

ROTOMARTILLO ELECTRONEUMÁTICO SDS PLUS 2.2 JOULES

URREA

FUNCIÓN REVERSIBLE · SDS PLUS · 2.2 J ENERGÍA DE IMPACTO · $ PVL

USO PESADO
660 W
120 V

- Tope de profundidad.
- Empuñadura de goma antiderrapante (soft grip).
- Velocidad variable controlada por el gatillo.
- Bóton de traba para su uso continuo.

CÓDIGO	RM822
USO	USO PESADO
ZANCO	SDS-plus
POTENCIA	660 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V- 60 Hz
ENERGÍA DE IMPACTO	2.2 J
VELOCIDAD	0-1,200 r/min
GOLPES POR MINUTO	0-4,300
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
PESO	2.5 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
MADERA	30 mm
ACERO	22 mm
CONCRETO	12 mm
	1
MAYOREO	$6,035
MENUDEO	$7,001

ROTOMARTILLO ELECTRONEUMÁTICO SDS-PLUS 4 JOULES

$ PVL

USO MÁSTER · NOM · ENCASTRE SDS PLUS · ENERGÍA DE IMPACTO 4 J

1 000 W
127 V

ACCESORIOS
1 punta con zanco SDS Plus
1 cincel con zanco SDS Plus
1 tope de profundidad
1 mango lateral
3 brocas SDS Plus (8mm, 10 mm y 12 mm)

- Ayuda a perforar materiales pesados sin mayor dificultad.
- Este rotomartillo Surtek cumple con la NOM-003-SCFI.
- Selector de funciones: taladro, martillo.
- Selector de accionamiento de función: Martillo o percursor.

CÓDIGO	RM740
ZANCO	SDS Plus
POTENCIA	1,000 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	127 V /60 Hz
ENERGÍA DE IMPACTO	4 J
VELOCIDAD	850 rpm
GOLPES POR MINUTO	4,000
PESO	3.8 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
MADERA	32 mm
ACERO	13 mm
CONCRETO	26 mm
	1
MAYOREO	$2,750
MENUDEO	$3,190

ROTOMARTILLO ELECTRONEUMÁTICO SDS-PLUS 2 JOULES

$ PVL

USO MÁSTER · NOM · ENCASTRE SDS PLUS · ENERGÍA DE IMPACTO 2 J

720 W
120 V

ACCESORIOS
1 punta con zanco SDS Plus
1 cincel con zanco SDS Plus
1 tope de profundidad
1 mango lateral
3 brocas SDS Plus

- Este rotomartillo Surtek cumple con la NOM-003-SCFI.
- Selector de funciones: taladro, martillo y rotomartillo.
- Función de rotación de cincel.
- Empuñadura adicional ajustable a cualquier posición.
- Selector de cambio de giro accionado con una sola mano.

CÓDIGO	RM720A
ZANCO	SDS Plus
POTENCIA	720 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V /60 Hz
ENERGÍA DE IMPACTO	2 J
VELOCIDAD	0 - 1,100 rpm
GOLPES POR MINUTO	0 - 5,830
PESO	3.8 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
MADERA	30 mm
ACERO	13 mm
CONCRETO	26 mm
	1
MAYOREO	$2,530
MENUDEO	$2,935

RECTIFICADORES

JUEGO DE RECTIFICADOR CON ACCESORIOS

URREA

EXTRA PESADO

9 PIEZAS

NUEVO

CONTENIDO		
REC914	Rectificador recto 1/4" 400 W	1
APM5B	Juegode 5 puntas montadas tipo B	1
USL016	Lentes de seguridad "Sport" claro	1
USGNG	Guante nailon con recubrimiento de poliuretano espumoso talla grande	1
EMUG	Estuche multiusos grande	1

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JH9	9	1	$3,100	$3,596

RECTIFICADORES

DOBLE AISLAMIENTO

URREA

$ PVL

MEGA PESADO · VELOCIDAD VARIABLE
750 W
120 V

REC1114

- Interruptor deslizante para una fácil operación a una sola mano.
- Cable de alimentacion de caucho que ofrece mayor flexibilidad y mejor aislamiento que los cables tradicionales.

EXTRA PESADO · 2,700 r/min VELOCIDAD DE MOTOR
550 W
120 V

REC1014

- Interruptor deslizante para una fácil operación a una sola mano.

EXTRA PESADO · 28,500 r/min VELOCIDAD DE MOTOR
400 W
120 V

REC914

- Cable de alimentacion de caucho que ofrece mayor flexibilidad y mejor aislamiento que los cables tradicionales.

- Equipados con carbones auto-stop que proporcionan paro total automático en el motor ante fallas para proteger la máquina al terminarse la vida útil del carbón.
- Montado sobre baleros blindados.

CÓDIGO	REC1114	REC1014	REC914
USO	MEGA PESADO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO
CAPACIDAD COLLET	1/8" y 1/4"	1/4"	1/8" y 1/4"
POTENCIA	750 W	550 W	400 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V- 60Hz	120 V- 60Hz	120 V- 60Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	7,000 - 28,000 r/min	2,700 r/min	28,500 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min	60 min / 15 min	50 min / 15 min
PESO	2 kg	3.4 kg	1.62 kg
	1	1	1
MAYOREO	$3,825	$2,695	$2,425
MENUDEO	$4,437	$3,126	$2,813

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

ROUTERS

ROUTER

EXTRA PESADO

1,300 W
120 V

URREA $ PVL NUEVO

CÓDIGO	RR912
USO	EXTRA PESADO
POTENCIA	1,300 W
VOLTAJE/ FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
DIÁMETRO DE COLLET	1/4" - 1/2"
PROFUNDIDAD DE CORTE	2"
VELOCIDAD SIN CARGA	11,000 - 25,000 r/min
CICLO DE TRABAJO	50 min/ 20 min
PESO	4.5 kg
	1
MAYOREO	$4,200
MENUDEO	$4,872
REPUESTO	
	CAR-122
DESCRIPCIÓN	Para código RR912
	6
MAYOREO	$91
MENUDEO	$106

- Router para hacer trabajos de decoración, rebaje, biselado, uniones, entre otros, sobre madera y otros materiales.
- Base con luz LED de trabajo.
- Velocidad variable.
- Extra pesado.
- Motor de arranque suave.

ROUTER

USO PROFESIONAL

1,200 W
120 V

$ PVL NUEVO

CÓDIGO	RR612
USO	USO PROFESIONAL
POTENCIA	1,200 W
VOLTAJE/ FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
DIÁMETRO DE COLLET	1/4" - 1/3"
PROFUNDIDAD DE CORTE	2-1/16"
VELOCIDAD SIN CARGA	11,000-28,000 r/min
CICLO DE TRABAJO	30 min/ 15 min
PESO	3.5 kg
	1
MAYOREO	$2,705
MENUDEO	$3,138
REPUESTO	
CÓDIGO	CAR-121
DESCRIPCIÓN	Para código RR612
	6
MAYOREO	$91
MENUDEO	$81

- Router para hacer trabajos de decoración, rebaje, biselado, uniones, entre otros, sobre madera y otros materiales.
- Velocidad variable.
- Manerales de goma.
- Base de aluminio.
- NOM-024-SCFI-2013, NOM-003-SCFI-2014.

SIERRAS CALADORAS

SIERRA CALADORA A BATERÍA

EXTRA PESADO

CARGA RÁPIDA — TECNOLOGÍA LITIO-ION

20 V

URREA $ PVL NUEVO

ACCESORIOS
1 Sierra de corte
1 Llave hexagonal

CÓDIGO	SKB920
USO	EXTRA PESADO
VOLTAJE	20 V
VELOCIDAD SIN CARGA	2,200 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
PESO	1.5 kg (3.3 lb)
CAPACIDAD DE CORTE	
CAPACIDAD DE CORTE DE MADERA	2-1/2"
CAPACIDAD DE CORTE DE ALUMINIO	3/8"
CAPACIDAD DE CORTE DE ACERO	1/4"
	1
MAYOREO	$2,395
MENUDEO	$2,778

- Motor con carbones.
- Compatibles con la nueva línea inalámbrica.
- No incluyen cargador ni batería, se venden por separado.

SIERRA CALADORA PENDULAR

EXTRA PESADO

DOBLE AISLAMIENTO — SEGUETA TIPO T — GUÍA LASER — VELOCIDAD VARIABLE

URREA $ PVL

CÓDIGO	SK904
USO	EXTRA PESADO
POTENCIA	710 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V- 60Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	0-3,000 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
PESO	2.9 kg
CAPACIDAD DE CORTE	
CORTE MÁX. DE MADERA	80 mm
CORTE MÁX. DE ALUMINIO	10 mm
CORTE MÁX. DE METAL	10 mm
	1
MAYOREO	$2,955
MENUDEO	$3,428

- Caja de engranes metálica.
- Sistema de aspirado o soplado.
- Incluye láser que permite realizar cortes precisos.

SIERRAS CALADORAS

NOM — VELOCIDAD VARIABLE

$ PVL NUEVO

USO PROFESIONAL
710 W
TIPO DE ZANCO; 'T'

SK503B

USO GENERAL
600 W
TIPO DE ZANCO; 'T'

SK403D

- Perilla para selección de movimiento pendular de 3 posiciones.
- Control de velocidad variable de 6 posiciones.
- Base inclinable de 0 a 45° para cortes biselados.
- Para cortes de precisión con cortes rectos, curvos o biselados en madera, aluminio y acero.
- Cumplen con la NOM-003-SCFI.

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	SK503B	SK403D
USO	USO PROFESIONAL	USO GENERAL
POTENCIA	710 W	600 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	0 - 3,300 rpm	800 - 3,000 rpm
CICLO DE TRABAJO	15 min / 5 min	20 min / 5 min
PESO	2 kg	1.93 kg
CAPACIDAD DE CORTE		
MADERA	65 mm	65 mm
ALUMINIO	8 mm	8 mm
ACERO	6 mm	6 mm
	1	1
MAYOREO	$910	$875
MENUDEO	$1,056	$1,015

SIERRAS CALADORAS

SIERRA CALADORA

USO DOMÉSTICO

NOM

400 W

FOY

$ PVL

NUEVO

CÓDIGO	SK302B
POTENCIA	400 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	3,300 rpm
PESO	1.36 kg
CICLO DE TRABAJO	15 min / 5 min
CAPACIDAD DE CORTE	
CAPACIDAD DE CORTE EN MADERA	55 mm
	1
MAYOREO	$530
MENUDEO	$615

- Cortes de precisión con cortes rectos, curvos o biselados en madera, aluminio y acero.
- Base inclinable de 0 a 45° para cortes biselados.
- Botón de traba para una operación continua.
- Cumple con la NOM-003-SCFI-2014.

JUEGOS DE SEGUETAS PARA SIERRA CALADORA

USO PROFESIONAL

TIPO DE ZANCO; 'U'

29 PIEZAS

CONTENIDO		
Pzas.	Dientes	Long.
2	14 DPP	2-3/4"
2	8 DPP	3-1/8"
2	6 DPP	3-1/2"
2	6 DPP	4"
2	8 DPP	4"
2	10 DPP	3-1/8"
2	10 DPP	3-1/2"
2	10 DPP	4"
2	14 DPP	3"
2	18 DPP	3"
2	24 DPP	3"
2	7 DPP	5-3/4"
2	7 DPP	3"
2	Tipo cuchillo	3-3/8"
1	Estuche portaseguetas	

USO PROFESIONAL

TIPO DE ZANCO; 'U'

16 PIEZAS

CONTENIDO		
Pzas.	Dientes	Long.
1	12 DPP	2-3/4"
2	10 DPP	3-5/8"
3	10 DPP	3-1/4"
3	6 DPP	3-3/16"
3	18 DPP	2-3/4"
2	14 DPP	2-3/4"
1	8 DPP	3-3/4"
1	Tipo cuchillo	3-1/4"

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
120790	29	6	$289	$335
120791	16	6	$125	$145

SEGUETAS PARA SIERRA CALADORA ZANCO "T" PARA CORTE RECTO EN MADERA

USO PROFESIONAL

TIPO DE ZANCO; 'T'

120763
120764
120761 Corte invertido
120762
120767

PRECIO POR PAQUETE con 5 seguetas

- Fabricadas en acero al carbón

CÓDIGO	DIENTES	LONGITUD MM	ACABADO		MAYOREO	MENUDEO
120763	6 DPP	100	Grueso	10	$52	$60
120764	8 DPP	100	Estándar	10	$52	$60
120761	10 DPP	100	Fino	10	$52	$60
120762	10 DPP	75	Fino	10	$52	$60
120767	12 DPP	77	Fino	10	$52	$60

SEGUETAS PARA SIERRA CALADORA ZANCO "U" PARA CORTE RECTO EN MADERA

USO PROFESIONAL

TIPO DE ZANCO; 'U'

120773
120777
120774
120772

PRECIO POR PAQUETE con 5 seguetas

- Fabricadas en acero al carbón.

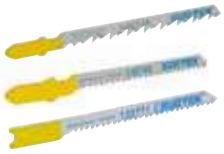
CÓDIGO	DIENTES	LONGITUD MM	ACABADO		MAYOREO	MENUDEO
120773	6 DPP	100	Grueso	10	52	$60
120777	6 DPP	100	Grueso	10	$52	$60
120774	8 DPP	92	Estándar	10	$52	$60
120772	10 DPP	100	Fino	10	$52	$60

SEGUETAS PARA SIERRA CALADORA ZANCOS "U" Y "T" PARA CORTES CURVOS EN MADERA

USO PROFESIONAL

TIPO DE ZANCO; 'T'

TIPO DE ZANCO; 'U'



120770
120768
120771

PRECIO POR PAQUETE con 5 seguetas

- Zanco U y T
- Fabricadas en acero al carbón.

CÓDIGO	ZANCO	DIENTES	LONGITUD MM	ACABADO		MAYOREO	MENUDEO
120770	T	6 DPP	100	Grueso	10	$52	$60
120768	T	12 DPP	77	Fino	10	$52	$60
120771	U	14 DPP	70	Fino	10	$52	$60

SEGUETAS PARA SIERRA CALADORA ZANCO "T" PARA CORTES RECTOS EN METALES, PLÁSTICOS Y ALUMINIO

USO PROFESIONAL

TIPO DE ZANCO; 'T'

120769
120766
120765

PRECIO POR PAQUETE con 5 seguetas

* Fabricadas en acero alta velocidad.
** Fabricadas en acero bimaterial.

CÓDIGO	DIENTES	LONGITUD MM	ACABADO		MAYOREO	MENUDEO
*120769	8 DPP	100	Estándar	10	$52	$60
**120766	18 DPP	76	Super fino	10	$52	$60
*120765	21 DPP	75	Super fino	10	$52	$60

SEGUETAS PARA SIERRA CALADORA ZANCO "U" PARA CORTES RECTOS EN METALES, PLÁSTICOS Y ALUMINIO

USO PROFESIONAL

TIPO DE ZANCO; 'U'

120776
120775

PRECIO POR PAQUETE con 5 seguetas

- Fabricadas en acero alta velocidad.

CÓDIGO	DIENTES	LONGITUD MM	ACABADO		MAYOREO	MENUDEO
120776	12 DPP	76	Fino	10	$52	$60
120775	24 DPP	76	Extra fino	10	$52	$60

RECOMENDACIÓN DE SEGUETA

Madera Plástico | Metal | Cortes curvos

SELECCIONA LA SEGUETA CORRECTA PARA EL MATERIAL QUE SE CORTARÁ

El uso de la segueta equivocada dará como resultado marcas de quemaduras en el material o daños en tu sierra caladora. Lubrica el rodillo de contacto a la segueta de corte antes de usarla.

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

SIERRAS CIRCULARES

SIERRA CIRCULAR A BATERÍA 7-1/4"

MEGA PESADO · BRUSHLESS MOTOR · MOTOR SIN CARBONES · TECNOLOGÍA LITIO-ION · CARGA RÁPIDA · $ PVL

20 V

NUEVO

ACCESORIOS
1 Sierra de corte
1 Llave hexagonal
1 Disco
1 Guía paralela

CÓDIGO	SCB1120
CAPACIDAD DISCO	7-1/4"
VOLTAJE	20 V
VELOCIDAD SIN CARGA	4,500 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
PESO	3.5 kg (7.7 lb)
PROFUNDIDAD DE CORTE	
A 90°	2-7/16"
A 45°	1-13/16"
	1
MAYOREO	$5,390
MENUDEO	$6,252

- Compatibles con la nueva línea inalámbrica.
- No incluyen cargador ni batería, se venden por separado.

SIERRA CIRCULAR 7-1/4"

EXTRA PESADO · DOBLE AISLAMIENTO · MAGNESIO · $ PVL

CÓDIGO	SC907B
USO	EXTRA PESADO
POTENCIA	1,500 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V- 60Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	5,000 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 20 min
ROSCA DE EJE	5/8"
DISCO	7 1/4"
PESO	4.2 kg
PROFUNDIDAD DE CORTE	
A 90°	40 - 60 mm
A 45°	40 mm
	1
MAYOREO	$2,550
MENUDEO	$2,958

- Caja de engranes metálica.
- Sistema de aspirado o soplado.
- Graduada de 0 a 45° para cortes biselados.

SIERRAS CIRCULARES 7-1/4"

NOM · DISCO 7-1/4" · $ PVL

NUEVO

USO MÁSTER · 1 500 W · 120 V

- Base graduada de 0 a 45° para cortes biselados.

SC707B

USO GENERAL · 1 200 W · 120 V

- Base graduada de 0 a 45° para cortes biselados.

SC407D

- Cumplen con la NOM-003-SCFI.
- Para disco 7-1/4", centro 5/8.

CÓDIGO	SC707B	SC407D
USO	USO MÁSTER	USO GENERAL
POTENCIA	1,500 W	1,200 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	4,500 rpm	4,500 rpm
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 10 min	30 min / 10 min
DISCO	7-1/4"	7-1/4"
PESO	4.25 kg	4.25 kg
PROFUNDIDAD DE CORTE		
A 45°	44-65 mm	44-65 mm
ACCESORIOS		
MAYOREO	$1,670	$1,479
MENUDEO	$1,937	$1,716

SIERRA SABLE

SIERRA SABLE

EXTRA PESADO · DOBLE AISLAMIENTO · VELOCIDAD VARIABLE · $ PVL

CÓDIGO	SS950
USO	EXTRA PESADO
POTENCIA	1,200 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V- 60Hz
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
CORTES POR MINUTO	0-2,700
LONGITUD DE CARREA	1-1/8"
PESO	3.8 kg
CORTE MÁX. DE MADERA	255 mm
CORTE MÁX. DE ALUMINIO	130 mm
CORTE MÁX. DE METAL	10 mm
	1
MAYOREO	$4,225
MENUDEO	$4,901

- Cambio rápido y fácil de segueta sin la necesidad utilizar una llave.
- Indicador LED de corriente en empuñadura.
- Empuñadura tipo 'D' con goma antiderrapante.
- Carcasa con Soft Touch.

SEGUETAS PARA SIERRA SABLE

USO PROFESIONAL

PRECIO POR PAQUETE con 2 seguetas

- Hoja bimetálica para cortar madera y metal.
- Dientes soldados electrónicamente para un mayor poder de unión.

CÓDIGO	LARGO	DIENTES POR PULGADA		MAYOREO	MENUDEO
120780	6"	14	1	68	$79
120781	6"	18	1	$69	$80
120782	6"	24	1	$71	$82
120783	6"	6	1	$77	$89
120784	6"	10	1	$78	$90

CÓDIGO	LARGO	DIENTES POR PULGADA		MAYOREO	MENUDEO
120785	8"	10	1	$91	$106
120786	9"	6	1	$109	$126
120787	12"	6	1	$125	$145
120788	12"	10	1	$130	$151

TABLA DE CARBONES

CARBONES PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICA PORTÁTIL Y ESTACIONARIA

URREA

NUEVO

- Permiten una buena conmutación. No tienen un grado alto de dureza. Pueden trabajar a elevadas velocidades.

CÓDIGO	PARA CÓDIGO	USO		MAYOREO	MENUDEO
CAR-004	CM914A, EA907, EA909	EXTRA PESADO	6	$77	$89
CAR-005	RM912	EXTRA PESADO	6	$61	$71
CAR-007	EA804	USO PESADO	6	$28	$32
CAR-011	LP807B	USO PESADO	1	$78	$90
CAR-018	LO814, LR905	MEGA PESADO	6	$48	$56
CAR-030	EA1107, EA1207, EA1209, EA1209HV	MEGA PESADO	6	$119	$138
CAR-042	CE913	EXTRA PESADO	6	$109	$126
CAR-045	764, 862	EXTRA PESADO	6	$91	$106
CAR-058	EA804A, 804AK	USO PESADO	6	$28	$32
CAR-071	SI810, SI910, SI912	EXTRA PESADO	6	$65	$75
CAR-074	RM822	USO PESADO	6	$35	$41
CAR-077	EA1005	EXTRA PESADO	6	$54	$63
CAR-082	EA907A, EA909A	EXTRA PESADO	6	$200	$232
CAR-086	CM914B	EXTRA PESADO	6	$179	$208

CÓDIGO	PARA CÓDIGO	USO		MAYOREO	MENUDEO
CAR-088	CM1014	EXTRA PESADO	6	$179	$208
CAR-098	RM812C, RM838B	USO PESADO	6	$49	$57
CAR-099	RME1030	EXTRA PESADO	6	$115	$133
CAR-100	RRD950	EXTRA PESADO	6	$63	$73
CAR-101	EA1204, REC1014, SK904	MEGA PESADO	6	$260	$302
CAR-102	RM812B	USO PESADO	6	$57	$66
CAR-104	SS950	EXTRA PESADO	6	$145	$168
CAR-112	EA1007	EXTRA PESADO	1	$44	$51
CAR-113	EA1007HV	EXTRA PESADO	1	$42	$49
CAR-114	EA1009	EXTRA PESADO	1	$45	$52
CAR-115	EA904A	EXTRA PESADO	1	$120	$139
CAR-116	EA904HV	EXTRA PESADO	1	$120	$139
CAR-117	EA1004A	EXTRA PESADO	1	$140	$162
CAR-118	EA905	EXTRA PESADO	1	$38	$44

CÓDIGO	PARA CÓDIGO	USO		MAYOREO	MENUDEO
CAR-122	RR912	EXTRA PESADO	6	$91	$106
CAR-124	LO914	EXTRA PESADO	6	$69	$80
CAR-125	LR905	EXTRA PESADO	6	$63	$73
CAR-139	RM712D	USO PESADO	6	$55	$64
CAR-140	RM838B	USO PESADO	6	$55	$64
CAR-142	SC907B	EXTRA PESADO	6	$57	$66
CAR-143	CC707	USO PESADO	6	$62	$72
CAR-144	CE913	EXTRA PESADO	6	$105	$122
CAR-145	CM714B, CM814B	USO PESADO	6	$84	$97
CAR-146	LI812	USO PESADO	6	$61	$71
CAR-152	TE812A	USO PESADO	6	$55	$64
CAR-153	TE838A	USO PESADO	6	$55	$64

CARBONES PARA HERRAMIENTA ELÉCTRICA PORTÁTIL Y ESTACIONARIA

* $ PVL

NUEVO

Espere fecha de lanzamiento.

Para herramientas marca Surtek

CÓDIGO	PARA CÓDIGOS	USO		MAYOREO	MENUDEO
CAR-002	EA404C	USO GENERAL	6	$46	$53
*CAR-018	LB521A, RM512B, SK403B, SK503A, SK403C	USO PROFESIONAL	6	$48	$56
CAR-026	LP707	USO MÁSTER	6	$44	$51
CAR-038	LB724A, LP607A, CC604A	USO MÁSTER	6	$56	$65
CAR-042	CE712	USO MÁSTER	6	$109	$126
CAR-055	TEL538	USO PROFESIONAL	6	$17	$20
CAR-071	SI710A	USO MÁSTER	6	$65	$75
CAR-073	SI410A	USO GENERAL	6	$75	$87
CAR-078	CN506	USO PROFESIONAL	6	$69	$80

Para herramientas marca Surtek

CÓDIGO	PARA CÓDIGOS	USO		MAYOREO	MENUDEO
CAR-081	RM612C, RM612CK, RM512C, RM538	USO PROFESIONAL	6	$18	$21
CAR-098	RM612A	USO PROFESIONAL	6	$49	$57
CAR-102	EA504	USO PROFESIONAL	6	$57	$66
CAR-104	SS815A	USO PROFESIONAL	6	$145	$168
CAR-107	RR616A	USO PROFESIONAL	6	$125	$145
CAR-109	RM740	USO MÁSTER	6	$36	$42
CAR-121	RR612	USO PROFESIONAL	6	$70	$81
CAR-160	SC407D	USO GENERAL	6	$85	$99
CAR-161	SC707B	USO MÁSTER	6	$85	$99

Para herramientas marca Surtek

CÓDIGO	PARA CÓDIGOS	USO		MAYOREO	MENUDEO
CAR-162	SK503B	USO PROFESIONAL	6	$40	$46
CAR-163	SK403D	USO GENERAL	6	$44	$51

Para herramientas marca Foy

CÓDIGO	PARA CÓDIGOS	USO		MAYOREO	MENUDEO
CAR-018	EA204, RM238A, RM312A, SK302A	USO DOMÉSTICO	6	$48	$56
*CAR-029	EA304	USO DOMÉSTICO	6	$32	$37
*CAR-054	LO314	USO DOMÉSTICO	6	$42	$49
CAR-164	SK302B	USO DOMÉSTICO	6	$46	$53

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CANTEADORAS

CANTEADORAS

MEGA PESADO — CAPACIDAD DE CORTE 12" — MONOFÁSICO
220 V
3 HP

CN1112

MEGA PESADO — CAPACIDAD DE CORTE 8" — MONOFÁSICO
220 V
2 HP

CN1108A

MEGA PESADO — CAPACIDAD DE CORTE 6" — MONOFÁSICO
120/220 V
1 HP

$ PVL

CN1106

CÓDIGO	CN1112	CN1108A	CN1106
USO	MEGA PESADO	MEGA PESADO	MEGA PESADO
CAPACIDAD DE CORTE	12" / 305 mm	8" / 203 mm	6" / 152 mm
DIÁMETRO DEL CABEZAL	4" / 98 mm	3" / 74 mm	2-1/2" / 63.5 mm
FASE	1~	1 ~	1~
RPM	5,000 rpm	5,000 rpm	5,000 rpm
POTENCIA	3 HP / 2,237 W	2 HP / 1,491 W	1 HP / 746 W
TIPO DE MOTOR	Motor de Inducción	Motor de inducción	Motor de inducción
VOLTAJE/ FRECUENCIA	220 V ~ 60 Hz	220 V ~ 60 Hz	120 / 220 V ~ 60 Hz
VELOCIDAD DEL CABEZAL	5,000 rpm	5,000 rpm	5,000 rpm
CORTES POR MINUTO	15,000 cpm	20,000 cpm	15,000 cpm
DIMENSIONES DE LA MESA	83" x 12" / 2,110 x 305 mm	72-1/8" x 8" / 1,832 x 203 mm	46" x 6-1/8" / 1,168 x 156 mm
ALTURA DE LA MESA	39" / 990 mm	32" / 820 mm	32-3/8" / 822 mm
PROFUNDIDAD MÁXIMA DE CORTE	3/4" / 19 mm	1/2" / 12.7 mm	1/2" / 13 mm
NÚMERO DE CUCHILLAS	3	4	3
CICLO DE TRABAJO	120 min / 30 min	120 min / 30 min	120 min / 30 min
USO MÁXIMO DIARIO	10 h	8 h	6 h
PESO	352 kg / 776 lb	184 kg / 405. 6 lb	102 kg / 225 lb
ACCESORIOS			
GUÍA DE APOYO	•	•	•
GUARDA DEL CABEZAL DE CORTE	•	•	•
GABINETE	•	•	•
CARACTERÍSTICAS			
INTERRUPTOR MAGNÉTICO CON PROTECCIÓN DE SOBRECARGA TÉRMICA	•	•	-
ESTRUCTURA DE HIERRO FUNDIDO	•	•	-
ESCALA MÉTRICA PARA PROFUNDIDAD DE CORTE	•	•	-
MESA DE ENTRADA ACCIONADA POR PALANCA CON MANGO DE BLOQUEO PARA AJUSTES DE ALTURA RÁPIDOS	•	•	-
MESA DE GRANITO	-	-	-
CABEZAL DE CORTE HELICOIDAL CON INSERTOS DE CARBURO DE TUNGSTENO	-	-	-
	1	1	1
MAYOREO	$102,429	$42,090	$26,090
MENUDEO	$118,818	$48,824	$30,264

NAVAJAS PARA CANTEADORA

MEGA PESADO

NCN06B

• Fabricadas en una aleación de tungsteno que las hace muy resistentes y con una alta dureza.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
NCN12	Juego 3 navajas canteadora 12"	1	$1,899	$2,203
NCN08B	Juego 4 navajas canteadora 8"	1	$1,645	$1,908
NCN06B	Juego 3 navajas canteadora 6"	1	$925	$1,073

RODILLOS HELICOIDALES PARA CANTEADORA

MEGA PESADO

RHCN08 / RHCN06

10 piezas

IRH10

• El rodillo helicoidal RHCN06 es compatible con la canteadora CN1006.
• El rodillo permite eficientar el uso de la canteadora (mejores acabados, más cortes por minuto y mayor facilidad en la alimentación de la madera).

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
RHCN08	Rodillo helicoidal para CN1108	1	$6,029	$6,994
RHCN06	Rodillo helicoidal para CN1006	1	$4,665	$5,411
IRH10	Insertos	1	$1,770	$2,053

CANTEADORAS

CANTEADORAS

$ PVL

USO MÁSTER
CAPACIDAD DE CORTE 8"
2 HP
120 V
220 V

CN708

USO MÁSTER
CAPACIDAD DE CORTE 6"
1 HP
120 V

CN706A

USO PROFESIONAL
CAPACIDAD DE CORTE 6"
1 HP
120 V

CN606A

CÓDIGO	CN708	CN706A	CN606A
USO	USO MÁSTER	USO MÁSTER	USO PROFESIONAL
POTENCIA	2 HP (1,500 W)	1 HP (750W)	1 HP (750 W)
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 220 V 60 Hz	120 V / 60 Hz	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD EN VACÍO	5,200 rpm	5,200 rpm	5,200 rpm
ANCHO DE CORTE	8"	6"	6"
PROFUNDIDAD DE CORTE	1/8"	1/8"	1/8"
RANURACIÓN	3/8"	1/2"	1/2""
CORTES POR MINUTO	15,600	15,600	15,600
MESA DE TRABAJO	1,550 x 230 mm	1,210 x 184 mm	1,030 x 180 mm
PESO	132 kg	102 kg	78 kg
ACCESORIOS			
GUÍA DE APOYO	•	•	•
GUARDA DEL CABEZAL DE CORTE	•	•	•
RANURACIÓN	•	•	•
CARACTERÍSTICAS			
GUÍA MONTADA CON AJUSTE DE INCLINACIÓN HASTA 45°	•	•	•
GUÍA MONTADA CON AJUSTE DE INCLINACIÓN HASTA 45°	•	•	•
IDEAL PARA ALISAR MATERIAL ABOMBADO O CUARTEADO	•	•	•
MESA DE ACERO FUNDIDO PARA UNA SUPERFICIE DE TRABAJO LISA	•	•	•
	1	1	1
MAYOREO	$27,935	$17,650	$17,135
MENUDEO	$32,405	$20,474	$19,877

CANTEADORA/CEPILLO

CANTEADORA/CEPILLO 6"

$ PVL

USO PROFESIONAL
1-1/2 HP 1 100 W 120 V

ESPECIFICACIONES	
Potencia	1-1/2 HP / 1,100 W
Voltaje	120 V
Velocidad sin carga	9,400 rpm
Velocidad de trabajo	18,800 cpm
Ancho corte de cepillo	6" (152.4 mm)
Ancho corte de canteadora	6" (152.4 mm)
Máximo espesor de material	5" (127 mm)
Mínimo espesor de material	0.11"
Máxima capacidad de corte/rebaje	1.5 mm

- Interruptor de seguridad.
- Transmisión por poleas y correas.
- Sólida construcción de hierro fundido.
- Motor montado sobre rodamientos blindados.

CÓDIGO	POTENCIA		MAYOREO	MENUDEO
CN506	1,100 W	1	$10,395	$12,058

JUEGOS DE NAVAJAS PARA CANTEADORAS

USO PROFESIONAL

- Fabricadas en acero de alta velocidad.
- Las navajas de 6" son compatibles con los modelos CN706A Y CN606A.

CÓDIGO	LONGITUD	CONTENIDO		MAYOREO	MENUDEO
NCN06A	6"	3 navajas	1	485	$563
NCN08A	8"	3 navajas	1	$709	$822

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CEPILLOS DE BANCO

CEPILLOS ESTACIONARIOS

URREA

$ PVL

MEGA PESADO
CAPACIDAD DE CEPILLADO 20"
220 V
5 HP

CE1120A

MEGA PESADO
CAPACIDAD DE CEPILLADO 15"
220 V
3 HP

CE1115

EXTRA PESADO
CAPACIDAD DE CEPILLADO 13"
120 V
2-1/2 HP
150 mm
ALTURA MÁXIMA DE ABERTURA

CE913

- Estructura de hierro fundido de alta resistencia.
- Interruptor magnético de seguridad, incluye botón de paro de emergencia.
- Base móvil integrada a la máquina que proporciona una excelente maniobrabilidad y portabilidad.

CÓDIGO	CE1120A	CE1115	CE913
USO	MEGA PESADO	MEGA PESADO	EXTRA PESADO
CAPACIDAD CEPILLADO	20"	15"	13"
VELOCIDAD AVANCE	4.8 - 6 m/min	4.8 - 9 m/min	4 - 6 m/min
NÚMERO DE FASES	1~	1~	-
RPM	5,000	5,000	5,000
POTENCIA	5 HP / 3,730 W	3 HP / 2,237W	2 1/2 HP
TIPO DE MOTOR	Motor de Inducción	Motor de Inducción	Carbones
VOLTAJE/FRECUENCIA	220 V ~ 60 Hz	220 V ~ 60 Hz	120 V ~ 60 Hz
CORTES POR MINUTO	20,000 rpm	15,000 rpm	8,000 rpm
VELOCIDAD DEL CABEZAL	5,000 rpm	5,000 rpm	-
PROFUNDIDAD DE CORTE	3 mm	3 mm	3 mm
ALTURA MÁXIMA DE CEPILLADO	8" / 203 mm	8" / 203 mm	5" / 127 mm
ANCHO DE CEPILLADO MÁXIMO	20" / 508 mm	15" / 381 mm	318 mm
NÚMERO DE CUCHILLAS	4	3	2
DIMENSIONES DE LA MESA	20" x 26" / 508 x 652 mm	15" x 20" / 381 x 508 mm	12.5" x 11.5" / 317 x 292 mm
DIÁMETRO CABEZAL	3-1/8" / 79,4 mm	3" / 76 mm	-
CICLO DE TRABAJO	120 min / 30 min	120 min / 30 min	50 min / 15 min
USO MÁXIMO DIARIO	10 h	8 h	Máximo 6 h
PESO	350 kg / 771 lb	270 kg / 595 lb	33 kg / 72.7 lb
ACCESORIOS			
CUCHILLAS	3	3	-
CARACTERÍSTICAS			
CAPACIDAD DE CONTROLAR EL ESPESOR A CEPILLAR	•	•	
CEXPESOR MÁXIMO DE CORTE 8"	•	•	
	1	1	1
MAYOREO	$95,565	$65,680	$14,995
MENUDEO	$110,855	$76,189	$17,394

JUEGOS DE NAVAJAS PARA CEPILLOS

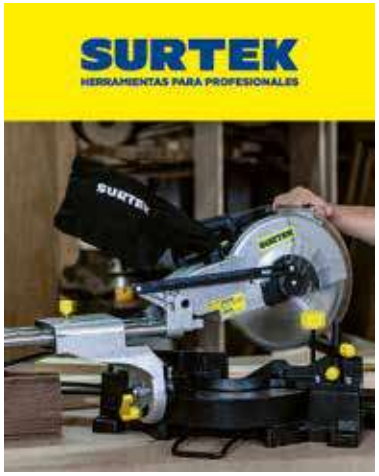
URREA

MEGA PESADO

NCE15

- Fabricadas en una aleación de tungsteno que las hace muy resistentes y con una alta dureza.

CÓDIGO	PARA CÓDIGO	LONGITUD	CONTENIDO		MAYOREO	MENUDEO
NCE20A	CE1120A	15"	4 Navajas	1	4,290	$4,976
NCE15	CE1115	20"	3 Navajas	1	$2,379	$2,760



CEPILLOS ESTACIONARIOS

$ PVL

USO MÁSTER
CAPACIDA DE CORTE 20"
5 HP
3 700 W
220 V

CE720

USO MÁSTER
CAPACIDAI DE CORTE 16"
3 HP
2 200 W
220 V

CE716

USO MÁSTER
CAPACIDAD DE CORTE 12-1/2"
2.5 HP
1 864 W
120 V

CE712

ESPECIFICACIONES	
Altura de cepillado	5mm - 153mm
Ancho de cepillado	12 1/2" (318mm)
Avance con 2 cuchillas	48mm, 9000 rpm

CÓDIGO	CE720	CE716	CE712
USO	USO MÁSTER	USO MÁSTER	USO MÁSTER
POTENCIA	5 HP	3 HP	1,864 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	220 V / 60 Hz	220 V / 60 Hz	120 V
VELOCIDAD	Sin carga 5,000 rpm	Sin carga 5,000 rpm	De avance 8m/min
CAPACIDAD DE CEPILLADO	20"	16"	12-1/2"
PROFUNDIDAD DE CORTE	1/8"	1/8"	3 mm
CORTES POR MINUTO	20,000	20,000	19,000
DIMENSIONES DE LA MESA	53 x 116 cm	43.5 x 107 cm	30.4 x 29.2 cm
PESO	290 kg	220 kg	30.5 kg
ACCESORIOS			
CUCHILLAS	4	4	2
CARACTERÍSTICAS			
	Capacidad de controlar el espesor a cepillar. Expesor máximo de corte 8"	Capacidad de controlar el espesor a cepillar. Expesor máximo de corte 8".	Cambio de chaflán. Interruptor de seguridad. Ajuste fino de profundidad de cepillado. Motor con protección contra sobrecargas.
	1	1	1
MAYOREO	$75,619	$52,295	$10,129
MENUDEO	$87,718	$60,662	$11,750

CEPILLOS DE BANCO

JUEGOS DE NAVAJAS PARA CEPILLOS

USO MÁSTER

- Fabricadas en acero de alta velocidad.

CÓDIGO	LONGITUD	CONTENIDO		MAYOREO	MENUDEO
NCE16A	16"	4 Navajas	1	$1,239	$1,437
NCE20B	20"	4 Navajas	1	$1,965	$2,279

COLECTORES DE POLVO

COLECTORES DE POLVO

URREA

$ PVL

EXTRA PESADO — TRIFÁSICO
220/440 V
5 HP
14 A

- El colector cónico separa eficazmente las partículas más pesadas y deposita éstas en el cilindro y el polvo fino en la bolsa.

RP901

USO PESADO — MONOFÁSICO
120/220 V
3/4 HP
7.8 A

- Diseñado para extraer y recolectar el aserrín y las astillas de madera producidos por máquinas industriales y profesionales para trabajar madera.

RP801

CÓDIGO	RP901	RP801
USO	EXTRA PESADO	USO PESADO
CAPACIDAD DE BOLSA	0.441 m³	0.074 m³
VOLTAJE/FRECUENCIA	220/440 V~ / 60 Hz	120/220 V~ / 60 Hz
SUCCIÓN	3,200 CFM / 97 m³/min	570 CFM / 16 m³/min
ENTRADA DE AIRE	7"	4"
DIMENSIONS DE LA BOLSA	0.441 m³	0.074 m³
VELOCIDAD EN VACÍO	3,450 rpm	3,450 rpm
POTENCIA	5 HP	3/4 HP
AMPERAJE	14 A	7.8 A
TIEMPO DE OPERACIÓN	120 min / 15 min	60 min / 15 min
USO POR DÍA	Máximo 12 h	Máximo 10 h
ETAPAS	2	2
PESO:	213 kg	39.4 kg
CARACTERISTÍCAS		
BOLSA DE FILTRO 5 MICRAS	•	•
	1	1
MAYOREO	$61,410	$14,265
MENUDEO	$71,236	$16,547

COLECTORES DE POLVO

$ PVL

MOTOR MONOFÁSICO

USO MÁSTER
3 HP
120 V
18 A

RP743A

USO PROFESIONAL
2 HP
120 V
14 A

RP642A

USO PROFESIONAL
1 HP
120 V
4.5 A

RP542A

VIDEO

CÓDIGO	RP743A	RP642A	RP542A
POTENCIA	USO MÁSTER	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
POTENCIA	3 HP	2 HP	1 HP
AMPERAJE	18 A	14 A	4.5 A
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz	120 V / 60 Hz	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD EN VACÍO	3,400 rpm	3,400 rpm	3,400 rpm
ENTRADA DE AIRE	3 x 4"	2 x 4"	1 x 4"
FLUJO DE SUCCIÓN	2300 CFM (65 m³/min)	1490 CFM (42 m³/min)	500 CFM (14 m³/min)
PRESIÓN DE SUCCIÓN	2782 Pa	2045 Pa	607 Pa
DIMENSIÓN DE LA BOLSA	19.6" x 33.4" (50 cm x 85 cm)	19.6" x 33.4" (50 cm x 85 cm)	14.5 x 25.2" (50 cm x 85 cm)
CAPACIDAD DE LA BOLSA	0.307 m³	0.153 m³	0.057 m³
PESO	59 kg (130lb)	47 kg (103.6 lb)	27 kg (59.5 lb)
CARACTERÍSTICAS			
BOLSA COLECTORA DE CONEXIÓN RÁPIDA	•	•	•
BASE CON RUEDAS PARA FACILITAR SU TRASLADO.	•	•	•
MOTOR DE ALTA RESISTENCIA CON BALEROS BLINDADOS Y SELLADOS	•	•	•
	1	1	1
MAYOREO	$22,795	$14,249	$8,585
MENUDEO	$26,442	$16,529	$9,959

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CORTADORAS DE CERÁMICA

CORTADORAS DE CERÁMICA

URREA

$ PVL

EXTRA PESADO
1,800 W
120 V
15 A

10"
DIÁMETRO DE DISCO

CC910

USO PESADO
600 W
120 V
5 A

7"
DIÁMETRO DE DISCO

CC707

CÓDIGO	CC910	CC707
USO	EXTRA PESADO	USO PESADO
DIÁMETRO DE DISCO	10"	7"
POTENCIA	1,800 W	600 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V- 60Hz	120 V- 60Hz
CONSUMO DE CORRIENTE	15 A	5 A
DIÁMETRO DE DISCO	10"	7"
VELOCIDAD EN VACIO	4,000 rpm	5,300 rpm
EJE	5/8"	5/8"
DIMENSIONES DE LA MESA	405 x 335 mm	345 x 345 mm
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min	30 min / 15 min
USO POR DÍA	Máximo 8 h	Máximo 6 h
PESO	31.5 kg	7.5 kg
ACCESORIOS		
DISCO DE	10"	7"
GUÍA DE CORTES.	•	•
CAPACIDAD DE CORTE MÁXIMO		
A 90°	3-1/2" / 90 mm	1.2" / 30 mm
A 45°	1-1/2" / 38 mm	0.7" / 18 mm
	1	1
MAYOREO	$16,660	$5,159
MENUDEO	$19,326	$5,984

CORTADORA DE CERÁMICA

$ PVL

USO GENERAL
600 W
120 V

DISCOS DE DIAMANTE PÁGINA 114

- Corte a 45°.
- Para cortar azulejo, loseta, mosaico, etc. (utilizando el disco adecuado).
- Contenedor de agua para enfriar el corte.
- Guías para cortes angulares y rectos.
- Eficiente motor de inducción.

CÓDIGO	CC407A
POTENCIA	600 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	5,300 rpm
DISCO	7" (178 mm)
PROFUNDIDAD DE CORTE	33 mm (90°) / 20 mm (45°)
	1
MAYOREO	$2,955
MENUDEO	$3,428

CORTADORAS DE METALES

CORTADORAS DE METAL

URREA

$ PVL

MEGA PESADO
TRIFÁSICO

16"
DIÁMETRO DE DISCO
POTENTE MOTOR DE INDUCCIÓN
5,500 W
220 V
7.5 HP

CM1116

EXTRA PESADO
TRIFÁSICO

16"
DIÁMETRO DE DISCO
POTENTE MOTOR DE INDUCCIÓN
3,000 W
220 V
4 HP

CM916

EXTRA PESADO
MONOFÁSICO

14"
DIÁMETRO DE DISCO
2,300 W
127 V

CM1014

EXTRA PESADO
MONOFÁSICO

14"
DIÁMETRO DE DISCO
2,200 W
127 V

CM914B

USO PESADO
MONOFÁSICO

14"
DIÁMETRO DE DISCO
2,100 W
127 V

CM814B

CÓDIGO	CM1116	CM916	CM1014	CM914B	CM814B
USO	MEGA PESADO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO	USO PESADO
CAPACIDAD DISCO	16"	16"	14"	14"	14"
POTENCIA	5,500 W	3,000 W	2,300 W	2,200 W	2,100 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	220 V- 60Hz	220 V- 60Hz	127 V - 60 Hz	127 V - 60 Hz	127 V - 60 Hz
NÚMERO DE FASES	3	3	1	1	1
VELOCIDAD SIN CARGA	3,450 rpm	3,450 rpm	3,800 rpm	3,700 rpm	3,800 rpm
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min	50 min / 15 min	50 min/15 min	30 min/10 min	30 min/10 min
USO POR DÍA	Máximo 11 h	Máximo 10 h	10 h	8 h	8 h
PESO	162 kg	56 kg	16 kg	15.3 kg	16.8 kg
CAPACIDAD DE CORTE EN BARRA					
CIRCULAR HUECA	14 cm	12 cm	10 cm	10 cm	10 cm
CUADRADA HUECA	9 x 12 cm	12 x 12 cm	10 cm	10 cm	10 cm
RECTANGULAR HUECA	9 x 11 cm	12 x 10 cm	12.5 x 10 cm	13 x 10 cm	13 x 10 cm
VARILLA	90° = 14 cm / 45° = 12 cm	5 cm	5 cm	4 cm	4 cm
	1	1	1	1	1
MAYOREO	$67,325	$11,640	$5,820	$4,790	$3,800
MENUDEO	$78,097	$13,502	$6,751	$5,556	$4,408

CORTADORA DE METAL

$ PVL

USO MÁSTER

DISCO
14"
2 000 W
120 V

DISCOS ABRASIVOS PÁGINA 109

- Motor con gran eficiencia.
- Cambio rápido de carbones.
- Prensa de trabajo, sostiene y asegura el metal a trabajar.
- Base solida de hierro fundido.
- Escala graduada para cortes biselados.

CÓDIGO	CM714B
USO	USO MÁSTER
POTENCIA	2,000 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD DEL MOTOR	2450 rpm
VELOCIDAD DE CORTE	3900 rpm
CAPACIDAD DISCO	14"
DIÁMETRO DEL EJE	1"
USO MÁXIMO DIARIO	5 horas
CICLO DE TRABAJO	40 min/15 min
PESO	16 kg
ACCESORIOS	
DISCO DE CORTE	1
PALANCA	1
MANIVELA	1
LLAVE	1
CAPACIDAD DE CORTE	
CIRCULAR HUECA	10 cm
CUADRADA HUECA	10 cm
RECTANGULAR HUECA	12.5 x 10 cm
VARILLA	4 cm
	1
MAYOREO	$2,755
MENUDEO	$3,196

ESMERILES DE BANCO

ESMERILES DE BANCO

URREA

$ PVL

MEGA PESADO — DIÁMETRO DE PIEDRA 14" — TRIFÁSICO 4 POLOS — 220/440 V 2,240 W 3 HP

MEGA PESADO — DIÁMETRO DE PIEDRA 10" — TRIFÁSICO 4 POLOS — 220/440 V 1,500 W 2 HP

MEGA PESADO — DIÁMETRO DE PIEDRA 7" — MONOFÁSICO — 120 V 373 W 1/2 HP

- Las esmeriles de banco Urrea uso mega pesado cuentan con alta eficiencia y máximas horas de uso continuo.
- No incluye piedras abrasivas.

CÓDIGO	EB1214	EB1210	EB1207
USO	MEGA PESADO	MEGA PESADO	MEGA PESADO
DIÁMETRO DE PIEDRA	14"	10"	7"
DIÁMETRO EJE	1-1/4"	3/4"	5/8"
POTENCIA	3 HP / 2,240 W	2 HP / 1,500 W	1/2 HP / 373 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	220/440 V- 60Hz	220/440 V- 60Hz	120 V- 60Hz
VELOCIDAD EN VACÍO	1,725 rpm	1,725 rpm	3,450 rpm
FASES	3 ~	3 ~	1 ~
TIEMPO DE OPERACIÓN	120 min / 15 min	120 min / 15 min	90 min / 15 min
USO POR DÍA	Máximo 12 h	Máximo 12 h	Máximo 10 h
PESO	119 kg	51 kg	25 kg
	1	1	1
MAYOREO	$ $27,350	$15,540	$5,485
MENUDEO	$31,726	$18,026	$6,363

ESMERILES DE BANCO

URREA

$ PVL

EXTRA PESADO — DIÁMETRO DE PIEDRA 8" — 120 V 570 W 3/4 HP — MONOFÁSICO

EB1008

EXTRA PESADO — DIÁMETRO DE PIEDRA 6" — 120 V 250 W 1/3 HP — MONOFÁSICO

EB1006

- Luz de trabajo.
- Regulador de velocidad.
- Micas de protección.
- Base de acero que minimiza la vibración.
- Trabajos con rueda y carda abrasiva.
- Incluyen 1 rueda abrasiva y 1 carda.

CÓDIGO	EB1008	EB1006
USO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO
DIÁMETRO DE PIEDRA	8"	6"
DIÁMETRO DE EJE	5/8"	1/2"
POTENCIA	570 W / 3/4 HP	250 W / 1/3 HP
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V~/60 Hz	120 V~/60 Hz
VELOCIDAD EN VACÍO	2,000-3,400 rpm	2,000-3,400 rpm
TIEMPO DE OPERACIÓN	60 min / 15 min	60 min / 15 min
USO POR DÍA	Máximo 10 h	Máximo 9 h
PESO	19. 2 kg	12. 4 kg
	1	1
MAYOREO	$4,719	$3,400
MENUDEO	$5,474	$3,944

ESMERILES DE BANCO

URREA

$ PVL

EXTRA PESADO — DIÁMETRO DE PIEDRA 10" — MONOFÁSICO — 127 V 900 W 1-1/4 HP

EB910

EXTRA PESADO — DIÁMETRO DE PIEDRA 8" — MONOFÁSICO — 127 V 750 W 1 HP

EB908

EXTRA PESADO — DIÁMETRO DE PIEDRA 6" — MONOFÁSICO — 127 V 570 W 3/4 HP

EB906

- Interruptor sellado.
- Incluye 2 discos de óxido de aluminio.

CÓDIGO	EB910	EB908	EB906
USO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO
DIÁMETRO DE PIEDRA	10"	8"	6"
DIÁMETRO EJE	3/4"	5/8"	1/2"
POTENCIA	1-1/4 HP / 900 W	1 HP / 750 W	3/4 HP / 570 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	127 V- 60Hz	127 V- 60Hz	127 V- 60Hz
VELOCIDAD EN VACÍO	1,750 rpm	3,450 rpm	3,450 rpm
TIEMPO DE OPERACIÓN	50/ 15 min	50/ 15 min	50/ 15 min
USO POR DÍA	Máximo 8 h	Máximo 8 h	Máximo 7 h
PESO	31 kg	24 kg	14.6 kg
	1	1	1
MAYOREO	$5,745	$3,995	$2,955
MENUDEO	$6,664	$4,634	$3,428

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

ESMERILES DE BANCO

ESMERILES DE BANCO

$ PVL

USO MÁSTER — PIEDRA 8" 3/4 HP 120 V

USO PROFESIONAL — PIEDRA 6" 3/4 HP 120 V

USO PROFESIONAL — PIEDRA 6" 1/2 HP 120 V

USO GENERAL — PIEDRA 6" 1/3 HP 120 V

EB708

EB706

EB506A

EB406

- Incluyen 2 piedras abrasivas y 2 protectores acrílicos.
- Eficiente y silencioso motor de inducción.

CÓDIGO	EB708	EB706	EB506A	EB406
USO	USO MÁSTER	USO MÁSTER	USO PROFESIONAL	USO GENERAL
DIÁMETRO DE PIEDRA	8"	6"	6"	6"
POTENCIA	550 W	550 W	343 W	250 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz	120 V / 60 Hz	120 V / 60 Hz	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	3,450 rpm	3,450 rpm	3,450 rpm	3,450 rpm
EJE	5/8"	1/2"	1/2"	1/2"
	1	1	1	1
MAYOREO	$2,235	$2,179	$1,875	$1,745
MENUDEO	$2,593	$2,528	$2,175	$2,024

TORNO PARA MADERA

TORNO PARA MADERA

$ PVL

USO PROFESIONAL — 3/4 HP 550 W 120 V

CAPACIDAD DE VOLTEO 12"

ESPECIFICACIONES	
Potencia	550W (3/4 HP)
Voltaje / frecuencia	120 V / 60 Hz
Velocidad en vacío	600-2400 rpm
Consumo energético	7A
Volteo	12" (305 mm)
Diámetro de eje	36" (914 mm)
Peso	85 kg (187,3 lb)

- Velocidad variable.
- Fácil liberación del cabezal y contrapunto.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE VOLTEO	DISTANCIA ENTRE EJES	POTENCIA	VELOCIDAD		MAYOREO	MENUDEO
TM612	12" (305 mm)	35" (850 mm)	3/4 HP (550 W)	600-2,400 RPM	1	$20,035	$23,241

SIERRAS CALADORAS DE BANCO

SIERRA CALADORA DE BANCO

URREA

$ PVL

90 W 120 V

USO PESADO

SK818

- Cuenta con puerto de expulsión de residuos.
- Mica de protección transparente.

CÓDIGO	SK818
PROFUNDIDAD DE GARGANTA	18"
POTENCIA	90 W
LONGITUD DE LA HOJA	5" / 127 mm
CARRERA	19.5 mm
CAPACIDAD DE CORTE MÁXIMO	2" / 50 mm
VELOCIDAD EN VACÍO	550-1,600 rpm
GARGANTA	18" / 457 mm
CONSUMO ELÉCTRICO	0.09 kWh
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V ~ 60 Hz
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
USO POR DÍA	Máximo 9 h
PESO	15.7 kg
	1
MAYOREO	$7,260
MENUDEO	$8,422

SIERRA CALADORA DE BANCO

URREA

$ PVL

90 W 120 V

USO PESADO

SK816

- Cuenta con puerto de expulsión de residuos.
- Mica de protección transparente.
- Mesa inclinable de 0-45°.
- Lámpara LED articulada.
- Incluye:
  Eje flexible.
  Juego de accesorios para eje flexible.

CÓDIGO	SK816
USO	USO PESADO
PROFUNDIDAD DE GARGANTA	16"
POTENCIA	90 W
LONGITUD DE LA HOJA	5" / 127 mm
CARRERA	17.5 mm
CAPACIDAD DE CORTE MÁXIMO	2" / 50 mm
VELOCIDAD EN VACÍO	550-1,600 rpm
GARGANTA	16" / 406 mm
CONSUMO ELÉCTRICO	0.09 kWh
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V ~ 60 Hz
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
USO POR DÍA	Máximo 8 h
PESO	11.4 kg
	1
MAYOREO	$6,640
MENUDEO	$7,702

HOJAS PARA SIERRA CALADORA DE BANCO ESTACIONARIAS

URREA

USO PESADO — PIN DE SUJECCIÓN

5 PIEZAS

CÓDIGO	DPP	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE CORTE		MAYOREO	MENUDEO
SSK15	15	133 mm	101 mm	1	$329	$382

HOJAS PARA SIERRA CALADORA DE BANCO ESTACIONARIAS

URREA

USO PESADO

5 PIEZAS

- Recomendado para madera, plástico y metales no ferrosos.

CÓDIGO	DPP	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE CORTE		MAYOREO	MENUDEO
SSK18	18	133 mm	101 mm	1	$329	$382

SIERRA CALADORA DE BANCO

SIERRA CALADORA DE BANCO

$ PVL

USO PROFESIONAL | PROFUNDIDAD DE GARGANTA 16" | LUZ DE TRABAJO LED | MESA INCLINABLE 0 - 45°

90 W 120 V

CÓDIGO	SK616A
USO	USO PROFESIONAL
POTENCIA	90 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD EN VACÍO	550-1600 r/min
LONGITUD DE LA HOJA	5" (127 mm)
CARRERA	17.5 mm
CAPACIDAD DE CORTE MÁXIMO	2" (50 mm)
GARGANTA	16" (406 mm)
PESO	10.8 kg (4.9 lb)
	1
MAYOREO	$4,915
MENUDEO	$5,701

- Cuenta con útil compartimiento para guardar seguetas.
- Mica de protección transparente.

SIERRA CINTA PARA METALES

SIERRA CINTA PARA METALES

$ PVL

USO PROFESIONAL

3/4 HP 550 W 120 V

NUEVO

*Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	CM512
POTENCIA	3/4 HP
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	1780 rpm
TORQUE MÁXIMO	1.8 Nm
CAPACIDAD	4"
LONGITUD DE LA HOJA	1638 mm
ESPESOR DE LA HOJA	126 mm
ALTURA MÁXIMA DE CORTE	10 cm
MÁXIMO ANCHO DE CORTE	15 cm
PESO	55 kg
	1
MAYOREO	$14,995
MENUDEO	$17,394

Refacciones

CÓDIGO	*SCM12
DESCRIPCIÓN	Hoja p/cortadora metal 12" 4DP
	1
MAYOREO	$785
MENUDEO	$911

SIERRAS DE BANDA

SIERRAS DE BANDA

0 - 45° INCLINACIÓN DE LA MESA | MONOFÁSICO

URREA

$ PVL

NUEVO

EXTRA PESADO

18" DIÁMETRO DE RUEDA

3 HP
220 V
2,200 W

SB1018

- Guía de corte.
- Mesa.
- Calibrador de inglete.
- Bolsa para piezas sueltas.

EXTRA PESADO

14" DIÁMETRO DE RUEDA

2 HP
120/220 V
1,500 W

SB1014

- Guía de corte.
- Mesa.
- Calibrador de inglete.

CÓDIGO	SB1018	SB1014
USO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO
POTENCIA	3 HP	2 HP
VOLTAJE/FRECUENCIA	220 V ~60 Hz	120/220 V ~60 Hz
PROFUNDIDAD DE GARGANTA	18.3" (46.5 cm)	13.58" (34.5 cm)
DIÁMETRO DE RUEDA	18"	14"
TIPO DE MOTOR	Inducción	Inducción
VELOCIDAD SIN CARGA	400-500 / 900-1 100 m/min	360-440 / 800-1 000 m/min
NÚMERO DE FASES	1 ~	1 ~
CAPACIDAD DE ASERRAR	11" (285 mm)	9-1/4" (235 mm)
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 x 10 min	50 x 10 min
PESO	165 kg	118 kg
INCLINACIÓN DE LA MESA	0-45° a la derecha	0-45° a la derecha
DIMENSIONES DE LA MESA	630 x 480 mm	535 x 435 mm
	1	1
MAYOREO	$58,825	$37,649
MENUDEO	$68,237	$43,673

Hojas para sierra de banda

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
SSB18	18" 4DPP	1	$749	$869
SSB14	14" 3DPP	1	$530	$615

SIERRAS DE BANDA

$ PVL

NUEVO

USO MÁSTER | DIÁMETRO DE RUEDA 14"

1 HP
120 V

SB714

USO MÁSTER | DIÁMETRO DE RUEDA 10"

1/2 HP
120 V

SB710

CÓDIGO	SB714	SB710
USO	USO MÁSTER	USO MÁSTER
POTENCIA	1 HP	1/2 HP
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	1700 rpm	1700 rpm
TORQUE MÁXIMO	3 Nm	1.5 Nm
DIÁMETRO DE VOLANTE	14"	10"
LONGITUD DE LA BANDA	2480 mm	1790 mm
ESPESOR DE LA BANDA	12.66 mm	8 mm
CAPACIDAD DE CORTE	33.5 x 16 cm	24.5 x 12 cm
PESO	85 kg	29 kg
	1	1
MAYOREO	$20,179	$12,510
MENUDEO	$23,408	$14,512

Espere fecha de lanzamiento.

Refacciones

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
SSB14A	14" 3DPP	1	$415	$481
SSB10	10" 4DPP	1	$289	$335

- Perilla de ajuste para la tensión de la segueta en la parte superior de la máquina.
- Interruptor de seguridad que reduce la posibilidad de accidentes.
- En la carpintería para cortes de madera, útiles para el corte de formas irregulares o curvas y la creación de cortes rectos.

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

SIERRAS DE INGLETE

SIERRAS DE INGLETE

DOBLE AISLAMIENTO

EXTRA PESADO
2,000 W
120 V
10"
DIÁMETRO DE DISCO

SI910
Sierra de inglete telescópica compuesta.

USO PESADO
1,800 W
120 V
10"
DIÁMETRO DE DISCO

SI810
Sierra de inglete compuesta.

- Escala graduada para cortes biselados, guía telescópica, freno eléctrico, extensiones de mesa a la derecha e izquierda .
- Corte de bisel 0-45º hacia la izquierda.
- Prensa de seguridad.
- 0-45º cortes de inglete hacia ambos lados.

CÓDIGO	SI910	SI810
USO	EXTRA PESADO	USO PESADO
POTENCIA	2,000 W	1,800 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V ~ 60Hz	120 V ~ 60Hz
DIÁMETRO DE DISCO	10"	10"
VELOCIDAD EN VACIO	4,200 rpm	5,000 rpm
EJE	5/8"	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min	50 min / 15 min
USO POR DÍA	Máximo 10 h	Máximo 8 h
PESO	21.9 kg	17 kg
INGLETE 0º + BISEL 0º	3-1/2" x 12"	2-3/4" x 5-1/2"
INGLETE 45º + BISEL 0º	3-1/2" x 8-7/16"	2-3/4" x 3-1/2"
INGLETE 0º + BISEL 45º	15/16" x 12"	1-7/8" x 4-3/4"
INGLETE 45º + BISEL 45º	5/8" x 8-7/16"	1-7/8" x 3-1/2"
ACCESORIOS		
DISCO DE CORTE DE 40 DIENTES	n / a	n / a
DISCO DE CORTE DE 45 DIENTES	1	1
BOLSA RECOLECTORA	1	1
LLAVE PARA CAMBIOS DE DISCO	1	1
MORDAZA	1	1
LLAVE HEXAGONAL	1	1
GUÍA LÁSER	•	-
TELESCÓPICA DESLIZANTE	•	-
	1	1
MAYOREO	$13,299	$8,379
MENUDEO	$15,427	$9,720

Las sierras de inglete permiten realizar cortes de bisel o inglete, tanto en madera como en metales no ferrosos.
Potentes motores que desarrollan altas revoluciones por minuto, obteniendo cortes rápidos en madera dura.

SIERRAS DE INGLETE

NOM EJE 5/8"

DISCOS PARA SIERRA PÁGINA 116

USO MÁSTER
DISCO 10"
TELESCÓPICA / COMPUESTA
2 000 W
120 V

SI710A

USO GENERAL
DISCO 10"
COMPUESTA
1 500 W
120 V

SI410A

CÓDIGO	SI710A	SI410A
USO	USO MÁSTER	USO GENERAL
POTENCIA	2,000 W	1,500 W
VOLTAJE/ FRECUENCIA	120 V/ 60 Hz	120 V/ 60 Hz
DIÁMETRO DE DISCO	10"	10"
VELOCIDAD EN VACÍO	4,500 rpm	4,500 rpm
EJE	5/8"	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	30/ 10 min	30/ 10 min
PESO	18 kg	12.7 kg
CAPACIDAD DE CORTE		
INGLETE 0° + BÍSEL 0°	2" x 6"	2" x 6"
INGLETE 45° + BÍSEL 0°	2" x 4"	2" x 4"
INGLETE 0° + BÍSEL 45°	2" x 6"	2" x 6"
INGLETE 45° + BÍSEL 45°	2" x 4"	2" x 4"
ACCESORIOS	CANTIDAD	
DISCO DE CORTE DE 40 DIENTES	1	1
BOLSA RECOLECTORA	1	1
LLAVE PARA CAMBIOS DE DISCO	1	1
MORDAZA	1	1
LLAVE HEXAGONAL	1	1
CARACTERÍSTICAS		
GUÍA LÁSER	•	•
	1	1
MAYOREO	$7,180	$5,075
MENUDEO	$8,329	$5,887

- Cuentan con disco con dientes de carburo y prensa para sujetar el material a cortar, amplia mesa que aumenta la estabilidad de la máquina, láser guía, guarda retráctil y guías laterales.

SIERRAS DE MESA

SIERRAS DE MESA

URREA

$ PVL

10"
DIÁMETRO DE DISCO

MEGA PESADO · TRIFÁSICO · MOTOR TEFC
5-1/2 HP 4,100 W 220 V

- Motor totalmente cerrado.
- Enfriado por un ventilador externo que envía aire desde el exterior hacia el motor, esto incrementa su eficiencia y prolonga su vida útil.

SM1113

MEGA PESADO · MONOFÁSICO · MOTOR TEFC
3 HP 2,250 W 220 V

- Motor totalmente cerrado.
- Enfriado por un ventilador externo que envía aire desde el exterior hacia el motor, esto incrementa su eficiencia y prolonga su vida útil.

SM1110

EXTRA PESADO · MONOFÁSICO
2-1/2 HP 1,800 W 120/240 V

- Mesa de hierro fundido de acero.

SM1010

CÓDIGO	SM1113	SM1110	SM1010
USO	MEGA PESADO	MEGA PESADO	EXTRA PESADO
EJE DE DISCO	5/8"	5/8"	5/8"
VELOCIDAD	4,300 rpm	4,300 rpm	3,450 rpm
POTENCIA	5-1/2 HP / 4,100 W	3 HP / 2,250 W	2-1/2 HP / 1,800 W
TIPO DE MOTOR	TEFC	TEFC	Inducción
VOLTAJE/FRECUENCIA	220 V- 60Hz	220 V- 60Hz	120/240 V- 60Hz
FASES	3 ~	1 ~	1 ~
DISCO DE CORTE	10"	10"	10"
DIMENSIONES DE LA MESA	508 x 685 x 38 mm / 20 x 27 x 1,5"	508 x 685 x 38 mm / 20 x 27 x 1,5"	668 x 512 mm / 26 x 20"
DIMENSIONES DE LA GUÍA	1,219 x 104 x 63 mm	1,219 x 104 x 63 mm	800 mm x 51 mm x 70 mm
TIEMPO DE OPERACIÓN	60 min / 20 min	60 min / 20 min	60 min / 20 min
USO POR DÍA	Máximo 12 horas	Máximo 10 horas	Máximo 8 horas
PESO	267 kg	267 kg	140 kg
PROFUNDIDAD DE CORTE MÁXIMO			
A 90°	3-1/8" / 79 mm	3-1/8" / 79 mm	3-1/8" / 79 mm
A 45°	2-3/16" / 55 mm	2-3/16" / 55 mm	2-3/16" / 55 mm
CAPACIDAD DE CORTE MÁXIMO			
A LA DERECHA	50" / 1, 270 mm	30" / 762 mm	30" / 762 mm
A LA IZQUIERDA	12" / 304 mm	13" / 330 mm	13" / 330 mm
CARACTERÍSTICAS			
ESCALA PARA BISEL.	•	•	•
DUCTO DE SALIDA DE POLVO.	•	•	•
GUARDA DEL DISCO.	•	•	•
GUÍA DE CORTES RECTOS.	•	-	•
EXTENSIÓN DE LA MESA.	•	•	-
ESCALA GRADUADA.	cm/pulgadas	cm/pulgadas	pulgadas
PARO DE EMERGENCIA.	-	-	•
RUEDAS RETRÁCTILES.	-	-	•
SISTEMA ANTIVIBRACIÓN.	•	•	-
INTERRUPTOR MAGNÉTICO ENCENDIDO / APAGADO.	•	•	-
	1	1	1
MAYOREO	$121,185	$93,219	$32,375
MENUDEO	$140,575	$108,134	$37,555

SIERRA DE MESA

$ PVL

USO MÁSTER · 2 HP 1 560 W 120 V · DISCO 10"

- Por su diseño compacto y bajo peso, ideal para el contratista que requiere movilidad en su trabajo.

CÓDIGO	SM710	
POTENCIA	1,560 W / 2 HP	
TIPO DE MOTOR	Universal - monofásico	
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V /60 Hz	
VELOCIDAD SIN CARGA	4,800 rpm	
DISCO DE CORTE	10" (254 mm) - 5/8" (16 mm) de eje	
PROFUNDIDAD DE CORTE		
A 0°	3" (76.2 mm)	
A 45°	2-5/8" (66.6 mm)	
MESA DE TRABAJO	25-3/4" (654 mm) x 16" (406 mm)	
ACCESORIOS		
	Guarda de disco	Empuñadura de ajuste del disco
	Guía de corte recto	Guía de inglete
	Llave de ojo	Llave española
	Llave hexagonal	Soporte
	Manija de bloqueo	
	1	
MAYOREO	$7,050	
MENUDEO	$8,178	

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

TROMPOS DE PISO

TROMPO DE PISO PARA MADERA

URREA

$ PVL

MEGA PESADO

1/4" - 1/2" DIÁMETRO DE COLLET

MONOFÁSICO

MOTOR TEFC 220 V 3 HP

VIDEO

- Motor totalmente cerrado.
- Enfriado por un ventilador externo que envía aire desde el exterior hacia el motor, esto incrementa su eficiencia y prolonga su vida útil.
- Mesa de hierro fundido con ranura en "T".
- Interruptor magnético con protección térmica de sobrecarga.
- Sistema de amortiguación que facilita la elevación del eje.
- Cuenta con puerto de expulsión de residuos de 4" en la carcasa de la guía.

CÓDIGO	TR1103
HUSILLO	3" / 76 mm
POTENCIA	3 HP / 2,250 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	220 V ~ 60Hz
DIÁMETROS DE COLLET	1/4"-1/2"
FASES	1 ~
VELOCIDADES POR POLEAS	3,600 rpm 8,500 rpm 11,000 rpm
DIMENSIONES DE LA MESA	550 x 725 mm
TIEMPO DE OPERACIÓN	60 min / 15 min
MÁXIMO HORAS AL DÍA	8
PESO	222 kg
	1
MAYOREO	$68,300
MENUDEO	$79,228

TROMPOS DE PISO PARA MADERA

$ PVL

VIDEO

USO MÁSTER — 30 mm DIÁMETRO DE COLLET

2 HP
1 560 W
220 V

TR702A

USO MÁSTER — 1/2" DIÁMETRO DE COLLET

1 HP
750 W
120 V

TR701A

- Para el uso en talleres de carpintería, permite realizar diversas operaciones como acanalado y pulido de molduras.

CÓDIGO	TR702A	TR701A
USO	USO MÁSTER	USO MÁSTER
POTENCIA	1560 W (2HP)	750 W (1HP)
VOLTAJE / FRECUENCIA	220 V / 60 Hz	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	7000-10000 rpm	8500 rpm
TORQUE MÁXIMO	3 Nm	1.8 Nm
TAMAÑO DE LA MESA	24" x 21"	452 x 395 mm
DIÁMETRO DEL EJE	30 mm	1/2"
PESO	125 kg	62 kg
	1	1
MAYOREO	$38,275	$19,459
MENUDEO	$44,399	$22,572

JUEGO DE CABEZAL Y CORTADORES PARA TROMPO DE MADERA

USO MÁSTER

CONTENIDO /CONTENT			
Terminado /Finish	Cortadora /Cutter		
	Rebajadora. Rabbeting.		Clásica. Ogee.
	Chaflán. Chamfer.		Redondear. Double radius.
	Media caña cóncavo. Double radius-concave.		Esfera. Bead.
	Redondeadora. Roundover.		Doble esfera. Double bead-wave.
	Redondeadora de moldura. Bead and valute.		Nariz de toro. Bull nose.
	Acanalador. Roundover - ogee.		Redonda con flauta. Roundover - flute.
	Clásica. Ogee.		Redondeadora clásica con flauta. Roundover - ogee - flute.
			Eje de 1" y dos adaptadores de 3/4" y 1/2". 1" Bore and two 3/4" - 1/2" bushings.

- Eje del cabezal: 1" y adpatadores de 3/4" y 1/2".
- 13 Cortadores de: 40 mm x 4 mm x 16,39 mm.
- Fabricadas en acero de alta velocidad.
- Juego de cabezal y cortadores para trompo de madera.

CÓDIGO	EJE	ADAPTADORES	CORTADORES		MAYOREO	MENUDEO
JCTR13	1"	3/4"; 1/2"	13 pz	1	$5,130	$5,951

TALADROS ESTACIONARIOS

TALADROS DE COLUMNA

VELOCIDAD VARIABLE 120 V 60 Hz MONOFÁSICO

URREA

$ PVL

EXTRA PESADO — 12 RANGOS DE VELOCIDAD — 1-1/4" 1-1/2 HP

USO PESADO — 16 RANGOS DE VELOCIDAD — 1" 1 HP

TC9114

TC810

CÓDIGO	TC9114	TC810
USO	EXTRA PESADO	USO PESADO
POTENCIA	1-1/2 HP	1 HP
TIPO DE MOTOR	Inducción-monofásico	Inducción-monofásico
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V - 60 Hz	120 V - 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	228 - 2,380 rpm	200 - 3,600 rpm
BROQUERO	1-1/4"	1"
NÚMERO DE VELOCIDADES	12	16
CONO	B22	B22
CARRERA DEL HUSILLO	4-18/25" / 120 mm	3-1/7" / 80 mm
DIÁMETRO DE GIRO	20" / 508 mm	17" / 431.8 mm
ALTURA MÁXIMA AJUSTABLE SIN MESA	112 cm	113 cm
ALTURA MÁXIMA AJUSTABLE DE MESA	62 cm	63 cm
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 20 min	50 min / 20 min
USO POR DÍA	Máximo 12 h	Máximo 10 h
TAMAÑO DE LA MESA	47.5 x 42.3 cm	32.5 x 32.5 cm
TAMAÑO DE LA BASE	59 x 40 cm	48.5 x 28.5 cm
PESO	120 kg	71.5 kg
	1	1
MAYOREO	$27,640	$20,105
MENUDEO	$32,062	$23,322

TALADROS DE COLUMNA

$ PVL

VELOCIDAD VARIABLE 120 V 60 Hz — MOTOR MONOFÁSICO

USO MÁSTER
12 RANGOS DE VELOCIDAD
750 W 120 V
BROQUERO 3/4"

TC734B

USO PROFESIONAL
12 RANGOS DE VELOCIDAD
550 W 120 V
BROQUERO 5/8"

TC658B

CÓDIGO	TC734B	TC658B
USO	USO MÁSTER	USO PROFESIONAL
POTENCIA	750 W	550 W
TIPO DE MOTOR	Inducción - Monofásico	Inducción - Monofásico
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	250 - 3,100 rpm	250 - 3,100 rpm
BROQUERO	3/4"	5/8"
NÚMERO DE VELOCIDADES	12	12
CONO	B22#	B16#
CARRERA DEL HUSILLO	3-1/7" (80 mm)	3-1/7" (80 mm)
DIÁMETRO DE GIRO	15" (381 mm)	13" (330.2 mm)
ALTURA MÁXIMA AJUSTABLE SIN MESA DEL BROQUERO A LA BASE	69.5 cm	72 cm
TAMAÑO DE LA MESA	296 x 296 mm	254 x 254 mm
TAMAÑO DE LA BASE	–	–
	1	1
MAYOREO	$12,835	$10,695
MENUDEO	$14,889	$12,406

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

TALADROS ESTACIONARIOS

TALADRO DE BANCO

URREA

USO PESADO

120 V 60 Hz

5 RANGOS DE VELOCIDAD

$ PVL

MONOFÁSICO

1-1/4" 3/4 HP

VELOCIDAD VARIABLE

TB812A

CÓDIGO	TB812A
USO	USO PESADO
POTENCIA	3/4 HP
TIPO DE MOTOR	Inducción-monofásico
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	610 - 2,800 rpm
BROQUERO	1/2"
NÚMERO DE VELOCIDADES	5
CONO	B16
CARRERA DEL HUSILLO	2-1/3" / 50 mm
DIÁMETRO DE GIRO	10" / 254 mm
ALTURA MÁXIMA AJUSTABLE SIN MESA	41 cm
ALTURA MÁXIMA AJUSTABLE DE MESA	31 cm
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 20 min
USO POR DÍA	Máximo 8 h
TAMAÑO DE LA MESA	19 x 16.5 cm
TAMAÑO DE LA BASE	34 x 21 cm
PESO	24.5 kg
	1
MAYOREO	$6,985
MENUDEO	$8,103

TALADROS DE BANCO

VELOCIDAD VARIABLE 120 V 60 Hz

MOTOR MONOFÁSICO

$ PVL

NUEVO

USO PROFESIONAL

12 RANGOS DE VELOCIDAD

550 W 120 V

BROQUERO 5/8"

TB658B

USO PROFESIONAL

5 RANGOS DE VELOCIDAD

300 W 120 V

BROQUERO 1/2"

TB512B

CÓDIGO	TB658B	TB512B
USO	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
POTENCIA	550 W	300 W
TIPO DE MOTOR	Inducción - Monofásico	Inducción - Monofásico
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	276 - 2,950 rpm	750 - 3,200 rpm
BROQUERO	5/8"	1/2"
NÚMERO DE VELOCIDADES	12	5
CONO	B16#	B16#
CARRERA DEL HUSILLO	2-1/3" (60 mm)	2" (50 mm)
DIÁMETRO DE GIRO	10" (254 mm)	8" (203.2 mm)
ALTURA MÁXIMA AJUSTABLE SIN MESA DEL BROQUERO A LA BASE	35 cm	21 cm
MÁXIMA DISTANCIA DEL BROQUERO A LA MESA	–	–
TAMAÑO DE LA MESA	197 x 193 mm	165 x 165 mm
TAMAÑO DE LA BASE	–	–
	1	1
MAYOREO	$6,629	$2,855
MENUDEO	$7,690	$3,312

BROQUEROS CON LLAVE PARA TALADROS ESTACIONARIOS

URREA

USO PESADO

TBCHK812

TCCHK834

CÓDIGO	CAPACIDAD	ENCASTRE		MAYOREO	MENUDEO
TBCHK812	1/2"	B16	1	$375	$435
TCCHK834	3/4"	B22	1	$865	$1,003

BROQUEROS CON LLAVE PARA TALADROS ESTACIONARIOS

USO PROFESIONAL

119413

119414

119412

CÓDIGO	CAPACIDAD	ENCASTRE	COMPATIBILIDAD		MAYOREO	MENUDEO
119413	1/2"	B16	TB512	1	$209	$242
119414	5/8"	B16	TC658A	1	$275	$319
119412	3/4"	B22	TC734A	1	$475	$551

ASPIRADORAS Y ACCESORIOS

ASPIRADORAS

NOM $ PVL

USO PROFESIONAL

AS612A

Además se pueden usar en diversos tipos de sólidos como metal, residuo de madera, vidrio, tornillos y otros.

USO PROFESIONAL

AS510A

USO PROFESIONAL

AS506A

USO PROFESIONAL

AS503

- Limpieza del vehículo.

- Agua estancada.

- Proyectos de renovaciones en el hogar o trabajo.

- Destapa drenajes.

• Estas aspiradoras Surtek cumple con la NOM-003-SCFI.

CÓDIGO	AS612A	AS510A	AS506A	AS503
CAPACIDAD TANQUE	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
CAPACIDAD TANQUE	12 Galones	10 Galones	6 Galones	2.5 Galones
POTENCIA	6 HP	4 HP	4 HP	2 HP
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V	120 V	120 V	120 V
ACCESORIOS				
	1 Manguera flexible	1 Manguera flexible	1 Manguera flexible	1 Manguera flexible
	2 Extensiones	2 Extensiones	2 Extensiones	1 Filtro de espuma
	1 Cepillo de piso	1 Cepillo de piso	1 Cepillo de piso	1 Filtro reusable con retén plástico
	1 Filtro de cartucho	1 Filtro de cartucho	1 Filtro de espuma	1 Boquilla
	4 Ruedas	4 Ruedas	1 Filtro reusable con retén plástico	1 Boquilla para ranuras
	1 Cepillo utilitario	1 Cepillo utilitario	4 Ruedas	-
	1 Bolsa recolectora	1 Bolsa recolectora	1 Boquilla	-
	1 Boquilla para ranuras	1 Boquilla para ranuras	1 Bolsa recolectora	-
	-	-	1 Boquilla para ranuras	-
CARACTERÍSTICAS				
FUNCIÓN SECO/MOJADO	•	•	•	•
FUNCIÓN DE EXPULSIÓN DE AIRE	•	•	•	•
	1	1	1	1
MAYOREO	$2,980	$2,949	$1,810	$1,175
MENUDEO	$3,457	$3,421	$2,100	$1,363

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

ASPIRADORAS Y ACCESORIOS

ACCESORIOS PARA ASPIRADORAS USO PROFESIONAL

USO PROFESIONAL

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGO		MAYOREO	MENUDEO
	ASRBP6	Boquilla piso	AS506A	1	219	$254
	ASRBP10A	Boquilla piso	AS612A, AS510A	1	$235	$273
	ASRBG6	Boquilla garra	AS506A, AS503	1	$130	$151
	ASRBG10	Boquilla garra	AS612A, AS510A	1	$170	$197
	ASRFE3	Filtro espuma	AS503	1	$87	$101
	ASRFE6	Filtro espuma	AS506A	1	$91	$106
ASRFT3	ASRFT3	Filtro tela	AS503	1	$120	$139
	ASRFT6	Filtro tela	AS506A	1	$125	$145

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGO		MAYOREO	MENUDEO
ASRFP6	ASRFP6	Filtro papel	AS506A	1	$235	$273
	ASRFP10	Filtro papel	AS612A, AS510A	1	$359	$416
	ASRFC10	Filtro cartucho	AS612A, AS510A	1	$359	$416
ASRM10	ASRM3	Manguera	AS503	1	$315	$365
	ASRM6	Manguera	AS506A	1	$419	$486
	ASRM10	Manguera	AS612A, AS510A	1	$499	$579

BOMBAS

BOMBAS PARA AGUA SURTEK

Todas las bombas para agua **Surtek** están fabricadas con embobinado de **cobre** lo cual alarga la vida del motor, **reduce el calentamiento y el consumo energético hasta en un 30%** comparadas con bombas con embobinado de aluminio.

TABLA DE RECOMENDACIONES

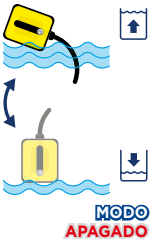
	Bombas sumergibles					Bombas centrífugas (Gran volumen - baja presión) bajas alturas						Bombas periféricas (Bajo volumen - alta presión) grandes alturas			
CÓDIGO	BSL510	BSL507	BSL505	BS515	BS510	BC603	BC605	BC675	BC610	BC615	BC620	BP350	BP505	BP575	BP510
USO	USO PROFESIONAL			USO PROFESIONAL		USO PROFESIONAL						USO DOMÉSTICO	USO PROFESIONAL		
Llenado de tinaco a baja altura	●	●	●			●	●	●	●	●	●				
Llendo de tinaco a grandes alturas												●	●	●	●
Sistema hidroneumático resisdencial												●	●	●	●
Llenado de albercas y cisternas	●	●	●	●	●										
Drenado de albercas, fosas, estanques y pozos				●	●	●	●	●	●	●	●				
Función	Agua limpia	Agua limpia	Agua limpia	Agua sucia	Agua sucia	Agua limpia	Agua limpia	Agua limpia	Agua limpia	Agua limpia	Agua limpia	Agua limpia	Agua limpia	Agua limpia	Agua limpia
Máximo flujo	209 l/min	165 l/min	108 l/min	233 l/min	216 l/min	86 l/min	90 l/min	105 l/min	110 l/min	146 l/min	152 l/min	35 l/min	38 l/min	50 l/min	60 l/min
Máxima altura	8.5 m	8.5 m	8 m	8 m	8 m	15.8 m	21 m	26 m	32 m	37 m	42m	35 m	43 m	60 m	65 m
Máxima eficiencia	139 l/min @ 6 m	79 l/min @ 5 m	84 l/min @ 3 m	125 l/min @ 7 m	103 l/min @ 6 m	78 l/min @ 5 m	63 l/min @ 14 m	63 l/min @ 20 m	51 l/min @ 26 m	42 l/min @ 31 m	62 l/min @ 36 m	201 l/min @ 13 m	251 l/min @ 15 m	301 l/min @ 26 m	321 l/min @ 31 m

BOMBAS

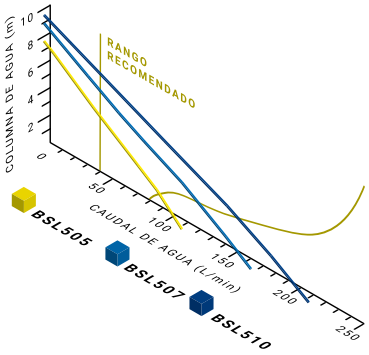
BOMBAS SUMERGIBLES AGUA LIMPIA

35°C TEMPERATURA MÁX. DEL AGUA
SUMERGIBLE EN AGUA LIMPIA
NOM
BOBINA DE COBRE
ENCENDIDO Y APAGADO AUTOMÁTICO

- Embobinado de cobre.
- Impulsor de poliamida altamente resistente y rígido.
- Estas bombas sumergibles Surtek cumplen con la NOM-003-SCFI.
- Permite el paso de partículas de hasta 5 milímetros.
- Cuenta con interruptor / flotador que apaga la bomba cuando no hay agua evitando que la bomba trabaje en seco.
- Se utiliza principalmente para el llenado de tinacos, desagües de albercas y aplicaciones domésticas.



BSL505

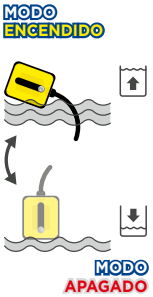


CÓDIGO	BSL510	BSL507	BSL505
USO	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
POTENCIA	1 HP	3/4 HP	1/2 HP
FUNCIÓN	Agua limpia	Agua limpia	Agua limpia
VOLTAJE / FRECUENCIA	127 V / 60 Hz	127 V / 60 Hz	127 V / 60 Hz
FLUJO MÁXIMO	208 L/min	165 L/min	108 L/min
VELOCIDAD EN VACÍO	3350 rpm	3150 rpm	3150 rpm
ALTURA MÁXIMA	8.5 m	8.5 m	8 m
PROFUNDIDAD MÁXIMA	8 m	7 m	5 m
Ø DESCARGA	1", 1-1/4", 1-1/2"	1", 1-1/4", 1-1/2"	1", 1-1/4", 1-1/2"
PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	139 L/min a 6 metros	79 L/min a 5 metros	83 L/min a 3 metros
CICLO DE TRABAJO	50 min/20 min	50 min/20 min	50 min/20 min
USO MÁXIMO DIARIO	6 horas	6 horas	6 horas
DIMENSIONES DIÁMETRO, ALTO	22 x 33 cm	22 x 33 cm	22 x 33 cm
CABLE DE ALIMENTACIÓN	11 metros	10 metros	8 metros
PESO	5 kg	4.2 kg	4.1 kg
	1	1	1
MAYOREO	$1,829	$1,589	$1,450
MENUDEO	$2,122	$1,843	$1,682

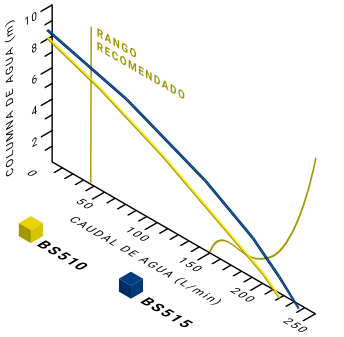
BOMBAS SUMERGIBLES AGUA SUCIA

35°C TEMPERATURA MÁX. DEL AGUA
SUMERGIBLE EN AGUA SUCIA
NOM
BOBINA DE COBRE
ENCENDIDO Y APAGADO AUTOMÁTICO

- Embobinado de cobre.
- Impulsor de poliamida altamente resistente y rígido.
- Estas bombas sumergibles Surtek cumplen con la NOM-003-SCFI.
- Permite el paso de partículas de hasta 35 milímetros.
- Cuenta con interruptor / flotador que apaga la bomba cuando no hay agua evitando que la bomba trabaje en seco.
- Se utiliza principalmente para el desagüe de fosas, albercas, estanques, bombear agua a tinacos.



BS515



CÓDIGO	BS515	BS510
USO	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
POTENCIA	1-1/2 HP	1 HP
FUNCIÓN	Agua sucia	Agua sucia
VOLTAJE / FRECUENCIA	127 V / 60 Hz	127 V / 60 Hz
FLUJO MÁXIMO	233 L/min	216 L/min
VELOCIDAD EN VACÍO	3350 rpm	3350 rpm
ALTURA MÁXIMA	8 m	8 m
PROFUNDIDAD MÁXIMA	5 m	5 m
Ø DESCARGA	1", 1-1/4", 1-1/2"	1", 1-1/4", 1-1/2"
PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	125 L/min a 7 metros	103 L/min a 6 metros
CICLO DE TRABAJO	50 min/20 min	50 min/20 min
USO MÁXIMO DIARIO	6 horas	6 horas
DIMENSIONES DIÁMETRO, ALTO	22 x 34 cm	22 x 34 cm
CABLE DE ALIMENTACIÓN	8 metros	8 metros
PESO	5.7 kg	5.2 kg
	1	1
MAYOREO	$1,829	$1,735
MENUDEO	$2,122	$2,013

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

BOMBAS

BOMBAS SUMERGIBLES DE POZO PROFUNDO

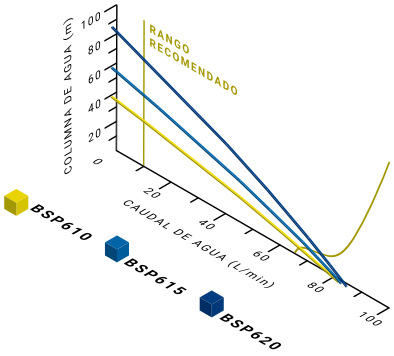
35°C TEMPERATURA MÁX. DEL AGUA | SUMERGIBLE EN AGUA LIMPIA | NOM

BOBINA DE COBRE | CUERPO DE ACERO INOXIDABLE | FLUJO MÁXIMO 86 l/min

- Embobinado de cobre.
- Cuerpo de acero inoxidable.
- Estas bombas sumergibles Surtek cumplen con la NOM-003-SCFI.
- Para agua limpia.
- Cuenta con caja de control de arranque y sobrecarga.
- Ideal para el bombeo de agua en pozos, manantiales cisternas, en sistemas de riego así como aplicaciones domésticas.

Interruptor de encendido/apagado y protección de sobrecarga

BSP620



CÓDIGO	BSP620	BSP615	BSP610
USO	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
POTENCIA	2 HP	1-1/2 HP	1 HP
FUNCIÓN	Agua limpia	Agua limpia	Agua limpia
VOLTAJE / FRECUENCIA	127 V / 60 Hz	127 V / 60 Hz	127 V / 60 Hz
FLUJO MÁXIMO	86 L/min	86 L/min	86 L/min
VELOCIDAD EN VACÍO	3450 rpm	3450 rpm	3450 rpm
ALTURA MÁXIMA	81 m	54 m	36 m
PROFUNDIDAD MÁXIMA	6 m	6 m	6 m
Ø DESCARGA	1-1/2" NPT	1-1/2" NPT	1-1/2" NPT
PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	42 L/min a 50 m	47 L/min a 30 m	47 L/min a 20 m
CICLO DE TRABAJO	50 min / 20 min	50 min / 20 min	50 min / 20 min
USO MÁXIMO DIARIO	6 horas	6 horas	6 horas
DIMENSIONES DIÁMETRO, ALTO	10.1 x 84 cm	10.1 x 74 cm	10.1 x 67 cm
NÚMERO DE ETAPAS	4	4	4
PESO	14.7 kg	12.7 kg	11 kg
	1	1	1
MAYOREO	$5,870	$5,410	$4,995
MENUDEO	$6,809	$6,276	$5,794

BOMBAS

EMBOBINADO DE COBRE

- Menor consumo energético
- Menor calentamiento
- Mayor tiempo de vida

INTERIOR TRATADO

Por electroforesis contra la corrosión

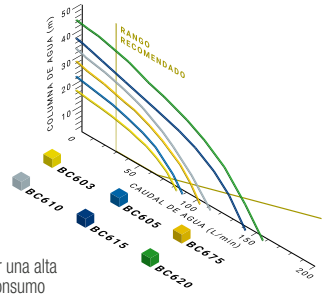
IMPULSOR DE LATÓN

El interior de las bombas periféricas y centrifugas **Surtek** está pintada con **tecnología electroforética** lo cual brinda **gran** resistencia a la corrosión.

BOMBAS CENTRÍFUGAS PARA AGUA LIMPIA

35°C TEMPERATURA MÁX. DEL AGUA | PARA AGUA LIMPIA | NOM | BOBINA DE COBRE | VENTILACIÓN EXTERNA | CUERPO DE HIERRO FUNDIDO

- Ideal para el bombeo de agua limpia en trabajos que requieren de grandes flujos de agua, recomendada para trabajos domésticos como el bombeo de agua de la cisterna a un tinaco.
- Estas bombas centrífugas Surtek cumplen con la NOM-004-ENER lo cual garantiza un bajo consumo de energía.
- Cuentan con sistema de protección térmica y de bloqueo que apaga el motor cuando se sobrecarga.
- Motor con embobinado de cobre que alarga la vida de la bomba y la hace más eficiente reduciendo su consumo de energía.
- El interior de la bomba cuenta con un recubrimiento por electroforesis, lo cual retarda la oxidación alargando la vida de la bomba.
- Impulsor de latón de alta precisión.
- Diámetro de descarga de 1" NPT.
- Cuerpo sólido de hierro con tratamiento anticorrosivo.



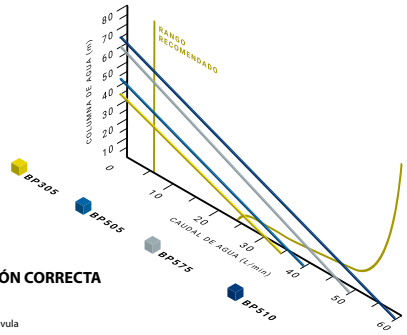
Diseñadas para obtener una alta eficiencia con menor consumo eléctrico.

CÓDIGO	BC620	BC615	BC610	BC675	BC605	BC603
USO	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
POTENCIA	2 HP	1 1/2 HP	1 HP	3/4 HP	1/2 HP	1/4 HP
FUNCIÓN	Agua limpia	Agua limpia	Agua limpia	Agua limpia	Agua limpia	Agua limpia
VOLTAJE / FRECUENCIA	127 V / 60 Hz	127 V / 60 Hz	127 V / 60 Hz	127 V / 60 Hz	127 V / 60 Hz	127 V / 60 Hz
FLUJO MÁXIMO	152 L/min	146 L/min	110 L/min	105 L/min	90 L/min	86 L/min
VELOCIDAD EN VACÍO	3450 rpm	3450 rpm	3450 rpm	3450 rpm	3450 rpm	3450 rpm
ALTURA MÁXIMA	42 m	37 m	32 m	26 m	21 m	15,8 m
EMBOBINADO	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre
Ø SUCCIÓN	1-1/4" NPT	1-1/4" NPT	1" NPT	1" NPT	1" NPT	1" NPT
Ø DESCARGA	1" NPT	1" NPT	1" NPT	1" NPT	1" NPT	1" NPT
PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	62 L/min a 36 m	42 L/min a 31 m	51 L/min a 26 m	63 L/min a 20 m	63 L/min a 14 m	78 L/min a 5 m
CICLO DE TRABAJO	50 min / 20 min	50 min / 20 min	50 min / 20 min	50 min / 20 min	50 min / 20 min	50 min / 20 min
USO MÁXIMO DIARIO	6 horas	6 horas	6 horas	6 horas	6 horas	6 horas
DIMENSIONES DIÁMETRO, ALTO	37 x 20 x 29 cm	34 x 17 x 26 cm	30 x 16 x 24 cm	29 x 15 x 23 cm	26 x 14 x 21 cm	26 x 13 x 21 cm
PESO	22.5 kg	16.6 kg	12.2 kg	10.2 kg	8.4 kg	6.6 kg
	1	1	1	1	1	1
MAYOREO	$4,430	$3,995	$2,849	$2,589	$1,985	$1,850
MENUDEO	$5,139	$4,634	$3,305	$3,003	$2,303	$2,146

BOMBAS

BOMBAS PERIFÉRICAS

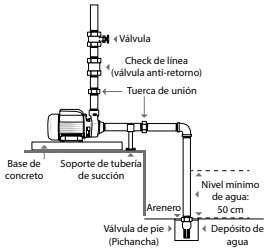
35°C TEMPERATURA MÁX. DEL AGUA | NOM | BOBINA DE COBRE | VENTILACIÓN EXTERNA | CUERPO DE HIERRO FUNDIDO



- Pintura electroestática en la bomba que evita la oxidación de la misma impidiendo la contaminación del agua y alargando la vida de la bomba.
- Equipada con retardante de fuego haciéndola la bomba más segura y eficiente en su ramo.
- Impulsor de latón.
- Estas bombas sumergibles Surtek cumplen con la NOM-003-SCFI.
- Motor con embobinado de cobre que alarga la vida de la bomba y la hace más eficiente reduciendo su consumo de energía.
- Velocidad del motor de 3450 rpm.
- Cuerpo de hierro fundido.
- Ideal para el bombeo de agua limpia en trabajos que necesitan presiones altas.
- Ideal para instalaciones en sistemas hidroneumáticos.
- Instálese lo mas cercano al espejo del agua.

BP505

INSTALACIÓN CORRECTA

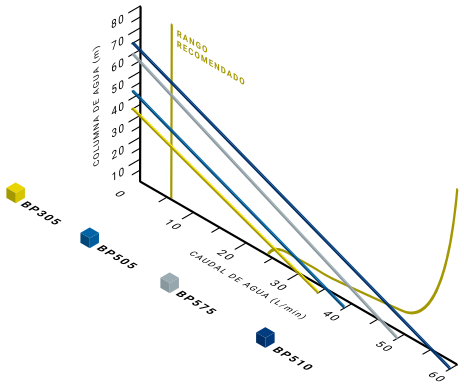


CÓDIGO	BP510	BP575	BP505
USO	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
POTENCIA	1 HP	3/4 HP	1/2 HP
EMBOBINADO	Cobre	Cobre	Cobre
VOLTAJE / FRECUENCIA	127 V / 60 Hz	127 V / 60 Hz	127 V / 60 Hz
FLUJO MÁXIMO	60 L/min	50 L/min	38 L/min
VELOCIDAD EN VACÍO	3450 rpm	3450 rpm	3450 rpm
ALTURA MÁXIMA	65 m	60 m	43 m
Ø SUCCIÓN	1" NPT	1" NPT	1" NPT
Ø DESCARGA	1" NPT	1" NPT	1" NPT
PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	32 L/min a 31m	30 L/min a 26m	25 L/min a 15m
CICLO DE TRABAJO	40 min/20 min	40 min/20 min	40 min/20 min
USO MÁXIMO DIARIO	6 horas	6 horas	6 horas
DIMENSIONES LARGO, ANCHO, ALTO	29 x 13.2 x 17 cm	29 x 13.2 x 17 cm	26.5 x 12 x 15.7 cm
PESO	9.2 kg	8.5 kg	5.5 kg
	1	1	1
MAYOREO	$1,980	$1,735	$989
MENUDEO	$2,297	$2,013	$1,147

BOMBA PERIFÉRICA

USO DOMÉSTICO | NOM | *Temperatura de trabajo 35°C* | *Ventilación externa* | *Cuerpo de hierro fundido*

FOY | $ PVL



- Impulsor de latón.
- Estas bombas Sumergibles Surtek cumplen con la NOM-003-SCFI.
- Embobinado de aluminio.
- Velocidad del motor de 3450 rpm.
- Cuerpo de hierro fundido con pintura anticorrosiva.
- Ideal para el bombeo de agua limpia en trabajos que necesitan presiones altas.
- Ideal para instalaciones en sistemas hidroneumáticos.
- Instálese lo mas cercano al espejo del agua.

CÓDIGO	BP305
POTENCIA	1/2 HP
EMBOBINADO	Aluminio
VOLTAJE / FRECUENCIA	127 V / 60 Hz
FLUJO MÁXIMO	35 L/min
VELOCIDAD EN VACÍO	3450 rpm
ALTURA MÁXIMA	35 m
Ø SUCCIÓN	1" NPT
Ø DESCARGA	1" NPT
PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	20 L/min a 13m
CICLO DE TRABAJO	30 min/20 min
USO MÁXIMO DIARIO	6 horas
DIMENSIONES LARGO, ANCHO, ALTO	26.5 x 12 x 15.7 cm
PESO	4.6 kg
	1
MAYOREO	$790
MENUDEO	$916

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

COMPRESORES Y ACCESORIOS

COMPRESORES DE AIRE ELÉCTRICOS DE BANDA

$ PVL

EXTRA PESADO · HECHO EN MÉXICO · 500 L CAPACIDAD TOTAL
HIERRO FUNDIDO CABEZAL Y CARCAZA DEL MOTOR · TRIFÁSICO
CABEZAL CON 2 PISTONES
220/440 V 15 HP

MÁXIMA CAPACIDAD Y HERMETICIDAD
CERTIFICADO DE PRUEBA HIDROESTÁTICA

COMP9515

- Velocidad de la cabeza 800 rpm.
- Compresor lubricado, presión máxima 175 psi, CFM@ 90 psi - 56 CMF, CFM@ 150 psi - 40 CFM.
- 1 filtro, 2 válvulas de esfera.

EXTRA PESADO · HECHO EN MÉXICO · 500 L CAPACIDAD TOTAL
HIERRO FUNDIDO CABEZAL Y CARCAZA DEL MOTOR · TRIFÁSICO
CABEZAL CON 4 PISTONES
220/400 V 10 HP

MÁXIMA CAPACIDAD Y HERMETICIDAD
CERTIFICADO DE PRUEBA HIDROESTÁTICA

COMP9510

- Número de cilindros/pistones: 4.
- Velocidad de la cabeza 730 rpm.
- Compresor lubricado, presión máxima 175 psi, CFM@ 90 psi - 35 CFM, CFM@ 150 psi - 30 CFM.
- 2 filtros, 2 válvulas de esfera.

EXTRA PESADO · HECHO EN MÉXICO · 500 L CAPACIDAD TOTAL
HIERRO FUNDIDO CABEZAL Y CARCAZA DEL MOTOR · TRIFÁSICO
CABEZAL CON 3 PISTONES
220/440 V 5 HP

MÁXIMA CAPACIDAD Y HERMETICIDAD
CERTIFICADO DE PRUEBA HIDROESTÁTICA

COMP9505

- Número de cilindros/pistones: 3.
- Velocidad de la cabeza 900 rpm
- Compresor lubricado, presión máxima 175 psi, CFM@ 90 psi - 22 CFM, CFM@ 150 psi - 18 CFM.
- 3 filtros, 2 válvulas de esfera.

EXTRA PESADO · HECHO EN MÉXICO · 300 L CAPACIDAD TOTAL
TRIFÁSICO 220/440 V 5 HP

COMP9503

- Cabeza de compresor lubricado.
- Cuenta con 3 pistones que permiten llenar el tanque mucho más rápido.
- Motor y cabezal de hierro fundido.

EXTRA PESADO · HECHO EN MÉXICO · 300 L CAPACIDAD TOTAL
MONOFÁSICO 127/220 V 3 HP

COMP9303

- Cabeza de compresor lubricado.
- Cuenta con 3 pistones que permiten llenar el tanque mucho más rápido.
- Diseño vertical de tanque para optimizar espacios.

- Guarda de protección.
- Transmisión de banda.
- Pintura electrostática.
- Tanque con certificado de prueba hidrostática, manguera de descarga de acero inoxidable.
- Para el buen funcionamiento de estos equipos es necesario instalar un arrancador (no incluido), consulte manual de instalación.
- Todos los modelos incluyen plan de mantenimiento.

CÓDIGO	COMP9515	COMP9510	COMP9505	COMP9503	COMP9303
USO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO
CAPACIDAD	500 L	500 L	500 L	300 L	300 L
PISTONES	2	4	3	3	3
POTENCIA	15 HP	10 HP	5 HP	5 HP	3 HP
PRESIÓN MÁXIMA	12 bar (175 psi)	12 bar (175 psi)	12 bar (175 psi)	12 bar (175 psi)	10.34 bar (150 psi)
CAUDAL A 90 PSI	56 CFM	35 CFM	22 CFM	22 CFM	13,1CFM
CAUDAL A 150 PSI	40 CFM	30 CFM	18 CFM	18 CFM	8,8 CFM
NÚMERO DE ETAPAS	2	2	1	1	1
FASES	3~	3~	3~	3~	1~
VOLTAJE	220/440 V~	220/440 V~	220/440 V~	220/440 V~	127/220 V~
FRECUENCIA	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
TIEMPO DE OPERACIÓN	60 min / 20 min	60 min / 20 min	60 min / 20 min	50 min / 20 min	50 min / 20 min
MÁXIMO HORAS AL DÍA	12	10	10	8	8
PESO	430 kg	350 kg	300 kg	190 kg	160 kg
	1	1	1	1	1
MAYOREO	$92,515	$64,745	$45,129	$44,675	$31,229
MENUDEO	$107,317	$75,104	$52,350	$51,823	$36,226

COMPRESORES Y ACCESORIOS

COMPRESORES DE AIRE ELÉCTRICOS LUBRICADOS

URREA

$ PVL

USO PESADO — 200 L CAPACIDAD TOTAL — MONOFÁSICO

127 V 3 HP

COMP8200

- Velocidad del motor 3,400 rpm.
- Cabezal y pistones fabricados en aleación de aluminio.
- Ruedas y asa que facilitan el transporte.
- Guarda de proteccion, transmisión de banda.
- Válvula de aire 1/4".
- Conexión rápida 1/4".
- Válvula de drene 3/8".

USO PESADO — 115 L CAPACIDAD TOTAL — MONOFÁSICO

127 V 3 HP

COMP8115

- Velocidad del motor 3,400 rpm.
- Tanque vertical que optimiza el espacio en el lugar de trabajo.
- Guarda de protección, transmisión de banda.
- Válvula de aire 1/4".
- Conexión rápida 1/4".
- Válvula de drene 3/8".

USO PESADO — 100 L CAPACIDAD TOTAL — MONOFÁSICO

127 V 2.5 HP

COMP8100

- Velocidad del motor 3,400 rpm.
- Cabezal y pistones fabricados en aleación de aluminio
- Ruedas y asa que facilitan el transporte.
- Guarda de proteccion, transmisión de banda.
- Válvula de aire 1/4".
- Conexión rápida 1/4".
- Válvula de drene 3/8".

USO PESADO — 50 L CAPACIDAD TOTAL

127 V 2.5 HP

COMP850

- Velocidad del motor 3,400 rpm.
- Cabezal y pistón fabricado en aleación de aluminio.
- Ruedas y asa que facilitan el transporte.
- Válvula de aire 1/4".
- Conexión rápida 1/4".
- Válvula de drene 1/4".

USO PESADO — 25 L CAPACIDAD TOTAL

127 V 2 HP

COMP825

- Velocidad del motor 3,400 rpm.
- Cabezal y pistón fabricado en aleación de aluminio.
- Ruedas y asa que facilitan el transporte.
- Válvula de aire 1/4".
- Conexión rápida 1/4".
- Válvula de drene 1/4".

CÓDIGO	COMP8200	COMP8115	COMP8100	COMP850	COMP825
USO	USO PESADO	USO PESADO	USO PESADO	USO PESADO	USO PESADO
CAPACIDAD	200 L	115 L vertical	100 L	50 L	25 L
POTENCIA	3 HP	3 HP	2.5 HP	2, 5 HP	2 HP
PRESIÓN MÁXIMA	8 bar (116 psi)	8 bar (116 psi)	8 bar (116 psi)	8 bar (116 psi)	8 bar (116 psi)
CAUDAL A 90 PSI	11.3 CFM	11.3 CFM	8.82 CFM	8 CFM	7.4 CFM
NÚMERO DE ETAPAS	1	1	1	1	1
FASES	1	1	1	1	1
VOLTAJE	127 V~	127 V~	127 V~	127 V~	127 V~
FRECUENCIA	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 20 min	50 min / 20 min	50 min / 20 min	40 min / 20 min	40 min / 20 min
MÁXIMO HORAS AL DÍA	7	7	7	6	6
PESO	101 kg	78 kg	71 kg	32 kg	24 kg
	1	1	1	1	1
MAYOREO	$24,535	$22,765	$21,300	$8,370	$6,340
MENUDEO	$28,461	$26,407	$24,708	$9,709	$7,354

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

COMPRESORES Y ACCESORIOS

COMPRESOR DE AIRE ELÉCTRICO LIBRE DE ACEITE

URREA

$ PVL

LIBRE DE ACEITE

NO DESTINADO PARA USO MÉDICO

24 L CAPACIDAD TOTAL

USO PESADO

127 V 1.5 HP

- Ventajas contra un compresor lubricado:
- Bajo mantenimiento = menor gasto.
- Mejor calidad de aire para mejores acabados de pintura automotriz.
- Ideal para limpieza de componentes electrónicos y superficies delicadas.
- Velocidad del motor 3,400 rpm.
- Cabezal y pistón fabricado en aleación de aluminio.
- Ruedas y asa que facilitan el transporte.
- Conexión rápida 1/4".
- Válvula de drene 3/8".
- Doble pistón que mejora el flujo continuo de aire.

CÓDIGO	COMP824L
POTENCIA	1.5 HP
PRESIÓN MÁXIMA	8 bar (116 psi)
CAUDAL A 90 PSI	5.9 CFM
NÚMERO DE ETAPAS	100%
FASES	1
VOLTAJE	127 V~
FRECUENCIA	60 Hz
CAPACIDAD	24 L
CICLO DE TRABAJO	40 min / 20 min
MÁXIMO HORAS DIARIAS	6
PESO	24 kg
	1
MAYOREO	$9,449
MENUDEO	$10,961

COMPRESORES DE AIRE A GASOLINA

POWERED by HONDA

URREA

$ PVL

NUEVO

EXTRA PESADO

235 L CAPACIDAD TOTAL

13 HP

OHC Árbol de Levas a la Cabeza

- Menor número de componentes del tren de válvulas, que le permite ser más ligero y más fuerte.
- Menor variación de revoluciones a comparación de un motor OHV.

COMP9235A

EXTRA PESADO

100 L CAPACIDAD TOTAL

6.5 HP

COMP9100A

CÓDIGO	COMP9235A	COMP9100A
USO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO
CAPACIDAD	235 L	100 L
POTENCIA	13 HP	6.5 HP
PRESIÓN MÁXIMA	115 psi	115 psi
CAUDAL A 90 PSI	8.9 CFM	4.6 CFM
FASES	2	2
PESO	184 kg	69 kg
	1	1
MAYOREO	$72,109	$32,629
MENUDEO	$83,646	$37,850

FILTROS REGULADORES Y LUBRICANTES DE AIRE

FILTROS REGULADORES LUBRICADORES

URREA

USO INDUSTRIAL

- Regulador de gota para controlar los fluídos de aceite.

- Manómetro que permite leer la presión del aire en psi y en MPa.

VIDEO

UPWL2

- Rango de presión 0.5-8.5 kg/cm².

CÓDIGO	ROSCA	FLUJO		MAYOREO	MENUDEO
UPWL2	1/4" NPT	500 l/min	1	889	$1,031
UPWL3	3/8" NPT	1700 l/min	1	$1,279	$1,484
UPWL4	1/2" NPT	3000 l/min	1	$1,870	$2,169
UPWL6	3/4" NPT	3000 l/min	1	$2,055	$2,384

REGULADOR AIRE CON MANÓMETRO

URREA

USO INDUSTRIAL

- Cuerpo de aluminio anodizado.
- Presión máxima: 0-140 psi (0-10 bar).
- Entrada de aire: 1/4" NPT.
- Diseño libre de empaques.
- Conector de latón duradero y resistente a la corrosión.

CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
UPR2	140 psi	1	$620	$719

COMPRESORES Y ACCESORIOS

Los compresores Surtek ofrecen productividad y eficiencia a través de sus diferentes presentaciones:

- Compresores a gasolina con capacidad de 100 y 235 L y flujo de aire de 4.5 y 8.9 CFM.
- Compresores con transmisión de banda; lubricados de una etapa, con motor eléctrico de 3 HP y tanques con capacidad de 100 a 200 L y flujo de aire de hasta 11.8 CFM.
- Compresores lubricados de 1 etapa; con motores eléctricos de 2 a 2.5 HP y tanques con capacidad de 25 a 50 L y flujo de aire de hasta 8.4 CFM.

¿CÓMO SABER QUE COMPRESOR SELECCIONAR?

- Debo conocer el consumo de aire de mi herramienta (CFM) y verificar si el compresor produce ese volumen de aire en CFM.
- Debo conocer cuántas herramientas voy a conectar al compresor igual al total de CFM. Comparar contra el volumen que produce el compresor en CFM.
- Debo conocer si el equipo estará en un ambiente cerrado o abierto para permitir la salida de los gases de escape del motor.
- Si mi consumo de aire es alto debo instalar un compresor de gran capacidad de tanque. Esto disminuye los paros y arranques del motor evitando desgaste prematuro.

MODELO			USO	Primer cambio de aceite (horas)	Cambio de aceite (horas)	Limpieza de filtro de aire (horas)	Drenado de humedad	Recomendado para												
	COMP6200B	9-12 CFM	USO PROFESIONAL	300	6 meses	50	Diariamente	●	●	●	●									
	COMP6120V		USO PROFESIONAL	300	6 meses	50	Diariamente	●	●	●	●									
	COMP6100B		USO PROFESIONAL	300	6 meses	50	Diariamente					●	●	●	●					
	COMP550B		USO PROFESIONAL	300	6 meses	50	Diariamente					●	●	●	●					
	COMP425K		USO GENERAL	300	6 meses	50	Diariamente					●	●	●	●					
	COMP425B		USO GENERAL	300	6 meses	50	Diariamente					●	●	●	●					
	COMP410		USO GENERAL	300	6 meses	50	Diariamente								●	●	●	●	●	●
	COMP7100		USO MÁSTER	50	200	200	Diariamente	●	●	●	●	●	●	●	●					
	COMP7235		USO MÁSTER	25	200	200	Diariamente	●	●	●	●	●	●	●	●					
	COMP340		USO DOMÉSTICO	25	200	200	Diariamente								●	●	●	●	●	●
	COMP325K		USO DOMÉSTICO	25	200	200	Diariamente								●	●	●	●	●	●
	COMP325	6 CFM	USO DOMÉSTICO	25	200	200	Diariamente								●	●	●	●	●	●

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

COMPRESORES Y ACCESORIOS

COMPRESORES CON TRANSMISIÓN DE BANDA

$ PVL

NUEVO

USO PROFESIONAL

3 HP 127 V

CAPACIDAD DE TANQUE **200 L**

CAUDAL **11.83 CFM**

COMP6200B

Accesorios incluidos:
1 Compresor.
1 Manguera para aire.
1 Pistola de baja presión.

- Ideal para equipos neumáticos, o bien, para realizar múltiples tareas como hinchar neumáticos, limpiar o rociar pintura.
- Con ruedas para facilitar su transporte.

USO PROFESIONAL

3 HP 127 V

CAPACIDAD DE TANQUE **120 L**

CAUDAL **11.83 CFM**

COMP6120V

Accesorios incluidos:
1 Compresor.
1 Manguera para aire.
1 Pistola de baja presión.

- Ideal para equipos neumáticos, o bien, para realizar múltiples tareas como hinchar neumáticos, limpiar o rociar pintura.
- Con ruedas para facilitar su transporte y pies de goma.

USO PROFESIONAL

2 HP 127 V

CAPACIDAD DE TANQUE **100 L**

CAUDAL **7.3 CFM**

COMP6100B

Accesorios incluidos:
1 Compresor.
1 Manguera para aire.
1 Pistola de baja presión.

- Ideal para equipos neumáticos, o bien, para realizar múltiples tareas como hinchar neumáticos, limpiar o rociar pintura.
- Con ruedas para facilitar su transporte.

CÓDIGO	COMP6200B	COMP6120V	COMP6100B
USO	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
POTENCIA	3 HP	3 HP	2 HP
VOLTAJE / FRECUENCIA	127 V - 60 Hz	127 V - 60 Hz	127 V - 60 Hz
CAPACIDAD DE TANQUE	200 L	120 L	100 L
CAUDAL (CFM)	11.83	11.83	7.3
LITROS POR MINUTO	335	335	206
m^3/h	20.1	20.1	12.36
PRESIÓN MÁXIMA	115 psi	115 psi	115 psi
	1	1	1
MAYOREO	$17,575	$13,885	$13,530
MENUDEO	$20,387	$16,107	$15,695

COMPRESORES Y ACCESORIOS

COMPRESORES LUBRICADOS

$ PVL

NUEVO

USO PROFESIONAL

2.5 HP 127 V

CAPACIDAD DE TANQUE 50 L

CAUDAL 8.2 CFM

COMP550B

- Ideal para equipos neumáticos, o bien, para realizar múltiples tareas como hinchar neumáticos, limpiar o rociar pintura.
- Pies de goma, y ruedas que facilitan su transporte. Motor cubierto para mayor protección.

USO GENERAL

2 HP 127 V

CAPACIDAD DE TANQUE 25 L

CAUDAL 7.9 CFM

COMP425K

Accesorios incluidos:

1 Compresor.
1 Manguera para aire.
1 Pistola de baja presión.

- Ideal para equipos neumáticos, o bien, para realizar múltiples tareas como inflar neumáticos, limpiar o rociar pintura.
- Pies de goma, y ruedas que facilitan su transporte. Motor cubierto para mayor protección.

USO GENERAL

2 HP 127 V

CAPACIDAD DE TANQUE 25 L

CAUDAL 7.9 CFM

COMP425B

USO GENERAL

1.5 HP 127 V

CAPACIDAD DE TANQUE 10 L

CAUDAL 5.3 CFM

COMP410

- Ideal para equipos neumáticos, o bien, para realizar múltiples tareas como hinchar neumáticos, limpiar o rociar pintura.
- Pies de goma. Motor cubierto para mayor protección.

- Compresor óptimo para trabajos en casa, pequeños talleres y aplicaciones en general, cuentan con las siguientes características:
- Ruedas que facilitan su transporte.
- Equipados con manija para un mejor manejo.
- Eficiente motor de inducción con transmisión directa.
- Cubremotor para proteger al operario.
- Válvula para drenar humedad.
- Opción de conexión en paralelo con otros compresores.

CÓDIGO	COMP550B	COMP425K	COMP425B	COMP410
USO	USO PROFESIONAL	USO GENERAL	USO GENERAL	USO GENERAL
POTENCIA	2.5 HP	2 HP	2 HP	1.5 HP
VOLTAJE / FRECUENCIA	127 V - 60 Hz	127 V - 60 Hz	127 V - 60 Hz	127 V - 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	3,450 rpm	3,450 rpm	3,450 rpm	3,450 rpm
CAPACIDAD DE TANQUE	50 L	25 L	25 L	10 L
CAUDAL (CFM)	8.2	7.9	7.9	5.3
LITROS POR MINUTO	233	224	224	150
m^3/h	13.98	13.44	13.44	9
PRESIÓN MÁXIMA	115 psi	115 psi	115 psi	115 psi
	1	1	1	1
MAYOREO	$4,145	$3,790	$3,519	$3,310
MENUDEO	$4,808	$4,396	$4,082	$3,840

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

COMPRESORES Y ACCESORIOS

COMPRESORES A GASOLINA

$ PVL

NUEVO

- Versatilidad en la aplicación a precio competitivo.
- Facilidad de transportación del compresor.
- No depende de suministro eléctrico.
- Más capacidad de tanque igual a más autonomía para trabajar.
- Tiempo de recuperación más prolongado contra compresores de tanques pequeños.
- Cuenta con filtros que se encargan de mantener el compresor libre de impurezas y elementos extraños.

USO MÁSTER
13 HP
CAPACIDAD DE TANQUE 235 L
CAUDAL 15.8 CFM

COMP7235

USO MÁSTER
6.5 HP
CAPACIDAD DE TANQUE 100 L
CAUDAL 9.8 CFM

COMP7100

CÓDIGO	COMP7235	COMP7100
USO	USO MÁSTER	USO MÁSTER
POTENCIA	13 HP	6.5 HP
CAPACIDAD DE TANQUE	235 L	100 L
CAUDAL A 90 PSI	15.8 CFM	9.8 CFM
PRESIÓN MÁXIMA	115 psi	115 psi
NÚMERO DE ETAPAS	1	1
CAPACIDAD DE TANQUE DE GASOLINA	6.1 L	3.6 L
CICLO DE TRABAJO	1 tanque de combustible x 20 min de descanso	1 tanque de combustible x 20 min de descanso
MÁXIMO HORAS AL DÍA	10	10
PESO	184 kg	69 kg
	1	1
MAYOREO	$53,115	$21,825
MENUDEO	$61,613	$25,317

COMPRESORES LUBRICADOS

FOY

$ PVL

Caudal 5.7 CFM | 127 V | 1.5 HP

USO DOMÉSTICO
Capacidad de tanque 40 L

COMP340

USO DOMÉSTICO
Capacidad de tanque 25 L

COMP325K

USO DOMÉSTICO
Capacidad de tanque 25 L

COMP325

- Ideal para necesidades básicas en el hogar o donde el aire comprimido a utilizar es de bajo consumo.

CÓDIGO	COMP340	COMP325K	COMP325
USO	USO DOMÉSTICO	USO DOMÉSTICO	USO DOMÉSTICO
POTENCIA	1.5 HP	1.5 HP	1.5 HP
VOLTAJE / FRECUENCIA	127 V / 60 Hz	127 V / 60 Hz	127 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	3,350 r/min	3,350 r/min	3,350 r/min
CAPACIDAD DE TANQUE	40 L	25 L	25 L
CAUDAL (CFM)	5,7	5,7	5,7
PRESIÓN MÁXIMA	8 bar (116 psi)	8 bar (116 psi)	8 bar (116 psi)
ACCESORIOS			
1 PISTOLA DE BAJA PRESIÓN 50 PSI DE 1 LITRO		•	
1 MANGUERA DE 5 METROS, 215 PSI		•	
VÁLVULA DE DRENE 1/4"	•	•	•
ASA Y RUEDAS PARA FACILITAR EL TRANSPORTE Y ALMACENAJE	•	•	•
	1	1	1
MAYOREO	$3,675	$3,449	$2,875
MENUDEO	$4,263	$4,001	$3,335

COMPRESOR 12 V

$ PVL

12 V

USO GENERAL

Luz radiante para iluminar e intermitente para emergencias.

Cordón de energía de 2.6m con enchufe para el encendedor de su automóvil.

Cuenta con manómetro para medir la presión.

Incluye 3 boquillas y adaptadores de inyección.

- Manguera de aire con conexión rápida.
- Ideal para inflar balones, llantas, neumáticos utilizando la corriente de su automóvil.

CÓDIGO	PRESIÓN		VOLTAJE		MAYOREO	MENUDEO
107997	250 psi	17.5 kg/cm³	12 V	1	$525	$609

COMPRESOR 12 V

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO
12 V

- Manómetro incluido.
- Incluye boquillas.
- Cordón del encendedor de su auto y el adaptador a la válvula.

CÓDIGO	PRESIÓN		VOLTAJE		MAYOREO	MENUDEO
140965	250 psi	17.5 kg/cm³	12 V	1	285	$331

COMPRESORES Y ACCESORIOS

MANGUERAS DE PVC REFORZADAS PARA AIRE DE ALTA PRESIÓN

USO MÁSTER

Reforzado para evitar rupturas y reducir desgate (conexiones de las mangueras).

108157

- Fabricadas en caucho de alta flexibilidad.
- Reforzadas en las conexiones para alargar la vida de la manguera.
- Resistente a grandes presiones de aire hasta 380 psi.

CÓDIGO	LONGITUD M	DIÁMETRO	CONEXIÓN		MAYOREO	MENUDEO
108156	10	1/2"	3/8" NPT	1	$890	$1,032
108157	15	1/2"	3/8" NPT	1	$1,269	$1,472

MANGUERAS PARA AIRE DE ALTA PRESIÓN

USO PROFESIONAL

108150

- Resistente a grandes presiones de aire hasta 380 psi.
- Con entrada y salida de 1/4" NPT.

ROLLO

CÓDIGO	LONGITUD M	DIÁMETRO		MAYOREO	MENUDEO
108148	7.5	3/8"	1	$275	$319
108149	10	3/8"	1	$340	$394
108150	15	3/8"	1	$469	$544

MANGUERAS PARA AIRE DE BAJA PRESIÓN

USO PROFESIONAL

108147

- Resistente a presiones de aire hasta 284 psi.
- Con entrada y salida de 1/4" NPT.
- Diámetro 1/4".
- Elaborado a base de hule.

ROLLO

CÓDIGO	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
108145	5 m	1	$125	$145
108146	10 m	1	$155	$180
108147	15 m	1	$210	$244

MANGUERAS PARA AIRE TIPO RESORTE

USO PROFESIONAL

108151

- Conexiones macho de bronce de 1/4" NPT en ambos extremos.
- Soporta 300 psi de presión.

CÓDIGO	DIÁMETRO X LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
108151	1/4" x 25' (7.5 m)	1	$115	$133
108152	1/4" x 50' (15 m)	1	$125	$145
108153	3/8" x 25' (7.5 m)	1	$200	$232
108154	3/8" x 50' (15 m)	1	$335	$389

JUEGO DE ACCESORIOS NEUMÁTICOS

USO PROFESIONAL

17 PIEZAS

CONTENIDO

Código	Descripción	Cantidad
108117	Pistola para sopletear 1/4" NPT	1
	Válvula de seguridad 3/16" NPT	1
	Reductor macho-hembra 3/16"-1/8" NPT	1
	Boquilla cónica latón 1/8" NPT	1
108127	Válvula de aguja 1/8" NPT	1
	Niple doble 1/4" NPT	2
	Cople doble 1/4" NPT	1
108122	Conector rápido macho 1/4" NPT	4
108121	Conector rápido hembra 1/4" NPT	2
108125	Cople rápido hembra 1/4" NPT	1
	Gauge	1
108112	Inflador doble cabeza 1/4" NPT	1

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
108141	17	1	$359	$416

JUEGO DE ACCESORIOS NEUMÁTICOS CON MANGUERA TIPO RESORTE

USO PROFESIONAL

14 PIEZAS

CONTENIDO

Código	Descripción	Cantidad
108151	Manguera resorte 1/4" NPT x 25 ft (7.5 m)	1
108125	Cople rápido hembra 1/4" NPT	2
	Niple doble 1/4" NPT	1

CONTENIDO

Código	Descripción	Cantidad
	Cople doble 1/4" NPT	1
	Boquilla de hule/latón 3/16" NPT	1
108127	Válvula de aguja 1/8" NPT	1
	Reductor macho-hembra 3/16"-1/8" NPT	1
108111	Cabeza inflar hembra 1/4" NPT	1
108117	Pistola para sopletear 1/4" NPT	1
108122	Conector rápido macho 1/4" NPT	2
108121	Conector rápido hembra 1/4" NPT	2

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
108142	14	1	$385	$447

JUEGO DE ACCESORIOS NEUMÁTICOS

USO PROFESIONAL

7 PIEZAS

CONTENIDO

Código	Descripción	Cantidad
	Válvula de seguridad 3/16" NPT	1
108127	Válvula de aguja 1/8" NPT	1
	Reductor macho-hembra 3/16"-1/8" NPT	1
	Boquilla cónica latón 1/8" NPT	1
	Boquilla de hule/latón 3/16" NPT	1
108117	Pistola para sopletear 1/4" NPT	1
	Boquilla extensión 1/8" NPT	1

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
108140	7	1	$87	$101

JUEGO DE PISTOLA SOPLETEADORA

USO PROFESIONAL

6 PIEZAS

CONTENIDO

Código	Descripción	Cant.
	Boquillas con extensión 1/8" NPT	3
	Boquilla cónica plástica 1/8" NPT	1
	Boquillas sin extensión 1/8" NPT	1
108117	Pistola sopleteadora 1/4" NPT - 1/8" NPT	1

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
108109	6	6	$87	$101

ACCESORIOS PARA MANGUERA

USO PROFESIONAL

6 PIEZAS

CONTENIDO

Código	Descripción	Cantidad
	Conector con espiga macho 1/4" NPT x 3/8"	1
	Espiga doble 3/8" (9,5 mm)	1
108111	Cabeza para inflar hembra 1/4" NPT	1
	Abrazaderas #4	3

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
108104	6	6	$81	$94

JUEGO DE COPLE Y CONECTORES RÁPIDOS

USO PROFESIONAL

5 PIEZAS

CONTENIDO

Código	Descripción	Cantidad
108122	Conector rápido macho 1/4" NPT	4
108125	Cople rápido hembra 1/4" NPT	1

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
108126	5	6	$115	$133

JUEGO DE ACCESORIOS NEUMÁTICOS

USO PROFESIONAL

4 PIEZAS

CONTENIDO

Código	Descripción	Cant.
108127	Válvula de aguja 5/16" - 32	1
	Adaptador para pistola de aire (M-H) 1/8" NPT - 5/15" 32	1
	Boquilla cónica de latón 5/16" - 32	1
	Válvula para inflar 1/8" NPT	1

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
108108	4	6	$35	$41

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

COMPRESORES Y ACCESORIOS

JUEGO DE COPLES Y CONECTORES RÁPIDOS

USO PROFESIONAL

4 PIEZAS

CONTENIDO		
Código	Descripción	Cant.
108122	Conector rápido macho 1/4" NPT	1
108121	Conector rápido hembra 1/4" NPT	1
108125	Cople rápido hembra 1/4" NPT	1
108124	Cople rápido macho 1/4" NPT	1

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
108123	4	6	$155	$180

CONECTOR PARA MANGUERAS 1/4 NPT

USO PROFESIONAL

- Giro de 360°.
- Bidireccional.
- Ayuda a reducir el cansancio del brazo debido a las mangueras rígidas.
- Máximiza la vida de las mangueras.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
108100	Macho - hembra	5	$69	$80

COPLES DE BRONCE DE CONEXIÓN RÁPIDA 1/4 NPT

USO PROFESIONAL

108124 108125

- Diseño industrial.
- Ideal para todo tipo de herramientas a base de aire.

CÓDIGO	TIPO		MAYOREO	MENUDEO
108124	Macho	1	$64	$74
108125	Hembra	1	$64	$74

CONECTORES DE LATÓN 1/4 NPT

USO PROFESIONAL

108105 108106

MEDIDAS		
Código	A (HEX)	B
108105	9/16"	23 mm
108106	5/8"	23 mm

CÓDIGO	TIPO		MAYOREO	MENUDEO
108105	Macho	6	$16	$19
108106	Hembra	6	$17	$20

FILTRO SEPARADOR DE AGUA Y ACEITE

USO PROFESIONAL

- Necesario para la separación y filtrado de partículas de agua y aceite que se localicen en el trayecto de la línea neumática.
- Válvula de purga manual.
- Se ensambla en conexión de aire con entrada macho y salida hembra de 1/4" NPT.

CÓDIGO	CONEXIÓN		MAYOREO	MENUDEO
108103	1/4" NPT	6	$91	$106

INFLADOR DE 1/4 NPT

USO MÁSTER

- Presión máx: 220 psi.
- Cuerpo de zamac.
- Válvula de liberación de presión.
- Rosca de 1/4" NPT.
- Doble cabeza.

CÓDIGO	TIPO		MAYOREO	MENUDEO
108113	1/4" NPT hembra	1	$400	$464

PISTOLAS SOPLETEADORAS DE AIRE 1/4 NPT

USO PROFESIONAL

- Longitud de nariz de 3".

108114

108117

- Gatillo antideslizante.
- Gancho para colgar y proteger el dedo.

CÓDIGO	TIPO		MAYOREO	MENUDEO
108114	Hembra	1	$71	$82
108117	Hembra	1	$63	$73

CONECTORES DE ZINC DE CONEXIÓN RÁPIDA 1/4 NPT

USO PROFESIONAL

108121 108122

- Diseño industrial.
- Ideal para todo tipo de herramientas a base de aire.

CÓDIGO	TIPO		MAYOREO	MENUDEO
108121	Hembra	12	$20	$23
108122	Macho	12	$21	$24

CABEZA PARA INFLAR DE 1/4 NPT

USO PROFESIONAL

108112

- Ayuda a que la presión del aire se pueda suministrar en diferentes ángulos.
- Cuerpo largo de aluminio con cabeza doble en bronce sólido.

CÓDIGO	TIPO		MAYOREO	MENUDEO
108112	Doble cabeza	10	$70	$81

CABEZAS PARA INFLAR DE 1/4 NPT

USO PROFESIONAL

108111 108110

- Se adaptan a la mayoría de válvulas de llantas.
- Se conecta a rosca 1/4" NPT.
- Fabricado en bronce sólido.

CÓDIGO	TIPO		MAYOREO	MENUDEO
108111	Hembra	6	$39	$45
108110	Macho	6	$38	$44

CABEZA PARA INFLAR CON CLIP 1/4" NTP

USO PROFESIONAL

- Clip para fijar la válvula al pivote.
- Conexión a rosca 1/4".
- Fabricado en acero y latón.

CÓDIGO	TIPO		MAYOREO	MENUDEO
108107	Hembra	6	$63	$73

REGULADORES DE FLUJO DE AIRE

USO PROFESIONAL

108101

- Permite controlar el flujo de aire necesario para la operación.

108102

- Incluyen entradas de 1/4" NPT.
- Flujo máximo de 150 psi.
- Entrada para manómetro.

CÓDIGO	CAPACIDAD		MAYOREO	MENUDEO
108101	0 a 160 psi	1	$39	$45
108102	0 a 150 psi	1	$38	$44

DESTAPACAÑOS

DESTAPACAÑO ESTACIONARIO

URREA · $ PVL

127V 1/2 HP 60 Hz

USO PESADO

- Caja de herramientas incluida.
- Incluye guantes de tela para protección extra del usuario.
- Cable de acero de 42 hilos reforzado con alambre de grueso calibre enrollado alrededor del mismo.
- Mango ajustable con rueda que facilita subirlo al vehículo.

CÓDIGO	POTENCIA	CAPACIDAD		MAYOREO	MENUDEO
DE750	1/2 HP	2" -10"	1	$108,640	$126,022

DESTAPACAÑO ESTACIONARIO

URREA · $ PVL

127V 1/3 HP 60 Hz

USO PESADO

- Incluye guantes de tela para protección extra del usuario.
- Cable flexible reforzado, fácil de unir y separar usando una llave (incluida).
- Manguera guía de cable. Interruptor de circuito de falla a tierra para mayor seguridad.
- Portador de puntas que permite su fácil transportación.

CÓDIGO	POTENCIA	CAPACIDAD		MAYOREO	MENUDEO
DE60K5	1/3 HP	1-1/4" a 3"	1	$49,455	$57,368

DESTAPACAÑO TIPO TALADRO

URREA · $ PVL

USO PESADO

450 W
120V

- Tambor de aluminio de calibre resistente para prevenir que el cable se enrede.
- Incluye sólo cable de 1/4"x 25' (7.6 m).
- Motor reversible con control de velocidad variable que va de 0-500 rpm.

CÓDIGO	POTENCIA	CAPACIDAD		MAYOREO	MENUDEO
DT39	450 W	1-1/4" a 3"	1	$16,639	$19,301

DESTAPACAÑO ESTACIONARIO

$ PVL

USO PROFESIONAL · NOM · 390 W · 120 V · VELOCIDAD VARIABLE

DESTAPACAÑOS MANUALES PÁGINA 93

- Para tuberías de 3/4" a 4".

CÓDIGO	DE640
POTENCIA	390 W
DIÁMETRO DE TUBO	3/4" - 4"
LONGITUD DEL CABLE	19 m
VELOCIDAD DE ROTACIÓN	0 - 400 rpm
ACCESORIOS	
CABLE	19 metros
PUNTAS	8
	1
CAPACIDAD	
TANQUE	3/4"-4"
MAYOREO	$22,729
MENUDEO	$26,366

GENERADORES

GENERADORES A GASOLINA

MOTOR URREA DE 4 TIEMPOS

URREA · $ PVL

USO PESADO

9,000 W
17.5 HP
457 cc

GG890

- Proporciona energía para iluminar y conectar todo tipo de aparatos, por ejemplo electrodomésticos o herramientas eléctricas, en zonas sin acceso a la red convencional o con problemas de suministro y cortes de luz.

USO PESADO

7,000 W
15 HP
420 cc

GG870

USO PESADO

3,000 W
7.5 HP
212 cc

GG835A

- Gracias a su motor de 4 tiempos, su operación será más potente y con un menor nivel de ruido y vibración.

CÓDIGO	GG890	GG870	GG835A
USO	USO PESADO	USO PESADO	USO PESADO
POTENCIA MÁXIMA	9,000 W	7,000 W	3,000 W
CILINDRADA	457 cc	420 cc	212 cc
VOLTAJE Y FRECUENCIA DE SALIDA	120 / 240V~60 Hz	120 / 240V~60 Hz	120V~60 Hz
TIEMPO DE MARCHA A 50 % DE CARGA	8.5 h	9 h	15.9 h
CAPACIDAD DE TANQUE	25 L	25 L	15 L
CAPACIDAD DE ACEITE	1.2 L	1.1 L	0.6 L
POTENCIA DE MOTOR	17.5 HP	15 HP	7.5 HP
VELOCIDAD DE MOTOR	3,600 r/min	3,600 r/min	3,600 r/min
COMBUSTIBLE	Gasolina/aceite motor 4 tiempos (no mezclados)	Gasolina/aceite motor 4 tiempos (no mezclados)	Gasolina/aceite motor 4 tiempos (no mezclados)
ARRANQUE	Manual (retráctil)/eléctrico	Manual (retráctil)/eléctrico	Manual (retráctil)
PESO	95 kg (209.4 lb)	89 kg (196.2 lb)	42 kg (92.5 lb)
	1	1	1
MAYOREO	$29,515	$25,665	$13,385
MENUDEO	$34,237	$29,771	$15,527

GENERADOR A GASOLINA INVERTER

URREA · $ PVL

USO PESADO · IDEAL PARA CAMPISMO Y EXTERIORES · BAJO NIVEL DE RUIDO

NUEVO

1,000 W
1.7 HP
54 cc

- Diseño compacto: ideal para exteriores (campismo, fiestas, carreras, etcetera).
- Gracias a su motor de 4 tiempos, su operación será más potente y con un menor nivel de ruido y vibración.

CÓDIGO	GGI810
POTENCIA MÁXIMA	1,000 W
CILINDRADA	54 cc
VOLTAJE Y FRECUENCIA DE SALIDA	120 V~60 Hz
TIEMPO DE MARCHA A 50 % DE CARGA	5.5 h
CAPACIDAD DE TANQUE	3 L
POTENCIA DE MOTOR	1.76 HP
VELOCIDAD DE MOTOR	5,500 r/min
COMBUSTIBLE	Gasolina/aceite motor 4 tiempos (no mezclados)
ARRANQUE	Manual (retráctil)
PESO	17 kg (37.4 lb)
	1
MAYOREO	16,009
MENUDEO	$18,570

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

GENERADORES

Los generadores por su diseño compacto para fácil transportación y bajo nivel de ruido con gran aplicación en exteriores. Aplicaciones recomendadas:

- Lugares sin corriente eléctrica o de difícil acceso.
- Para herramienta eléctrica de motor universal (que no excedan capacidad del generador).
- Aparatos eléctricos diversos (TV, ventiladores, lámparas, radios, etc.) que no excedan la capacidad del generador.

TABLA DE RECOMENDACIONES

Esta tabla es sólo para referencia, esta basada en potencias pico (momento de arranque). Para mejores resultados consulte el manual de usuario.

CÓDIGO	GG560	GG550	GG525	GG518	GG408	GG307
	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO GENERAL	USO DOMÉSTICO
	1,864 W	1,864 W	800 W	200 W	200 W	200 W
	1,500 W	450 W	450 W	240 W	400 W	400 W
	800 W	800 W	1,500 W	400 W	240 W	240 W
	800 W	1,500 W		500 W		
	450 W					
	200 W					

GENERADORES A GASOLINA

$ PVL

VIDEO

USO PROFESIONAL
OHV VÁLVULAS EN CABEZA
390 cc
13 HP
6 000 W

GG560

USO PROFESIONAL
OHV VÁLVULAS EN CABEZA
389 cc
13 HP
5 000 W

GG550

USO PROFESIONAL
OHV VÁLVULAS EN CABEZA
196 cc
6.5 HP
2 500 W

GG525

USO PROFESIONAL
OHV VÁLVULAS EN CABEZA
163 cc
6.5 HP
1 800 W

GG518

USO GENERAL
63 cc
2 HP
800 W

GG408

CÓDIGO	GG560	GG550	GG525	GG518	GG408
USO	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO GENERAL
POTENCIA MÁXIMA	6,000 W	5,000 W	2,500 W	1,800 W	800 W
CILINDRADA	390 cc	389 cc	196 cc	163 cc	63 cc
VOLTAJE Y FRECUENCIA DE SALIDA	4 x 120 V / 60 Hz 1 x 240 V / 60 Hz	2 x 120 V / 60 Hz 1 x 240 V / 60 Hz	2 x 120 V / 60 Hz	2 x 120 V / 60 Hz 1 x 12 V (8,3 A)	1 x 120 V / 60 Hz 1 x 12 V (8,3 A)
TIEMPO DE MARCHA A 50% DE CARGA	11 h	12 h	16 h	12 h	9 h
CAPACIDAD DE TANQUE	25 L	4 L	15 L	4 L	4 L
CAPACIDAD DE ACEITE	1.1 L	1.1 L	0.6 L	0.6 L	-
POTENCIA DE MOTOR	13 HP	13 HP	6.5 HP	6.5 HP	2 HP
TIPO DE MOTOR	4 tiempos OHV	4 tiempos OHV	4 tiempos OHV	4 tiempos OHV	2 tiempos
VELOCIDAD DEL MOTOR	3 600 r/min	3 600 r/min	3 600 r/min	3 600 r/min	3 600 r/min
COMBUSTIBLE	Gasolina/aceite 4 tiempos	Gasolina	Gasolina/aceite 4 tiempos	Gasolina	Gasolina/aceite 2 tiempos
ARRANQUE	Manual (retráctil)	Manual (retráctil)	Manual (retráctil)	Manual (retráctil)	Manual (retráctil)
PESO	86 kg	72 kg	48 kg	35,5 kg	17 kg
ACCESORIOS					
LLAVE PARA CAMBIO DE BUJÍA	•	•	•	•	•
MANUAL DE USUARIO	•	•	•	•	•
	1	1	1	1	1
MAYOREO	$18,845	$17,715	$11,495	$9,770	$4,205
MENUDEO	$21,860	$20,549	$13,334	$11,333	4,878

GENERADOR A GASOLINA

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO
63 cc
2 HP
700 W

ACCESORIOS
1 Llave para cambio de bujía
1 Manual de usuario

- Largo tiempo de trabajo continuo.
- Agarradera incluida para facilitar el transporte de la unidad.
- Sistema de protección de sobrecarga.

CÓDIGO	GG307
POTENCIA MÁXIMA	700 W
CILINDRADA	63 cc
VOLTAJE Y FRECUENCIA DE SALIDA	1 x 120 V~ 60 Hz 1 x 12 V (6 A)
TIEMPO DE MARCHA A 50% DE CARGA	9 h
CAPACIDAD DE TANQUE	4 l
POTENCIA DE MOTOR	2 HP
TIPO DE MOTOR	2 tiempos
VELOCIDAD DEL MOTOR	3 600 r/min
COMBUSTIBLE	Gasolina/Aceite 2 tiempos
ARRANQUE	Manual (retráctil)
PESO	17 kg
	1
MAYOREO	$3,785
MENUDEO	$4,391

HIDROLAVADORAS A GASOLINA.

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR DE 4 TIEMPOS

- Los motores a 4 tiempos se destacan por la potencia y durabilidad de la máquina y el bajo ruido ocasionado por la operación. Además el gas emitido es menos dañino, ya que no se necesita previamente mezclar el aceite y la gasolina.
- Las válvulas a la cabeza (OHV) hacen que el motor consuma un 30% menos de gasolina y 50% menos de aceite que los motores convencionales así incrementa la eficiencia de la combustión, obteniendo mayor poder de salida. Consigue un buen balance de temperatura, reduciendo la erosión del cilindro.

SISTEMA DE PROTECCIÓN

Motor equipado con un sistema de protección que monitorea continuamente el nivel de aceite en el cárter y apaga el motor al detectar un nivel inferior al límite.

Antes del primer uso:

Agregue aceite a la bomba antes del primer uso y revise el nivel diariamente.
Las hidrolavadoras no incluyen aceite en motor y bomba.

BOQUILLAS PARA HIDROLAVADORAS A GASOLINA

Modelos:
HG914, HG909, HG865 y HG840.

- Chorro concentrado de alta presión. Boquilla de 0º.
- Boquilla de 15º.
- Boquilla de 25º.
- Boquilla de 40º.
- Boquilla de 65º y dispensador de jabón.

HIDROLAVADORAS A GASOLINA

MOTOR DE 4 TIEMPOS OHV Válvulas a la cabeza

URREA

$ PVL

EXTRA PESADO **14 HP**
KOHLER. Engines
Impulsado por un motor Kohler® de 4 tiempos.
4,200 psi PRESIÓN MÁXIMA
12.1 L/min ALIMENTACIÓN MÍNIMA

HG914

EXTRA PESADO **9.5 HP**
KOHLER. Engines
Impulsado por un motor Kohler® de 4 tiempos.
3,600 psi PRESIÓN MÁXIMA
10.3 L/min ALIMENTACIÓN MÍNIMA

HG909

USO PESADO **6.5 HP**
KOHLER. Engines
Impulsado por un motor Kohler® de 4 tiempos.
3,200 psi PRESIÓN MÁXIMA
8.1 L/min ALIMENTACIÓN MÍNIMA

HG865

USO PESADO **4 HP**
MITSUBISHI®
Impulsado por un motor Mitsubishi® de 4 tiempos.
2,500 psi PRESIÓN MÁXIMA
6.3 L/min ALIMENTACIÓN MÍNIMA

HG840

- Para todos las hidrolavadoras:
  Agregue aceite a la bomba antes del primer uso y revise el nivel diariamente.
  Las hidrolavadoras no incluyen aceite en motor y bomba.
- Ciclo de trabajo 1 tanque de combustible por 20 min de descanso para todos los modelos.

CÓDIGO	HG914	HG909	HG865	HG840
USO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO	USO PESADO	USO PESADO
PRESIÓN MÁXIMA	4,200 psi	3,600 psi	3,200 psi	2,500 psi
POTENCIA	14 HP	9.5 HP	6.5 HP	4 HP
ALIMENTACIÓN MÍNIMA	12.1 L/min	10.3 L/min	18.1 L/min	6.3 l/min
VELOCIDAD DE MOTOR	3,500 rpm	3,500 rpm	3,500 rpm	3,500 rpm
TEMPERATURA MÁXIMA	60 ºC	60 ºC	60 ºC	60 ºC
MÁXIMO HORAS AL DÍA	12	8	6	5
PESO	60.7 kg	55.7 kg	37.6 kg	30.6 kg
	1	1	1	1
MAYOREO	$43,439	$37,625	$24,280	$18,650
MENUDEO	$50,389	$43,645	$28,165	$21,634
ACCESORIOS				
	1 Lanza y pistola 5 Boquillas intercambiables 1 Manguera de alta presión de 6 m	1 Lanza y pistola 5 Boquillas intercambiables 1 Manguera de alta presión de 6 m	1 Lanza y pistola 5 Boquillas intercambiables 1 Manguera de alta presión de 6 m	1 Lanza y pistola 5 Boquillas intercambiables 1 Manguera de alta presión de 6 m

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

HIDROLAVADORAS Y ACCESORIOS

LANZAS PARA HIDROLAVADORAS A GASOLINA

EXTRA PESADO
LAN909
CONEXIÓN 3/8"

USO PESADO
LAN865
CONEXIÓN M22

USO PESADO
LAN840
CONEXIÓN M14

CÓDIGO	PARA CÓDIGOS	PRESIÓN MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
LAN909	HG909 y HG914	4,200 psi	1	$2,080	$2,413
LAN865	HG865	3,200 psi	1	$1,295	$1,502
LAN840	HG840	3,200 psi	1	$1,125	$1,305

MANGUERAS PARA HIDROLAVADORAS A GASOLINA

LONGITUD 6 M

EXTRA PESADO
MANG909
CONEXIÓN 3/8"

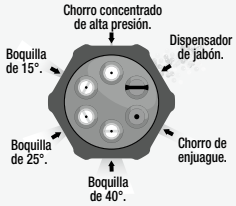
USO PESADO
MANG865
CONEXIÓN M22

USO PESADO
MANG840
CONEXIÓN M14

CÓDIGO	PARA CÓDIGOS	PRESIÓN MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
MANG909	HG909 y HG914	4,200 psi	1	$1,940	$2,250
MANG865	HG865	3,200 psi	1	$1,275	$1,479
MANG840	HG840	3,200 psi	1	$595	$690

PUNTA MULTI SALIDA PARA HIDROLAVADORA A GASOLINA

USO PESADO
CONEXIÓN RÁPIDA 1/4"
3,200 psi
PRESIÓN MÁXIMA



CÓDIGO	PARA CÓDIGOS		MAYOREO	MENUDEO
MPUNTA	HG840 y HG865	1	$845	$980

PUNTAS TURBO PARA LANZAS

EXTRA PESADO
CONEXIÓN RÁPIDA 1/4"
LIMPIA 40% MÁS RÁPIDO

PUNTA40

PUNTA30

- Limpian hasta un 40% más rápido que las boquillas estándar.

CÓDIGO	PARA CÓDIGOS	PRESIÓN MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
PUNTA40	HG840, HG865, HG909 y HG914	4,000 psi	1	$1,330	$1,543
PUNTA30	HG840 y HG865	3,000 psi	1	$1,100	$1,276

COPLE CONECTOR PARA HIDROLAVADORA

EXTRA PESADO
4,200 psi PRESIÓN MÁXIMA
CONEXIÓN RÁPIDA 1/4"
3 POSICIONES

CÓDIGO	PARA CÓDIGOS		MAYOREO	MENUDEO
QCONEC	HG840, HG909, HG865 y HG914	1	535	$621

CEPILLO LIMPIADOR PARA HIDROLAVADORA

EXTRA PESADO
3,000 psi PRESIÓN MÁXIMA
CONEXIÓN RÁPIDA 1/4"
15" DIÁMETRO DE LIMPIEZA

CÓDIGO	PARA CÓDIGOS		MAYOREO	MENUDEO
CEP15	HG840, HG909 y HG865	1	$2,150	$2,494

HIDROLAVADORAS ELÉCTRICAS

$ PVL

NUEVO

EXTRA PESADO
5,500 W
220 V
7.4 HP
4,000 psi PRESIÓN MÁXIMA
20 L/min ALIMENTACIÓN MÍNIMA

HL1074

EXTRA PESADO
3,800 W
220 V
5.1 HP
3,200 psi PRESIÓN MÁXIMA
12 L/min ALIMENTACIÓN MÍNIMA

HL1051

- Ideal para facilitar las labores de limpieza en el comercio y en el hogar con un ahorro significativo de agua.
- Sistema de doble filtro.
- 4 boquillas intercambiables.
- Bomba triplex de uso industrial.
- Carro metálico con ruedas neumáticas.
- Sistema auto-stop.
- Manguera de 8 m, de caucho con trenzado de acero.

CÓDIGO	POTENCIA	HP	VOLTAJE	TIPO DE MOTOR	PRESIÓN MÁXIMA	FLUJO MÁXIMO	ALIMENTACIÓN MÍNIMA	TEMPERATURA MÁXIMA	PESO		MAYOREO	MENUDEO
HL1074	5,500 W	7.4	220 V 60 Hz	Trifásico	4,000 psi	10.5 L/ min	20 L/ min	40 °C	74,6 kg	1	$39,575	$45,907
HL1051	3,800 W	5.1	220 V 60 Hz	Trifásico	3,200 psi	9.5 L/ min	12 L/ min	40 °C	57 kg	1	$29,435	$34,145

HIDROLAVADORAS Y ACCESORIOS

MANGUERA PARA HIDROLAVADORA ELÉCTRICA

URREA — NUEVO

EXTRA PESADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGOS		MAYOREO	MENUDEO
MANG1051	Manguera	HL1051	1	1,450	$1,682

MANGUERA PARA HIDROLAVADORA ELÉCTRICA

URREA — NUEVO

EXTRA PESADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGOS		MAYOREO	MENUDEO
MANG1074	Manguera	HL1074	1	$2,255	$2,616

LANZA Y PISTOLA PARA HIDROLAVADORA ELÉCTRICA

URREA — NUEVO

EXTRA PESADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGOS		MAYOREO	MENUDEO
LAN1051	Lanza y pistola	HL1051	1	$1,285	$1,491

LANZA Y PISTOLA PARA HIDROLAVADORA ELÉCTRICA

URREA — NUEVO

EXTRA PESADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGOS		MAYOREO	MENUDEO
LAN1074	Lanza y pistola	HL1074	1	$2,179	$2,528

BOQUILLAS INTERCAMBIABLES PARA HIDROLAVADORA ELÉCTRICA

URREA — NUEVO

EXTRA PESADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGOS		MAYOREO	MENUDEO
BOQ1051	Boquillas intercambiables	HL1051	1	$425	$493

BOQUILLAS INTERCAMBIABLES PARA HIDROLAVADORA ELÉCTRICA

URREA — NUEVO

EXTRA PESADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGOS		MAYOREO	MENUDEO
BOQ1074	Boquillas intercambiables	HL1074	1	$425	$493

Hidrolavadoras Surtek ideales para facilitar las labores de limpieza con un ahorro significativo de agua, en el comercio y en el hogar.
En dos diferentes marcas:

- Surtek: con motor eléctrico de 1,400 a 4,000 Watts y motor a gasolina de 5.5 HP y 2.6 HP.
- Foy: con motor eléctrico de 1,300 Watts, con caudal de 5 lt/min.
- Conexiones de cobre de alta calidad.
- Todas las hidrolavadoras Surtek y Foy son para trabajarse con agua fría.

HIDROLAVADORAS A GASOLINA

$ PVL

USO MÁSTER
5.5 HP
PRESIÓN MÁXIMA 2 900 psi
ALIMENTACIÓN MÍNIMA 7.2 L/min

USO PROFESIONAL
2.6 HP
PRESIÓN MÁXIMA 1 900 psi
ALIMENTACIÓN MÍNIMA 5.4 L/min

HG755

HG526

- Motor de 4 tiempos.
- Sistema de protección para monitorear el nivel de aceite.
- Bastidor metálico con ruedas.

CÓDIGO	HG755	HG526
USO	USO MÁSTER	USO PROFESIONAL
POTENCIA	5.5 HP	2.6 HP
PRESIÓN MÁXIMA	2,900 psi	1,900 psi
ALIMENTACIÓN MÍNIMA	7.2 L/min	5.4 L/min
VELOCIDAD EN VACÍO	3,500 rpm	3,500 rpm
TEMPERATURA MÁXIMA	60°C	60°C
PESO	31.7 kg	18.4 kg
	1	1
MAYOREO	$11,009	$9,039
MENUDEO	$12,770	$10,485

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

HIDROLAVADORAS Y ACCESORIOS

HIDROLAVADORAS ELÉCTRICAS

NOM

$ PVL

NUEVO

- Ideal para facilitar las labores de limpieza en el comercio y en el hogar con un ahorro significativo de agua.
- Sistema de doble filtro.
- 4 boquillas intercambiables.
- Bomba triplex de uso industrial.
- Carro metálico con ruedas sólidas.
- Sistema auto-stop.
- Manguera de 8 m, de caucho con trenzado de acero.

HL743

USO MÁSTER
3 200 W
220 V
PRESIÓN MÁXIMA **2 500 psi**
ALIMENTACIÓN MÍNIMA **12 L/min**

Accesorios incluidos:	
1	Lanza y pistola
4	Boquillas intercambiables
1	Manguera industrial de 8 m
1	Manual de usuario

- Ideal para facilitar las labores de limpieza en el comercio y en el hogar con un ahorro significativo de agua.
- Sistema de doble filtro.
- 4 boquillas intercambiables.
- Bomba triplex de uso industrial.
- Carro metálico con ruedas sólidas.
- Sistema auto-stop.
- Manguera de 8 m, de caucho con trenzado de acero.

HL732

USO MÁSTER
2 000 W
127 V
PRESIÓN MÁXIMA **1 850 psi**
ALIMENTACIÓN MÍNIMA **11 L/min**

Accesorios incluidos:	
1	Lanza y pistola
4	Boquillas intercambiables
1	Manguera industrial de 8 m
1	Manual de usuario

HL720

USO MÁSTER
1 750 W
120 V
PRESIÓN MÁXIMA **2 200 psi**
ALIMENTACIÓN MÍNIMA **8 L/min**

Accesorios incluidos:	
1	Pistola
1	Lanza Turbo
1	Lanza de chorro
1	Filtro de agua
1	Manguera de 7 m
1	Manual de usuario

HL519

USO PROFESIONAL
1 500 W
120 V
PRESIÓN MÁXIMA **1 900 psi**
ALIMENTACIÓN MÍNIMA **7 L/min**

Accesorios incluidos:	
1	Pistola
1	Lanza Turbo
1	Lanza de chorro
1	Filtro de agua
1	Manguera de 5 m
1	Manual de usuario

HL417

USO GENERAL
1 400 W
120 V
PRESIÓN MÁXIMA **1 750 psi**
ALIMENTACIÓN MÍNIMA **7 L/min**

Accesorios incluidos:	
1	Pistola
1	Lanza Turbo
1	Lanza de chorro
1	Filtro de agua
1	Manguera de 3 m
1	Manual de usuario

- Cumplen con la NOM-003-SCFI.

CÓDIGO	HL743*	HL732*	HL720	HL519	HL417
USO	USO MÁSTER	USO MÁSTER	USO MÁSTER	USO PROFESIONAL	USO GENERAL
POTENCIA	3,200 W	2,000 W	1,750 W	1,500 W	1,400 W
VOLTAJE	200 V	127 V	127 V~60 Hz	127V~60 Hz	127 V~60 Hz
TIPO DE MOTOR	Inducción monofásico	Inducción monofásico	Inducción	Universal	Universal
PRESIÓN MÁXIMA	2,500 psi	1,850 psi	2,200 psi	1,900 psi	1,750 psi
FLUJO MÁXIMO	9.5 l/min	8.5 l/min	6 l/min	5.5 l/min	5.5 l/min
ALIMENTACIÓN MÍNIMA	12 l /min	11 l/min	8 l/min	7 l/min	7 l/min
TEMPERATURA MÁXIMA	40º C	40º C	40 ºC	40 ºC	40 ºC
PESO	46 kg	34.5 kg	16.4 kg	8.8 kg	5.7 kg
	1	1	1	1	1
MAYOREO	$21,085	$17,289	$5,485	$3,499	$2,565
MENUDEO	$24,459	$20,055	$6,363	$4,059	$2,975

HIDROLAVADORAS Y ACCESORIOS

HIDROLAVADORA ELÉCTRICA

FOY
$ PVL

USO DOMÉSTICO | NOM | 1,300 W | 127 V | Presión máxima 1,600 psi

NUEVO

ESPECIFICACIONES	
Potencia	1,300 W
Voltaje/Frecuencia	127 V~60 Hz
Flujo de agua -Caudal-	5.5 L/min
Alimentación mínima	7 L/min
Presión nominal	1,000 psi
Presión máxima	1,600 psi
Peso	5.7 kg
Temperatura máxima	40° C
ACCESORIOS INCLUIDOS	
1 Pistola	
1 Lanza Turbo	
1 Lanza de chorro	
1 Filtro de agua	
1 Manguera de 3 m.	
1 Manual de usuario	

- Ahorra agua y hace más rápido las tareas domésticas como el lavado de autos y de pisos.
- NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PRESIÓN MAX	POTENCIA		MAYOREO	MENUDEO
HL316	1,600 psi	1,300 W	1	$1,949	$2,261

PUNTAS PARA HIDROLAVADORAS DE ROCIADO DE ALTA PRESIÓN

NUEVO

USO MÁSTER

5 PIEZAS

VIDEO

BOQ701

- 4 boquillas para hidrolavadora: 0°, 15°, 25° y 40°.
- Para hidrolavadoras HL743 y HL732.
- Conexión rápida que facilita la instalación en un solo paso.
- Los distintos ángulos de las boquillas permiten utilizar la hidrolavadora en distintas actividades de limpieza.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
BOQ701	4	1	$350	$406

ACCESORIOS PARA HIDROLAVADORAS

NUEVO

USO PROFESIONAL

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGOS		MAYOREO	MENUDEO
LAN720A	LAN720A	Lanza turbo	HL720	1	$159	$184
	LAN519A	Lanza turbo	HL519	1	$159	$184
LAN519	LAN519	Lanza	HL519	1	$159	$184
	LAN417	Lanza	HL417	1	$159	$184
LAN500	LAN500	Lanza	HL500	1	$150	$174
	LAN720	Lanza	HL720	1	$165	$191
LAN700E	LAN700E	Lanza	HL700	1	$165	$191
	LAN526	Lanza y pistola	HG526	1	$1,140	$1,322
	LAN701	Lanza y pistola	HL743 y HL732	1	$1,165	$1,351
	LAN730	Lanza y pistola	HL730 y HL753	1	$1,175	$1,363
	LAN755	Lanza y pistola	HG755	1	$1,279	$1,484
MANG701	MANG701	Manguera 8 metros	HL743 y HL732	1	$1,450	$1,682
MANG519	MANG417	Manguera 3 metros	HL417	1	$199	$231
	MANG519	Manguera 5 metros	HL519	1	$249	$289
MANG730	MANG526	Mangueras 5 metros.	HG526	1	$535	$621
	MANG755	Mangueras 5 metros.	HG755	1	$715	$829
	MANG730	Mangueras 5 metros.	HL730 y HL753	1	$1,745	$2,024
	FILT850	Filtro toma de agua	HL800 y HL850	1	$229	$266
PIST417	PIST417	Pistola	HL417	1	$300	$348
	PIST519	Pistola	HL519	1	$300	$348
	PIST720	Pistola	HL720	1	$300	$348
	RIEL720	Riel con maguera de 7 metros	HL720	1	$755	$876

ACCESORIOS PARA HIDROLAVADORAS

FOY
* $ PVL

USO DOMÉSTICO

NUEVO

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGO		MAYOREO	MENUDEO
PIST316	PIST316	Pistola	HL316	1	$420	$487
MANG316	MANG316	Manguera 3 metros	HL316	1	$209	$242
MANG300	MANG300*	Manguera 3 metros	HL300	1	$205	$238

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

MÁQUINARIA LIGERA PARA CONSTRUCCIÓN

BAILARINAS COMPACTADORAS A GASOLINA

POWERED by HONDA — Impulsado por un motor Honda™ de 4 tiempos.
MOTOR DE 4 TIEMPOS
URREA — $ PVL

EXTRA PESADO
13 kN
ENERGÍA DE IMPACTO
4 HP

- Motor Honda 4HP que garantiza un alto rendimiento con bajo consumo de combustible y calidad superior al mercado.
- Sistema de filtrado adicional (doble sistema de filtro) que provee aire libre de impurezas al motor, para alargar la vida de su equipo y mejorar la durabilidad.

BVC940

USO PESADO
10 kN
ENERGÍA DE IMPACTO
3 HP

- Motor Honda de 3HP que garantiza un alto rendimiento con bajo consumo de combustible y calidad superior al mercado.

BVC830

- Fuelle de calidad alemana, que brinda longevidad al equipo y facilita la lubricación del sistema de impacto.
- Un sistema de anti vibración mejorado que reduce la fuerza de impacto a las manos del operador, evitando riesgos laborales.
- El motor cuenta con un escape especial que vuelve muy silencioso el equipo.
- Equipos con plan de mantenimiento incluido.
- Ideal para aplicaciones de compactación de suelos para carreteras, diques y embalses, rellenos de zanjas de tuberías de gas, tuberías de agua y obras para instalación de cableado.

CÓDIGO	BVC940	BVC830
USO	EXTRA PESADO	USO PESADO
POTENCIA	4 HP	3 HP
TAMAÑO DE LA PLACA	34. 5 x 28.5 cm	34. 5 x 28.5 cm
FUERZA DE IMPACTO	13 kN	10 kN
CAPACIDAD DE GASOLINA	2.8 L	2.8 L
ALTURA DE SALTO	8. 5 cm	6.5 cm
FRECUENCIA DE IMPACTO	650-690 gpm	450-650 gpm
VELOCIDAD DE AVANCE	20 m/min	17 m/min
CILINDRADA	118 cc	98.5 cc
CICLO DE TRABAJO	1 tanque de combustible x 20 min de descanso	1 tanque de combustible x 20 min de descanso
MÁXIMO HORAS AL DÍA	10	9
PESO	76 kg	68 kg
	1	1
MAYOREO	$74,810	$61,105
MENUDEO	$86,780	$70,882

BAILARINA COMPACTADORA A GASOLINA

$ PVL

USO MÁSTER
LONCIN — Impulsado por un motor Loncin®.
ENERGÍA DE IMPACTO 10 kN
6.5 HP

- Motor 4 tiempos.
- Ideal para aplicaciones de compactación de suelos para carreteras, diques y embalses, rellenos de zanjas de tuberías de gas, tuberías de agua y obras para instalación de cableado.
- Diseño profesional y de fácil control durante la operación.

CÓDIGO	BVC765
USO	USO MÁSTER
POTENCIA	6.5 HP.
TAMAÑO DE PLACA	34, 5 x 28, 5 cm
FUERZA DE IMPACTO	10 kN.
ALTURA DE SALTO	6, 5 cm
FRECUENCIA DE IMPACTO	450-650 gpm
PESO	76 kg
	1
MAYOREO	$43,750
MENUDEO	$50,750

CORTADORA DE CONCRETO A GASOLINA

CORTADORA DE CONCRETO A GASOLINA

USO PESADO
13 HP
POWERED by HONDA — Impulsado por un motor Honda™ de 4 tiempos.
MOTOR DE 4 TIEMPOS
14-20" DIÁMETRO DE DISCO
URREA — $ PVL

- Válvulas a la cabeza (OHV) hacen que el motor consuma un 30% menos de gasolina y 50% menos de aceite que motores con válvulas a los lados.
- Impulsado por un motor Honda™ de 4 tiempos.
- Para cortes planos en concreto y asfalto.
- Para cortes de precisión en pisos, pavimentos, aceras y rampas.
- Equipo con plan de mantenimiento incluido.
- Para cortes secos y curados.
- Potente y durable.
- Menor ruido.
- No incluye disco.

CÓDIGO	CCO820
POTENCIA	13 HP (9,6 kW)
CAPACIDAD MÁXIMA DE CORTE	14.5 cm
CAPACIDAD TANQUE DE AGUA	24 L
CAPACIDAD DE ACEITE	1.1 L
CAPACIDAD DE GASOLINA	6.5 L
CILINDRADA	389 cc
CICLO DE TRABAJO	1 tanque de combustible x 20 min de descanso
MÁXIMO HORAS AL DÍA	10
PESO	134 kg
	1
MAYOREO	$57,530
MENUDEO	$66,735

DISCOS PARA CORTADORA DE CONCRETO

URREA — $ PVL

USO PESADO

- Disco de diamante segmentado. Para cortes rápidos sin importar el acabado.
- Para cortes enfriados con agua.

Discos de diamante segmentado

CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR MM	BARRENO	RPM		MAYOREO	MENUDEO
DDIS14	14"	3.2	1"	4,400	1	$4,145	$4,808
DDIS16	16"	3.5	1"	3,820	1	$5,170	$5,997
DDIS18	18"	3.8	1"	3,440	1	$6,115	$7,093
DDIS20	20"	4.0	1"	3,050	1	$7,650	$8,874

CORTADORA DE CONCRETO A GASOLINA

CORTADORA DE CONCRETO A GASOLINA

USO MÁSTER
13 HP
LONCIN Impulsado por un motor Loncin®.
DISCO 14-20"
$ PVL

- No incluye disco.
- Motor Loncin® 4 tiempos.
- Tanque plástico para agua.
- Guía para corte.

CÓDIGO	CC0720
CILINDRADA	389 cc
POTENCIA	13 HP
DIÁMETRO DEL EJE DEL DISCO	1" (24.5mm)
CAPACIDAD DEL TANQUE DE AGUA	24 l
CAPACIDAD DE ACEITE	1.1 l
CAPACIDAD DE GASOLINA	6.5 l
VELOCIDAD DE MOTOR	3,550 r/min
PROFUNDIDAD DE CORTE MÁXIMO	14.5 cm 5.7")
PESO	134 kg
CAPACIDADES DE DISCO	14" (35 cm)
	16" (40 cm)
	18" (45 cm)
	20" (50 cm)
	1
MAYOREO	$34,500
MENUDEO	$40,020

DISCOS PARA CORTADORA DE CONCRETO

$ PVL

USO MÁSTER

CÓDIGO	DIÁMETRO		MAYOREO	MENUDEO
123473	14"	1	2,819	$3,270
123474	16"	1	$3,849	$4,465
123475	18"	1	$4,845	$5,620
123476	20"	1	$6,090	$7,064

PLACAS COMPACTADORAS A GASOLINA

PLACA COMPACTADORA A GASOLINA

URREA
USO PESADO
5.5 HP
POWERED by HONDA Impulsado por un motor Honda™ de 4 tiempos.
MOTOR DE 4 TIEMPOS
13 kN ENERGÍA DE IMPACTO
$ PVL

- Válvulas a la cabeza (OHV) hacen que el motor consuma un 30% menos de gasolina y 50% menos de aceite que motores con válvulas a los lados.
- Impulsado por un motor Honda® de 4 tiempos, potente y durable.
- Base de hierro que proporciona mayor durabilidad.
- Barra de elevación situada en el centro permite operar la máquina fácilmente.
- Equipo con plan de mantenimiento incluido.

CÓDIGO	PVC855
USO	USO PESADO
POTENCIA	5.5 HP (4.0) kW
FUERZA DE IMPACTO	13 kN
CAPACIDAD DE COMPACTACIÓN	30 cm
CAPACIDAD DE GASOLINA	3.1 L
TAMAÑO DE PLACA	53 x 50 cm
VELOCIDAD DE TRASLADO	24 m/min
CAPACIDAD DE ACEITE	580 ml
CICLO DE TRABAJO	1 tanque de gasolina x 20 min. de descanso
USO MÁXIMO DIARIO	8 horas
PESO	92 kg (202.4 lb)
	1
MAYOREO	$39,955
MENUDEO	$46,348

PLACA COMPACTADORA A GASOLINA

$ PVL

USO MÁSTER
6.5 HP
LONCIN Impulsado por un motor Loncin®.
ENERGÍA DE IMPACTO 15 kN

- Motor Loncin® 4 tiempos.
- Asa plegable que facilita el transporte.
- Cubierta de la banda sellada que evita el alojamiento de tierra y polvo.
- 4,200 impactos por minuto.

CÓDIGO	PVC765
USO	USO MÁSTER
CILINDRADA	196 cc
POTENCIA	6.5 HP
FUERZA DE IMPACTO	15 kN
CAPACIDAD DE OMPACTACIÓN	30 cm
CAPACIDAD DE GASOLINA	3.6 l
TAMAÑO DE PLACA	55 cm x 44 cm
CAPACIDAD DE ACEITE	600 ml
CICLO DE TRABAJO	1 tanque / 20 min
USO MÁXIMO DIARIO	6 horas
VELOCIDAD DE TRASLADO	19 m/min
PESO	90 kg
	1
MAYOREO	$25,565
MENUDEO	$29,655

ALLANADORA A GASOLINA

ALLANADORA A GASOLINA

URREA
USO PESADO
5.5 HP
POWERED by HONDA Impulsado por un motor Honda™ de 4 tiempos.
MOTOR DE 4 TIEMPOS
$ PVL

- Interruptor de seguridad central, apaga el motor en caso de pérdida de control de la allanadora.
- Altura de mango ajustable, asegura la comodidad del operador y el fácil control.

CÓDIGO	ALC836
VELOCIDAD:	60 - 125 rpm
NÚMERO DE LLANAS:	4
DIÁMETRO DE LLANAS:	36" (91 cm)
POTENCIA:	5. 5 HP
CAPACIDAD DE ACEITE:	0. 6 L
CAPACIDAD DE COMB USTIBLE:	3.1 L
CICLO DE TRABAJO	1 tanque de combustible x 20 min de descanso
MÁXIMO HORAS AL DÍA	8
PESO:	91 kg
	1
MAYOREO	$35,750
MENUDEO	$41,470

ACCESORIOS PARA ALLANADORA

URREA

USO PESADO

- Longitud: 34 cm.
- Ancho: 15 cm.
- Grosor: 2 mm.
- Material: acero.

KALC20

USO PESADO

- Diámetro: 38"/97 cm.
- Grosor: 2.75 mm.

PALC36

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
KALC20	Juego 4 llanas para ALC836	1	$1,240	$1,438
PALC36	Plato para ALC836	1	$1,920	$2,227

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

VIBRADORAS DE CONCRETO A GASOLINA

VIBRADORA DE CONCRETO A GASOLINA

POWERED by HONDA. Impulsado por un motor Honda™ de 4 tiempos. MOTOR DE 4 TIEMPOS

USO PESADO

5.5 HP

$ PVL

No incluye chicote.

CÓDIGO	VCG855*
USO	USO PESADO
POTENCIA	5.5 HP
VIBRACIONES POR MINUTO	3,600 VPM
ACOPLAMIENTO	Dynapac® 38 mm
CILINDRADA	163 cc
CAPACIDAD DE GASOLINA	3.6 L
CAPACIDAD DE ACEITE	600 ml
CAPACIDAD MÁXIMA DE CHICOTE	10 metros
CAPACIDAD MÍNIMA DE CHICOTE	4 metros
CICLO DE TRABAJO	1 tanque de combustible x 20 min de descanso
MÁXIMO HORAS AL DÍA	8
PESO	25.5 kg (56.2 lb)
	1
MAYOREO	$15,535
MENUDEO	$18,021

- Válvulas a la cabeza (OHV) hacen que el motor consuma un 30% menos de gasolina y 50% menos de aceite que motores con válvulas a los lados.
- Equipos con plan de mantenimiento incluido.

CHICOTE PARA VIBRADORA DE CONCRETO

USO PESADO

$ PVL

CÓDIGO	CHV38
CHICOTE	Aclopamiento Dynapac®
DIÁMETRO DE ACOPLAMIENTO	38 mm
LONGITUD	6 m
PESO	16.6 kg
	1
MAYOREO	$4,180
MENUDEO	$4,849

VIBRADORA A GASOLINA

$ PVL

LONCIN. Impulsado por un motor Loncin®. MOTOR 4 TIEMPOS

USO MÁSTER

6.5 HP

196 cc

- Motor Loncin ® de 4 tiempos.
- Válvulas a la cabeza (OHV) hacen que el motor consuma un 30% menos de gasolina y 50% menos de aceite que motores con válvulas a los lados.
- No incluye chicote.

CÓDIGO	VCG765
USO	USO MÁSTER
POTENCIA	6.5 HP
VIBRACIONES POR MINUTO	3,600 rpm
ACOPLAMIENTO	Dynapac® 38 mm
CILINDRADA	196 cc
CAPACIDAD DE GASOLINA	3,6 l
CAPACIDAD DE ACEITE	600 ml
CAPACIDAD MÁXIMA DE CHICOTE	10 metros
CAPACIDAD MÍNIMA DE CHICOTE	4 metros
PESO	25.5 kg (56.2 lb)
	1
MAYOREO	$8,029
MENUDEO	$9,314

VIBRADORA ELÉCTRICA

$ PVL

USO MÁSTER NOM 1.5 HP 127 V

CÓDIGO	VCE715
USO	USO MÁSTER
POTENCIA	1.5 HP (1,100 W)
VIBRACIONES POR MINUTO	3,400 rpm
ACOPLAMIENTO	Dynapac® 38 mm
VOLTAJE	127 V
FRECUENCIA	60 Hz
CAPACIDAD MÁXIMA DE CHICOTE	10 metros
CAPACIDAD MÍNIMA DE CHICOTE	4 metros
PESO	19.8 kg (43.3 lb)
	1
MAYOREO	$6,109
MENUDEO	$7,086

- Esta vibradora Surtek cumple con la NOM-003-SCFI.
- Tipo de acoplamiento Dynapac®.
- No incluye chicote.

CHICOTE PARA VIBRADORA DE CONCRETO

USO MÁSTER

CÓDIGO	ACOPLAMIENTO	DIÁMETRO DE ACOPLAMIENTO	LONGITUD	PESO		MAYOREO	MENUDEO
CHV38S	Dynapac®	38 mm	6 metros	16.6 kg	1	$3,135	$3,63

MOTOBOMBAS

- La bomba autocebante (o autocebable) Surtek, también es bomba centrífuga y sirve para mover agua limpia o sucia con un mínimo de mantenimiento.
- Es ideal en: desagües, inundaciones, pipas, aplicaciones agrícolas, bombeo en riego por aspersión, desalojo de agua desde tanques, albercas, fosas, lagos, etc.

MOTBOMBAS A GASOLINA

OHV VÁLVULAS EN CABEZA

$ PVL

USO PROFESIONAL — 270 cc, 9 HP, 4" x 4"

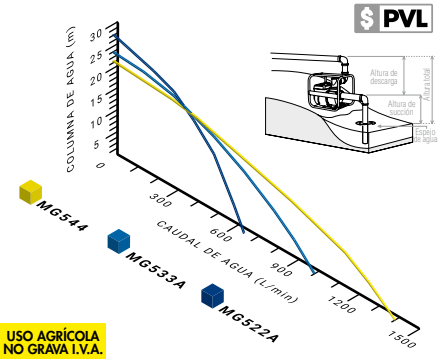
USO PROFESIONAL — 200 cc, 6.7 HP, 3" x 3"

USO PROFESIONAL — 163 cc, 5.5 HP, 2" x 2"

MG544

MG533A

MG522A



USO AGRÍCOLA NO GRAVA I.V.A.

- Cuenta con sensor protector que evita arranque del motor si este no cuenta con el nivel adecuado de aceite.
- Bastidor metálico protector de alta resistencia.

CÓDIGO	MG544	MG533A	MG522A
USO	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
FLUJO MÁXIMO	1,400 L/min	1,000 L/min	650 L/min
POTENCIA	9 HP	6.7 HP	5.5 HP
DESPLAZAMIENTO	270 cc	200 cc	163 cc
DIÁMETRO DE SUCCIÓN Y DESCARGA	4" x 4"	3" x 3"	2" x 2"
MOTOR	4 tiempos	4 tiempos	4 tiempos
CAPACIDAD DE TANQUE	6 L	3.6 L	3.6 L
VELOCIDAD DEL MOTOR	3,600 rpm	3,600 rpm	3,600 rpm
ACCESORIOS			
COPLES PARA MANGUERA	2	2	2
ADAPTADORES DE MANGUERA	2	2	2
ABRAZADERAS	3	3	3
COLADOR O FILTRO	1	1	1
	1	1	1
MAYOREO	$11,110	$5,715	$5,145
MENUDEO	$11,110	$5,715	$5,145

MOTOBOMBAS A GASOLINA

OHV *Válvulas en cabeza*

FOY

$ PVL

USO GENERAL — 7 HP — 208 cc — *Diametro de succión y descarga 4" x 4"*

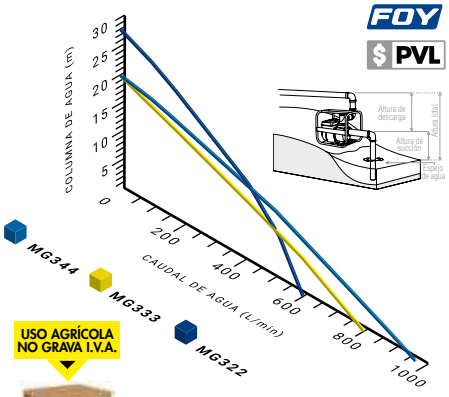
USO GENERAL — 6.5 HP — 196 cc — *Diámetro de succión y descarga 3" x 3"*

USO GENERAL — 5.5 HP — 163 cc — *Diametro de succión y descarga 2" x 2"*

MG344

MG333

MG322



USO AGRÍCOLA NO GRAVA I.V.A.

- Cuenta con sensor protector que evita arranque del motor si este no cuenta con el nivel adecuado de aceite.
- Bastidor metálico protector de alta resistencia.

CÓDIGO	MG344	MG333	MG322
USO	USO GENERAL	USO GENERAL	USO GENERAL
FLUJO MÁXIMO	1,000 L/min	900 L/min	500 L/min
POTENCIA	7 HP	6.5 HP	5.5 HP
DESPLAZAMIENTO	208 cc	196 cc	163 cc
DIÁMETRO DE SUCCIÓN Y DESCARGA	4" x 4"	3" x 3"	2" x 2"
MOTOR	4 tiempos	4 tiempos	4 tiempos
CAPACIDAD DE TANQUE	3.6 L	3.6 L	3.6 L
VELOCIDAD DEL MOTOR	3,600 rpm	3,600 rpm	3,600 rpm
PESO	27 kg	23 kg	21 kg
ACCESORIOS			
COPLES PARA MANGUERA	2	2	2
ADAPTADORES DE MANGUERA	2	2	2
ABRAZADERAS	3	3	3
COLADOR O FILTRO	1	1	1
	1	1	1
MAYOREO	$7,779	$4,855	$4,370
MENUDEO	$7,779	$4,855	$4,370

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

SOLDADORAS Y ACCESORIOS

JUEGO DE SOLDADORA INVERTER CON CARETA

EXTRA PESADO

2 PIEZAS

URREA

$ PVL

NUEVO

CONTENIDO		
SOLI1020-BV	Soldadora inverter 200A 110-220 V	1
USCS6	Careta eléctronica para soldar lente amplio	1

- Todos los tipos de electrodo revestido.
- Con indicador de sobrecarga.
- Menor consumo eléctrico.
- Accesorios: cables para tierra, cables porta electrodo, cepillo-martillo.

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JSIC2	2	1	$9,170	$10,637

SOLDADORAS INVERTER PARA ELECTRODOS

URREA

$ PVL

EXTRA PESADO

80% CICLO DE TRABAJO

CORRIENTE DIRECTA · MONOFÁSICO · MOSFET

BI-VOLTAJE

- Para todo tipo de electrodo revestido (básicos, inoxidables, hierro fundido, etc.).
- Tecnología Mosfet.
- Ventilador para evitar sobrecalentamiento.
- Protección térmica.

SOLI1020-BV

VIDEO

EXTRA PESADO

60% CICLO DE TRABAJO

CORRIENTE DIRECTA · MONOFÁSICO · IGBT

- Para todo tipo de electrodo revestido (básicos, inoxidables, hierro fundido, etc.)
- Ventilador para evitar sobrecalentamiento.
- Protección térmica.

SOLI1020-220

- Tecnología inverter que ahorra significativamente energía eléctrica comparado con sus similares de transformador SMAW.
- 4 veces más liviano que su contratipo de transformador (SMAW).
- Tecnología inverter que gracias a su estabilidad de arco eléctrico facilita el trabajo de soldadura.

CÓDIGO	SOLI1020-BV	SOLI1020-220
POTENCIA	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO
POTENCIA	7 KVA~	8.2 kVA~
VOLTAJE DE ENTRADA	110 V / 220 V	220 V
FRECUENCIA	60 Hz	60 Hz
FASES	1~	1~
EFICIENCIA	η 85%	η 85%
RANGO DE CORRIENTE DE SALIDA	(30 - 200) A	(10 - 200) A
CICLO DE TRABAJO A 120 V	25%-110 A 100%-100 A	-
CICLO DE TRABAJO A 220 V	25%-200 A 100%-100 A	60%-200 A 100%-155 A
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21S	IP21S
PESO	10 kg	10 kg
ACCESORIOS		
CABLES	1	1
PINZA Y PORTAELECTRODOS	1	1
CEPILLO DE ALAMBRE	1	1
	1	1
MAYOREO	$7,409	$6,879
MENUDEO	$8,594	7,980

SOLDADORAS Y ACCESORIOS

Características de las Soldadoras Inverter
- Soldadura electrónica inverter que ahorra significativamente energía eléctrica comparado con soldadoras de transformador.
- 4 veces más liviana que una soldadora de transformador (smaw).
- Cuentan con protector de sobrecarga.
- Para todo tipo de electrodo revestido.

JUEGO DE SOLDADORA Y CARETA

$ PVL

USO GENERAL

2 PIEZAS

NUEVO

Código	Contenido	Piezas
SOLI4160-BV	Soldadora inverter 160A 110-220V	1
CSS01	Careta para soldar eléctrica	1

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JSC2A	2	1	$5,010	$5,812

JUEGO DE SOLDADORA Y ESMERILADORA CON ACCESORIOS

$ PVL

USO GENERAL

24 PIEZAS

NUEVO

Código	Contenido	Piezas
SOLI4200-BV	Soldadora inverter 200A 110-220V	1
EA505	Esmeriladora angular 4-1/2,5" 710W	1
128200	Disco t/27 inoxidable 4-1/2x1/4"	20
144152	Guante tipo operador piel vacuno	1
137660	Lentes seguridad confort transparentes	1

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JSE24	24	1	$5,590	$6,484

SOLDADORAS INVERTER PARA ELECTRODOS BI-VOLTAJE

$ PVL

USO PROFESIONAL
BI-VOLTAJE
110 V 220 V 10 - 140 A
85% EFICIENCIA
CORRIENTE DIRECTA · MOTOR MONOFÁSICO · 35% CICLO DE TRABAJO

- Mayor estabilidad al soldar (mejor acabado, inclusive en materiales como aceros inoxidables).
- Regulador automático de voltaje de entrada, lo que lo hace ideal para trabajos con generadores.

SOLI5140-BV
• Tecnología IGBT

USO GENERAL
BI-VOLTAJE
110 V 220 V 20 - 200 A
85% EFICIENCIA
CORRIENTE DIRECTA · MOTOR MONOFÁSICO · 60% CICLO DE TRABAJO

SOLI4200-BV

USO GENERAL
BI-VOLTAJE
110 V 220 V 10 - 160 A
85% EFICIENCIA
CORRIENTE DIRECTA · MOTOR MONOFÁSICO · 60% CICLO DE TRABAJO

SOLI4160-BV

CÓDIGO	SOLI5140-BV	SOLI4200-BV	SOLI4160-BV
USO	USO PROFESIONAL	USO GENERAL	USO GENERAL
RANGO DE REGULACIÓN DE CORRIENTE	10 - 85 / 10 - 140 A	110 V (20 - 130) A, 220 V (20 - 200) A	110 V (10 - 110) A, 220 V (20 - 160) A
CICLO DE TRABAJO	35%	60%	60%
VOLTAJE DE ENTRADA Y FRECUENCIA	110 / 220 V / 60 Hz	110/ 220 V - 60 Hz	110/ 220 V - 60 Hz
FASE	1~	1	1
CORRIENTE DE ENTRADA	28.5 A / 24.5 A	110 V/ 37 A, 220 V/ 35 A	110 V/ 35 A, 220 V/ 30 A
POTENCIA	3.5 / 5.2 kVA	4.7/8.2 kVA	4.7/7.5 kVA
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	65 V	65 V	65 V
VOLTAJE DE TRABAJO	23.4 / 25.6 V	110/ 220 V	110/ 220 V
EFICIENCIA	85%	85%	85%
RANGO DE CORRIENTE DE SALIDA	10 - 85 / 10 - 140 A	110 V (20 - 130) A, 220 V (20 - 200) A	110 V (10 - 110) A, 220 V (20 - 160) A
FACTOR DE POTENCIA COS	0.7	0.7	0.7
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21S	IP21S	IP21S
PESO	6 kg	8 kg	6 kg
ACCESORIOS			
CABLES	•	-	-
PINZAS	•	-	-
PORTAELECTRODO	•	-	-
MÁSCARA PARA SOLDAR	•	-	-
CEPILLO-MARTILLO	•	-	-
	1	1	1
MAYOREO	$4,745	$4,559	$4,179
MENUDEO	$5,504	$5,288	$4,848

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

SOLDADORAS Y ACCESORIOS

SOLDADORAS INVERTER PARA ELECTRODOS

CD CORRIENTE DIRECTA | MOTOR MONOFÁSICO

$ PVL

NUEVO

USO PROFESIONAL

110 V 10 - 85 A

85% EFICIENCIA

35% CICLO DE TRABAJO

- Incluye:
  Cables.
  Pinzas.
  Portaelectrodo.
  Máscara para soldar.
  Cepillo-martillo.

SOLI5100
• Tecnología IGBT

USO GENERAL

110 V 10 - 100 A

85% EFICIENCIA

30% CICLO DE TRABAJO

- Incluye:
  Cable con pinza para tierra.
  Antorcha.
  Cepillo.
  Careta.

SOLI4100
• Tecnología IGBT

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	SOLI5100	SOLI4100
USO	USO PROFESIONAL	USO GENERAL
RANGO DE REGULACIÓN DE CORRIENTE	10 - 85 A	10 - 100 A
CICLO DE TRABAJO	35%	30%
VOLTAJE DE ENTRADA Y FRECUENCIA	110 V~ 60 Hz	110 V - 60 Hz
FASE	1~	1
CORRIENTE DE ENTRADA	29 A	28.5A
POTENCIA	3.2 kVA	3.2 kVA
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	70 V	72 V
VOLTAJE DE TRABAJO	23.4 V	24 V
EFICIENCIA	85%	85%
RANGO DE CORRIENTE DE SALIDA	10 - 85 A	10 - 100 A
FACTOR DE POTENCIA COS	0.7	0.85
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21S	F
PESO	5 kg	3 kg
	1	1
MAYOREO	$3,280	$2,565
MENUDEO	$3,805	$2,975

SOLDADORAS DE TRANSFORMADOR

SOLDADORA POR ARCO
SMAW

URREA

$ PVL

EXTRA PESADO
40%
CICLO DE TRABAJO
220/400 V
80-400 A
CORRIENTE DIRECTA | CORRIENTE ALTERNA | TRIFÁSICO

SOLD9400
No incluye cables.

EXTRA PESADO
40%
CICLO DE TRABAJO
220 V
40-320 A
CORRIENTE DIRECTA | CORRIENTE ALTERNA | MONOFÁSICO

SOL93025
No incluye cables.

USO PESADO
20%
CICLO DE TRABAJO
110/220 V
60-250 A
CORRIENTE DIRECTA | CORRIENTE ALTERNA | MONOFÁSICO

SOL83020

- Las soldadoras de arco Urrea son ideales para trabajar en construcción naval, calderas, recipientes a presión, construcción, plantas eléctricas y minería.
- Estructura compacta y portátil con excelente rendimiento.
- Para todo tipo de electrodos revestidos: básicos, inoxidables, hierro fundido, etc.
- Enfriamiento por ventilador tipo europeo.
- Los modelos SOL93025 y SOL83020 cuentan con interruptor industrial de encendido / apagado.
- Perilla de ajuste para corriente (CA/CD).

CÓDIGO	SOLD9400	SOL93025	SOL83020
USO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO	USO PESADO
RANGO CORRIENTE SALIDA	80-400 A	AC: 65-320 A / DC: 40-220 A	AC: 60-250 A / DC: 40-150 A
POTENCIA	32.2KVA	25.1KVA	13.2KVA
FASE	3	1	1
VOLTAJE DE ENTRADA	220 V / 440 V	220 V	110 V / 220 V
FRECUENCIA	60Hz	60Hz	60Hz
CICLO DE TRABAJO A 120 V	40%-400 A 60%-326 A 100%-253 A	n / a	20%-225 A~ 20%-100 A
CICLO DE TRABAJO A CA	n / a	40%-300 A 60%-245 A	n / a
CICLO DE TRABAJO A CD	n / a	40%-200 A 60%-163 A	n / a
CLASE DE PROTECCIÓN	H	H	H
PESO	110 kg	120 kg	69 kg
ACCESORIOS			
CABLES	n / a	n / a	1
PINZA	n / a	n / a	1
PORTAELECTRODOS	n / a	n / a	1
	1	1	1
MAYOREO	$37,545	$23,650	$19,895
MENUDEO	$43,552	$27,434	$23,078

JUEGOS DE CABLES PARA SOLDADORA

URREA

USO PESADO

CSOL850

- Incluye: conector pinza tierra, pinza portaelectrodo.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
CSOL850	500 A	1	$4,565	$5,295

USO PESADO

CSOL830

- Conector rápido.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
CSOL830	300 A	1	$2,575	$2,987

CONECTOR PARA SOLDADORA

URREA

USO PESADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
CRSOLU	De 35 - 70 mm²	1	$159	$184

SOLDADORAS Y ACCESORIOS

SOLDADORAS DE TRANSFORMADOR

$ PVL

USO PROFESIONAL

CA CORRIENTE ALTERNA

SMAW SOLDADORA POR ARCO

10% CICLO DE TRABAJO

100 - 210 A
110 V
220 V

- Cuenta con protector térmico que bloquea la soldadora cuando esta se sobrecarga, evitando que sufra un daño.
- Entrada de conexión rápida a tierra, 10-25 mm².
- Ruedas de transporte.
- Cuenta con ventilador que ayuda al enfriamiento.
- Indicador de sobrecalentamiento.
- Recomendado para electrodos 6013.

SOL5225

USO GENERAL

CA CORRIENTE ALTERNA

SMAW SOLDADORA POR ARCO

10% CICLO DE TRABAJO

50 - 130 A
110 V

- Cuenta con protector térmico que bloquea la soldadora cuando esta se sobrecarga, evitando que sufra un daño.
- Recomendado para electrodos 6013.
- Indicador de sobrecalentamiento.
- Cuenta con ventilador que ayuda al enfriamiento de la soldadora.

SOL4160

CÓDIGO	SOL5225	SOL4160
USO	USO PROFESIONAL	USO GENERAL
CORRIENTE DE TRABAJO	100-210 A	50-130 A
CICLO DE TRABAJO A 210A	10%	10%
VOLTAJE DE ENTRADA Y FRECUENCIA	110 / 220 V / 60 Hz	110 V / 60 Hz
CORRIENTE DE ENTRADA	91 A	30 A
POTENCIA	11 kVA	6 kVA
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	46 V~	46 V~
VOLTAJE DE SALIDA	28 V~	23,2 V~
CORRIENTE MÁXIMA DE TRABAJO	210 A	130 A
PESO	23 kg (50 lb)	15 kg (33 lb)
ACCESORIOS		
1 CABLES PARA TIERRA DE 1,5 M	•	•
1 CABLE PORTA ELECTRO DE 1,5 M	•	•
1 MÁSCARA PARA SOLDAR	•	•
	1	1
MAYOREO	$3,059	$2,575
MENUDEO	$3,548	$2,910

JUEGO DE CABLES PARA SOLDADORA

USO PROFESIONAL

- Cable de 3 m.
- Cable de 2 m.

- Incluyen conector.

CÓDIGO	AMPERS		MAYOREO	MENUDEO
CSOL530	300	1	$1,379	$1,600

CONECTOR PARA SOLDADORA

USO PROFESIONAL

- Más seguro por su aislamiento.
- Tipo europeo para cable de soldadora.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
CRSOLS	Conexión rápida, 10-25 mm²	1	$81	$94

TENAZAS O PINZAS DE TIERRA

USO PROFESIONAL

118005

- Para uso industrial ligero.

CÓDIGO	AMPERS		MAYOREO	MENUDEO
118005	250	4	$135	$157
118007	300	4	$155	$180
118008	500	4	$179	$208

PINZAS PORTA ELECTRODOS

USO PROFESIONAL

118003

- Aleación a base de cobre.

CÓDIGO	AMPERS		MAYOREO	MENUDEO
118003	300	4	$240	$278
118002	500	4	$315	$365

ELECTRODOS 6013

$ PVL

USO PROFESIONAL

E6013-5/32

E6013-3/32

E6013-1/8

Diámetro	Amperaje requerido
3/32"	40-90 Amp
1/8"	80-130 Amp
5/32"	110-165 Amp

- Para estructuras ligeras o rutílicas, arco suave y estable, buen acabado con fácil desprendimiento de escoria ideal para posición vertical descendente.
- Utiliza corriente alterna y corriente directa.

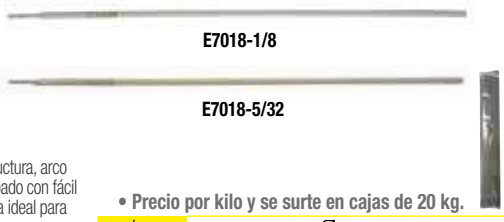
• Precio por kilo y se surte en cajas de 20 kg.

CÓDIGO	RADIO / MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
E6013-3/32	3/32"	20	$58	$67
E6013-1/8	1/8"	20	$58	$67
E6013-5/32	5/32"	20	$58	$67

ELECTRODOS 7018

$ PVL

USO PROFESIONAL



E7018-1/8

E7018-5/32

Diámetro	Amperaje requerido
1/8"	110-165 Amp
5/32"	150-220 Amp
5/32"	110-165 Amp

- Para cualquier tipo de estructura, arco suave y estable, buen acabado con fácil desprendimiento de escoria ideal para soldar en cualquier posición.
- Utiliza corriente alterna y corriente directa.
- Conteniendo bolsas de kilo.

• Precio por kilo y se surte en cajas de 20 kg.

CÓDIGO	RADIO / MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
E7018-1/8	1/8"	20	$58	$67
E7018-5/32	5/32"	20	$58	$67

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

SOLDADORAS Y ACCESORIOS

JUEGO DE SOLDADORA INVERTER DE MICRO ALAMBRE CON ACCESORIOS

EXTRA PESADO

5 PIEZAS

$ PVL

NUEVO

CONTENIDO		
SOLM1020-BV	Soldadora inverter micro alambre 200 A 110-220 V	1
USCS4	Careta eléctronica para soldar diseño liso	1
CUM20A	Cuello antorcha MIG 200 A	1
PM0820A	Punta 0.8 mm antorcha MIG 200 A	1
TOM20A	Tobera antorcha MIG 200 A	1

- Multifunción MIG-MMA.
- Alimentador interno de 5 kg.
- Menor consumo eléctrico.
- Accesorios: una antorcha MIG, una pinza porta electrodo, una pinza conexión a tierra y un cepillo-martillo.

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JSMC5	5	1	$16,385	$19,007

SOLDADORA INVERTER PARA USO CON MICROALAMBRE

EXTRA PESADO

200 A

35% CICLO DE TRABAJO

MULTIFUNCIÓN MIG · MMA

BI-VOLTAJE

IGBT

$ PVL

- Para microalambre de 0.8-1.0 mm.
- Alimentador interno de 5 kg.

CÓDIGO	SOLM1020-BV
VOLTAJE DE ENTRADA	110 - 220 V~
CORRIENTE DE ENTRADA	MIG: 27 - 35 A ; MMA: 29 - 33 A
POTENCIA	MIG: 2,97 - 7,7 kVA ; MMA: 3,19 - 7,26 kVA
FRECUENCIA	60 Hz
FASES	1~
EFICIENCIA	η 85%
VOLTAJE AL SOLDAR	110 V~ MIG: 15,5 - 19 V~; MMA: 20,8 - 23,4 V~ 220V~ MIG: 15,5 - 24 V~; MMA: 20,8 - 23,4 V~
CORRIENTE AL SOLDAR	110 V MIG: 30 - 100 A ; MMA: 20 - 85 A ⎓ 220 V~ MIG: 30 - 200 A ; MMA: 20 - 170 A ⎓
CICLO DE TRABAJO	MIG/MMA:35%
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21S
PESO	22 kg
ACCESORIOS	
CABLE DE TIERRA Y TENAZA	1
CARRETE PARA MICROALAMBRE	1 Interno
ANTORCHA	1
MANUAL DE USUARIO	1
	1
MAYOREO	$15,395
MENUDEO	$17,858

ACCESORIOS PARA SOLDADORAS MIG

EXTRA PESADO

- Conexión europea.
- Longitud de cable 3 m.

ANM25

- Conexión europea.
- Longitud de cable 3 m.

ANM20

ANM20A

PM1020A

PM0820A

PM1025

PM1225

CUM25

CUM20

CUM20A

TOM25

TOM20

TOM20A

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PUNTA	MATERIAL		MAYOREO	MENUDEO
Accesorios para modelo SOLM1025						
ANM25	Antorcha para soldadora MIG			1	$3,050	$3,538
CUM25	Cuello antorcha MIG		Cubierta plástica	1	$560	$650
TOM25	Tobera antorcha MIG		Cobre	10	$185	$215
Accesorios para modelo SOLM1020						
ANM20	Antorcha para soldadora MIG			1	$2,140	$2,482
Accesorios para modelo SOLM1020-BV						
ANM20A	Antorcha p/soldadora MIG			1	$1,810	$2,100
CUM20A	Cuello antorcha MIG			1	$330	$383
PM0820A	Antorcha MIG	0.8 mm	Cobre	10	$29	$34
PM1020A	Antorcha MIG	1 mm	Cobre	10	$29	$34
TOM20A	Tobera antorcha MIG		Acero	10	$74	$86

JUEGO DE SOLDADORA INVERTER TIG CON ACCESORIOS

EXTRA PESADO

5 PIEZAS

$ PVL

NUEVO

CONTENIDO		
SOLT1020-BV	Soldadora inverter TIG 200 A 110-220 V	1
USCS5	Careta eléctronica para soldar diseño fibra de vidrio	1
BOQT720	Boquilla 7 mm antorcha TIG 200 A	1
CAPT20	Capuchón para antorcha TIG 200 A	1
CUT20	Cuello para antorcha TIG 200 A	1

- Tecnología MOSFET.
- Multifunción TIG-MMA.
- Menor consumo eléctrico.
- Accesorios: una antorcha TIG, una pinza porta electrodo, una pinza conexión a tierra y un cepillo-martillo.

Espere fecha de lanzamiento.

Juego de soldadora inverter TIG con accesorios

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JSC5	5	1	$12,335	$14,309

SOLDADORAS Y ACCESORIOS

SOLDADORAS INVERTER TIG

EXTRA PESADO
60% CICLO DE TRABAJO
SOLDADURA TIG

SOLT1025

EXTRA PESADO MOSFET
BI-VOLTAJE
60% CICLO DE TRABAJO
SOLDADURA TIG

SOLT1020-BV
• Tecnología MOSFET.

$ PVL

CÓDIGO	SOLT1025	SOLT1020-BV
USO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO
VOLTAJE DE ENTRADA	220 V~	110 - 220 V~
CORRIENTE DE ENTRADA	50 A	TIG: 35 - 27 A MMA: 43 - 31 A
POTENCIA	11 kVA	TIG: 3 - 4,5 kVA; MMA: 3 - 4,5 kVA
FRECUENCIA	60 Hz	60 Hz
FASES	1 ~	1~
EFICIENCIA	η 85%	η 85%
VOLTAJE AL SOLDAR	TIG: 10,4 - 20 V~ MMA: 20,4 - 30 V~	110 V~ TIG: 10,4 - 16 V~; MMA: 20,4 - 24,8 V~ 220 V~ TIG: 10, 4 - 18 V~; MMA: 20,4 - 26,4 V~
CORRIENTE AL SOLDAR	10 - 250 A ⎓	110 V~ TIG: 10 - 150 A; MMA: 10 - 120 A ⎓ 220 V~ TIG: 10 - 200 A; MMA: 10 - 160 A ⎓
CICLO DE TRABAJO	TIG: 40 % MMA: 30%	TIG: 60% MMA: 45%
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21S	IP21S
PESO	16 kg	12 kg
ACCESORIOS	CANTIDAD	
CABLE DE TIERRA Y TENAZA	1	1
PINZAS PORTA ELECTRODO	n / a	1
ANTORCHA	1	1
MANUAL DE USUARIO	1	1
	1	1
MAYOREO	$21,130	$11,110
MENUDEO	$24,511	$12,888

ACCESORIOS PARA SOLDADORAS TIG

EXTRA PESADO

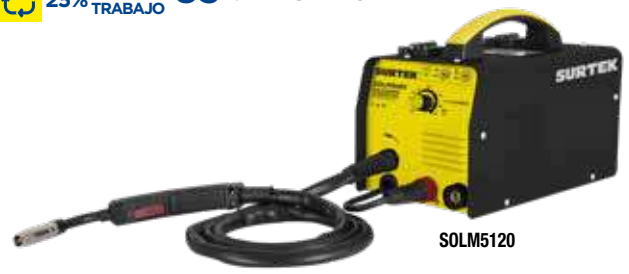
• Conexión europea.
• Longitud de cable 5 m.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PUNTA	MATERIAL		MAYOREO	MENUDEO
Accesorios para modelo SOLT1020-BV						
ANT20	Antorcha p/soldadora TIG	-	Caucho	1	$1,695	$1,966
CUT20	Cuello p/antorcha TIG	-	Cubierta plástica	1	$215	$249
CT1620	Collet antorcha TIG	1.6 mm	Cobre	10	$31	$36
CT2020	Collet antorcha TIG	2 mm	Cobre	10	$31	$36
CT2420	Collet antorcha TIG	2.4 mm	Cobre	10	$31	$36
BOQT520	Boquilla antorcha TIG	5 mm	Cerámica	10	$31	$36
BOQT620	Boquilla antorcha TIG	6 mm	Cerámica	10	$31	$36
BOQT720	Boquilla antorcha TIG	7 mm	Cerámica	10	$31	$36
CAPT20	Capuchón p/antorcha TIG	-	Plástico	10	$40	$46
CAST20	Casquillo antorcha TIG	-	Plástico	10	$27	$31

SOLDADORA INVENTER PARA USO CON MICROALAMBRE

NUEVO

USO PROFESIONAL
CORRIENTE DIRECTA
MOTOR MONOFÁSICO
25% CICLO DE TRABAJO
85% EFICIENCIA
110 V



SOLM5120

CÓDIGO	SOLM5120
RANGO DE REGULACIÓN DE CORRIENTE	MIG 30-100 A/MMA 20-80 A
CICLO DE TRABAJO	25%
VOLTAJE DE ENTRADA Y FRECUENCIA	110 V - 60 Hz
FASE	1
CORRIENTE DE ENTRADA	MIG 28 A/MMA 27.5 A
POTENCIA	3 kVA
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	56 V
VOLTAJE DE TRABAJO	110 V
EFICIENCIA	85%
RANGO DE CORRIENTE DE SALIDA	MIG 30-100 A/ MMA 20-80 A
FACTOR DE POTENCIA COS	0.7
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21S
PESO	8 kg
	1
MAYOREO	$5,679
MENUDEO	$6,588

ANTORCHA PARA SOLDADORA

NUEVO

USO PROFESIONAL

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
ANM12	Antorcha para soldadora MIG 120 A	1	$635	$737

ESQUINAS MAGNÉTICAS PARA SOLDAR MULTIANGULAR

NUEVO

USO PESADO

ESQU30

• Posiciones de angulos: 45º, 90º y 135º.

USO INDUSTRIAL

ESQU20

• Posiciones de angulos: 15º, 60º, 90 y 120º.

• Aplicaciones: soldar, marcado, desmagnetizar, ensamblar, levantar.

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE SOPORTE LB	KG	PESO G	A IN	A MM	B IN	B MM	C IN	C MM	ESPESOR D IN	ESPESOR D MM		MAYOREO	MENUDEO
Esquinas magnéticas para soldar multiangular con switch														
ESQU30	30	13.6	459	3-3/8"	86	5-1/2"	140	1"	25.5	-	-	1	$469	$544
ESQU55	55	24.9	951	4-21/32"	118	7-9/16"	192	1-9/32"	33	-	-	1	$830	$963
Esquina magnética para soldar multiangular														
ESQU20	20	9.1	188	1-1/2"	38	2-9/32"	58	2-11/16"	68	9/16"	14	1	$105	$122

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

SOLDADORAS Y ACCESORIOS

ESQUINAS MAGNÉTICAS PARA SOLDAR MULTIANGULAR

NUEVO

USO PROFESIONAL

ESQ25A

ESQ75A

ESQ25

ESQ50

- Aplicaciones: soldar, marcado, desmagnetizar, ensamblar, levantar, posiciones de ángulos.
- Sostiene piezas de trabajo en diferentes ángulos.

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	ALTURA (A) PULG	ALTURA (A) MM	LARGO (B) PULG	LARGO (B) MM	ANCHO (C) PULG	ANCHO (C) MM	CAPACIDAD DE SOPORTE LB	CAPACIDAD DE SOPORTE KG		MAYOREO	MENUDEO
ESQUINAS MAGNÉTICAS PARA SOLDAR MULTIANGULAR											
ESQ25A	2-3/4"	70	4"	102	9/16"	14	25	11.3	1	$56	$65
ESQ50A	3"	90	4-21/32"	118	5/8"	16	50	22.7	1	$91	$106
ESQ75A	4"	110	5-23/32"	145	1"	25	75	34	1	$159	$184

CÓDIGO	ALTURA (A) PULG	ALTURA (A) MM	LARGO (B) PULG	LARGO (B) MM	ANCHO (C) PULG	ANCHO (C) MM	CAPACIDAD DE SOPORTE LB	CAPACIDAD DE SOPORTE KG		MAYOREO	MENUDEO
ESQUINAS MAGNÉTICAS PARA SOLDAR											
ESQ25	3"	83	4-11/16"	119	9/16"	14	25	11.3	1	$52	$60
ESQ50	4"	102	6-3/32"	155	5/8"	16	50	22.7	1	$79	$92
ESQ75	5"	122	7-13/32"	188	1"	25	75	34	1	$145	$168
ESQ100	5-5/8"	142	8-17/32"	217	1"	25	100	45.4	1	$205	$238

JUEGO DE CORTADORA DE PLASMA CON CARETA

URREA

$ PVL

NUEVO

EXTRA PESADO

2 PIEZAS

CONTENIDO		
CP1040-BV	Cortadora de plasma 12 mm 40 A	1
USCS4	Careta eléctronica para soldar diseño liso	1

- Tecnología MOSFET.
- Corriente directa.
- Menor consumo eléctrico.
- Accesorios: una antorcha de corte, un cable de tierra y tenaza, un cepillo-martillo.

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
JCPC2	2	1	$10,705	$12,418

CORTADORAS DE PLASMA

URREA

$ PVL

EXTRA PESADO

60% CICLO DE TRABAJO

CP1060-220

EXTRA PESADO MOSFET

60% CICLO DE TRABAJO

- Tecnología Mosfet.

CP1040-BV

CÓDIGO	CP1060-220			CP1040-BV		
USO	EXTRA PESADO			EXTRA PESADO		
VOLTAJE DE ENTRADA	220 V			110 - 220 V~		
CORRIENTE DE ENTRADA	48 A			41 - 28 A		
POTENCIA	10.5 kVA			3,5 - 4,8 kVA		
FRECUENCIA	60 HZ			60 Hz		
FASES	1			1~		
EFICIENCIA	85%			n 85%		
VOLTAJE AL CORTAR	88 - 104 V			110 V~ 88 - 92 V~ 220V~ 88 - 96 V~		
CORRIENTE AL CORTAR	20 - 60 A			110 V~ 20 - 30 A ⎓ 220 V~ 20 - 40 A ⎓		
CICLO DE TRABAJO	60%			60%		
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21S			IP21S		
PESO	19 kg			12 kg		
ACCESORIOS	CANTIDAD	CAPACIDAD DE CORTE		CANTIDAD	CAPACIDAD DE CORTE	
CABLE DE TIERRA Y TENAZA	1	MATERIAL	Espesor	1	MATERIAL	Espesor
BOQUILLA PARA ELECTRODO	-	ACERO BAJO CARBONO	20 mm	1	ACERO BAJO CARBONO	14 mm
ANTORCHA DE CORTE	1	ACERO INOXIDABLE	15 mm	1	ACERO INOXIDABLE	10 mm
BOQUILLA DE CERÁMICA	-	ALUMINIO	13 mm	1	ALUMINIO	8 mm
MANUAL DE USUARIO	-			1	COBRE	8 mm
CARETA	1	COBRE	13 mm			
CEPILLO-MARTILLO	1					
REGULADOR DE GAS	1					
MANUAL DE USUARIO	1					
	1			1		
MAYOREO		$14,770			$9,849	
MENUDEO		$17,133			$11,425	

ACCESORIOS

URREA

NUEVO

EXTRA PESADO

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PUNTA	MATERIAL		MAYOREO	MENUDEO
Accesorios para modelo CP1060-220						
ANP60	Antorcha cortadora plasma	-	Caucho		1,505	$1,746
BOQCP60	Boquilla ceramica plasma	-	Cerámica		$43	$50
PCP60	Punta cortadora plasma	16 mm	Cobre		$41	$48
EP60	Electrodo cortadora plasma	-	Cobre		$43	$50
Accesorio para modelo CP1040						
EP40	Electrodo cortadora plasma	-	Cobre	10	$40	$46
Accesorio para modelo CP1040-BV						
ANP40A	Antorcha cortadora plasma	-	Caucho	1	$1,635	$1,897
BOQCP40A	Boquilla cerámica plasma	30 mm	Cerámica	10	$18	$21
EP40A	Electrodo cortadora plasma	-	Cobre	10	$32	$37
PCP40	Punta cortadora plasma	16 mm	Cobre	10	$31	$36
DCP40	Difusor cortadora plasma	30 mm	Cerámica	10	$10	$12

CLAVADORAS Y ENGRAPADORAS

CLAVADORA NEUMÁTICA

EXTRA PESADO · 3/4" a 2-1/2" LONGITUD DEL CLAVO · PESO LIGERO · MAGNESIO

CÓDIGO	CN963
PRESIÓN AIRE	70-100 psi
PRESIÓN MAX.	120 psi
CALIBRE	16 GA
CAPACIDAD DE GRAPAS	100
CONSUMO DE AIRE	Entrada de aire es 1/4" npt
ACCESORIOS	
LLAVES HEXAGONALES	1
RECIPIENTE PARA LUBRICANTE	•
	1
MAYOREO	$5,435
MENUDEO	$6,305

- Rueda de ajuste para controlar la profundidad.
- Sistema de 360º de escape de aire.
- Rápido desatasco de clavos.

GRAPAS PARA ENGRAPADORA NEUMÁTICA

EXTRA PESADO · ACERO DE ALTA DUREZA RESISTENTE A LA DEFORMACIÓN

C1805

- Cajas con 5,000 clavos.

CÓDIGO	LONGITUD	CABEZA	CALIBRE		MAYOREO	MENUDEO
C1805	5/8"	5/64"	18	1	96	$111
C1806	3/4"	5/64"	18	1	$120	$139
C1808	1"	5/64"	18	1	$140	$162
C1810	1-1/4"	5/64"	18	1	$179	$208
C1816	2"	5/64"	18	1	$295	$342

GRAPAS PARA ENGRAPADORA NEUMÁTICA

EXTRA PESADO · ACERO DE ALTA DUREZA RESISTENTE A LA DEFORMACIÓN

G1610-G1612

G1804-G1812

CÓDIGO	CORONA	LONGITUD	CALIBRE	CANTIDAD		MAYOREO	MENUDEO
G1610	7/16"	1-1/4"	16	10,000	1	1,559	$1,808
G1612	7/16"	2"	16	10,000	1	$2,115	$2,453
G1804	1/4"	1/2"	18	5,000	1	$200	$232
G1805	1/4"	5/8"	18	5,000	1	$225	$261
G1806	1/4"	3/4"	18	5,000	1	$259	$300
G1808	1/4"	1"	18	5,000	1	$320	$371
G1810	1/4"	1-1/4"	18	5,000	1	$390	$452
G1812	1/4"	1-1/2"	18	5,000	1	$450	$522
G2202	3/8"	1/4"	22	10,000	1	$109	$126
G2205	3/8"	5/8"	22	10,000	1	$179	$208

ENGRAPADORAS NEUMÁTICAS

PESO LIGERO · MAGNESIO

EXTRA PESADO · EXTRA PESADO · EXTRA PESADO

EN950

EN938

EN916

- Rápido desatasco de grapas.
- Sistema de 360º de escape de aire.

- Rueda de ajuste para controlar la profundidad.

- Carga rápida con una sola mano.

CÓDIGO	EN950	EN938	EN916
USO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO
PRESIÓN AIRE	70-100 psi	70-100 psi	70-100 psi
PRESIÓN MAX.	120 psi	120 psi	120 psi
CORONA	7/16"	1/4"	3/8"
LONGITUD DE GRAPA	1" - 2"	1/2" - 1-9/16"	5/32" - 5/8"
CALIBRE	16 GA	18 GA	22 GA
CAPACIDAD DE GRAPAS	100	100	185
DISPARO SECUENCIAL	•	•	-
ACCESORIOS			
LENTES DE SEGURIDAD	•	•	-
LLAVES HEXAGONALES	2	2	2
RECIPIENTE PARA LUBRICANTE	•	•	•
	1	1	1
MAYOREO	$6,770	$3,795	$2,609
MENUDEO	$7,853	$4,402	$3,026

CLAVADORAS NEUMÁTICAS

CUERPO DE ALUMINIO · PESO LIGERO

USO PROFESIONAL · USO PROFESIONAL

- Cuerpo de aluminio fuerte y ligero gracias a su fundición inyectada.
- Puerto de escape multi-direccional, dirige el aire lejos del operador y de la superficie de trabajo.
- Mecanismo libre de atascos, diseñado para no bloquear las grapas.

CE632

- Fundición inyectada de aluminio para reducir el peso.
- Nariz de rápido desatasco de clavo.
- 360º de escape de aire.

CN650

CÓDIGO	CE632	CN650
USO	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
CORONA	7/32"	N/A
CALIBRE	18 GA	18 GA
LONGITUD DEL CLAVO / GRAPA	5/8" - 1 1/4" (16 mm - 32 mm)	3/8"-2" (9.5 mm - 50 mm)
CAPACIDAD DEL MAGAZINE	100 clavos / 85 grapas	100 clavos
PRESIÓN DE AIRE MÁXIMA	120 psi	120 psi
PRESIÓN DE AIRE REQUERIDA	70-100 psi	70-100 psi
CONSUMO DE AIRE	1.18 CFM	1.3 CFM
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT	1/4" NPT
PESO	1.3 kg	1.55 kg
ACCESORIOS		
1 LLAVE	•	•
1 RECIPIENTE PARA ACEITE	•	•
	1	1
MAYOREO	$1,005	$875
MENUDEO	$1,166	$1,015

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CLAVADORAS Y ENGRAPADORAS

ENGRAPADORAS NEUMÁTICAS

CUERPO DE ALUMINIO · PESO LIGERO

ENGRAPADORAS MANUALES PÁGINA 119

USO PROFESIONAL

EN650A

- Fácil abertura del cerrojo de las grapas para una carga rápida con una sola mano.
- Peso ligero y cuerpo resistente gracias a su fundición inyectada.

USO PROFESIONAL

EN616

- Capacidad de corona 1/4".
- Fundición inyectada de aluminio para reducir el peso.
- 360º de escape de aire.
- Ruedas de ajuste para controlar la profundidad del clavo y grapas.

CÓDIGO	EN650A	EN616
USO	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
CORONA	7/16"	3/8"
CALIBRE	16 GA	22 GA
LONGITUD DEL CLAVO / GRAPA	3/8" - 2" (9 - 54 mm)	5/32" - 5/8" (4 mm - 16 mm)
CAPACIDAD DEL MAGAZINE	50 grapas	180 grapas
PRESIÓN DE AIRE MÁXIMA	120 psi	120 psi
PRESIÓN DE AIRE REQUERIDA	70 - 100 psi	70-100 psi
CONSUMO DE AIRE	1.65 CFM	0.87 CFM
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT	1/4" NPT
PESO	2.2 kg	1.15 kg
ACCESORIOS		
1 LLAVE	•	•
1 RECIPIENTE PARA ACEITE	•	•
1 LENTES DE SEGURIDAD	•	
	1	1
MAYOREO	$2,425	$690
MENUDEO	$2,813	$800

CLAVOS Y GRAPAS

USO PROFESIONAL

CLAVOS EN ROLLO

CLAVOS

GRAPAS

- Mayor porcentaje de elongación de 23.2% que le permite absorber los impactos antes de romperse.
- Dureza de 54 HRC.
- Ø 0.099".
- Precio por caja con 24 rollos.
- Cada rollo con 300 clavos.
- Medida cabeza: 5/64".
- Ideales para clavadoras neumáticas Surtek.
- Calibre 18 que les otorga gran resistencia.
- 5,000 piezas por caja.

CÓDIGO	CORONA	LARGO	CALIBRE	CANTIDAD		MAYOREO	MENUDEO
CLAVOS EN ROLLO PARA CLAVADORA NEUMÁTICA							
CR175	-	1-3/4"	12	300	1	$1,010	$1,172
CR200	-	2"	12	300	1	$1,055	$1,224
CR250	-	2-1/2"	12	300	1	$1,285	$1,491
CLAVOS PARA CLAVADORA NEUMÁTICA							
108499	-	3/8"	18	5,000	1	43	$50
108500	-	19/32"	18	5,000	1	$75	$87
108501	-	13/16"	18	5,000	1	$84	$97
108502	-	1"	18	5,000	1	$84	$97
108503	-	1-3/16"	18	5,000	1	$105	$122
108504	-	1-1/4"	18	5,000	1	$105	$122
108505	-	1-3/8"	18	5,000	1	$120	$139
108506	-	1-5/8"	18	5,000	1	$135	$157
108507	-	1-3/4"	18	5,000	1	$155	$180
108508	-	2"	18	5,000	1	$165	$191
GRAPAS PARA ENGRAPADORA NEUMÁTICA							
108528	3/8"	1/4"	22	5,000	1	$91	$106
108510	1/4"	3/8"	18	5,000	1	$139	$161
108511	1/4"	1/2"	18	5,000	1	$145	$168
108512	1/4"	5/8"	18	5,000	1	$155	$180
108513	1/4"	3/4"	18	5,000	1	$160	$186
108514	1/4"	7/8"	18	5,000	1	$175	$203
108515	1/4"	1"	18	5,000	1	$190	$220
108527	1/4"	1-1/4"	18	5,000	1	$249	$289
108530	1/2"	2"	16	10,000	1	$2,050	$2,378

ESMERILADORAS NEUMÁTICA

ESMERILADORAS NEUMÁTICAS ANGULARES

URREA

EXTRA PESADO · 7" DIÁMETRO DE DISCO · 93 dB

UP857

EXTRA PESADO · 4-1/2" DIÁMETRO DE DISCO · 89 dB

UP854

- Empuñadura adicional en dos posiciones.
- Traba de seguridad del eje para cambios rápidos de disco.

- Carcasa de aleación de aluminio resistente y liviana.
- Para disco de 7" diámetro de eje del portadiscos 5/8" (16 mm).
- Poderoso motor que permite una rápida remoción de material.

CÓDIGO	UP857	UP854
USO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO
ROSCA DE EJE	5/8"	3/8"
DISCO	7"	4"
VELOCIDAD	7,000 rpm	11,000 rpm
CONSUMO DE AIRE	6 SCFM	6 SCFM
	1	1
MAYOREO	$10,255	$3,490
MENUDEO	$11,896	$4,048

ESMERILADORA NEUMÁTICA ANGULAR

USO PROFESIONAL · DISCO 4"

- Interruptor tipo paleta.

CÓDIGO	EAN504
USO	USO PROFESIONAL
DIÁMETRO DE DISCO	4" (101, 6 mm)
FLUJO DE AIRE	8 CFM
PRESIÓN DE TRABAJO	70 - 90 psi
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT
VELOCIDAD EN VACÍO	11,000 rpm
EJE	1/4" (6, 3 mm)
PESO	1, 83 kg (4 lb)
MAYOREO	$2,149
MENUDEO	$2,493

LIJADORAS NEUMÁTICAS

LIJADORAS NEUMÁTICAS

URREA

USO PESADO — ACABADO FINO — MOVIMIENTO ROTATIVO CIRCULAR Y ALEATORIO — 12,000 r/min VELOCIDAD VARIABLE

UP861A

- Sistema de aspiración: aspiración central.
- Ideal para trabajos en superficies que requieren raspados y detalles finos sin remolinos.
- Presión de aire requerida: 90 PSI.
- Tamaño de la almohadilla: 6".
- Diámetro de la órbita: 3/16".
- Entrada de aire: 1/4".
- Tamaño de lija: 6".

USO PESADO — ACABADO FINO — MOVIMIENTO ROTATIVO CIRCULAR Y ALEATORIO — 12,000 r/min VELOCIDAD VARIABLE

UP890A

- Ideal para trabajos en superficies que requieren raspados y detalles finos sin remolinos.
- Presión de aire requerida: 90 PSI.
- Tamaño de la almohadilla: 6".
- Diámetro de la órbita: 3/16".
- Entrada de aire: 1/4".
- Tamaño de lija: 6".

USO PESADO — ACABADO FINO — MOVIMIENTO ROTATIVO CIRCULAR Y ALEATORIO — 10,000 r/min VELOCIDAD VARIABLE

UP870A

- Ideal para trabajos en superficies que requieren raspados y detalles finos sin remolinos.
- Presión de aire requerida: 90 PSI.
- Tamaño de la almohadilla: 6".
- Diámetro de la órbita: 3/16".
- Entrada de aire: 1/4".
- Tamaño de lija: 6".
- Lijadora neumática orbital 6.

USO PESADO — MOVIMIENTO UNIFORME — NUEVO — 86 dB

UP766

- Válvula de regulación de potencia incorporado.
- Baja relación y larga duración.

CÓDIGO	UP861A	UP890A	UP870A	UP766
USO	USO PESADO	USO PESADO	USO PESADO	USO PESADO
DESCRIPCIÓN	Eje 5/16" (24 NF)	Eje 5/16" (24 NF)	Eje 5/16" (24 NF)	Para 1/4" de lija
TIPO	Orbital rotativa	Orbital	Orbital	Orbital
VELOCIDAD SIN CARGA	12,000 r/min	12,000 r/min	10,000 r/min	8,000 rpm
CONSUMO DE AIRE	1.1 CFM	1.1 CFM	1.56 CFM	5 SCFM
EJE	5/16"	5/16"	5/16"	
ORIFICIOS DE LA ALMOHADILLA	6	0	0	
	1	1	1	1
MAYOREO	$3,770	$3,735	$1,885	$1,679
MENUDEO	$4,373	$4,333	$2,187	$1,948

BASE PARA LIJADORA

URREA

USO PESADO

UP800VI

UP800VE

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
UP800VI	Base lisa orbital 12,000 rpm	1	250	$290
UP800VE	Base con sistema de apertura y cierre rápido orbital 12,000 rpm	1	$410	$476

LIJADORAS NEUMÁTICAS

USO PROFESIONAL — RESPALDO 6"

LNR506

- Base lisa para lijas autoadheribles.

USO PROFESIONAL — RESPALDO 6"

LNR606

- Base de sujeción rápida.

USO PROFESIONAL — HOJA DE LIJA 1/2"

LN0512

CÓDIGO	LN0512	LNR606	LNR506
USO	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
FUNCIÓN	Orbital 1/2 hoja	Rotativa 6" eje 3/16"	Rotativa 6" eje 5/16"
DIÁMETRO DE RESPALDO	-	6" (152, 4 mm)	6" (152,4 mm)
TAMAÑO DE LIJA	1/2 Hoja	-	-
FLUJO DE AIRE	4, 5 CFM	6, 5 CFM	4, 5 CFM
PRESIÓN DE TRABAJO	90 psi	90 psi	90 psi
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT
VELOCIDAD EN VACÍO	9,000 r/min	10,000 r/min	10,000 r/min
	1	1	1
MAYOREO	$1,229	$2,475	$1,155
MENUDEO	$1,426	$2,871	$1,340

MARTILLOS NEUMÁTICOS

MARTILLOS NEUMATICOS

URREA

USO PESADO — 94 dB

UP715
- Pistón largo

- Silenciador integral que minimiza el sonido del escape.
- Piezas de impacto tratadas térmicamente para mayor duración.

USO PESADO — 99.8 dB

UP711

- Para uso industrial,
- Golpes de pistón corto.

CÓDIGO	UP715	UP711
USO	USO PESADO	USO PESADO
IMPACTOS POR MINUTO	2,100	3,200
CONSUMO DE AIRE	4 SCFM	4 SCFM
	1	1
MAYOREO	$1,565	$1,349
MENUDEO	$1,815	$1,565

JUEGO DE MARTILLO NEUMÁTICO Y CINCELES

URREA

USO PESADO — 7 PIEZAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
UP711	Martillo neumático 3200 IPM
UP711K5	Juego 5 cinceles
UP700	Cople rápido para cinceles

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
UP711K	7	1	$1,995	$2,314

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

MARTILLOS NEUMÁTICOS

JUEGO DE CINCELES PARA MARTILLO

USO PESADO

5 PIEZAS

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
UP711K5	5	1	419	$486

CINCEL RECTO

USO PESADO

CÓDIGO	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
86MN4	7"	6	$100	$116

CINCEL PARA PUNZONAR

USO PESADO

CÓDIGO	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
86MN5	7"	6	$105	$122

COPLE RÁPIDO

USO PESADO

- Sujeción segura con sólo jalar la rondana exterior e insertar el cincel.
- Permite acoplar los cinceles con rapidez.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
UP700	Para montar cinceles en martillo neumático	1	$330	$383

JUEGO DE MARTILLO NEUMÁTICO CON 4 CINCELES

USO PROFESIONAL

7 PIEZAS

108131

MA534K

CÓDIGO	MA534K
GOLPES POR MINUTO	4, 500
FLUJO DE AIRE	6, 3 CFM
PRESIÓN DE TRABAJO	90 psi
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT
CONTENIDO	
MARTILLO NEÚMATICO	1
CINCELES	4
MINI UNIDAD DE LUBRICACIÓN	1
CONECTOR RÁPIDO	1
	1
MAYOREO	$675
MENUDEO	$783

Juego de retenes para cinceles

CÓDIGO	108131
PIEZAS	2
	10
MAYOREO	$105
MENUDEO	$122

MATRACAS NEUMÁTICAS

MATRACA NEUMÁTICA CUADRO 1/2"

USO PESADO

1/2" (dB) 90 dB

- Cabeza de diseño compacto de gran flexibilidad para áreas estrechas.
- Ideal en la instalación o remoción de bujías, radiadores, bombas de agua, sistemas de escape, etc.
- Fácil de maniobrar en cambios de dirección.
- Juego de engranes mejorado de gran durabilidad.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE		MAYOREO	MENUDEO
UP886H	1/2"	50 ft-lb	4 SCFM329	1	$1,350	$1,566

MATRACA NEUMATICA CUADRO 1/2"

USO PROFESIONAL

1/2"

MN612A

CÓDIGO	MN612A
CUADRO	1/2"
CONSUMO DE AIRE	3 CFM
PRESIÓN DE TRABAJO	90 psi
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT
VELOCIDAD EN VACÍO	150 r/min
MÁXIMO TORQUE	65 ft-lb (88 Nm)
	1
MAYOREO	$700
MENUDEO	$812

MATRACA NEUMÁTICA CUADRO 3/8"

USO PESADO

3/8" (dB) 94 dB

- Ideal en la instalación o remoción de bujías, radiadores, bombas de agua, sistemas de escape, etc.
- Fácil de maniobrar en cambios de dirección.
- Todos los juegos de matracas y accesorios, tienen un práctico estuche plástico para su fácil transportación y mayor protección de las herramientas.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE		MAYOREO	MENUDEO
UP886	3/8"	50 ft-lb	4 SCFM	1	$1,360	$1,578

MATRACA NEUMÁTICA CUADRO 3/8"

USO PROFESIONAL

3/8"

MN638A

CÓDIGO	MN638A
CUADRO	3/8"
CONSUMO DE AIRE	3 CFM
PRESIÓN DE TRABAJO	90 psi
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT
VELOCIDAD EN VACÍO	150 r/min
MÁXIMO TORQUE	65 ft-lb (88 Nm)
	1
MAYOREO	$685
MENUDEO	$795

MOTO TOOL NEUMÁTICO

JUEGO DE MOTO-TOOL NEUMÁTICO CON ACCESORIOS

URREA

USO PESADO

7 PIEZAS

• Práctico estuche de plástico para fácil transportación y proteger el producto.

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
UP860K	7	1	$1,179	$1,368

MOTO-TOOLS NEUMÁTICOS

URREA

USO PESADO
107 dB
3/8"

UP871

USO PESADO
94 dB
1/4"

UP860

Mandril Jacobs® para los accesorios pulidores.

• Escape trasero que aleja el aire del área de trabajo.

USO PESADO
95 dB
1/4"

UP876

USO PESADO
95 dB
1/4"

UP875

• Cabeza en ángulo de 90° que permite flexibilidad en espacios reducidos.

CÓDIGO	UP871	UP860	UP876	UP875
USO	USO PESADO	USO PESADO	USO PESADO	USO PESADO
VELOCIDAD SIN CARGA	22,000 rpm	22,000 rpm	25,000 rpm	22,000 rpm
TIPO DE ACOPLAMIENTO	Broquero 3/8"	Boquilla 1/4"	Boquilla 1/4"	Boquilla 1/4"
CONSUMO DE AIRE	4 SCFM	4 SCFM	4 SCFM	4 SCFM
	1	1	1	1
MAYOREO	$910	$935	$1,020	$1,479
MENUDEO	$1,056	$1,085	$1,183	$1,716

JUEGO DE MOTO-TOOL NEUMÁTICO CON ACCESORIOS

USO PROFESIONAL

15 PIEZAS

ESPECIFICACIONES	
Capacidad de boquilla	1/4" (6, 35 mm)
Flujo de aire	4, 5 CFM
Presión de trabajo	90 psi
Entrada de aire	1/4" NPT
Velocidad en vacío	25,000 r/min

CONTENIDO	
1	Moto tool
1	Boquilla 1/8" (3,1 mm)
2	Llaves para cambio de boquilla
5	Piedras de desbaste de 1/4"
5	Piedras de desbaste de 1/8"
1	Conector rápido

CÓDIGO	BOQUILLA		MAYOREO	MENUDEO
MTN414K	1/4"	1	$679	$788

MOTO-TOOLS NEUMÁTICOS

BROQUERO 1/4"

ACCESORIOS PARA MOTOTOOLS PÁGINA 270

USO GENERAL

MTA414

USO GENERAL

MTN414

CÓDIGO	MTA414	MTN414
USO	USO GENERAL	USO GENERAL
FUNCIÓN	Angular	Recto
CAPACIDAD DE BOQUILLA	1/4" (6, 35 mm)	1/4" (6, 35 mm)
FLUJO DE AIRE	4, 3 CFM	4, 5 CFM
PRESIÓN DE TRABAJO	90 psi	90 psi
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT	1/4" NPT
VELOCIDAD EN VACÍO	20, 000 r/min	25, 000 r/min
	1	1
MAYOREO	$769	$415
MENUDEO	$892	$481

PISTOLAS DE IMPACTO

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA 1" SISTEMA TWIN HAMMER

URREA

MEGA PESADO

1" TH TWIN HAMMER FUNCIÓN REVERSIBLE 87 dB

• Longitud eje de 8" (203.2 mm).

• Mango auxiliar para facilitar su uso.

• Regulador de velocidad 4 posiciones.

UP1098-8

• Extensión de 8" incluida.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE		MAYOREO	MENUDEO
UP1098-8	1"	2,500 ft-lb	14.5 SCFM	1	43,105	$50,002

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1" COMPOSITE SISTEMA TWIN HAMMER

URREA

MEGA PESADO

1" TH TWIN HAMMER FUNCIÓN REVERSIBLE 93.8 dB

NUEVO

• Botón para operación con una mano.
• Ligera.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE NOMINAL	TORQUE DE AFLOJE	CONSUMO DE AIRE		MAYOREO	MENUDEO
UPX893	1"	1,200 ft-lb	1,400 ft-lb	7 CFM	1	$19,650	$22,794

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

PISTOLAS DE IMPACTO

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA 1" SISTEMA TWIN HAMMER

EXTRA PESADO | 1" | TH TWIN HAMMER | FUNCIÓN REVERSIBLE | 86 dB

• Longitud eje de 6", (152.4 mm).

• Mango auxiliar para facilitar su uso.

UP898-6A

• Extensión de 6".

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE		MAYOREO	MENUDEO
UP898-6A	1"	1,800 ft-lb	9 SCFM	1	$20,000	$23,200

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA 1" SISTEMA TWIN HAMMER

EXTRA PESADO | 1" | TH TWIN HAMMER | FUNCIÓN REVERSIBLE | 87 dB

UP893A

• Gatillo de velocidad variable para un control más preciso.
• Mango ajustable para facilitar su operación.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE		MAYOREO	MENUDEO
UP893A	1"	1,800 ft-lb	9 SCFM	1	$19,650	$22,794

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA 1" SISTEMA TWIN HAMMER

EXTRA PESADO | 1" | TH TWIN HAMMER | FUNCIÓN REVERSIBLE | 82 dB

UP797-6

• Eje de 6" que la hace ideal para lugares profundos.
• Válvula de reversa para fáciles cambios de dirección.
• Válvula de estrangulación y arranque controlado que permite aflojar el perno fácilmente.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE		MAYOREO	MENUDEO
UP797-6	1"	1,500 ft-lb	9 SCFM	1	$17,315	$20,085

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1" SISTEMA ROCKING DOG

EXTRA PESADO | 1" | RD ROCKING DOG | FUNCIÓN REVERSIBLE | 87 dB

• El mecanismo Rocking Dog es un mecanismo de larga duración con un martillo giratorio. Una ventaja sustancial es la alta capacidad de carga y robustez. Las herramientas de impacto con este mecanismo son especialmente aconsejables para tareas de montaje y desmontaje.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE		MAYOREO	MENUDEO
UP898-6B	1"	2,582.3 ft-lb331	12 SCFM	1	$12,035	$13,961

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1" SISTEMA ROCKING DOG

USO MÁSTER | 1" | RD ROCKING DOG

PI701

• Poderoso mecanismo de impacto de martillos gemelos.

CÓDIGO	CUADRO	FLUJO DE AIRE	PRESIÓN DE TRABAJO	ENTRADA DE AIRE	VELOCIDAD EN VACÍO	TORQUE MÁXIMO	PESO		MAYOREO	MENUDEO
PI701	1"	11.6 CFM	90 psi	1/2" NPT	4,000 r/min	1,400 ft-lb (1,900 Nm)	19 kg	1	$8,715	$10,109

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" COMPOSITE SISTEMA TWIN HAMMER

MEGA PESADO | ¾" | TH TWIN HAMMER | FUNCIÓN REVERSIBLE

93.8 dB | NUEVO

• Botón para operación con una mano.
• Ligera.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE NOMINAL	TORQUE DE AFLOJE	CONSUMO DE AIRE		MAYOREO	MENUDEO
UPX776	3/4"	1,200 ft-lb	1,400 ft-lb	7 CFM	1	$10,999	$12,759

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" SISTEMA TWIN HAMMER

EXTRA PESADO | ¾" | TH TWIN HAMMER | FUNCIÓN REVERSIBLE

87 dB

• Regulador de potencia, permite al operador elegir la potencia para cada trabajo.
• Escape de aire en el maneral, aleja el aire de la pieza de trabajo y del operador.
• Gatillo de velocidad variable que previene arranques inesperados.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE		MAYOREO	MENUDEO
UP776	3/4"	1,100 ft-lb	7 SCFM	1	$14,785	$17,151

PISTOLAS DE IMPACTO

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" COMPOSITE SISTEMA TWIN HAMMER

URREA

EXTRA PESADO

3/4" TH TWIN HAMMER FUNCIÓN REVERSIBLE

(dB) 93.1 dB

- El extractor en la manija dirige el aire lejos del objeto y del operador.

- Suave empuñadura inclinada que proporciona un agarre confortable para largos tiempos de operación.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE		MAYOREO	MENUDEO
UPC776	3/4"	1200 ft-lb	6.9 SCFM	1	$10,999	$12,759

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" SISTEMA TWIN HAMMER

URREA

USO PESADO

3/4" TH TWIN HAMMER FUNCIÓN REVERSIBLE

(dB) 86 dB

- Entrada de aire giratoria 360°, evita que la manguera se enrosque o tuerza.
- Mecanismo de impacto mejorado que desempeña máximo poder.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE		MAYOREO	MENUDEO
UP772H	3/4"	750 ft-lb	9.5 SCFM	1	$8,625	$10,005

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" SISTEMA TWIN HAMMER

URREA

USO PESADO

3/4" TH TWIN HAMMER FUNCIÓN REVERSIBLE

(dB) 87 dB

- Gran torque 1,100 ft-lb.
- El mecanismo Twin Hammer consta de 2 martillos idénticos que proporcionan un golpe balanceado instantáneo y mejorado, esto reduce la vibración y proporcione un mayor torque.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE		MAYOREO	MENUDEO
UP772HA	3/4"	1 100 ft-lb	4.5 SCFM	1	$7,160	$8,306

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" SISTEMA TWIN HAMMER

USO MÁSTER

3/4" TH TWIN HAMMER

- Poderoso mecanismo de impacto de martillos gemelos.

CÓDIGO	CUADRO	FLUJO DE AIRE	PRESIÓN DE TRABAJO	ENTRADA DE AIRE	VELOCIDAD EN VACÍO	TORQUE MÁXIMO	PESO		MAYOREO	MENUDEO
PI734	3/4"	7.6 CFM	90 psi	3/8" NPT	4,600 r/min	1180 ft-lb (1, 600 Nm)	3.8 kg	1	$4,969	$5,764

PISTOLA DE IMPACTO CAÑON LARGO CUADRO 1/2" SISTEMA TWIN HAMMER

URREA

MEGA PESADO

1/2" TH TWIN HAMMER FUNCIÓN REVERSIBLE

NUEVO

(dB) 92.7 dB

- Botón para operación con una mano.
- Ligera.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE NOMINAL	TORQUE DE AFLOJE	CONSUMO DE AIRE		MAYOREO	MENUDEO
UPX731A	1/2"	600 ft-lb	1,000 ft-lb	4 CFM	1	$4,590	$5,324

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" COMPOSITE SISTEMA TWIN HAMMER

URREA

MEGA PESADO

1/2" TH TWIN HAMMER FUNCIÓN REVERSIBLE

NUEVO

(dB) 92.7 dB

- Botón para operación con una mano.
- Ligera.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE NOMINAL	TORQUE DE AFLOJE	CONSUMO DE AIRE		MAYOREO	MENUDEO
UPX731	1/2"	800 ft-lb	1,000 ft-lb	4 CFM	1	$4,270	$4,953

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" COMPOSITE SISTEMA JUMBO HAMMER

URREA

MEGA PESADO

1/2" TH TWIN HAMMER FUNCIÓN REVERSIBLE

(dB) 94.4 dB

NUEVO

- Acción reversible con una mano.
- Compacta y poderosa.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE NOMINAL	TORQUE DE AFLOJE	CONSUMO DE AIRE		MAYOREO	MENUDEO
UPX731B	1/2"	450 ft-lb	500 ft-lb	5.8 CFM	1	$3,630	$4,211

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" COMPOSITE SISTEMA TWIN HAMMER

URREA

EXTRA PESADO

1/2" TH TWIN HAMMER FUNCIÓN REVERSIBLE

(dB) 100 dB

- El extractor en la manija dirige el aire lejos del objeto y del operador.

- Suave empuñadura inclinada que proporciona un agarre confortable para largos tiempos de operación.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE		MAYOREO	MENUDEO
UPC731	1/2"	510 ft-lb	4.5 SCFM	1	$4,639	$5,381

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" SISTEMA TWIN HAMMER

URREA

EXTRA PESADO

1/2" TH TWIN HAMMER FUNCIÓN REVERSIBLE

(dB) 80 dB

- Mecanismo Twin Hammer que aumenta la vida de la herramienta, incluso en trabajos pesados.
- Gatillo de velocidad variable y regulador doble para un mejor control.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE		MAYOREO	MENUDEO
UP731	1/2"	400 ft-lb	4 SCFM	1	$4,075	$4,727

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

PISTOLAS DE IMPACTO

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" SISTEMA PIN CLUTCH

URREA

USO PESADO — 1/2" — PC PIN CLUTCH — FUNCIÓN REVERSIBLE

(dB) 99.3 dB

- Regulador de potencia, permite al operador elegir la potencia para cada trabajo.
- Gatillo inclinado para un control más preciso.
- Escape en el maneral, aleja el aire de la pieza de trabajo y del operador.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE		MAYOREO	MENUDEO
UP734H	1/2"	420 ft-lb	4 SCFM	1	$3,665	$4,251

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" SISTEMA TWIN HAMMER

URREA

USO PESADO — 1/2" — TH TWIN HAMMER — FUNCIÓN REVERSIBLE

(dB) 85 dB

- Gran torque en su segmento 442 ft-lb.
- El mecanismo Twin Hammer consta de 2 martillos idénticos que proporcionan un golpe balanceado instantaneo y mejorado comparado con otros tipos de mecanismos, esto hace que reduzca la vibración y proporcione un mayor torque.
- El sistema Twin hammer está dedicado para un rendimiento más alto, industrias, servicios de neumáticos, servicios intensivos, aplicaciones de garaje y de montaje en el servicio.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE		MAYOREO	MENUDEO
UP731A	1/2"	442 ft-lb	3.4 SCFM	1	$3,420	$3,967

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" SISTEMA TWIN HAMMER

USO MÁSTER — 1/2" — TH TWIN HAMMER

- Poderoso mecanismo de impacto de martillos gemelos (Twin hammer).
- Empuñadura de goma antiderrapante.
- Reversible.
- Desalojo de aire frontal.

CÓDIGO	CUADRO	FLUJO DE AIRE	PRESIÓN DE TRABAJO	ENTRADA DE AIRE	VELOCIDAD EN VACÍO	TORQUE MÁXIMO	PESO		MAYOREO	MENUDEO
PI712	1/2"	4 CFM	90 psi	1/4" NPT	8,000 r/min	420 ft-lb (570 Nm)	2.83 kg	1	$3,070	$3,561

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" SISTEMA TWIN HAMMER

USO PROFESIONAL — 1/2" — TH TWIN HAMMER

PI612

- Poderoso mecanismo de impacto de martillos gemelos.

CÓDIGO	CUADRO	FLUJO DE AIRE	PRESIÓN DE TRABAJO	ENTRADA DE AIRE	VELOCIDAD EN VACÍO	TORQUE MÁXIMO	PESO		MAYOREO	MENUDEO
PI612	1/2"	7 CFM	90 psi	1/4" NPT	7,000 r/min	360 ft-lb (488 Nm)	2.6 kg	1	$1,785	$2,071

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" SISTEMA ROCKING DOG

USO GENERAL — 1/2" — RD ROCKING DOG

PI412A

CÓDIGO	CUADRO	FLUJO DE AIRE	PRESIÓN DE TRABAJO	ENTRADA DE AIRE	VELOCIDAD EN VACÍO	TORQUE MÁXIMO	PESO		MAYOREO	MENUDEO
PI412A	1/2"	4 CFM	90 psi	1/4" NPT	7,000 r/min	207 ft-lb (280 Nm)	2.1 kg	1	$965	$1,119

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/8" COMPOSITE SISTEMA TWIN HAMMER

URREA

MEGA PESADO — 3/8" — TH TWIN HAMMER — FUNCIÓN REVERSIBLE

NUEVO

(dB) 101.1 dB

- Botón para operación con una mano.
- Ligera.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE NOMINAL	TORQUE DE AFLOJE	CONSUMO DE AIRE		MAYOREO	MENUDEO
UPX727	3/8"	400 ft-lb	500 ft-lb	4 CFM	1	3,815	$4,425

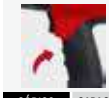
PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/8" COMPOSITE SISTEMA TWIN HAMMER

URREA

EXTRA PESADO — 3/8" — TH TWIN HAMMER — FUNCIÓN REVERSIBLE

(dB) 92.5 dB

- El extractor en la manija dirige el aire lejos del objeto y del operador.



- Suave empuñadura inclinada que proporciona un agarre confortable para largos tiempos de operación.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE		MAYOREO	MENUDEO
UPC727	3/8"	280 ft-lb	2.5 SCFM	1	$4,450	$5,162

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/8" SISTEMA ROCKING DOG

URREA

USO PESADO — 3/8" — RD ROCKING DOG — FUNCIÓN REVERSIBLE

(dB) 114 dB

- Mecanismo de impacto con lubricación de aceite para más vida y duración.

- Entrada de aire que gira 360° para maniobrar fácilmente.
- Válvula de mariposa que permite cambios de dirección a una mano.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE		MAYOREO	MENUDEO
UP722	3/8"	75 ft-lb	3 SCFM	1	$1,209	$1,402

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/8" SISTEMA SINGLE HAMMER

USO GENERAL — 3/8" — SH SINGLE HAMMER

CÓDIGO	CUADRO	FLUJO DE AIRE	PRESIÓN DE TRABAJO	ENTRADA DE AIRE	VELOCIDAD EN VACÍO	TORQUE MÁXIMO		MAYOREO	MENUDEO
PI438	3/8"	4 CFM	90 psi	1/4" NPT	9,000 r/min	86 ft-lb (116, 6 Nm)	1	$890	$1,032

PISTOLAS PARA PINTAR

Diseño industrial sin empaques (o'rings) que hace más rápido, fácil y seguro la limpieza interna de residuos de pintura al final de cada jornada, extendiendo la vida útil de su pistola para pintar de gravedad Urrea.

Fabricadas con la más avanzada tecnología de atomizado para aplicaciones de la más alta calidad.

LVMP
Bajo volumen- presión media; para máxima rapidez de aplicación.

HVLP
Alto volumen-baja presión; para máximo ahorro de pintura.

PISTOLAS PARA PINTAR URREA.

Maquinado perfecto que permite la mezcla homogénea de aire-pintura otorgando una mezcla profesional - sin grumos a cualquier ángulo que sea rotada la boquilla.

PISTOLAS PARA PINTAR DE GRAVEDAD

URREA

$ PVL

VIDEO

EXTRA PESADO LVMP
BOQUILLA 1.3 mm
Uso en industria.

RPPG13

PPG13
De gravedad LVMP

EXTRA PESADO HVLP
BOQUILLA 1.7 mm
Uso en industria.

RPPG17

PPG17
De gravedad HVLP

EXTRA PESADO HVLP
BOQUILLA 1.0 mm
Uso en industria.

RPPG10

PPG10
Mini pistola para pintar de gravedad

VAS600
600 ml

VAS100
100 ml

• Cuerpo de aluminio.

CÓDIGO	PPG13	PPG17	PPG10
USO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO
CAPACIDAD DEL VASO	600 ml	600 ml	100 ml
PRESIÓN DE TRABAJO	36 psi	29 psi	22 psi
CONSUMO DE AIRE	10,6 CFM	14 CFM	7 CFM
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT
DIÁMETRO DE LA BOQUILLA	1, 3 mm	1, 7 mm	1, 0 mm
	1	1	1
MAYOREO	$3,329	3,329	$2,359
MENUDEO	$3,862	$3,862	$2,736
ACCESORIOS INCLUIDOS			
MINI REGULADOR PROFESIONAL	1	1	-
CEPILLO	1	1	1
CONECTOR DE MANGUERA	1	1	1
FILTROS	3	3	1
REPUESTOS			

CÓDIGO		MAYOREO	MENUDEO	PPG13	PPG17	PPG10
RPPG13	1	$505	$586	•		
RPPG17	1	$505	$586		•	
RPPG10	1	$505	$586			•
VAS600	1	$295	$342	•	•	
VAS100	1	$210	$244			•

EQUIPO PARA PINTAR DE APLICACIÓN

NUEVO

USO MÁSTER

- Tapa y tanque de acero calibre 13.
- 4 robustos broches.
- Entrada y salida de aire de 1/4".
- Gancho para colgar.
- 2 m de manguera para fluido y aire.
- Regulador de aire, válvula de seguridad y manómetro.

EPP10

REPP10

CÓDIGO	CAPACIDAD	PRESIÓN DE TRABAJO		MAYOREO	MENUDEO
EPP10	10 l	72 psi	1	$3,955	$4,588

Repuesto

CÓDIGO	PARA CÓDIGO		MAYOREO	MAYOREO
REPP10	EPP10	1	$165	$191
108601	108009	10	$160	$186

KIT PARA PINTAR

NUEVO

USO PROFESIONAL

5 PIEZAS

CONTENIDO

Cant.	Descripción
1	Pistola limpia motores
1	Pistola de aire
1	Pistola baja presión
1	Inflador con manómetro
1	Manguera de resorte

KPP5

• Kit ideal para talleres automotrices.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
KPP5	5	1	$815	$945

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

PISTOLAS PARA PINTAR

PISTOLAS PARA PINTAR CON VASO REFORZADO

*$ PVL

NUEVO

USO PROFESIONAL
72 psi

PPA1

- Para un pintado uniforme.
- Mezcla externa.
- Alimentación por succión.
- Flujo de aire no continuo.
- Control de material y abanico.
- Vaso reforzado.

USO PROFESIONAL
45 psi

PPB1

- Mezcla interna.
- Alimentación por succión.
- Flujo de aire continuo.
- Control de material y abanico.
- Vaso reforzado de gran capacidad 1000 ml.

USO PROFESIONAL
50 psi

PPB2

- Mezcla interna.
- Alimentación por succión.
- Flujo de aire continuo.
- Control de material y abanico.

RPB1

VPB1

RPB2

CÓDIGO				*PPA1	*PPB1	*PPB2
USO				USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
FUNCIÓN				Alta presión	Baja presión	Baja presión
CAPACIDAD DEL VASO				1000 ml	1000 ml	1000 ml
PRESIÓN DE TRABAJO				72 psi	50 psi	50 psi
				1	1	1
MAYOREO				$510	$255	$235
MENUDEO				$592	$296	$273
REPUESTOS						
CÓDIGO		MAYOREO	MENUDEO			
REPP10	1	$165	$191	•		
108601	10	$160	$186			
RPB1	1	$91	$106		•	
VPB1	1	$86	$100		•	
RPB2	1	$91	$106			•

PISTOLA PARA PINTAR TERMINADOS

*$ PVL

NUEVO

USO PROFESIONAL
72 psi

PPT1

RPPT1

- Cierre hermético de vaso.
- Mezcla externa.
- Alimentación por succión.
- Flujo de aire no continuo.
- Control de material y abanico.
- Vaso de aluminio de 250 ml.

CÓDIGO	CAPACIDAD	PRESION DE TRABAJO		MAYOREO	MENUDEO
*PPT1	200 ml	72 psi	1	$380	$441
REPUESTOS					
RPPT1	Repuesto pistola PPT1		1	$119	$138

PISTOLAS PARA PINTAR

PISTOLAS PARA PINTAR TERMINADOS

*$ PVL

USO PROFESIONAL
50 psi
HVLP
HIGH VOLUMEN LOW PRESSURE
ALTO VOLUMEN BAJA PRESIÓN

PPG1

- Flujo de aire no continuo.
- Control de material, aire y abanico.
- Mezcla externa.
- Alimentación por gravedad.
- Mayor eficiencia y ahorro de material.
- Vaso plástico de 600 ml.

USO PROFESIONAL
50 psi
HVLP
HIGH VOLUMEN LOW PRESSURE
ALTO VOLUMEN BAJA PRESIÓN

PPG2

- Flujo de aire no continuo.
- Control de material, aire y abanico.
- Mezcla externa.
- Se puede pintar más cerca de la superficie.
- Alimentación por gravedad.
- Vaso plástico de 125 ml.

USO PROFESIONAL
72 psi
HVLP
HIGH VOLUMEN LOW PRESSURE
ALTO VOLUMEN BAJA PRESIÓN

NUEVO

PPG3

- Mezcla externa.
- Flujo de aire no continuo.
- Control de material, aire y abanico.
- Alimentación por gravedad.
- Vaso giratorio de 400 ml que facilita el pintado en cualquier posición.

RPPG1

RPPG2

RPPG3

CÓDIGO	*PPG1	*PPG2	*PPG3
USO	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
FUNCIÓN	Gravedad	Gravedad	Gravedad
VASO	Plástico	Plástico	Aluminio
CAPACIDAD DEL VASO	600 ml	125 ml	400 ml
PRESIÓN DE TRABAJO	50 psi	50 psi	72psi
	1	1	1
MAYOREO	$459	$299	$309
MENUDEO	$532	$347	$358

REPUESTOS

CÓDIGO		MAYOREO	MENUDEO	*PPG1	*PPG2	*PPG3
RPPG1	1	$149	$173	•		
RPPG2	1	$110	$128		•	
RPPG3	1	$125	$145			•

MINI PISTOLA PARA PINTAR DE RETOQUE, VASO DE ALUMINIO

*$ PVL

USO PROFESIONAL
72 psi

NUEVO

PPG4

RPPG4

- Con boquilla de punto ajustable.
- Mezcla interna.
- Alimentación por gravedad.
- Flujo de aire no continuo.
- Control de material y abanico.
- Vaso de aluminio giratorio de 125 ml que facilita el pintado en cualquier posición.

CÓDIGO	FUNCION	CAPACIDAD	PRESIÓN DE TRABAJO		MAYOREO	MENUDEO
*PPG4	Gravedad	125 ml	72 psi	1	$205	$238

Repuesto

CÓDIGO	PARA CÓDIGO		MAYOREO	MAYOREO
RPPG4	PPG4	1	$75	$87

PISTOLA PARA TEXTURIZADOS

*$ PVL

USO PROFESIONAL
72 psi

NUEVO

TIROLERA
PÁGINA 230

PTX1

RPTX1

ESPECIFICACIONES

Capacidad del vaso:	5 L
Presión de aire:	72 psi
Consumo de aire:	7 scfm

- Para acabados texturizados en paredes.
- Vaso plástico.

CÓDIGO	FUNCION	CAPACIDAD	PRESIÓN DE TRABAJO		MAYOREO	MENUDEO
*PTX1	Gravedad	5000 ml	72 psi	1	$629	$730

Repuesto

CÓDIGO	PARA CÓDIGO		MAYOREO	MENUDEO
RPTX1	PTX1	1	$139	$161

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

PISTOLAS PARA PINTAR

PISTOLA PARA RECUBRIMIENTOS

*$ PVL

NUEVO

USO PROFESIONAL

72 psi

PREC

• Presión de trabajo hasta 72 psi.

CÓDIGO	PRESIÓN DE TRABAJO		MAYOREO	MENUDEO
PREC	72 psi	1	$145	$168

PISTOLAS PARA AEROGRAFÍA

AERÓGRAFO PROFESIONAL ALIMENTACIÓN POR GRAVEDAD

NUEVO

USO PROFESIONAL — 3 PIEZAS

35 psi

• Incluye gotero, llave de ajuste y armado.
• Sistema de accionamiento doble.
• Alimentación por gravedad.

CÓDIGO	CAPACIDAD	PRESIÓN DE TRABAJO		MAYOREO	MENUDEO
PA1	7 ml	35 psi	1	499	$579

AERÓGRAFO

NUEVO

USO PROFESIONAL — 7 PIEZAS

35 psi

• Recomendado para su uso en artes gráficas, modelismo y artesanías.
• Alimentada por succión con adaptador de 1/4 NPT.

CONTENIDO

Cantidad	Descripción
1	Aerógrafo
1	Frasco mezclador con tapa
1	Frasco de cambio de color
1	Adaptador para compresor de aire
1	Manguera
1	Adaptador para latas de aire propelente
1	Gotero

CÓDIGO	CAPACIDAD	PRESIÓN DE TRABAJO		MAYOREO	MENUDEO
PA2	20 ml	35 psi	1	$195	$226

REMACHADORAS NEUMÁTICAS

REMACHADORA NEUMÁTICA

URREA

((dB)) 70 dB

USO PESADO

CÓDIGO	UP884
USO	USO PESADO
BOQUILLA	3/32" - 1/4"
CONSUMO DE AIRE	10 SCFM
MAYOREO	5,705
MENUDEO	6,618
BOQUILLAS	
	3/32"
	1/8"
	3/16"
	1/4"

• Sistema de asistencia de vacío diseñado para mayor eficacia al remachar hacia abajo.
• Remaches de aluminio.

REMACHADORA NEUMÁTICA

USO GENERAL

CÓDIGO	RH405
USO	USO GENERAL
CAPACIDAD DE REMACHE	3/32", 1/8", 5/32", 3/16"
PODER DE TRACCIÓN	720 kg - 1,568 lb
PRESIÓN DE AIRE	60-90 psi (413-620 kPa)
CONSUMO DE AIRE	4-4.6 CMF (0.04 0.045L/min)
DIÁMETRO DE LA ROSCA DE CONEXIÓN	1/4" NPT (6,3 mm)
TAMAÑO DE LA MANGUERA	3/8" ID (9.5 mm de diámetro interno)
	1
MAYOREO	$1,755
MENUDEO	$2,036
BOQUILLAS	
	3/32"
	1/8"
	5/32"
	3/16"

• Sistema de asistencia de vacío diseñado para mayor eficiencia al remachar hacia abajo.

TALADROS NEUMÁTICOS

TALADROS NEUMÁTICOS

URREA

USO PESADO
87 dB
3/8"

UP785
• No reversible.

USO PESADO
FUNCIÓN REVERSIBLE
95 dB
3/8"

UP788R
• Reversible.

USO PESADO
FUNCIÓN REVERSIBLE
90 dB
3/8"

UP879
• Angular reversible.

USO PESADO
87 dB
1/2"

UP785H
• No reversible.
• Motor neumático que resiste atascamientos y ahorra energía.

USO PESADO
FUNCIÓN REVERSIBLE
89 dB
1/2"

UP789HR
• Reversible.

CÓDIGO	UP785	UP788R	UP879	UP785H	UP789HR
USO	USO PESADO	USO PESADO	USO PESADO	USO PESADO	USO PESADO
BROQUERO	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
VELOCIDAD SIN CARGA	2,200 rpm	1,800 rpm	1,600 rpm	500 rpm	800 rpm
CONSUMO DE AIRE	4 SCFM	4 SCFM	4 SCFM	4 SCFM	4 SCFM
CAPACIDAD DE TORQUE	5.0 Nm	5.5 Nm	19 Nm	12 Nm	5.0 Nm
TIPO	No reversible	Reversible	Angular reversible	No reversible	Reversible
	1	1	1	1	1
MAYOREO	$1,890	$1,950	$2,360	$2,905	$2,990
MENUDEO	$2,192	$2,262	$2,738	$3,370	$3,468

TALADROS NEUMÁTICOS REVERSIBLES

USO PROFESIONAL
BROQUERO 1/2"

TN512
• Reversible.

USO PROFESIONAL
BROQUERO 3/8"

TN538
• Reversible.

CÓDIGO	TN512	TN538
USO	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
BROQUERO	1/2"	3/8"
FLUJO DE AIRE	4 CFM	4 CFM
PRESIÓN DE TRABAJO	90 psi	90 psi
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT	1/4" NPT
TIPO	Reversibles	Reversibles
	1	1
MAYOREO	$1,435	$1,105
MENUDEO	$1,665	$1,282

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

AGRICULTURA Y JARDINERÍA

05

RESPALDO QUE TE ECHA LA MANO

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

ACCESORIOS PARA RIEGO

Surtek cuenta con una gran variedad de accesorios para riego.
- Los adaptadores están elaborados en materiales resistentes a la presión y a la oxidación. Con ellos se puede convertir salida sencilla a doble.
- Los aspersores de la línea Surtek son regulables y están disponible en 1 y 2 vías. Las boquillas son metálicas, con esto evitamos la degradación prematura del material.

ADAPTADOR EN "Y" DE BRONCE

USO PROFESIONAL

- Rosca de entrada y salida de 3/4" GHT.
- Para convertir una salida sencilla a doble.
- Facilita el uso alterno de tomas de agua.
- Válvulas de cierre independientes para cada vía.
- Tuerca individual para fácil instalación.

CÓDIGO	DIMENSIONES ANCHO CM	LARGO CM	ALTO CM		MAYOREO	MENUDEO
130334	11.20	7	4.50	6	$130	$151

ADAPTADOR EN "Y" CROMADO

USO GENERAL

- Convierte una salida sencilla a doble.
- Facilita el uso alterno de tomas de agua.
- Válvulas de cierre independientes para cada vía.
- Tuerca individual para fácil instalación.
- Cuerpo de acero.
- Acabado cromado.

CÓDIGO	DIMENSIONES ANCHO CM	LARGO CM	ALTO CM		MAYOREO	MENUDEO
130333	11	7	4	12	$49	$57

ADAPTADOR EN "Y" DE PLÁSTICO

FOY
$ PVL

USO DOMÉSTICO

- Para convertir una salida sencilla a doble.
- Facilita el uso alterno de tomas de agua.
- Válvulas de cierre independientes para cada vía.
- Tuerca individual para fácil instalación.
- Cuerpo de plástico ABS.

CÓDIGO	DIMENSIONES ANCHO CM	LARGO CM	ALTO CM		MAYOREO	MAYOREO
VALY01P	11.50	7.20	4.10	6	$22	$26

ASPERSORES

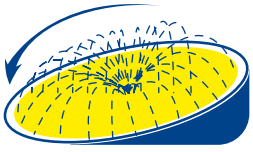
Los aspersores por pulsación Surtek pueden regar en una área específica con rangos de 90˚ hasta los 360˚.

ÁREA DE RIEGO

90 °

180 °

270 °



360 °

Presión de agua lb x pulgadas²	Radio m	Consumo l x minuto
30	11	14
40	12	16
50	12.3	18.5

Esta tabla no aplica para aspersores agrícolas

ASPERSORES AGRÍCOLAS POR PULSACIÓN

USO PROFESIONAL

USO AGRÍCOLA

130299

360˚

- Cuerpo de latón fundido.
- Ideal para grandes áreas de riego.
- Para uso en terrenos arenosos y zonas agrícolas.
- Ideal para uso rudo en terrenos arenosos y zonas agrícolas.

USO AGRÍCOLA NO GRAVA I.V.A.

CÓDIGO	ROSCA DE ENTRADA		MAYOREO	MENUDEO
130299	1" GHT	1	$600	$600
130298	3/4" GHT	1	$320	$320

130298

Capacidad y consumo aproximado						
PRESIÓN (kg/cm²)	1	1,5	2	2,5	3	3,5
PRESIÓN (l/m)	20,1	23,8	29,9	29,8	32,2	34,6
RADIO (m)	10,6	11,4	12,8	12,8	13	13,2

130299

Capacidad y consumo aproximado						
PRESIÓN (kg/cm²)	3	3,5	4	4,5	5	5,5
PRESIÓN (l/m)	62	67	72	76	81	85
RADIO (m)	16,6	17,2	17,6	17,7	17,8	18,1

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

ACCESORIOS PARA RIEGO

ASPERSORES METÁLICOS REGULABLES POR PULSACIONES

USO PROFESIONAL

360°

130319

- Cuerpo de acero.
- Estaca metálica de 11" (28 cm).
- Boquillas de cobre.
- Chorro sencillo.

130318

- Cuerpo de acero.
- Estaca metálica de 11" (28 cm).
- Boquillas de cobre.
- Chorro sencillo.

130317

- Cuerpo de acero.
- Boquillas de cobre.
- Chorro sencillo.

130322

- Cuerpo de zamac.
- Estaca metálica de 11" (28 cm).
- Boquillas metálicas.
- Chorro doble.

130321

- Cuerpo de zamac.
- Estaca metálica de 11" (28 cm).
- Boquillas metálicas.
- Chorro doble.

130320

- Cuerpo de zamac.
- Boquillas metálicas.
- Chorro doble.

CÓDIGO	VÍAS	ROSCA DE ENTRADA		MAYOREO	MENUDEO
130319	2	3/4" GHT	6	$179	$208
130318	1	3/4" GHT	6	$175	$203
130317	-	3/4" GHT	6	$145	$168

CÓDIGO	VÍAS	ROSCA DE ENTRADA		MAYOREO	MENUDEO
130322	2	3/4" GHT	6	$125	$145
130321	1	3/4" GHT	6	$125	$145
130320	-	3/4" GHT	6	$100	$116

- Clips y retenes ajustables para regular el área de riego.
- Brazos ajustables para delimitar diferentes patrones.
- Regulables por pulsaciones.
- Presión de trabajo recomendable de 40 y 50 psi.

ASPERSORES PLÁSTICOS REGULABLES POR PULSACIONES

USO GENERAL

130324

- Cuerpo de plástico.
- Estaca metálica de 11" (28 cm).
- Chorro sencillo.

130325

- Cuerpo de plástico.
- Estaca metálica de 11" (28 cm).
- Chorro sencillo.

130323

- Cuerpo de plástico.
- Chorro sencillo.

CÓDIGO	VÍAS	ROSCA DE ENTRADA		MAYOREO	MENUDEO
130325	2	3/4" GHT	6	$72	$84

CÓDIGO	VÍAS	ROSCA DE ENTRADA		MAYOREO	MENUDEO
130324	1	3/4" GHT	6	$69	$80
130323	-	3/4" GHT	6	$41	$48

- Clips y retenes ajustables para regular el área de riego.
- Brazos ajustables para delimitar diferentes patrones.
- Regulables por pulsaciones.
- Presión de trabajo recomendable de 40 y 50 psi.

ESTACA METÁLICA UNIVERSAL PARA ASPERSORES 2 VÍAS

USO PROFESIONAL

- Cuerpo de zamac.
- Acabado cromado.
- Compatible con todos los aspersores Surtek.

CÓDIGO	VÍAS	LONGITUD PULG	LONGITUD CM	ROSCA DE ENTRADA		MAYOREO	MENUDEO
130332	2	11"	28	3/4" GHT	6	$35	$41

ASPERSORES PLÁSTICOS REGULABLES POR PULSACIONES

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

360°

ASP01PX

ASP01P

- Cuerpo de plástico.
- Con estaca plástica de 11" (28 cm).
- Chorro sencillo.
- Clips y retenes ajustables para regular el área de riego.
- Brazos ajustables para delimitar diferentes patrones.
- Regulables por pulsaciones.
- Presión de trabajo de 40 y 50 psi.

CÓDIGO	VÍAS	ROSCA DE ENTRADA		MAYOREO	MENUDEO
ASP01P	1	3/4" GHT	6	$41	$48
ASP01PX	2	3/4" GHT	6	$43	$50

ACCESORIOS PARA RIEGO

ASPERSORES ESTACIONARIOS CON BASE POR PULSACIONES

USO PROFESIONAL

360°

130316

- Ofrece desde un riego abundante hasta un rocío fino.
- Base metálica tipo manguera con conector de latón.
- Base amplia y sólida que brinda mayor estabilidad.
- Presión de trabajo recomendable de 40 y 50 psi.

CÓDIGO	BASE	ROSCA DE ENTRADA		MAYOREO	MENUDEO
130316	Metálica	3/4" GHT	1	$315	$365

130315

- Base y cuerpo de metal.
- Boquillas y conector para manguera de latón.
- Ofrece desde un riego abundante hasta un rocío fino.

CÓDIGO	BASE	ROSCA DE ENTRADA		MAYOREO	MENUDEO
130315	Metálica	3/4" GHT	1	$335	$389

ASPERSOR ESTACIONARIO DE 2 BRAZOS

USO GENERAL

360°

130312

- Brazos rociadores de latón.
- Boquillas ajustables de chorro.
- Brazos, boquillas y conector para manguera de latón.
- Presión de trabajo recomendable de 40 y 50 psi.

CÓDIGO	BASE	ROSCA DE ENTRADA		MAYOREO	MENUDEO
130312	Metálica	3/4" GHT	4	$400	$464

ASPERSORES ESTACIONARIOS DE 3 BRAZOS

USO GENERAL

360°

130314

130347

- Boquillas y conector de latón.
- Brazos rociadores de metal.
- Base con ruedas que facilitan su desplazamiento.
- Boquillas ajustables de chorro.
- Boquillas y conector para manguera de latón.
- Presión de trabajo recomendable de 40 y 50 psi.
- Brazos rociadores de aluminio.
- Base metálica.

CÓDIGO	BASE	ROSCA DE ENTRADA		MAYOREO	MENUDEO
130314	Con ruedas	3/4" GHT	3	$355	$412
130347	Metálica	3/4" GHT	1	$91	$106

ASPERSORES ESTACIONARIOS DE 3 BRAZOS

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

360°

ASPM3B

- Cuerpo y base de plástico.
- Brazos metálicos.
- Riego fino y uniforme.

ASPP3B

- Cuerpo y base de plástico.
- Riego fino y uniforme.

- Presión de trabajo recomendable de 40 y 50 psi.

CÓDIGO	BASE	ROSCA DE ENTRADA		MAYOREO	MENUDEO
ASPM3B	Metálica	3/4" GHT	5	$49	$57
ASPP3B	Plástica	3/4" GHT	5	$40	$46

ASPERSOR OSCILATORIO

USO GENERAL

4 FUNCIONES

DERECHA COMPLETO IZQUIERDA CENTRO

90°

180°

- Aspersor de aluminio con 15 boquillas.
- Incluye aguja limpia boquillas.
- Múltiples patrones de riego.
- Cuerpo de plástico con tubo aspersor de aluminio.
- Presión de trabajo recomendable de 40 y 50 psi.

CÓDIGO	BASE	LONGITUD	ROSCA DE ENTRADA		MAYOREO	MENUDEO
130330	Plástica	18"	3/4" GHT	1	$165	$191

ASPERSOR DE REGADERA CON TUBO

USO PROFESIONAL

6 FUNCIONES

REMOJO REGADERA HORIZONTAL
CHORRO FINO CÓNICO

- Aspersor plástico.
- Maneral de aluminio.
- Con válvula de cierre de riego.
- Presión de trabajo de 40 y 50 psi.

CÓDIGO	LONGITUD		ROSCA DE ENTRADA		MAYOREO	MENUDEO
	PULGADAS	CENTRIMETROS				
130329	30	76.2	3/4" GHT	1	$130	$151

ASPERSORES TIPO SAPO

USO GENERAL

360°

130326

- Chorro fino.
- Rociador circular.
- Cuerpo de aluminio inyectado.

130327

- Chorro grueso.
- Cuerpo de aluminio inyectado.

- Presión de trabajo de 40 y 50 psi.

CÓDIGO	ROSCA DE ENTRADA		MAYOREO	MENUDEO
130326	3/4" GHT	6	$80	$93
130327	3/4" GHT	6	$155	$180

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

ACCESORIOS PARA RIEGO

CHIFLONES DE LATÓN

USO GENERAL

130337

- Chorro ajustable.
- Cuerpo de latón.
- Presión de trabajo de 40 y 50 psi.

CÓDIGO	LONGITUD	ROSCA DE ENTRADA		MAYOREO	MENUDEO
130336	3"	3/4" GHT	5	$54	$63
130337	3.5"	3/4" GHT	5	$63	$73
130338	4"	3/4" GHT	5	$77	$89

CHIFLÓN DE PLÁSTICO

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

- Chorro ajustable.
- Cuerpo de plástico.
- Presión de trabajo de 40 y 50 psi.

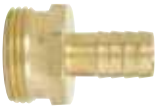
CÓDIGO	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
CH4P	4"	6	$16	$19

CONECTORES DE RIEGO DE LATÓN

USO GENERAL

130374

Hembra



Macho

- Para manguera de jardinería.
- Conectores macho-hembra que permiten el roscado de la manguera sin torcerla.
- Cuerpo maquinado en latón sólido.

CÓDIGO	MEDIDA DE MANGUERA	ROSCA DE ENTRADA		MAYOREO	MENUDEO
130372	1/2"	3/4" GHT	1	$48	$56
130373	5/8"	3/4" GHT	1	$51	$59
130374	3/4"	3/4" GHT	1	$51	$59

- Para manguera de jardinería.
- Cuerpo maquinado en latón sólido.

CÓDIGO	MEDIDA DE MANGUERA	ROSCA DE ENTRADA		MAYOREO	MENUDEO
130370	1/2"	3/4" GHT	12	$29	$34

- Para manguera de jardinería.
- Cuerpo maquinado en latón sólido.

CÓDIGO	MEDIDA DE MANGUERA	ROSCA DE ENTRADA		MAYOREO	MENUDEO
130371	1/2"	3/4" GHT	12	$29	$34

CONECTORES DE RIEGO PLÁSTICOS

USO GENERAL

130377

130376

- Cuerpo de plástico.
- Conectores de fácil instalación.
- Para manguera de jardinería.

CÓDIGO	CONECTOR	MEDIDA DE MANGUERA	ROSCA DE ENTRADA		MAYOREO	MENUDEO
130377	Hembra	1/2"	3/4" GHT	12	$11	$13
130380	Hembra	5/8" a 3/4"	3/4" GHT	12	$11	$13
130376	Macho	1/2"	3/4" GHT	12	$10	$12
130379	Macho	5/8" a 3/4"	3/4" GHT	12	$11	$13

JUEGO DE CONECTORES PARA RIEGO CON SISTEMA CLICK

USO GENERAL

2 PIEZAS

- Cuerpo de plástico.

CÓDIGO	MEDIDA DE MANGUERA	ROSCA DE ENTRADA		MAYOREO	MENUDEO
130335	1/2"	3/4" GHT	12	$40	$46

JUEGOS DE CONECTORES PARA RIEGO CON SISTEMA CLICK Y ADAPTADOR

USO GENERAL

2 PIEZAS

130383

130382

- Cuerpo de plástico.
- Conector clic y adaptador para grifo.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA DE MANGUERA	ROSCA DE ENTRADA		MAYOREO	MENUDEO
130383	Para accesorio de riego	1/2"	3/4" GHT	6	$23	$27
130382	Para grifo	1/2"	3/4" GHT	6	$25	$29

CONECTOR PARA RIEGO CON SISTEMA CLICK MACHO

USO GENERAL

- Cuerpo de plástico.
- Conector click macho para riego.

CÓDIGO	MEDIDA DE MANGUERA	ROSCA DE ENTRADA		MAYOREO	MENUDEO
130384	3/4"	3/4" GHT	24	$5.30	$6.10

REPARADORES DE MANGUERA PLÁSTICOS

USO GENERAL

- Cuerpo de plástico.
- Ideal para la reparación de todo tipo de mangueras.

CÓDIGO	MEDIDA DE MANGUERA	ROSCA DE ENTRADA		MAYOREO	MENUDEO
130378	1/2"	3/4" GHT	12	$12	$14
130381	5/8" a 3/4"	3/4" GHT	12	$14	$16

JUEGO DE EMPAQUES DE HULE

USO GENERAL

10 PIEZAS

- Para conexión 3/4".

CÓDIGO	CONTENIDO		MAYOREO	MENUDEO
130375	10 empaques	25	$5.80	$6.70

ACCESORIOS PARA RIEGO

PISTOLAS PARA RIEGO CON RECUBRIMIENTO PVC

USO PROFESIONAL

130342

• Boquilla de latón.

130341

• Diseño de gatillo frontal con seguro, lo cual permite eliminar la necesidad de mantener presionando el gatillo para un riego continuo.
• Chorro regulable.
• Boquilla de latón.

130349

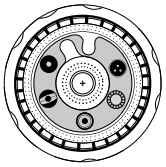
• Cuerpo metálico con recubrimiento de PVC antiderrapante.
• Cuenta con seguro para riego continuo.
• Presión de trabajo de 40 y 50 psi.

CÓDIGO	ROSCA DE ENTRADA	FUNCIONES		MAYOREO	MENUDEO
130342	3/4" GHT	Riego metálica	1	$87	$101
130341	3/4" GHT	Boquilla regulable metálica	1	$99	$115
130349	3/4" GHT	Automática boquilla regulable metálica	1	$189	$219

9 Funciones
- Grueso
- Bruma
- Tipo lanza
- Horizontal
- Cónico
- Completo
- Abanico
- Regadera exterior
- Regadera central

130348

7 Funciones
- Bruma
- Completo
- Tipo lanza
- Abanico
- Cónico
- Regadera exterior
- Regadera central



• Diseño de gatillo con seguro para función continua.

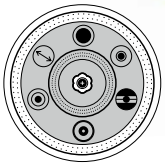
130340

CÓDIGO	ROSCA DE ENTRADA	FUNCIONES		MAYOREO	MENUDEO
130348	3/4" GHT	9	1	$139	$161
130340	3/4" GHT	7	1	$105	$122

PISTOLAS PARA RIEGO METÁLICAS

USO GENERAL

6 Funciones
- Tipo de regadera
- Tipo lanza
- Horizontal
- Fino
- Cónico
- Regadera exterior



• Cuerpo metálico.
• Cuenta con seguro para riego continuo.
• Presión de trabajo de 40 y 50 psi.

CÓDIGO	ROSCA DE ENTRADA	FUNCIONES		MAYOREO	MENUDEO
130344	3/4" GHT	6	6	$100	$116

• Boquilla de latón.
• Chorro regulable.

CÓDIGO	ROSCA DE ENTRADA	FUNCIONES		MAYOREO	MENUDEO
130345	3/4" GHT	Boquilla regulable	6	$100	$116

CÓDIGO	ROSCA DE ENTRADA	FUNCIONES		MAYOREO	MENUDEO
130346	3/4" GHT	Riego	6	$88	$102

PISTOLAS PARA RIEGO METÁLICAS

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

PIM4

PIM5

• Cuerpo metálico.
• Cuenta con seguro para riego continuo.
• Presión de trabajo recomendable de 40 y 50 psi.

CÓDIGO	ROSCA DE ENTRADA	FUNCIONES	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
PIM4	3/4" GHT	Riego	4"	6	$48	$56
PIM5	3/4" GHT	Riego	5"	6	$59	$68

PISTOLAS PARA RIEGO PLÁSTICAS

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

PIM4P

PIM5P

PIM5RP

• Cuerpo plástico.
• Cuenta con seguro para riego continuo.
• Presión de trabajo de 40 y 50 psi.

CÓDIGO	ROSCA DE ENTRADA	FUNCIONES	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
PIM4P	3/4" GHT	Riego	4"	6	$17	$20
PIM5P	3/4" GHT	Riego	5"	6	$18	$21
PIM5RP	3/4" GHT	Boquilla regulable	5"	6	$47	$55

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

ACCESORIOS PARA RIEGO

PORTA MANGUERAS

USO GENERAL

Con ruedas

- Se recomienda su uso para manguera de 1/2" y 5/8".
- Diseño compacto y resistente.
- Facilita el rebobinado y almacenamiento de la manguera.
- Capacidad de 60 - 75 metros de manguera.

CÓDIGO	ROSCA DE ENTRADA	ANCHO DE CARRETE PULG	ANCHO DE CARRETE CM	DIMENSIONES CM ANCHO	DIMENSIONES CM LARGO	DIMENSIONES CM ALTO		MAYOREO	MENUDEO
130363	3/4" GHT	15-3/4"	40	33	16	64	1	$1,065	$1,235

De pared

- Se recomienda su uso para manguera de 1/2" y 5/8".
- Charola para sostener accesorios.
- Se puede fijar a cualquier superficie plana.
- Facilita el rebobinado y almacenamiento de la manguera.
- Capacidad de 45 - 60 metros de manguera.

CÓDIGO	ROSCA DE ENTRADA	ANCHO DE CARRETE PULG	ANCHO DE CARRETE CM	DIMENSIONES CM ANCHO	DIMENSIONES CM LARGO	DIMENSIONES CM ALTO		MAYOREO	MENUDEO
130362	3/4" GHT	15"	38.1	50	11.30	48.60	1	$655	$760

De piso

- Se recomienda su uso para manguera de 1/2" y 5/8".
- Diseño compacto y resistente.
- Facilita el rebobinado y almacenamiento de la manguera.
- Capacidad de 45 - 60 metros de manguera.

CÓDIGO	ROSCA DE ENTRADA	ANCHO DE CARRETE PULG	ANCHO DE CARRETE CM	DIMENSIONES CM ANCHO	DIMENSIONES CM LARGO	DIMENSIONES CM ALTO		MAYOREO	MENUDEO
130360	3/4" GHT	15-3/4"	40	14	35	38	1	$545	$632

ARCOS PARA JARDINERO

ARCOS TUBULARES PARA JARDINERO

USO PROFESIONAL

- Palanca de seguridad que garantiza la tensión.
- Para corte, poda de árboles y arbustos.
- Segueta de acero con filo de precisión y templado por inducción.
- Cuerpo de acero tubular.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
120270	21"	6	$145	$168
120271	24"	6	$155	$180

Repuestos

CÓDIGO	PARA CÓDIGO		MAYOREO	
120275	120270	1	$30	$35
120276	120271	1	$34	$39

AZADÓN PARA JARDINERO

$ PVL

USO PROFESIONAL

HECHO EN MÉXICO

- Mango de madera 48".

Nueva imagen se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA	LONGITUD DE HOJA		MAYOREO	MENUDEO
130054	6-1/4"	4-3/8"	4	$105	$122

AZADONES

AZADONES LANE FORJADOS

$ PVL

USO PROFESIONAL

- Forjadas en una sola pieza en acero alto carbono.
- Diámetro de ojo de 38 mm.

GRANEL

CÓDIGO	LANE	ANCHO DE HOJA	LONGITUD DE HOJA		MAYOREO	MENUDEO
130050	No. 0	6-3/4"	4-3/8"	4	$109	$126
130051	No. 1	7-1/2"	4-3/8"	4	$115	$133
130052	No. 2	8"	4-3/8"	4	$119	$138
130053	No. 3	8-5/8"	4-3/8"	4	$120	$139

AZADÓN TOMATERO CORTO

$ PVL

USO PROFESIONAL

HECHO EN MÉXICO

- Mango de madera de 16".

Nueva imagen se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA	LONGITUD DE HOJA		MAYOREO	MENUDEO
130055	6-1/4"	4-3/8"	4	$80	$93

AZADONES LANE FORJADOS CON MANGO

$ PVL

USO PROFESIONAL

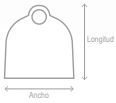
Innovación Surtek

PRODUCTO MEJORADO

Puño plástico cuenta con orificio que permite colgarse.

- Nuevo mango de madera de 54" con inserto plástico brinda mayor control y confort.
- Forjados en una sola pieza en acero alto carbono 1045.

Nueva imagen se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.



GRANEL

CÓDIGO	LANE	ANCHO DE HOJA	LONGITUD DE HOJA		MAYOREO	MENUDEO
130089	0	6-3/4"	4-3/8"	4	$229	$266
130056	1	7-1/2"	4-3/8"	4	$230	$267
130057	2	8"	4-3/8"	4	$235	$273
130058	3	8-5/8"	4-3/8"	4	$239	$277

CABO PARA AZADÓN

USO PROFESIONAL

HECHO EN MÉXICO

PRODUCTO MEJORADO

Innovación Surtek

Puño plástico cuenta con orificio que permite colgarse.

- Nuevo mango de madera de 54" con inserto plástico brinda mayor control y confort.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
CAB21	Para azadones lane 54"	3	$130	$151

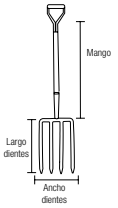
BIELDOS

BIELDOS FORJADOS EN UNA SOLA PIEZA PUÑO METÁLICO

USO MÁSTER

PRODUCTO MEJORADO

- Puño metálico reforzado con un anillo crimpado brinda mayor resistencia.



130671

130673

- Mango de 31".
- Mango de madera estufada y pulida evita astillas y cuenta con mejor agarre.

Nueva imagen se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.

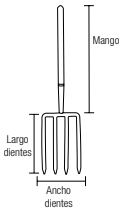
GRANEL

CÓDIGO	130671	130673
DIENTES	4	5
ANCHO DIENTES	8-1/2"	14-1/2"
LARGO DIENTES	9"	14-1/2"
	3	3
MAYOREO	$295	$315
MENUDEO	$342	$365

BIELDOS FORJADOS EN UNA SOLA PIEZA MANGO LARGO

USO PROFESIONAL

Mango largo.



130670

130672

130674

130676

- Mango de madera estufada y pulida evita astillas y cuenta con mejor agarre.

Nueva imagen se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.

GRANEL

CÓDIGO	130670	130672	130674	130676
DIENTES	3	4	5	6
ANCHO DIENTES	7-1/2"	8-1/2"	9"	10"
LARGO DIENTES	10"	14-1/2"	14-1/2"	14-1/2"
	3	3	3	3
MAYOREO	$280	$295	$315	$365
MENUDEO	$325	$342	$365	$423

CABOS PARA BIELDO

USO PROFESIONAL

USO MÁSTER

CAB40

CAB26

- Mango de madera estufada y pulida evita astillas y cuenta con mejor agarre.

GRANEL

CÓDIGO	CAB40	CAB26
LARGO	31"	54"
PARA CÓDIGO	130670, 130672, 130674 y 130676	130671 y 130673
	3	3
MAYOREO	$119	$165
MENUDEO	$138	$191

CAVAHOYOS

CAVAHOYOS MANGO DE MADERA

$ PVL

USO PROFESIONAL

6-1/2"

130554

- Hoja remachada.

6"

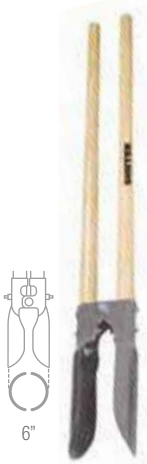
130553

- Hoja remachada.

6"

130552

- Hoja de una sola pieza.



6"

130551

- Hoja de una sola pieza.

- Cabeza de acero templado.
- Mango de madera estufada y pulida evita astillas y cuenta con mejor agarre.

GRANEL

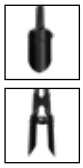
CÓDIGO	130554	130553	130552	130551
MANGO	48"	48"	48"	42"
TIPO	Hércules	Atlas	Agrícola	Jardinero
APERTURA MÁXIMA	6-1/2"	6"	6"	6"
	2	2	2	2
MAYOREO	$515	$499	$365	$350
MENUDEO	$597	$579	$423	$406

CAVAHOYOS MANGO MÉTALICO

$ PVL

USO PROFESIONAL

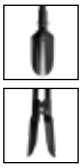
NUEVO



6-1/2"

CAV48

- Hoja remachada.



6"

CAV45

- Hoja de una sola pieza.

- Cabeza de acero templado.
- Mango metálico con grip anti-derrapante.

GRANEL

CÓDIGO	CAV48	CAV45
MANGO	48"	45"
TIPO	Hércules	Agrícola
APERTURA MÁXIMA	6-1/2"	6"
	2	2
MAYOREO	$515	$365
MENUDEO	$597	$423

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

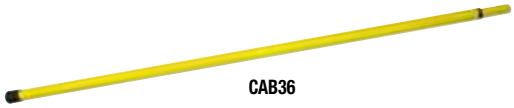
CORTADOR DE RAMAS ALTAS

CORTADOR DE RAMAS ALTAS

USO PROFESIONAL

130225

- Serrucho de poda templado de 14" (355 mm).
- Hoja de corte de paso fabricada en acero alto carbono SK5.
- Para ramas de 1-1/4" (32 mm) de diámetro.
- Sistema de doble polea.



CAB36

- Sistema de rosca que le permite fijarse a cualquier altura entre 130 y 240 cm.
- Cuerpo de aluminio con cubierta de vinil.

CÓDIGO	LONGITUD DE HOJA		MAYOREO	MENUDEO
130225	14"	1	$315	$365
Mango de aluminio				
CAB36	De 130 a 240 cm	3	$249	$289

CORTASETOS

CORTASETOS A GASOLINA

$ PVL

USO PROFESIONAL

MOTOR 2 TIEMPOS 26 cc

ESPECIFICACIONES	
Potencia	26 cc
Tipo de motor	Gasolina a 2 tiempos
Espada	23.6" (600 mm)
Capacidad del tanque	650 ml

- Mezcla de aceite por litro de gasolina.
- Aceite sintético 40:1.
- Aceite mineral 20:1.
- Escape frontal.
- Guarda protectora.
- Sistema antivibración.
- Cilindro cromado para mayor duración.
- Empuñadura trasera ajustable 0°, 45° y 90° hacia ambos lados.
- Movimiento alterno simultáneo que mejora la eficiencia del corte.

CÓDIGO	ESPADA		MAYOREO	MENUDEO
H6024	23.6"	1	$4,909	$5,694

DESBROZADORAS A GASOLINA

TABLA COMPARATIVA DE DESBROZADORAS

	DESBROZADORAS A GASOLINA		DESBROZADORAS A GASOLINA						DESBROZADORAS ELÉCTRICAS	
	DG853	DG843	DG752A	DG743A	DG730	DG725	DG730R	DG633A	DE512	DE309
USO	USO PESADO		USO MÁSTER						USO PROFESIONAL	USO DOMÉSTICO
DESPLAZAMIENTO	52 cc	43 cc	52 cc	43 cc	30 cc	25 cc	30 cc	33 cc	–	–
MOTOR	2 Tiempos	2 Tiempos	2 Tiempos	2 Tiempos	2 Tiempos	2 Tiempos	2 Tiempos	2 Tiempos	Eléctrico	Eléctrico
POTENCIA	3 HP	2.4 HP	2.65 HP	2.28 HP	1.2 HP	1 HP	1.2 HP	1.75 HP	500 W	300 W
SUPERFICIES	Areas grandes	Areas grandes	Áreas grandes	Áreas grandes	Áreas grandes	Áreas grandes	Áreas grandes	Áreas grandes	Áreas medias	Áreas chicas
CORTE	Césped grueso, maleza y arbustos	Césped grueso, maleza y arbustos	Césped grueso, maleza y arbustos	Césped grueso, maleza y arbustos	Césped grueso	Césped grueso	Césped grueso, maleza y arbustos	Césped grueso, maleza y arbustos	Césped medio	Césped medio
PARA DESMALEZAR	✓	✓	✓	✓			✓	✓		
PARA BORDEAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RECOMENDADA PARA CORTAR										
CÉSPED	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PASTIZAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MALEZA	✓	✓	✓	✓	No recomendada	No recomendada	✓	✓	No recomendada	No recomendada
TUBO	Recto	Recto	Recto	Recto	Curvo	Curvo	Recto	Recto	Recto	Recto
EMPUÑADURA	Bicicleta	Bicicleta	Bicicleta	Bicicleta	Tipo "D"	Tipo "D"	Bicicleta	Bicicleta	Tipo "D"	Tipo "D"

Utilice siempre el equipo de seguridad adecuado para trabajar con su desbrozadora.

DESBROZADORAS A GASOLINA

DESBROZADORAS A GASOLINA

URREA

$ PVL

NUEVO

USO PESADO | MOTOR URREA DE 2 TIEMPOS | 17" DIÁMETRO DE CORTE | 10" CORTE CON CUCHILLA

- Impulsado por motor Urrea de alta eficiencia con embrague centrífugo.
- Motor de alto rendimiento con bajo índice de calentamiento.
- Tanque de combustible fabricado con termoplástico de alta calidad.
- Gatillo de aceleración.
- Barra de aleación de aluminio.
- Filtro de aire de espuma de poliuretano.
- Sistema anti-vibración para largas jornadas de trabajo.
- Guarda de protección.
- Accesorios: cuchilla metálica, carrete, arnés doble, bote para mezcla.
- Agarre tipo bicicleta.

52 cc

DG852

43 cc

DG843

CÓDIGO	DG852	DG843
USO	USO PESADO	USO PESADO
DESPLAZAMIENTO	52 cc	43 cc
POTENCIA	1.9 HP	1.7 HP
CAPACIDAD DEL TANQUE	700 ml	700 ml
VELOCIDAD DEL MOTOR	10,000 r/min	10,000 r/min
CORTE CON HILO	17" (43 cm)	17" (43 cm)
CORTE CON CUCHILLA	10" (25.5 cm)	10" (25.5 cm)
LONGITUD DE LA BARRA	156 cm	156 cm
DIÁMETRO DE HILO	2.5 mm	2.5 mm
PESO	8 kg	7.9 kg
	Accesorios	
	Cuchilla metálica, carrete, arnés doble, bote para mezcla	Cuchilla metálica, carrete, arnés doble, bote para mezcla
	1	1
MAYOREO	$5,805	$5,420
MENUDEO	$6,734	$6,287

ACCESORIOS PARA DESBROZADORAS

REPUESTOS PARA DESBROZADORAS A GASOLINA

URREA

NUEVO

USO PESADO

RCU-DG8

RCA-DG8

- Carrete para desbrozadora Urrea DG843 y DG852.
- Diámetro del hilo: 2,4 mm. Material del hilo: Nailon.
- Ancho del cabezal: 118 mm. Altura del cabezal: 80 mm.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD DE HILO	DIÁMETRO DE CUCHILLA	PARA MODELO		MAYOREO	MENUDEO
RCA-DG8	Carrete para desbrozadora	5 m	–	DG843 y DG853	1	$249	$289
RCU-DG8	Cuchilla para desbrozadora	–	10" (25.5 cm)	DG843 y DG853	1	$225	$261

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

DESBROZADORAS Y ACCESORIOS

DESBROZADORAS A GASOLINA

$ PVL

VIDEO

USO MÁSTER

52 cc

Arnés universal reforzado.

- Maneral tipo bicicleta.
- Biela con doble apoyo en cigüeñal.

Incluye
DIÁMETRO DE CORTE 17"
CORTE CON CUCHILLA 10"

DG752A Recta

USO MÁSTER

43 cc

Arnés universal reforzado.

- Maneral tipo bicicleta.
- Biela con doble apoyo en cigüeñal.

Incluye
DIÁMETRO DE CORTE 17"
CORTE CON CUCHILLA 10"

DG743A Recta

USO MÁSTER

33 cc

Arnés universal reforzado.

- Maneral tipo bicicleta.

Incluye
DIÁMETRO DE CORTE 17"
CORTE CON CUCHILLA 10"

DG633A Recta

USO MÁSTER

30 cc

- Aislamiento de carburador reforzado, garantizando mayor durabilidad.
- Eje de engranes lubricados con grasa base litio, montado sobre balero con sello de neopreno que reduce el calentamiento.
- Acceso fácil a partes internas del motor para su mantenimiento.

Incluye
DIÁMETRO DE CORTE 17"
CORTE CON CUCHILLA 10"

DG730R Recta

USO MÁSTER

30 cc

- Aislamiento de carburador reforzado, garantizando mayor durabilidad.
- Eje de engranes lubricados con grasa base litio, montado sobre balero con sello de neopreno que reduce el calentamiento.
- Acceso fácil a partes internas del motor para su mantenimiento.

Incluye
DIÁMETRO DE CORTE 17"

DG730 Curva

USO MÁSTER

25 cc

- Aislamiento de carburador reforzado, garantizando mayor durabilidad.
- Eje de engranes lubricados con grasa base litio, montado sobre balero con sello de neopreno que reduce el calentamiento.
- Acceso fácil a partes internas del motor para su mantenimiento.

Incluye
DIÁMETRO DE CORTE 17"

DG725 Curva

CÓDIGO	DG752A	DG743A	DG633A	DG730R	DG730	DG725
USO	USO MÁSTER	USO MÁSTER	USO MÁSTER	USO MÁSTER	USO MÁSTER	USO MÁSTER
DESPLAZAMIENTO	52 cc	43 cc	33 cc	30 cc	30 cc	25 cc
POTENCIA HP	2.65	2.28	1.75	1.2	1.2	1
TIPO DE MOTOR	Gasolina a 2 tiempos	Gasolina a 2 tiempos	Gasolina a 2 tiempos	Gasolina a 2 tiempos	Gasolina a 2 tiempos	Gasolina a 2 tiempos
CAPACIDAD DE CORTE	17" (431.8 mm)	17" (431.8 mm)	17" (431.8 mm)	17" (431.8 mm)	17" (431.8 mm)	17" (431.8 mm)
LONGITUD DE LA BARRA	60" (1,524 mm)	60" (1,524 mm)	60" (1,524 mm)	52" (1,320.8 mm)	52" (1,320.8 mm)	52" (1,320.8 mm)
DIÁMETRO DE HILO MM	2.5	2.5	2.5	2	2	2
ACCESORIOS						
	Arnés, maneral tipo "bicicleta", hilo y cuchilla	Arnés, maneral tipo "bicicleta", hilo y cuchilla	Arnés, maneral tipo "bicicleta", hilo y cuchilla	Arnés, maneral tipo "bicicleta", cuchilla.	Arnés, maneral tipo "D".	Arnés, maneral tipo "D".
	1	1	1	1	1	1
MAYOREO	$5,185	$4,729	$4,600	$3,585	$3,210	$2,489
MENUDEO	$6,015	$5,486	$5,336	$4,159	$3,724	$2,887

GUÍA DE RECOMENDACIÓN PARA APLICACIÓN DE HILOS DE NAILON

CÓDIGO	130801	130802	130803	130263	130264	130265	130267	130800	130259	130260	130261	130262	130266	130804
COLOR	Amarillo	Rojo	Gris	Verde	Amarillo	Rojo	Gris	Negro	Morado	Azul	Verde	Amarillo	Rojo	Rojo
DIÁMETRO	2.4 mm	2.7 mm	3.3 mm	2 mm	2.4 mm	2.7 mm	3.3 mm	3.7 mm	1.27 mm	1.65 mm	2 mm	2.4 mm	2.7 mm	3.7 mm
RECOMENDADO PARA:														
Césped	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pastizal	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓	–	–	–	✓	✓	✓
Maleza	–	–	✓	–	–	–	✓	✓	–	–	–	–	–	✓✓

HILO REDONDO

Ideal para cortar hierba y pasto. Resistente al impacto y al desgaste en superficies duras.

HILO CUADRADO

Ideal para cortar maleza alta y gruesa. Resistente al impacto y al desgaste en superficies duras.

Se recomienda sumergir en agua el hilo de nailon 24 horas antes de usarlo para hidratarlo, esto lo volverá más flexible evitando rupturas al usarlo.

DESBROZADORAS Y ACCESORIOS

DESBROZADORA ELÉCTRICA

*$ PVL

USO PROFESIONAL

SISTEMA TAP & GO

ESPECIFICACIONES	
Voltaje	127 V-60 Hz
Potencia	450 W
Consumo energético	0.45 kWh
Velocidad sin carga	10,000 r/min
Diámetro de corte	12" (304.8 mm)
Diámetro del nailon	1.4 mm
Peso	2.2 kg

ACCERORIOS	
1	Mango adicional
1	Guarda protectora
1	Apoyo para cortes verticales
1	Carrete
1	Manual de usuario

DE512

REP-DE512

- Ángulo ajustable del mango auxiliar en 5 posiciones.
- Tubo giratorio a 180° lo que facilita el corte en superficies verticales y los bordes del césped.

CÓDIGO	WATTS		MAYOREO	MENUDEO
DE512	450	1	$919	$1,066
	REPUESTO			
REP-DE512	Para modelo DE512	1	$62	$72

DESBROZADORA ELÉCTRICA

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

Sistema Tap & GO

Sistema de abastecimiento semi-automático de hilo de nailon mediante un golpeteo ligero sobre el piso.

ESPECIFICACIONES	
Voltaje	127 V-60 Hz
Potencia	250 W
Consumo energético	0.25 kWh
Velocidad sin carga	12,500 rpm
Diámetro de corte	9" (228.6 mm)
Diámetro del nailon	1.2 mm
Peso	1.3 kg

ACCERORIOS	
1	Guarda
1	Carrete
1	Manual de usuario

- Diseño compacto y liviano, ideal para trabajo de manteniniento ligero de pasto.
- Mango para un mejor control al operar.

CÓDIGO	WATTS		MAYOREO	MENUDEO
DE309	250	1	$670	$777

EXHIBIDOR CON DESBROZADORAS

7 PIEZAS

Contenido: pág. 506.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
EXDES6	86 x 86 x 215 cm	1	$25,949	$30,101

NAILON PARA DESBROZADORA EN CARRETE

USO PROFESIONAL

HILO REDONDO

130801

130802

130803

- Resistente al impacto y al desgaste en superficies duras.
- Disponible en empaque tipo carrete.
- Para uso en desbrozadora eléctrica y a gasolina.
- Codificación por color según el diámetro del hilo para una fácil identificación.

CARRETE

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
130801	2.4 mm	262 m		1	$375	$435
130802	2.7 mm	224 m		1	$375	$435
130803	3.3 mm	142 m		1	$375	$435

NAILON PARA DESBROZADORA CUADRADO

USO PROFESIONAL

HILO CUADRADO

- **Uso pesado** ideal para cortar maleza alta y gruesa.
- Resistente al impacto y al desgaste en superficies duras.
- Para uso en desbrozadora eléctrica y a gasolina.

DOBLE BLÍSTER

CÓDIGO	LADO	LONGITUD	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
130804	3.7 mm	24 m		1	$275	$319

NAILON PARA DESBROZADORA DOBLE BLÍSTER

USO PROFESIONAL

HILO REDONDO

130263

130264

130265

130267

130800

- Resistente al impacto y al desgaste en superficies duras.
- Para uso en desbrozadora eléctrica y a gasolina.
- Codificación por color según el diámetro del hilo para una fácil identificación.
- Ideales para cortar hierba y pasto.

DOBLE BLÍSTER

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
130263	2 mm	120 m		1	$130	$151
130264	2.4 mm	78 m		1	$130	$151
130265	2.7 mm	65 m		1	$130	$151
130267	3.3 mm	48 m		1	$130	$151
130800	3.7 mm	34 m		1	$130	$151

NAILON PARA DESBROZADORA EN BLÍSTER

USO PROFESIONAL

HILO REDONDO

130259

130260

130261

130262

130266

- Resistente al impacto y al desgaste en superficies duras.
- Para uso en desbrozadora eléctrica y a gasolina.
- Codificación por color según el diámetro del hilo para una fácil identificación.
- Ideales para cortar hierba y pasto.

BLÍSTER

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
130259	1.27 mm	15 m		1	$20	$23
130260	1.65 mm	15 m		1	$21	$24
130261	2 mm	15 m		1	$25	$29
130262	2.4 mm	12 m		1	$28	$32
130266	2.7 mm	12 m		1	$31	$36

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

ESCOBAS PARA JARDÍN

ESCOBAS METÁLICAS RECTAS

USO PROFESIONAL

TENSOR DE ACERO

44 DIENTES

130550

24 DIENTES

130597

22 DIENTES

130595

18 DIENTES

130594

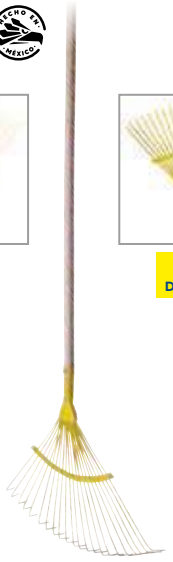
	• Dos abrazaderas para sujetar cabos de diferente diámetro. • Refuerzo mediante torsión en el diente para resistencia en un punto y mayor flexibilidad en otro. • Cabo de madera de 1-1/4" diámetro.	• Cabo de aluminio • Incluye tensor metálico para mantener los dientes en su posición.	• Cabo de madera de 7/8" de diámetro. • Incluye tensor metálico para mantener los dientes en su posición.	• Cabo de madera de 7/8" de diámetro. • Incluye tensor metálico para mantener los dientes en su posición. GRANEL
CÓDIGO	130550	130597	130595	130594
DIENTES	44	24	22	18
TIPO DE DIENTE	Recto	Recto	Recto	Recto
ANCHO CABEZA	61 cm	61 cm	56 cm	46 cm
LONGITUD MANGO	48"	48"	48"	48"
	6	6	6	6
MAYOREO	$240	$165	$110	$100
MENUDEO	$278	$191	$128	$116

ESCOBAS METÁLICAS CURVAS

USO PROFESIONAL

22 DIENTES

DIENTES REDONDOS



130596

22 DIENTES

130590

20 DIENTES

130592

- Escobas metálicas con dientes de fleje de acero alto carbono.
- Mango de madera 48".
- Diámetro del mango de 7/8".

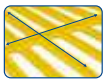
GRANEL

CÓDIGO	130596	130590	130592
DIENTES	22	22	20
TIPO DE DIENTE	Redondo	Recto	Recto
ANCHO CABEZA	46 cm	46 cm	43 cm
LONGITUD MANGO	48"	48"	48"
	6	6	3
MAYOREO	$100	$84	$70
MENUDEO	$116	$97	$81

ESCOBAS PLÁSTICAS

USO PROFESIONAL

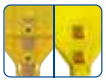
Innovación Surtek



26 DIENTES

- Cuerpo con venas de refuerzo para mayor resistencia.

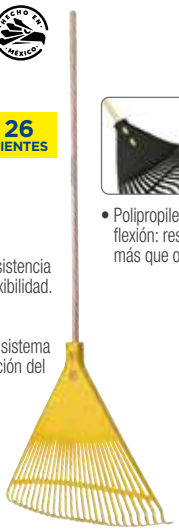
- Alta resistencia a la flexibilidad.



- Nuevo sistema de fijación del cabo.

- Polipropileno de alta flexión: resiste 20% más que otras marcas.

22 DIENTES



132051

132052

- Opción de sujeción de mango con fleje o abrazadera hasta de ½" para fácil cambio de mango en diferentes materiales y evitar el barrenado con pijas.
- Cabo de madera de 7/8" de diámetro.

GRANEL

CÓDIGO	132051	132053	132050	132052
DIENTES	26	26	22	22
ANCHO CABEZA	61 cm	61 cm	55 mm	55 mm
LONGITUD MANGO	48"	48"	48"	48"
COLOR				
	3	1	3	1
MAYOREO	$96	$86	$76	$68
MENUDEO	$111	$100	$88	$79

ESCOBAS

ESCOBAS PLÁSTICAS

USO PROFESIONAL

20 DIENTES

130587

14 DIENTES

130585

- Fabricados en polipropileno de alta resistencia.
- Cabo de madera de 7/8" de diámetro.

GRANEL

CÓDIGO	130587	130585
DIENTES	20	14
ANCHO CABEZA	51 cm	20 cm
LONGITUD DE MANGO	48"	48"
	6	6
MAYOREO	$83	$48
MENUDEO	$96	$56

ESCOBA METAL-PLÁSTICA

USO PROFESIONAL

22 DIENTES

- Con resorte de refuerzo metálico.
- Con cabeza metálica y plástico.
- Cabo de madera de 7/8" de diámetro.

GRANEL

CÓDIGO	130598
DIENTES	22
TIPO DE DIENTE	Recto
ANCHO CABEZA	51 cm
LONGITUD DE MANGO	48"
	6
MAYOREO	$105
MENUDEO	$122

MANGO DE MADERA PARA ESCOBAS

USO PROFESIONAL

- De madera barnizada.
- Refacción para todos los modelos, excepto 130550, 130597 y 130585.

GRANEL

CÓDIGO	CAB23
LONGITUD DEL MANGO	48"
DIÁMETRO	7/8"
	6
MAYOREO	$17
MENUDEO	$20

ESCOBA METÁLICA

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

15 DIENTES

- Cabeza retráctil que facilita su almacenamiento.
- Mango metálico.

GRANEL

CÓDIGO	143013
DIENTES	15
	3
MAYOREO	$149
MENUDEO	$173

FUMIGADORES

FUMIGADORES A GASOLINA TIPO MOCHILA

URREA

$ PVL

MOTOR URREA 26 cc

USO INDUSTRIAL DE 2 TIEMPOS

NUEVO

CONTENIDO	
1	Fumigador a gasolina
1	Manual de usuario y garantía
1	Varilla telescópica
1	Varilla de 3 boquillas
1	Varilla sencilla
1	Arnés ajustable
1	Filtro
1	Maguera

- Longitud de manguera: 120 cm.
- Mezcla de combustible y aceite de 25:1.
- Fumigador ideal en labores de fumigación agrícola o sanitización.

FUMU20

FUMU16

USO AGRÍCOLA NO GRAVA I.V.A.

CÓDIGO	CAPACIDAD L	CAPACIDAD GAL	POTENCIA	TIPO DE MOTOR	CAPACIDAD DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE		MAYOREO	MENUDEO
FUMU16	16	4	0.65 kW	2 tiempos	0.88 L	1	$3,420	$3,420
FUMU20	20	5	0.65 kW	2 tiempos	0.60 L	1	$3,970	$3,970

FUMIGADORES TIPO MOCHILA

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

Incluye 4 boquillas

Abanico.

Cónica.

Cónica doble.

4 orificios.

Correa ajustable

- Sistema de bombeo lateral.
- Tubo rociador de plástico.
- Diseño ergonómico con cuerpo encurvado, que se amolda perfectamente a la espalda.

143071

- Boquilla regulable.
- Canasta con filtro.
- Tanque de polietileno.
- Tapa boca ancha roscada.
- Tubo rociador de plástico.

143069

USO AGRÍCOLA NO GRAVA I.V.A.

CÓDIGO	143071		143069	
CAPACIDAD	20 l	5 galones	15 l	4 galones
	1		1	
MAYOREO	$735		$809	
MENUDEO	$735		$809	

FUMIGADORES

USO PROFESIONAL

- Varilla y boquilla regulable de latón.
- Manguera reforzada.
- Filtro antiobstrucción.
- Dispositivo de control de pulverización.

130402

130405

- Varilla y boquilla ajustable plástica.
- Válvula de accionamiento de flujo continuo.

USO AGRÍCOLA NO GRAVA I.V.A.

CÓDIGO	ACCESORIO	CAPACIDAD L	CAPACIDAD GAL		MAYOREO	MENUDEO
130404	Metálico	3.8	1	1	$820	$820
130402	Metálico	7.5	2	1	$825	$825
130403	Metálico	11	3	1	$965	$965
130405	Plástico	3.8	1	1	$430	$430
130406	Plástico	7.5	2	1	$539	$539
130407	Plástico	11	3	1	$775	$775

FUMIGADOR

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

- Tanque de polietileno.
- Tubo rociador de plástico.
- Válvula de despresurización en la tapa.

USO AGRÍCOLA NO GRAVA I.V.A.

CÓDIGO	CAPACIDAD L	CAPACIDAD GAL		MAYOREO	MENUDEO
143070	5 l	1.3 galones	1	$349	$349

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

FUMIGADORES DOMÉSTICOS

USO DOMÉSTICO

130408 130409

- Con boquilla de bronce.
- Seguro en la parte superior del mango para uso continuo.

CÓDIGO	CAPACIDAD L	CAPACIDAD GAL		MAYOREO	MENUDEO
130408	1	0.25	1	$100	$116
130409	1.5	0.4	1	$110	$128

ATOMIZADOR

USO GENERAL

130400

- Atomizador con graduación en mililitros y onzas.
- Sistema de atomización regulable.

GRANEL

CÓDIGO	CAPACIDAD L	CAPACIDAD GAL		MAYOREO	MENUDEO
130400	1	0.26	1	$29	$34

HACHAS

HACHAS TALADORAS

URREA

USO PESADO

MANGO ANTI-IMPACTO

AX9

AX14

AX28

- Cabeza que no se desencaba.
- Sirve para cortar directo del árbol en trozos grandes y medianos para su fácil manejo, ya que por su forma en la cabeza nos permite hacer los cortes en diagonal también es útil haciendo leña de árboles caídos.
- Mango de peso ligero que ofrece la misma resistencia que el acero.
- Grip de TPR que reduce la tensión lo que lo hace más cómodo y ofrece un mejor control.
- Fabricados en aleación especial de nailon, fibra de vidrio y acero lo que le da una excelente resistencia al mango.
- Cabeza forjada en acero al carbón con recubrimiento de PTFE.

CÓDIGO	MATERIAL CABEZA	MEDIDA	MATERIAL MANGO	PESO CABEZA	LONGITUD CABO	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
AX9	Acero	9"	Fibra de vidrio	0.410 kg	24 cm	9"	1	$435	$505
AX14	Acero	14"	Fibra de vidrio	0.410 kg	36 cm	14"	1	$455	$528
AX28	Acero	28"	Fibra de vidrio	0.800 kg	72 cm	28"	1	$919	$1,066

HACHA RAJADORA

URREA

USO PESADO

MANGO ANTI-IMPACTO

- Cabeza que no se desencaba.
- Ideal para hacer leña en trozos más pequeños para su almacenaje y uso directo al fuego, ya que como su cabeza es tipo yunque corta con mayor eficiencia al momento de accionar el hacha.
- Mango de peso ligero que ofrece la misma resistencia que el acero.
- Grip de TPR que reduce la tensión lo que lo hace más cómodo y ofrece un mejor control.
- Fabricados en aleación especial de nailon, fibra de vidrio y acero lo que le da una excelente resistencia al mango.
- Cabeza forjada en acero al carbón con recubrimiento de PTFE.

CÓDIGO	MATERIAL CABEZA	MEDIDA	MATERIAL MANGO	PESO CABEZA	LONGITUD CABO	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
AXS28	Acero	28"	Fibra de vidrio	1.0 kg	72 cm	28"	1	$935	$1,085

HACHAS

HACHAS TIPO MICHIGAN

USO MÁSTER

HMFV3 1/2
- Mango bimaterial de fibra de vidrio recubierto de TPR.

USO PROFESIONAL

HM3 1/2
- Madera encino estufada, pulida y laqueada.

M31/2

- Cabeza forjada en acero alto carbono y con doble tratamiento térmico.
- Cumple con federal GGG-A-926C.

GRANEL

CÓDIGO	MATERIAL CABEZA	MATERIAL MANGO	PESO CABEZA	LONGITUD CABO	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
HMFV3 1/2	Acero alto carbono	Fibra de vidrio	3-1/2 lb	36"	36"	1	$315	$365
HM3 1/2	Acero alto carbono	Madera encino	3-1/2 lb	36"	36"	2	$335	$389
M3 1/2	Acero alto carbono	Sin mango	3-1/2 lb	N/A	7-1/2"	4	$200	$232

HACHAS DE LABOR ENTERA

USO PROFESIONAL

LE3M

LE3

- Cabeza forjada en acero alto carbono y con doble tratamiento térmico.
- Madera encino estufada, pulida y laqueada.
- Cumple con federal GGG-A-926C.

GRANEL

CÓDIGO	MATERIAL CABEZA	MATERIAL MANGO	PESO CABEZA	LONGITUD CABO	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
LE2.5M	Acero alto carbono	Madera encino	2-1/2 lb	36"	36"	2	$205	$238
LE3M	Acero alto carbono	Madera encino	3 lb	36"	36"	2	$220	$255
LE3.5M	Acero alto carbono	Madera encino	3-1/2 lb	36"	36"	2	$235	$273
LE4M	Acero alto carbono	Madera encino	4 lb	36"	36"	2	$249	$289

CÓDIGO	MATERIAL CABEZA	LABOR	PESO CABEZA		MAYOREO	MENUDEO
LE2.5	Acero alto carbono	Entera	2-1/2 lb	4	$149	$173
LE3	Acero alto carbono	Entera	3 lb	4	$165	$191
LE3.5	Acero alto carbono	Entera	3-1/2 lb	4	$180	$209
LE4	Acero alto carbono	Entera	4 lb	4	$195	$226

HACHAS DE MEDIA LABOR

USO PROFESIONAL

ML3M

ML3

GRANEL

CÓDIGO	MATERIAL CABEZA	MATERIAL MANGO	PESO CABEZA	LONGITUD CABO	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
ML3M	Acero alto carbono	Madera encino	3 lb	36"	36"	2	$220	$255
ML3.5M	Acero alto carbono	Madera encino	3-1/2 lb	36"	36"	2	$235	$273
ML4M	Acero alto carbono	Madera encino	4 lb	36"	36"	2	$249	$289

CÓDIGO	MATERIAL CABEZA	LABOR	PESO CABEZA		MAYOREO	MENUDEO
ML3	Acero alto carbono	Media	3 lb	4	$165	$191
ML3.5	Acero alto carbono	Media	3-1/2 lb	4	$180	$209
ML4	Acero alto carbono	Media	4 lb	4	$195	$226

HACHAS CAZADORAS

USO MÁSTER

HC 1 1/2F

USO PROFESIONAL

HC 1 1/2

GRANEL

CÓDIGO	MATERIAL CABEZA	MATERIAL MANGO	PESO CABEZA	LONGITUD CABO	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
HC 1 1/2F	Acero alto carbono	Fibra de vidrio	1-1/2 lb	14"	14"	4	$200	$232

CÓDIGO	MATERIAL CABEZA	MATERIAL MANGO	PESO CABEZA	LONGITUD CABO	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
HC 1 1/4	Acero alto carbono	Madera	1-1/4 lb	14"	14"	4	$159	$184
HC 1 1/2	Acero alto carbono	Madera	1-1/2 lb	14"	14"	4	$170	$197

CABOS PARA HACHAS

USO PROFESIONAL

CAB20

CAB32

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	PARA CÓDIGOS		MAYOREO	MENUDEO
CAB20	36"	LE2.5M, LE3M, LE3.5M, LE4M, ML3M, ML3.5M, ML4M	6	$68	$79

CÓDIGO	LONGITUD	PARA CÓDIGOS		MAYOREO	MENUDEO
CAB32	36"	HM3 1/2	6	$160	$186

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

HERRAMIENTAS PARA JARDÍN

JUEGOS DE HERRAMIENTAS PARA JARDÍN

USO GENERAL

3 PIEZAS

- Encabados con casquillo de metal.
- Mangos de madera estufada, pulida y laqueada.
- Terminado negro que lo protege de la oxidación.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
130239	4	1	$155	$180

USO GENERAL

4 PIEZAS

- Ideal para trabajos en el jardín del hogar.
- Fabricadas en nailon.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
130255	3	1	$130	$151

HERRAMIENTAS PARA JARDÍN

USO GENERAL

130230

130232

130233

130231

- Encabados con casquillo de metal.
- Mangos de madera estufada, pulida y laqueada.
- Terminado negro que lo protege de la oxidación.

CÓDIGO	130230	130232	130233	130231
HERRAMIENTA	Cuchara	Cultivador	Deshierbador	Transplantador
MANGO	6"	6"	6"	6"
	1	1	1	1
MAYOREO	$35	$35	$35	$35
MENUDEO	$41	$41	$41	$41

MACHETES

Los machetes son utilizados en diversos sectores para realizar trabajos manuales que una máquina no podría hacer, ya que éstos al tener filo en su punta, ser ligeros y pequeños, pueden ser utilizados sin mayores complicaciones.

Los usos más comunes de:
- Segar la hierba
- Cortar la caña de azúcar
- Podar plantas
- Abrir senderos
- Cortar maleza

Surtek cuenta con 3 diseños diferentes, disponibles en diferentes tamaños.

La cacha tiene 4 remaches que aseguran el mango a la hoja y evitan accidentes.

MACHETES LAMINADOS MANGO AMARILLO

$ PVL

USO PROFESIONAL

130501
Acapulqueño

- Punta especial para corte de caña, palmera y coco.
- Uso principal para el mantenimiento de terrenos en el corte de malezas.
- Hoja laminada que permite hacer cortes más eficientes.

130503
Recto

- Punta recta para usos generales.
- Hoja laminada que permite hacer cortes más eficientes.

130508
Caguayano

- Especial para cortar maleza densa y hierba alta.
- Hoja laminada que permite hacer cortes más eficientes.

GRANEL

CÓDIGO	130494	130501	130502
HOJA	Laminada		
TAMAÑO	22"	24"	27"
TIPO	Acapulqueño		
	1	1	1
MAYOREO	$72	$78	$82
MENUDEO	$73	$90	$95

CÓDIGO	130495	130496	130503	130504	130505	130506	130507
HOJA	Laminada						
TAMAÑO	14"	16"	18"	20"	22"	24"	26"
TIPO	Recto						
	1	1	1	1	1	1	1
MAYOREO	$63	$65	$71	$74	$75	$78	$80
MENUDEO	$73	$75	$82	$86	$87	$90	$93

CÓDIGO	130497	130508
HOJA	Laminada	
TAMAÑO	24"	27"
TIPO	Caguayano	
	1	1
MAYOREO	$80	$85
MENUDEO	$93	$99

MACHETES TROQUELADOS MANGO NEGRO

$ PVL

USO PROFESIONAL

130511
Acapulqueño

130513
Recto

130518
Caguayano

GRANEL

CÓDIGO	130511	130512
HOJA	Troquelado	
TAMAÑO	24"	27"
TIPO	Acapulqueño	
	1	1
MAYOREO	$77	$80
MENUDEO	$89	$93

CÓDIGO	130498	130499	130513	130514	130515	130516	130517
HOJA	Troquelado						
TAMAÑO	14"	16"	18"	20"	22"	24"	26"
TIPO	Recto						
	1	1	1	1	1	1	1
MAYOREO	$61	$63	$69	$72	$72	$76	$78
MENUDEO	$71	$73	$80	$84	$84	$88	$90

CÓDIGO	130500	130518
HOJA	Troquelado	
TAMAÑO	24"	27"
TIPO	Caguayano	
	1	1
MAYOREO	$77	$83
MENUDEO	$89	$96

MANGUERAS INDUSTRIALES TRAMADAS

MANGUERA INDUSTRIAL

PARA USO
en la conducción de agua, aceite y fluidos a presión. Útil en fábricas, granjas, construcción y naves industriales.

RESISTENTES A
temperaturas de 5°C a 60°C. No trabajar con solventes, o combustibles (gasolina/diésel).

PRESIÓN MÁXIMA
de trabajo hasta 200 psi.

3 CAPAS

CAPA INTERIOR
de plástico de alta resistencia al reventamiento.

CAPA INTERMEDIA
tramado de hilo de poliéster que otorga mayor resistencia.

CAPA EXTERIOR
con plástico transparente de alta resistencia, que permite detectar fácilmente fallas en el cauce interno de la manguera.

MANGUERAS INDUSTRIALES TRAMADAS 100 M

USO MÁSTER · HECHO EN MÉXICO · MANGUERA INDUSTRIAL

- Temperatura de trabajo de 5° a 60° C.
- Fabricadas en PVC color transparente.
- Tramadas con hilo de poliéster torcido.

ROLLO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED		MAYOREO	MENUDEO
M14I100	1/4"	100 m	200 psi	2 mm	1	$780	$905
M38I100	3/8"	100 m	160 psi	2.3 mm	1	$1,120	$1,299
M12I100	1/2"	100 m	140 psi	2.7 mm	1	$1,655	$1,920
M34I100	3/4"	100 m	100 psi	2.9 mm	1	$2,900	$3,364
M1I100	1"	100 m	85 psi	2.9 mm	1	$5,529	$6,414

MANGUERAS INDUSTRIALES TRAMADAS 10 M

USO MÁSTER · HECHO EN MÉXICO · MANGUERA INDUSTRIAL

- Temperatura de trabajo de 5° a 60° C.
- Fabricadas en PVC color transparente.
- Tramadas con hilo de poliéster torcido.

ROLLO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED		MAYOREO	MENUDEO
M14I10	1/4"	10 m	200 psi	2 mm	1	$82	$95
M38I10	3/8"	10 m	160 psi	2.3 mm	1	$119	$138
M34I10	3/4"	10 m	100 psi	2.9 mm	1	$305	$354
M1I10	1"	10 m	85 psi	2.9 mm	1	$580	$673

MANGUERAS INDUSTRIALES EN ROLLO

MANGUERAS INDUSTRIALES EN ROLLO

USO MÁSTER · HECHO EN MÉXICO

MANGUERA DE GAS Y NIVEL PÁGINA 167

- Ideal para temperaturas de 10º a 60º C.
- Las mangueras industriales Surtek son fabricadas en una sola capa de PVC de gran calidad.
- Se usan en conducción de fluidos a baja presión en descarga.
- Rollo de 100 mts.

ROLLO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED		MAYOREO	MENUDEO
130280	3/16"	100 m	100 psi	1.5 mm	1	$305	$354
130295	1/4"	100 m	90 psi	1.5 mm	1	$410	$476
130281	3/8"	100 m	80 psi	1.6 mm	1	$1,020	$1,183
130282	1/2"	100 m	65 psi	1.6 mm	1	$1,235	$1,433
130296	5/8"	100 m	63 psi	1.6 mm	1	$1,945	$2,256
130297	3/4"	100 m	60 psi	3 mm	1	$2,249	$2,609
130283	1"	100 m	45 psi	4.5 mm	1	$4,915	$5,701

MANGUERAS PARA JARDÍN

4 CAPAS

4 CAPAS CONTRACTOR

PRESIÓN MÁXIMA
de trabajo hasta 250 psi.

CAPA INTERIOR
de PVC de alta resistencia.

CAPA INTERMEDIA
de PVC de alta resistencia.

CAPA INTERMEDIA
con hilo de poliéster tramado.

CAPA EXTERIOR
de PVC de alta resistencia.

MANGUERA PARA JARDÍN CONTRACTOR EN ROLLO

USO MÁSTER · HECHO EN MÉXICO · 4 CAPAS · NUEVO

ROLLO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESION MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED		MAYOREO	MENUDEO
M12C100	1/2"	100 m	250 psi	2.8 mm	1	$995	$1,154

MANGUERAS PARA JARDÍN CONTRACTOR ARMADAS CON CONECTOR METÁLICO

USO MÁSTER · HECHO EN MÉXICO · 4 CAPAS · NUEVO

ROLLO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED		MAYOREO	MENUDEO
M12C10	1/2"	10 m	250 psi	2.8 mm	1	$165	$191
M12C15	1/2"	15 m	250 psi	2.8 mm	1	$215	$249
M12C20	1/2"	20 m	250 psi	2.8 mm	1	$265	$307
M12C25	1/2"	25 m	250 psi	2.8 mm	1	$329	$382

MANGUERA PARA JARDÍN CONTRACTOR ARMADA CON CONECTORES PLÁSTICOS

USO MÁSTER · HECHO EN MÉXICO · 4 CAPAS · NUEVO

ROLLO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED		MAYOREO	MENUDEO
M12C6	1/2"	6 m	250 psi	2.8 mm	1	$140	$162

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

MANGUERAS PARA JARDÍN

TEJIDO SPIDER

EL TEJIDO SPIDER está diseñado para evitar deformaciones y aumentar la resistencia y vida útil de su manguera.

PERFECTA PARA cualquier clima, no se deforma.

PARA USO residencial y comercial.

PRESIÓN MÁXIMA de trabajo hasta 200 psi.

RESISTENCIA A LA DEFORMACIÓN la manguera Spider es única en México.

3 CAPAS

CAPA INTERMEDIA con hilo de poliéster tejido en forma de telaraña para darle mejor resistencia

CAPA INTERIOR de plástico de alta resistencia al reventamiento.

CAPA EXTERIOR con plástico de alta resistencia en color azul transparente.

VIDEO

MANGUERAS PARA JARDÍN TEJIDO SPIDER EN ROLLO

NUEVO

USO PROFESIONAL

TEJIDO SPIDER

Excepto M58S100.

M12S100

ROLLO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESION MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED		MAYOREO	MENUDEO
M12S100	1/2"	100 m	200 psi	2.2 mm	1	$995	$1,154
M58S100	5/8"	100 m	150 psi	2.5 mm	1	$1,479	$1,716
M34S100	3/4"	100 m	130 psi	2.9 mm	1	$1,915	$2,221
M1S50	1"	50 m	105 psi	3.3 mm	1	$1,619	$1,878
M1S100	1"	100 m	105 psi	3.3 mm	1	$3,000	$3,480

MANGUERAS PARA JARDÍN TEJIDO SPIDER ARMADAS CON CONECTOR METÁLICO

USO PROFESIONAL

TEJIDO SPIDER

M12S15

• Conexiones de latón 3/4" GHT.

ROLLO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESION MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED		MAYOREO	MENUDEO
M12S10	1/2"	10 m	200 psi	2.2 mm	1	$165	$191
M12S15	1/2"	15 m	200 psi	2.2 mm	1	$215	$249
M12S20	1/2"	20 m	200 psi	2.2 mm	1	$265	$307
M12S25	1/2"	25 m	200 psi	2.2 mm	1	$329	$382
M34S25	3/4"	25 m	130 psi	2.9 mm	1	$619	$718

MANGUERA PARA JARDÍN TEJIDO SPIDER ARMADA CON CONECTORES PLÁSTICOS

USO PROFESIONAL

TEJIDO SPIDER

NUEVO

ROLLO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESION MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED		MAYOREO	MENUDEO
M12S6	1/2"	6 m	200 psi	2.2 mm	1	$109	$126

KIT DE MANGUERA PARA JARDÍN TEJIDO SPIDER CON PISTOLA PARA RIEGO

USO PROFESIONAL

TEJIDO SPIDER

NUEVO

• Incluye pistola de riego de 7 funciones modelo 130340.

ROLLO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESION MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED		MAYOREO	MENUDEO
JM12S15	1/2"	15 m	200 psi	2.2 mm	1	$245	$284

MANGUERA TRAMADA

3 CAPAS

CAPA INTERIOR de plástico de alta resistencia al reventamiento.

CAPA INTERMEDIA tramado de hilo de poliéster que otorga mayor resistencia.

CAPA EXTERIOR con plástico de alta resistencia.

CON TRAMADO POLY-WEB de Surtek que aumenta la cantidad de poliéster por centímetro cuadrado, incrementando la resistencia y vida útil de su manguera.

USO EXCLUSIVO en jardinería trabajo con agua a 23 ºC a 40 ºC.

PARA USO residencial y comercial.

PRESIÓN MÁXIMA de trabajo hasta 200 psi.

MANGUERAS PARA JARDÍN TRAMADAS EN ROLLO

USO GENERAL

MANGUERA TRAMADA

M12T100

ROLLO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESION MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED		MAYOREO	MENUDEO
M12T100	1/2"	100 m	200 psi	1.9 mm	1	$955	$1,108
M58T100	5/8"	100 m	150 psi	2.5 mm	1	$1,409	$1,634
M34T100	3/4"	100 m	130 psi	2.9 mm	1	$1,825	$2,117
M1T50	1"	50 m	105 psi	3.3 mm	1	$1,540	$1,786
M1T100	1"	100 m	105 psi	3.3 mm	1	$2,850	$3,306

MANGUERAS PARA JARDÍN TRAMADAS ARMADAS CON CONECTOR METÁLICO

USO GENERAL

MANGUERA TRAMADA

M12T10

• Conexiones de latón 3/4" GHT.

ROLLO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESION MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED		MAYOREO	MENUDEO
M12T10	1/2"	10 m	200 psi	1.9 mm	1	$159	$184
M12T15	1/2"	15 m	200 psi	1.9 mm	1	$205	$238
M12T20	1/2"	20 m	200 psi	1.9 mm	1	$255	$296
M12T25	1/2"	25 m	200 psi	1.9 mm	1	$315	$365
M58T15	5/8"	15 m	150 psi	2.5 mm	1	$320	$371
M58T20	5/8"	20 m	150 psi	2.5 mm	1	$395	$458
M58T25	5/8"	25 m	150 psi	2.5 mm	1	$459	$532
M34T25	3/4"	25 m	130 psi	2.9 mm	1	$590	$684

MANGUERAS PARA JARDÍN

MANGUERA PARA JARDÍN TRAMADA ARMADA CON CONECTORES PLÁSTICOS

USO GENERAL · HECHO EN MÉXICO · MANGUERA TRAMADA · NUEVO

ROLLO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESION MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED		MAYOREO	MENUDEO
M12T6	1/2"	6 m	200 psi	1.9 mm	1	$100	$116

KIT DE MANGUERA PARA JARDÍN TRAMADA VERDE CON PISTOLA PARA RIEGO

USO GENERAL · HECHO EN MÉXICO · MANGUERA TRAMADA · NUEVO

• Incluye pistola de riego metálica modelo 130346.

ROLLO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESION MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED		MAYOREO	MENUDEO
JM12ST15	1/2"	15 m	200 psi	1.9mm	1	$245	$284

MANGUERAS PARA JARDÍN TRAMADAS GRISES ARMADAS CON CONECTOR PLÁSTICO

USO GENERAL · HECHO EN MÉXICO

M12T10P

• Conexiones plásticas 3/4" GHT.

ROLLO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESION MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED		MAYOREO	MENUDEO
M12T10P	1/2"	10 m	200 psi	1.9 mm	1	$115	$133
M12T15P	1/2"	15 m	200 psi	1.9 mm	1	$160	$186
M12T20P	1/2"	20 m	200 psi	1.9 mm	1	$215	$249

MANGUERA PARA JARDÍN LISA EN ROLLO

FOY · $ PVL

USO DOMÉSTICO · HECHO EN MÉXICO · 2 CAPAS

M12L100

• Capa interior de plástico de alta resistencia al reventamiento.
• Capa exterior con plástico de alta resistencia.
• Para riego de uso ligero.

ROLLO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESION MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED		MAYOREO	MENUDEO
M12L100	1/2"	100 m	110 psi	1.8 mm	1	$639	$741

MANGUERAS PARA JARDÍN LISA ARMADAS CON CONECTOR PLÁSTICO

FOY · $ PVL

USO DOMÉSTICO · HECHO EN MÉXICO · 2 CAPAS · NUEVO

• Capa interior de plástico de alta resistencia al reventamiento.
• Capa exterior con plástico de alta resistencia.
• Para riego de uso ligero.
• Conexiones plásticas de fácil acomplamiento 3/4" GHT.

ROLLO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESION MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED		MAYOREO	MENUDEO
M12L6P	1/2"	6 m	110 psi	1.8 mm	1	$79	$92
M12L10P	1/2"	10 m	110 psi	1.8 mm	1	$81	$94
M12L15P	1/2"	15 m	110 psi	1.8 mm	1	$115	$133

KIT DE MANGUERA PARA JARDÍN CON PISTOLA PARA RIEGO

FOY · $ PVL

USO DOMÉSTICO · HECHO EN MÉXICO · 2 CAPAS

• Pistola PIM4P.
• Manguera M12L10P de 2 capas para riego de uso ligero.
• Conexiones plásticas de fácil acoplamiento 3/4" GHT.
• Incluye pistola de riego PIM5P.

ROLLO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
M12PIM	1/2"	10 m	1	$94	$109

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

MOTOSIERRAS

MOTOSIERRAS A GASOLINA

URREA

$ PVL

USO PESADO

MOTOR URREA DE 2 TIEMPOS

20" LONGITUD DE ESPADA
54 cc
3 HP

MS820

18" LONGITUD DE ESPADA
49.8 cc
2.7 HP

MS818A

18" LONGITUD DE ESPADA
45.6 cc
2.4 HP

MS818

- Impulsado por motor Urrea de alta eficiencia con embrague centrífugo.
- Motor de alto rendimiento con bajo índice de calentamiento.
- Diseño ergonómico para un corte más cómodo y sencillo.
- Filtro anti-polvo y fácil mantenimiento.
- Sistema de freno para evitar el contragolpe.
- Sistema anti-vibración para largas jornadas de trabajo.
- Sistema de lubricación de cadena regulable automático.
- Gran potencia para cortes más fáciles y precisos.
- Accesorios: barra guía, llave para bujía y cadena.

USO AGRÍCOLA NO GRAVA I.V.A.

CÓDIGO	MS820	MS818A	MS818
USO	USO PESADO	USO PESADO	USO PESADO
POTENCIA	3 HP	2.7 HP	2.4 HP
VELOCIDAD DEL MOTOR	11,000 r/min	11,000 r/min	11,000 r/min
CAPACIDAD DE TANQUE	520 ml	520 ml	520 ml
ESPADA/BARRA	20"	18"	18"
CILINDRADA	54 cc	49.8 cc	45.6 cc
PASO DE CADENA	18" - 0.325"	18" - 0.325"	20"-0.325"
PESO	6.5 kg	6.2 kg	6.1 kg
	1	1	1
MAYOREO	$6,789	$6,420	$6,190
MENUDEO	$6,789	$6,420	$6,190

- Mezcla de aceite por litro de gasolina: Aceite sintético 40:1. Aceite mineral 20:1.
- Biela con doble apoyo en cigüeñal.
- Bomba de aceite de aluminio.
- Sistema de freno de cadena para evitar el contragolpe.
- Resortes anti-vibración reducen la fatiga en el usuario.
- Tensado lateral de cadena.
- Arranque fácil sin uso de bombín.
- Pistón con doble anillo.

MOTOSIERRAS A GASOLINA

$ PVL

MOTOR SURTEK DE 2 TIEMPOS

USO MÁSTER
LONGITUD DE ESPADA 22"
51 cc 3 HP

MS722

USO PROFESIONAL
MS620
LONGITUD DE ESPADA 22"
45 cc 2.2 HP

USO PROFESIONAL
MS618
LONGITUD DE ESPADA 18"

MS620 / MS618

USO PROFESIONAL
LONGITUD DE ESPADA 16"
38 cc 2 HP

MS516A

USO AGRÍCOLA NO GRAVA I.V.A.

- Motor Surtek de 2 tiempos con sistema de arranque rápido.
- Sistema de freno rápido para evitar el contragolpe.
- Gatillo de seguridad.

CÓDIGO	MS722	MS620	MS618	MS516A
USO	USO MÁSTER	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
POTENCIA	51 cc / 3 HP	45 cc / 2.2 HP	45 cc / 2.2 HP	38 cc / 2 HP
VELOCIDAD DE MOTOR	7,500 rpm	7,000 rpm	7,000 rpm	7,000 rpm
CAPACIDAD DE TANQUE	550/260 ml	550/260 ml	550/260 ml	310/210 ml
ACCESORIOS				
BARRA PARA MOTOSIERRA	22"	20"	18"	16"
CADENA PARA MOTOSIERRA	22" - 0.325" de paso	20" - 0.325" de paso	18" - 0.325" de paso	16" - 0.325" de paso
	1	1	1	1
MAYOREO	$5,740	$5,189	$5,089	$4,900
MENUDEO	$5,740	$5,189	$5,089	$4,900

MOTOSIERRAS

BARRAS PARA MOTOSIERRAS

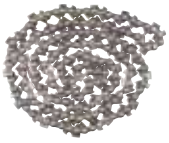
USO PROFESIONAL

BMS22

CÓDIGO	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
BMS16	16"	1	$359	$416
BMS18	18"	1	$400	$464
BMS20	20"	1	$435	$505
BMS22	22"	1	$510	$592

CADENAS PARA MOTOSIERRAS

USO PROFESIONAL



CÓDIGO	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
CMS16	16"	1	$420	$487
CMS18	18"	1	$459	$532
CMS20	20"	1	$490	$568
CMS22	22"	1	$609	$706

PODADORAS

PODADORA A GASOLINA

EXTRA PESADO | 21" DIÁMETRO DE CORTE | MOTOR URREA DE 4 TIEMPOS | SISTEMA DE AUTOPROPULSIÓN | 7 NIVELES DE CORTE | 196 cc

URREA | $ PVL

- Impulsado por motor Urrea de alta eficiencia que provee más potencia y una larga vida útil.
- Motor con válvulas a la cabeza OHV, que lo hace más eficiente.
- Bolsa recolectora para césped.
- Sistema de autopropulsión para una mejor tracción.
- Cuchilla con diseño "S" para un triturado y expulsión de residuos más eficientes.
- Función 4 en 1: triturador/generador de abono, descarga lateral, descarga trasera.

CÓDIGO	PP921A
USO	EXTRA PESADO
CILINDRADA	196 cc
POTENCIA	5.1 HP
VELOCIDAD EN VACÍO	2,800 r/min
DIÁMETRO DE CORTE	21"
ALTURA DE CORTE MÍN.	1"
ALTURA DE CORTE MÁX.	2.9"
DIÁMETRO DE RUEDAS	Delanteras de 8" y traseras de 10"
CAPACIDAD DEL TANQUE	1.4 l
PESO	36 kg
	1
MAYOREO	$10,735
MENUDEO	$12,453

PODADORAS MANUALES

USO GENERAL

16"

14"

- 5 cuchillas fabricadas en acero con tratamiento térmico.
- Ajuste del nivel de corte.
- Mangos en forma de "T" con puños antiderrapantes.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORTE	DIMENSIONES DE LLANTAS	ALTURA DE CORTE		MAYOREO	MENUDEO
130271	16"	10"	1/2" a 2-1/4"	1	$2,705	$3,138
130270	14"	8-1/2"	1/2" a 2-1/4"	1	$1,759	$2,040

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

RASTRILLOS

RASTRILLOS PARA ASFALTO

USO PROFESIONAL

130653

- Cabeza forjada de acero alto carbono.
- Dientes rectos ideales para el manejo de asfaltos.
- Dientes de 1/4" de espesor.
- Cabo de madera estufada y pulida.

Nueva imagen se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.

GRANEL

CÓDIGO	DIENTES	LARGO DE CABO		MAYOREO	MENUDEO
130653	14	60"	6	$295	$342
130654	16	60"	3	$300	$348

RASTRILLOS RECTOS

USO PROFESIONAL

130650

- Cabeza forjada de acero alto carbono.
- Dientes de 1/4" de espesor.
- Cabo de madera estufada y pulida.

Nueva imagen se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.

GRANEL

CÓDIGO	DIENTES	LARGO DE CABO		MAYOREO	MENUDEO
130650	14	60"	6	$155	$180
130651	16	60"	6	$175	$203

RASTRILLOS JARDINEROS

USO PROFESIONAL

130656

- Con arco y dientes curvos.
- Cabeza forjada de acero alto carbono.
- Dientes de 1/4" de espesor.
- Cabo de madera estufada y pulida.

Nueva imagen se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.

GRANEL

CÓDIGO	DIENTES	LARGO DE CABO		MAYOREO	MENUDEO
130656	15	48"	6	$150	$174
130657	17	54"	6	$155	$180

RASTRILLO MCLEOD

NUEVO

USO PROFESIONAL

- Herramienta forestal para combatir incendios. Cabeza doble función, azadón para remover tierra y rastrillo para jalar o empujar ramaje.

GRANEL

CÓDIGO	DIENTES	LARGO DE CABO		MAYOREO	MENUDEO
RASTML	6	48"	6	$385	$447

CABOS PARA RASTRILLO

USO PROFESIONAL

CAB34E

CAB33E

- Cabo de madera estufada y pulida.

GRANEL

CÓDIGO	LARGO	PARA CÓDIGO		MAYOREO	MENUDEO
CAB34E	48"	130656	6	$68	$79
CAB35E	54"	130657	6	$75	$87
CAB33E	60"	130653/130654/130650/130651	3	$74	$86

RASPADORES FORJADOS

RASPADORES CON MANGO DE MADERA PUÑO "Y" PLÁSTICO

USO PROFESIONAL

130704

- Forjado en acero alto carbono 1070.
- Diseño de puño plástico reforzado de alto impacto.
- Filo debastado.

GRANEL

CÓDIGO	LARGO DE MANGO	ANCHO DE ESCOPLO		MAYOREO	MENUDEO
130704	42"	4"	3	$209	$242
130705	42"	7"	3	$229	$266

RASPADORES CON MANGO LARGO

USO PROFESIONAL

130701

- Forjado en acero alto carbono 1070.
- Mango ergonómico de madera de fresno americano.
- Cabo encerado.
- Filo debastado.

GRANEL

CÓDIGO	LARGO DE MANGO	ANCHO DE ESCOPLO		MAYOREO	MENUDEO
130701	54"	4"	1	$219	$254
130703	54"	7"	1	$249	$289

CABOS PARA RASPADORES

USO PROFESIONAL

- Mango ergonómico de madera de fresno americano.

- Diseño de puño plástico reforzado de alto impacto.

CAB48

CAB47

- Cabo encerado.
- Cabo de fresno americano.

GRANEL

CÓDIGO	LARGO	PARA CÓDIGO		MAYOREO	MENUDEO
CAB48	42"	130704 / 130705	3	$120	$139
CAB47	54"	130701 / 130703	3	$130	$151

RECOLECTOR DE FRUTAS

RECOLECTOR DE FRUTAS

USO PROFESIONAL

- Compatible con CAB36.
- Canastilla amplia con uñas para cortar frutas con facilidad.
- Incluye esponja para amortiguar el impacto de la fruta al cortarla.
- Incluye abrazadera sin fin para ajustar el mango.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO		MAYOREO	MENUDEO
130229	5-3/4"	1	$139	$161

SERRUCHOS DE PODA

SERRUCHO DE PODA CON MANGO PLÁSTICO PLEGABLE

USO PROFESIONAL

- Dientes con triple filo.
- 6 dientes por pulgada.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD DE HOJA PULG	LONGITUD DE HOJA CM		MAYOREO	MENUDEO
120264	12"	30.4	3	$235	$273

SERRUCHOS DE PODA CON MANGO DE MADERA

SERRUCHOS PÁGINA 224

USO PROFESIONAL

- Dientes con triple filo.
- 6 dientes por pulgada.
- Profesional curvo.

GRANEL

CÓDIGO	LONDITUD DE HOJA PULG	LONDITUD DE HOJA CM		MAYOREO	MENUDEO
120260	12"	30.4	3	$115	$133
120265	14"	35.5	3	$125	$145

SOPLADORAS

SOPLO-ASPIRADORA A GASOLINA

$ PVL

USO PROFESIONAL

MOTOR 2 TIEMPOS 32 cc

ESPECIFICACIONES	
Motor	2 tiempos
Cilindrada	32 cc
Velocidad de aire	200 km/h
Velocidad en vacío	9,000 rpm
Flujo de aire	353 cfm
Capacidad de colector	40 L
Rango de trituración	12:1
Volumen de aspirado	10 m³/min
ACCESORIOS	
3 Extensiones	Bolsa recolectora
1 Boquilla	

CÓDIGO	VELOCIDAD AIRE		MAYOREO	MENUDEO
SAG532	200 km/h	1	$4,559	$5,288

SOPLADOR A GASOLINA

$ PVL

USO PROFESIONAL

MOTOR 2 TIEMPOS 30 cc

ESPECIFICACIONES	
Motor	2 tiempos
Cilindrada	30 cc
Velocidad de aire	450 km/h
Velocidad sin carga	7,500 rpm
Flujo de aire	459 cfm
Capacidad de tanque	500 ml
ACCESORIOS	
4 Extensiones	1 Boquilla

- Arnés que hace más cómodo el trabajo con su máquina.
- Diseño tipo mochila para largas jornadas de trabajo.
- Mezcla de aceite por litro de gasolina: aceite sintético 40:1; aceite mineral 20:1.

CÓDIGO	VELOCIDAD AIRE		MAYOREO	MENUDEO
SG530	450 km/h	1	$4,145	$4,808

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

TIJERAS PARA PODAR

TIJERAS PARA PODA A DOS MANOS

Excepto 130226.

USO MÁSTER

TSF12

- Cabeza forjada brinda mayor durabilidad del filo.
- Mangos de madera.

USO PROFESIONAL

TSAG12

- Topes de amortiguador para un manejo suave.
- Mangos de madera con grip plástico.
- Mariposa de ajuste.

Hojas con muesca para tallos o ramas gruesas.

USO PROFESIONAL

TSSG12

- Topes plásticos.
- Mango de madera con grip plástico.
- Perilla de ajuste.
- Filo ondulado.

USO PROFESIONAL

TSWG12

- Topes plásticos.
- Mangos de madera con grip plástico.
- Perilla ajustable.
- Filo dentado.

USO PROFESIONAL

TSA12

- Topes de amortiguador para un manejo suave.
- Mangos de madera.
- Mariposa de ajuste.

USO PROFESIONAL

TS12

- Mangos de madera.
- Mariposa de ajustes.

USO PROFESIONAL

130226

- Mangos tubulares con grip antiderrapante de PVC.

Hojas con muesca para tallos o ramas gruesas.

USO GENERAL

TS10

- Mangos de madera.
- Mariposa de ajuste.
- Uso ligero.

GRANEL

Nueva imagen se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.

CÓDIGO	TSF12	TSAG12	TSSG12	TSWG12	TSA12	TS12	130226	TS10
LONGITUD DE HOJA	12"	12"	12"	12"	12"	12"	12"	10"
LONGITUD TOTAL	19-3/4"	21-3/4"	24"	24"	24"	21"	21"	19"
TIPO	Forjada	Con grip	Dentada con grip	Ondulada con grip	Lujo	Pesado	Tubular	Ligera
	6	3	3	3	3	3	6	3
MAYOREO	$470	$320	$279	$279	$260	$189	$185	$155
MENUDEO	$545	$371	$324	$324	$302	$219	$215	$180

TIJERA PARA PODA A DOS MANOS

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

- Acero especial templado.
- Casquillos metálicos que refuerzan el encabado.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD DE HOJA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
143030	8"	16"	6	$120	$139

CABO PARA TIJERA DE PODA

USO PROFESIONAL

- Mango ergonómico de fresno americano.
- Cabo encerado.

PRECIO POR PIEZA

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
CAB38	10"	6	$26	$30

TIJERAS PARA RAMAS ALTAS

USO PROFESIONAL

Excepto 130227.

Tope amortiguador que absorbe impactos.

Nueva imagen se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.

CÓDIGO	MANGO	DIÁMETRO MÁXIMO DE CORTE		MAYOREO	MENUDEO
TRAG21	Madera con grip 21"	1-3/4"	1	$240	$278

Tope amortiguador que absorbe impactos.

Nueva imagen se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.

CÓDIGO	MANGO	DIÁMETRO MÁXIMO DE CORTE		MAYOREO	MENUDEO
TRA21	Madera 21"	1-1/2"	1	$189	$219

GRANEL

CÓDIGO	MANGO	DIÁMETRO MÁXIMO DE CORTE		MAYOREO	MENUDEO
130227	Tubular 21"	1-1/2"	1	$189	$219

TIJERAS PARA PODAR

TIJERAS PARA PODA A UNA MANO PARA AGRICULTURA

USO PROFESIONAL

VIDEO

- Cuerpo forjado de acero.
- Cuchillas de acero templado.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD DE CUCHILLA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
T25	Cítricos	2-1/2"	9-1/8"	1	$180	$209

- Puntas redondeadas que no dañan la fruta.
- Cuerpo forjado de acero.
- Cuchillas de acero templado.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD DE CUCHILLA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
T14	Recta para aguacate	1-1/8"	5-3/8"	1	$87	$101

- Para corte rápido y recolección de alto volumen.
- Cuerpo forjado de acero.
- Cuchillas de acero templado.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD DE CUCHILLA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
T22	Curva para uva	2-1//8"	8"	1	$100	$116

TIJERAS PARA PODA A UNA MANO

USO PROFESIONAL

- Para cortar tallos verdes y flores.
- Cuerpo forjado de acero.
- Cuchillas de acero templado.

CÓDIGO	TIPO CUCHILLA	LONGITUD DE CUCHILLA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
T26	Cuchilla delgada	1-5/8"	6"	1	$91	$106

- Para cortar ramas de hasta 25 mm de diámetro.
- Uso en floricultura.
- Cuerpo forjado de acero.
- Cuchillas de acero templado.

CÓDIGO	TIPO CUCHILLA	LONGITUD DE CUCHILLA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
T07	Forjada de paso 8"	2-3/4"	8-5/8"	1	$119	$138

- Para cortar arbustos verdes de hasta 15 mm de diámetro.
- Cuerpo forjado de acero.
- Cuchillas de acero templado.

CÓDIGO	TIPO CUCHILLA	LONGITUD DE CUCHILLA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
T27	Forjada de paso 6"	2-1/2"	6-5/8"	1	$95	$110

TIJERAS PARA PODA A UNA MANO CON CUERPO DE ALUMINIO

USO PROFESIONAL

T10

T12

- Cuerpo inyectado en aluminio.
- Uso en floricultura.
- Resorte tipo gusano de larga duración.
- Cuchillas de acero templado.

- Para corte de arbustos pequeños.
- Cuerpo inyectado en aluminio.
- Resorte tipo gusano de larga duración.
- Cuchillas de acero templado.

CÓDIGO	TIPO CUCHILLA	LONGITUD DE CUCHILLA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
T10	De paso	2-1/4"	8-1/2"	1	$105	$122
T12	De yunke	1-1/2"	8"	1	$159	$184

TIJERAS PARA PODA A UNA MANO

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

143040

143041

- Corte de ramas verdes menores a 8 mm de diámetro.
- Mango de goma.
- Broche de seguridad.
- Cuchillas de acero templado.

- Broche de seguridad.
- Mango antiderrapante.
- Cuchillas de acero templado.

CÓDIGO	USO	LONGITUD DE CUCHILLA	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
143040	Ramas verdes	2-1/4"	8-1/2"	1	$87	$101
143041	Jardinería y floricultura	2-1/4"	8"	1	$92	$107

TIJERA PARA CORTAR MANGUERA

TIJERA PARA CORTAR MANGUERA Y TUBO DE PVC

USO GENERAL

- Para cortar manguera plástica y tubo de PVC de pared delgada.

CÓDIGO	DIÁMETRO DE CORTE	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
121121	2 "	10-1/2"	1	$195	$226

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD

06

SEGURIDAD
EN TUS MANOS

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

ARNESES Y CABLES DE SEGURIDAD

KIT DE ARNÉS

ANSI OSHA
USO PESADO

USA01A

USA02A

- Desechar después del primer siniestro.
- Límite de carga al impacto 3,000 kg.
- Norma: ANSI Z359.1.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
USA01A	Contra caídas	36 - 40	1	$1,979	$2,296
USA01B	Contra caídas	40 - 44	1	$1,979	$2,296

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
USA02A	De posicionamiento	36 - 40	1	$2,679	$3,108
USA02B	De posicionamiento	40 - 44	1	$2,679	$3,108

ARNESES DE SEGURIDAD

ANSI OSHA
USO PESADO

RESISTENTE A LA CAÍDA
CON TIRA REFLEJANTE

- Anillo "D" deslizable.
- Costuras resistentes a la abrasión, rayos UV, químicos y alcaloides.

Alta visibilidad contra caídas

RESISTENTE A LA CAÍDA

Sencillo — Con cinturón

Contra caídas

RESISTENTE A LA CAÍDA
POSICIÓN SUSPENDIDA

Sencillo — Con cinturón

De posicionamiento

ASCENSO Y DESCENSO
RESISTENTE A LA CAÍDA
POSICIÓN SUSPENDIDA

De suspensión

POSICIÓN VERTICAL

De rescate

- Desechar después del primer siniestro.
- Hebilla de conexión rápida.
- Cumplen con la norma: ANSI Z359.1.
- Material del anillo, acero aleado.

CÓDIGO	USO	TIPO DE ARNÉS	TALLA	CAPACIDAD MÁXIMA	ANCHO DE BANDA	RESISTENCIA A TENSIÓN	ANILLO "D" ESPALDA	CINTURA	PECHO	HOMBROS		MAYOREO	MENUDEO
USA9A	USO PESADO	Contra caídas alta visibilidad	36-40	140 kg	1-3/4"	22.2 kN (2,267 kg)	1	–	–	–	1	$995	$1,154
USA9B	USO PESADO	Contra caídas alta visibilidad	40-44	140 kg	1-3/4"	22.2 kN (2,267 kg)	1	–	–	–	1	$995	$1,154
USA3A	USO PESADO	Contra caídas	36-40	140 kg	1-3/4"	22.2 kN (2,267 kg)	1	–	–	–	1	$745	$864
USA3B	USO PESADO	Contra caídas	40-44	140 kg	1-3/4"	28 kN (2,855 kg)	1	–	–	–	1	$745	$864
USA5A	USO PESADO	Contra caídas	36-40	140 kg	1-3/4"	28 kN (2,855 kg)	1	–	–	–	1	$960	$1,114
USA5B	USO PESADO	Contra caídas	40-44	140 kg	1-3/4"	22.2 kN (2,267 kg)	1	–	–	–	1	$960	$1,114
USA4A	USO PESADO	Posicionamiento	36-40	140 kg	1-3/4"	22.2 kN (2,267 kg)	1	2	–	–	1	$900	$1,044
USA4B	USO PESADO	Posicionamiento	40-44	140 kg	1-3/4"	28 kN (2,855 kg)	1	2	–	–	1	$900	$1,044
USA6A	USO PESADO	Posicionamiento	36-40	140 kg	1-3/4"	22.2 kN (2,267 kg)	1	2	–	–	1	$1,049	$1,217
USA6B	USO PESADO	Posicionamiento	40-44	140 kg	1-3/4"	22.2 kN (2,267 kg)	1	2	–	–	1	$1,049	$1,217
USA7A	USO PESADO	Suspensión	36-40	140 kg	1-3/4"	28 kN (2,855 kg)	1	2	1	–	1	$1,000	$1,160
USA7B	USO PESADO	Suspensión	40-44	140 kg	1-3/4"	28 kN (2,855 kg)	1	2	1	–	1	$1,000	$1,160
USA8A	USO PESADO	Rescate	36-40	140 kg	1-3/4"	22.2 kN (2,267 kg)	1	–	–	2	1	$995	$1,154
USA8B	USO PESADO	Rescate	40-44	140 kg	1-3/4"	22.2 kN (2,267 kg)	1	–	–	2	1	$995	$1,154

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

ARNESES Y CABLES DE SEGURIDAD

Los arneses de cuerpo completo se utilizan para una gran variedad de actividades, desde trabajos en la construcción hasta actividades recreativas.
Existen arneses para caídas, posicionamiento, suspensión, entre otros. Es importante identificar las necesidades en el entorno de trabajo para elegir el arnés adecuado.
Surtek cuenta con distintos tipos de arneses, todos ellos cumplen con los lineamientos de la norma ANSI A10.19/Z359.1.
El uso de este equipo solo se limita al sistema contra caídas: el uso inadecuado de este equipo podría producirle lesiones graves o la muerte.

ARNESES DE SEGURIDAD

USO PROFESIONAL

CONTRA CAÍDAS

137421

SUSPENCIÓN

CONTRA CAÍDAS

137422

ASCENSO Y DESCENSO

SUSPENCIÓN

CONTRA CAÍDAS

137424

RESCATE

CONTRA CAÍDAS

137426

- Con hebillas de conexión rápida.
- Cinta de poliéster que resiste la abrasión, químicos y rayos ultravioleta.

CÓDIGO	USO	TIPO DE ARNÉS	TALLA	CAPACIDAD MÁXIMA	ANCHO DE BANDA	RESISTENCIA A TENSIÓN	ANILLO "D" ESPALDA	CINTURA	PECHO	HOMBROS		MAYOREO	MENUDEO
137420	USO PROFESIONAL	Contra caídas	36-40	140 kg	1-3/4"	22.5 kN (2,300 kg)	1	-	-	-	1	$459	$532
137421	USO PROFESIONAL	Contra caídas	40-44	140 kg	1-3/4"	22.5 kN (2,300 kg)	1	-	-	-	1	$459	$532
137422	USO PROFESIONAL	Posicionamiento	36-40	140 kg	1-3/4"	22.5 kN (2,300 kg)	1	2	-	-	1	$490	$568
137423	USO PROFESIONAL	Posicionamiento	40-44	140 kg	1-3/4"	22.5 kN (2,300 kg)	1	2	-	-	1	$490	$568
137426	USO PROFESIONAL	Rescate	36-40	140 kg	1-3/4"	22.5 kN (2,300 kg)	1	-	-	2	1	$510	$592
137427	USO PROFESIONAL	Rescate	40-44	140 kg	1-3/4"	22.5 kN (2,300 kg)	1	-	-	2	1	$510	$592
137424	USO PROFESIONAL	Suspensión	36-40	140 kg	1-3/4"	22.5 kN (2,300 kg)	1	2	1	-	1	$569	$660
137425	USO PROFESIONAL	Suspensión	40-44	140 kg	1-3/4"	22.5 kN (2,300 kg)	1	2	1	-	1	$569	$660

ARNESES DE SEGURIDAD UNITALLA

USO PROFESIONAL

ANSI

CONTRA CAÍDAS

137440

SUSPENCIÓN

CONTRA CAÍDAS

137441

ASCENSO Y DESCENSO

SUSPENCIÓN

CONTRA CAÍDAS

137442

RESCATE

CONTRA CAÍDAS

137443

- Con hebillas de conexión rápida.
- Cinta de poliéster que resiste la abrasión, químicos y rayos ultravioleta.

CÓDIGO	USO	TIPO DE ARNÉS	TALLA	CAPACIDAD MÁXIMA	ANCHO DE BANDA	RESISTENCIA A TENSIÓN	ANILLO "D" ESPALDA	CINTURA	PECHO	HOMBROS		MAYOREO	MENUDEO
137440	USO PROFESIONAL	Contra caídas	Unitalla	140 kg	1-3/4"	22.5 kN (2,300 kg)	1	-	-	-	1	$455	$528
137441	USO PROFESIONAL	Posicionamiento	Unitalla	140 kg	1-3/4"	22.5 kN (2,300 kg)	1	2	-	-	1	$490	$568
137443	USO PROFESIONAL	Rescate	Unitalla	140 kg	1-3/4"	22.5 kN (2,300 kg)	1	-	-	2	1	$510	$592
137442	USO PROFESIONAL	Suspensión	Unitalla	140 kg	1-3/4"	22.5 kN (2,300 kg)	1	2	1	-	1	$559	$648

BANDOLA PARA LINIERO

URREA

USO PESADO

NO ES UN ELEMENTO ANTI -CAÍDAS

- Equipo diseñado para electricistas, linieros, telefonistas y cableros, para útilizarse en labores que realizan en alturas mayores a 1.80 metros sobre el nivel del piso, con el fin de posicionar al usuario para que éste pueda trabajar con ambas manos libres.
- Sujetador de acero galvanizado con sistema de cierre automático que hace más fácil el ajuste.
- Nailon redondo. Fabricado con multifilamento primera calidad, tanto en el alma como en la parte externa con un diámetro de 5/8" (16 mm).
- Gancho de acero forjado con doble bloqueo que da mayor seguridad y comodidad en la apertura.
- Manguera de PVC que protege al producto.

BOLSA PLÁSTICA

CÓDIGO	ALCANCE MÁXIMO	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
USBL01	2 m	200 cm	1	$1,120	$1,299

BANDOLA DE POSICIONAMIENTO

URREA

ANSI OSHA

USO PESADO

NO ES UN ELEMENTO ANTI -CAÍDAS

- 1/2" ancho de la banda.
- Ganchos doble seguro.
- Resistencia a la tensión 2,272 kg.
- Costuras reforzadas.
- Norma: ANSI Z359.1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL	ANCHO		MAYOREO	MENUDEO
USBL2	Bandola de posicionamiento ajustable reforzado.	1.8 m	1/2"	1	$540	$626

CINTURONES PARA LINIEROS

URREA

ANSI OSHA

USO PESADO

- Desechar después del primer siniestro.
- Se ciñe a la cintura del trabajador. Lleva 2 anillos tipo "D" que sirven para enganchar los extremos de la bandola de seguridad; acolchonado en su parte interior y cuenta con bandas para portar herramienta.
- Banda de neopreno que ofrece mayor resistencia a la tensión.
- Banda de nailon de 4" que ofrece acolchonamiento.
- 4 compartimentos.

CÓDIGO	TALLA	LONGITUD TOTAL	LONGITUD USUAL		MAYOREO	MENUDEO
USC01C	36	108 cm	85 cm - 99 cm	1	$880	$1,021
USC01M	40	117 cm	93 cm - 108 cm	1	$895	$1,038
USC01G	44	120 cm	96 cm - 112 cm	1	$945	$1,096

ARNESES Y CABLES DE SEGURIDAD

ANCLAJE DE PUNTO FIJO

URREA

ANSI OSHA

USO PESADO

- Desechar después del primer siniestro.
- Los puntos fijos hacen un punto seguro de conexión indispensable para sujetar las líneas o accesorios que atan al equipo del operario
- Punto fijo con argolla.
- Longitud 90 cm
- 1-3/4" ancho de la banda.
- Banda de poliéster alta tenacidad.
- Resistencia a la tensión 3,090 kg.
- Costuras reforzadas.
- Norma: ANSI Z359.1

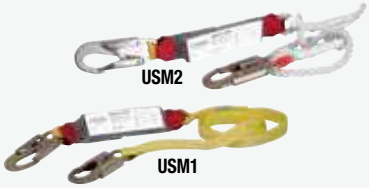
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
USPF1	Punto fijo con argolla costuras reforzadas	0.9 m	1	$219	$254

AMORTIGUADORES DE IMPACTO

URREA

ANSI OSHA

USO PESADO



- Desechar después del primer siniestro.
- Ayudan a disipar la fuerza acumulada en una caída. Es indispensable considerar la extensión del amortiguador al activarse cuando se calcula la distancia de caída.
- Amortiguador en banda plana de 1".
- Longitud 1.83 m.
- Costuras reforzadas.
- Ganchos doble seguro.
- Resistencia a la tensión 2,722 kg.
- Norma: ANSI Z359.1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
USM2	Con cuerda de nailon	1.83 m	1	$770	$893
USM1	En banda costuras reforzadas	1.83 m	1	$785	$911

CABLES DE SEGURIDAD

URREA

ANSI OSHA

USO PESADO

NO ES UN ELEMENTO ANTI -CAÍDAS

- Cuerdas de posicionamiento nailon trenzado de 1/2".
- Longitud 1.83 m.

- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1-3/4" ancho.
- Longitud 90 cm.

- Ganchos doble seguro.
- Norma: ANSI Z359.1.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
USCP1	De posicionamiento nailon reforzado	1.83 m	1	$480	$557
USCR1	De suspensión y rescate	0.9 m	1	$680	$789

LINEA DE POSICIONAMIENTO

URREA

ANSI OSHA

USO PESADO

NO ES UN ELEMENTO ANTI -CAÍDAS

- Son utilizadas en aplicaciones donde el trabajador requiere protección en todo momento al recorrer tramos largos, tanto verticales como horizontales.
- Resistencia a la tensión 2,268 kg.
- 5/8" diámetro de cuerda.
- Ganchos doble seguro.
- Longitud 10 m.
- Cumplen con la norma: ANSI Z359.1.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
USLP1	Línea de posicionamiento	10 m	1	$935	$1,085

LINEAS DE VIDA AUTO RETRÁCTILES

URREA

USO PESADO

AUTO RETRÁCTIL

- Desechar después del primer siniestro.
- Diseñados para limitar la distancia de caída libre y desaceleración así como fuerzas de detención.
- Sistema contra caída.
- La línea de vida al ser autoretráctil ayuda a que el trabajador que se encuentra en altura tenga más libertad de movimiento.
- Máximo desplazamiento de 60 cm una vez activado.

CÓDIGO	LARGO	BANDA	CAPACIDAD		MAYOREO	MENUDEO
USLV2	7 ft	Dyneema de 1"	140 kg	1	$3,849	$4,465
USLV6	20 ft	Acero de 3/16"	140 kg	1	$9,219	$10,694
USLV9	30 ft	Acero de 3/16"	140 kg	1	$10,210	$11,844

ANCLAJE DE PUNTO FIJO

USO PROFESIONAL

- Cinta de poliéster que resiste la abrasión, químicos y rayos ultravioleta.
- Anillo D fabricado en acero forjado.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
137432	1-3/4"	1	$125	$145

CABLES DE SEGURIDAD

USO PROFESIONAL

- Deshechar después del primer siniestro.
- Con amortiguador de impacto integrado que disipa la energía acumulada en una caída y dos ganchos de seguro de 3/4" (19 mm) en cada extremo.
- Sistema de amortiguación, que mantiene la fuerza de caída por debajo de 408 kg.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
137430	De suspensión y rescate	1.8 m	1	$485	$563

- **Este no es un elemento anti-caída** su empleo como tal es esponsabilidad del usuario.
- Resistencia a la tensión de 2,200 kg.
- Tiene dos ganchos de seguro de 3/4" (19 mm) en cada extremo.
- Fabricado en nailon trenzado de 5/8".

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
137431	De posicionamiento	1.8 m	1	$310	$360

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

BANDERINES

BANDERÍN MALLA CON REFLEJANTE

USO GENERAL · HECHO EN MÉXICO · RESISTENTE A INTEMPERIE

- Reflejante plástico, línea plateada de 5/8" sobre fondo amarillo.
- Vástago de madera de 60 cm de largo.

BOLSA

CÓDIGO	LARGO (CM)	ALTO (CM)		MAYOREO	MENUDEO
137606	53	40	1	$43	$50

BANDERÍN PVC CON REFLEJANTE

USO GENERAL · HECHO EN MÉXICO · RESISTENTE A INTEMPERIE

- Reflejante plástico, línea plateada de 5/8" sobre fondo amarillo.
- Vástago de madera de 60 cm de largo.
- Ligero.
- Lavable.

BOLSA

CÓDIGO	LARGO (CM)	ALTO (CM)		MAYOREO	MENUDEO
137607	40	46	1	$56	$65

BANDERÍN PARA SEÑALIZACIÓN

USO GENERAL · HECHO EN MÉXICO · RESISTENTE A INTEMPERIE

- Fabricado en resina retardante al fuego.
- Vástago de acero galvanizado de 50 cm de largo y un diámetro de 1/2".
- Protección contra rayos UV.

BOLSA

CÓDIGO	LARGO (CM)	ALTO (CM)		MAYOREO	MENUDEO
137608	22	41	1	$125	$145

BOTAS PLÁSTICAS

BOTAS DE PVC DE SEGURIDAD CON CASQUILLO

URREA

USO INDUSTRIAL · HECHO EN MÉXICO · ACERO · PVC · RESISTENTE A LUBRICANTES · RESISTENTE A COMBUSTIBLES

- Alto de 40 cm desde el tacón.
- Marcado en caña para cortar.
- Suela de dibujo especial para flujo de agua.

BOLSA

CÓDIGO	MEDIDA CM	MEDIDA USA		MAYOREO	MENUDEO
USBIC4	24	6	1	$340	$394
USBIC5	25	7	1	$340	$394
USBIC6	26	8	1	$340	$394
USBIC7	27	9	1	$340	$394

CÓDIGO	MEDIDA CM	MEDIDA USA		MAYOREO	MENUDEO
USBIC8	28	10	1	$340	$394
USBIC9	29	11	1	$340	$394
USBIC10	30	12	1	$340	$394

BOTAS PLÁSTICAS INDUSTRIALES

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · 100% PVC · SUELA DE POLIURETANO · SUELA ANTI-DESLIZANTE

137550

- Fabricadas 100% PVC, con refuerzo interno de algodón.
- Gran resistencia a la abrasión, flexión y al desgarre.
- Resistentes al agua, detergentes, lodo, fango, vapor etc.
- Resistentes a gasolinas, aceites, solventes y ácidos corrosivos diluidos (sulfúrico, acético, nítrico, etc.).
- Altura de la bota: 38 cm.

CÓDIGO	MEDIDA CM	MEDIDA USA		MAYOREO	MENUDEO
137550	24	6	1	$210	$244
137551	25	7	1	$210	$244
137552	26	8	1	$210	$244
137553	27	9	1	$210	$244

CÓDIGO	MEDIDA CM	MEDIDA USA		MAYOREO	MENUDEO
137554	28	10	1	$210	$244
137555	29	11	1	$210	$244
137556	30	12	1	$210	$244

BOTAS PLÁSTICAS SANITARIAS

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · 100% PVC · SUELA DE POLIURETANO · SUELA ANTI-DESLIZANTE

137557

- Fabricadas 100% PVC con refuerzo interno de algodón.
- Resistentes al agua, detergentes, lodo, fango, vapor etc.
- Resistentes a ácidos corrosivos.
- Altura de la bota: 38 cm.

CÓDIGO	MEDIDA CM	MEDIDA USA		MAYOREO	MENUDEO
137557	24	6	1	$210	$244
137558	25	7	1	$210	$244
137559	26	8	1	$210	$244
137560	27	9	1	$210	$244

CÓDIGO	MEDIDA CM	MEDIDA USA		MAYOREO	MENUDEO
137561	28	10	1	$210	$244
137562	29	11	1	$210	$244
137563	30	12	1	$210	$244

BOTAS PLÁSTICAS JARDINERAS

$ PVL

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · 100% PVC · SUELA DE POLIURETANO · SUELA ANTI-DESLIZANTE

AGRICULTURA Y JARDINERÍA PÁGINA 339

137564

- Fabricadas 100% PVC con refuerzo interno de algodón.
- Resistentes al agua, detergentes, lodo, fango, vapor etc.
- Altura de la bota: 38 cm.

CÓDIGO	MEDIDA CM	MEDIDA USA		MAYOREO	MENUDEO
137564	24	6	1	$149	$173
137565	25	7	1	$149	$173
137566	26	8	1	$149	$173
137567	27	9	1	$149	$173

CÓDIGO	MEDIDA CM	MEDIDA USA		MAYOREO	MENUDEO
137568	28	10	1	$149	$173
137569	29	11	1	$149	$173
137570	30	12	1	$149	$173

TABLA COMPARATIVA DE BOTAS DE SEGURIDAD

	SPORT	TOP COMFORT	ALTA VISIBILIDAD	CASUAL	ALTAS TEMPERATURAS	ROPER	TÁCTICAS	ULTRA LIGERAS	PREMIUM	LÍNEA MUJER	DIELÉCTRICAS	CASQUILLO DE ACERO	CLÁSICAS	FOY
USO	USO PESADO	USO PESADO	USO INDUSTRIAL	USO INDUSTRIAL	USO INDUSTRIAL	USO INDUSTRIAL	USO INDUSTRIAL	USO INDUSTRIAL	USO INDUSTRIAL	USO INDUSTRIAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO DOMÉSTICO
USO RECOMENDADO	Piso de producción	Zonas de manufactura	Zonas de manufactura y minerías	Piso de producción y almacenes.	Zonas de trabajo expuestas a altas temperaturas.	Plataformas petroleras o talleres automotrices.	Zonas donde no exista riesgo de impacto al pie.	Almacenes.	Zonas donde no exista riesgo de impacto al pie.	Zonas de manufactura.	Piso de producción, almacenes.	Piso de producción, almacenes.	Piso de producción, almacenes.	Piso de producción, almacenes.
TALLAS (CM)	25 - 30	25 - 32	25 - 30	25 - 30	25 - 30	24 - 30	25 - 30	25 - 30	25 - 32	22 - 27	24 - 30	24 - 30	22- 30	22 - 30
COLOR	Negro / rojo	Café	Negro / verde	Arena	Negro	Negro	Negro	Café	Café	Gris / rosa	Negro	Negro	Negro	Negro
CORTE	Piel	Piel	Piel	Piel	Piel	Piel	Piel	Piel	Piel	Piel	Piel	Piel	Piel	Piel
FORROS	Textil	Textil	Textil	Textil	Textil	Textil	Textil	Textil	Textil	Textil	Téxtil	Téxtil	Téxtil	Téxtil
CASCO	Poliamida	Poliamida	Poliamida	Acero	Poliamida	Acero	Resina termoplástica	Poliamida	Poliamida	Poliamida	Poliamida	Acero	Acero	Acero
BULLÓN	Acojinado	Acojinado	Acojinado	Acojinado	Acojinado	N / A	N / A	Acojinado	Acojinado	Acojinado	Acojinado	Acojinado	Acojinado	Acojinado
SUELA	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Hule con acrilonitrilo	Hule con acrilonitrilo	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Pvc	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Hule
PLANTILLA	Anatómica	Anatómica	Anatómica	Anatómica	Anti-fatiga	Anatómica	Anatómica	Anatómica	Anatómica	Anatómica	Anatómica	Anatómica	Anatómica	Removible
CALZADO LIGERO	•	•	•	•	•	–	•	•	–	•	•	•	•	•
ANTI-IMPACTO	•	•	•	•	•	•	–	•	•	•	•	•	•	•
CALZADO ANTI-DESLIZANTE	•	•	•	•	•	•	–	•	•	•	•	•	•	•
DIELÉCTRICO	Resiste hasta 18,000 V	Resiste hasta 14,000 V	Resiste hasta 14,000 V	Resiste hasta 14,000 V	N / A	Resiste hasta 14,000 V	N / A	Resiste hasta 14,000 V	Resiste hasta 14,000 V	Resiste hasta 14,000 V	Resiste hasta 14,000 V	N / A	Resiste hasta 14,000 V	N / A
RESISTENCIA A ÁCDIOS	•	•	•	•	•	•	–	•	•	–	–	–	–	–
RESISTENCIA AL ACEITE	•	•	•	•	•	•	–	•	•	•	•	•	•	•
RESISTENCIA A COMBUSTIBLE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RESISTENCIA A TEMPERATURA	–	–	–	–	•	–	Hasta 100 °C al contacto	–	–	–	–	–	–	–
ANTI-BACTERIANO	•	•	•	–	•	–	•	•	•	•	–	–	–	–
IMPERMEABLE	•	•	•	–	–	•	–	•	•	–	–	–	•	–
NORMATIVAS	113-STPS-2009	113-STPS-2009	113-STPS-2009	113-STPS-2009	113-STPS-2009	113-STPS-2009	113-STPS-2009	113-STPS-2009	113-STPS-2009	113-STPS-2009	113-STPS-2009	113-STPS-2009	113-STPS-2009	113-STPS-2009

BOTAS DE SEGURIDAD

BOTAS DE SEGURIDAD DIELÉCTRICAS SPORT

URREA

USO PESADO — HECHO EN MÉXICO — BOTA SPORT — NOM — RESISTE HASTA 18,000 V CALZADO DIELÉCTRICO

POLÍAMIDA — POLIURETANO — LIGERO

CÓDIGO	MEDIDA CM	MEDIDA USA		MAYOREO	MENUDEO
USZD5	25	7	1	$1,370	$1,589
USZD6	26	8	1	$1,370	$1,589
USZD65	26.5	8.5	1	$1,370	$1,589
USZD7	27	9	1	$1,370	$1,589
USZD75	27.5	9.5	1	$1,370	$1,589
USZD8	28	10	1	$1,370	$1,589
USZD85	28.5	10.5	1	$1,370	$1,589
USZD9	29	11	1	$1,370	$1,589
USZD10	30	12	1	$1,370	$1,589

- Norma: NOM-113-STPS-2009.
- Espesor de piel de 2.0 a 2.2 mm, repelente al agua.
- Horma 630 EEE+1-8, la más ancha y cómoda del mercado.
- Agujeta fabricada en poliéster con alma de algodón de 115 cm.
- Suela resistente al desgaste, cómoda y ligera.

BOTAS DE SEGURIDAD DIELÉCTRICAS TOP COMFORT

URREA

USO PESADO — HECHO EN MÉXICO — BOTA TOP COMFORT — NOM — RESISTE HASTA 14,000 V CALZADO DIELÉCTRICO

POLÍAMIDA — POLIURETANO — PIEL

CÓDIGO	MEDIDA CM	MEDIDA USA		MAYOREO	MENUDEO
USZC5	25	7	1	$1,349	$1,565
USZC6	26	8	1	$1,349	$1,565
USZC65	26.5	8.5	1	$1,349	$1,565
USZC7	27	9	1	$1,349	$1,565
USZC75	27.5	9.5	1	$1,349	$1,565
USZC8	28	10	1	$1,349	$1,565
USZC85	28.5	10.5	1	$1,349	$1,565
USZC9	29	11	1	$1,349	$1,565
USZC10	30	12	1	$1,349	$1,565
USZC11	31	13	1	$1,349	$1,565
USZC12	32	14	1	$1,349	$1,565

- Norma: NOM-113-STPS-2009.
- Ganchos plásticos de ajuste rápido con refuerzos metálicos con recubrimiento epóxico que los hace dieléctricos.
- Piel carbón en puntera y talón para proteger mejor de raspones y talladuras.
- Suela fabricada de poliuretano doble densidad.

BOTAS DE SEGURIDAD ALTA VISIBILIDAD

URREA

USO INDUSTRIAL — HECHO EN MÉXICO — BOTA ALTA VISIBILIDAD — NOM — RESISTE HASTA 14,000 V CALZADO DIELÉCTRICO

POLÍAMIDA — POLIURETANO — LIGERO

CÓDIGO	MEDIDA CM	MEDIDA USA		MAYOREO	MENUDEO
USZAV5	25	7	1	$1,259	$1,460
USZAV6	26	8	1	$1,259	$1,460
USZAV65	26.5	8.5	1	$1,259	$1,460
USZAV7	27	9	1	$1,259	$1,460
USZAV75	27.5	9.5	1	$1,259	$1,460
USZAV8	28	10	1	$1,259	$1,460
USZAV85	28.5	10.5	1	$1,259	$1,460
USZAV9	29	11	1	$1,259	$1,460
USZAV10	30	12	1	$1,259	$1,460

- Norma: NOM-113-STPS-2009.
- Mayor visibilidad en condiciones de poca luz.
- Dieléctricas.

BOTAS DE SEGURIDAD TIPO CASUALES

URREA

USO INDUSTRIAL — HECHO EN MÉXICO — BOTA TIPO CASUAL — NOM — RESISTE HASTA 14,000 V CALZADO DIELÉCTRICO

ACERO — PVC — LIGERO

CÓDIGO	MEDIDA CM	MEDIDA USA		MAYOREO	MENUDEO
USZA5	25	7	1	$1,225	$1,421
USZA6	26	8	1	$1,225	$1,421
USZA65	26.5	8.5	1	$1,225	$1,421
USZA7	27	9	1	$1,225	$1,421
USZA75	27.5	9.5	1	$1,225	$1,421
USZA8	28	10	1	$1,225	$1,421
USZA85	28.5	10.5	1	$1,225	$1,421
USZA9	29	11	1	$1,225	$1,421
USZA10	30	12	1	$1,225	$1,421

- NOM 113 STPS 2009.
- Resistencia de 14,000 V.
- Suela montada y pegada.

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

BOTAS DE SEGURIDAD

BOTAS DE SEGURIDAD ALTAS TEMPERATURAS

URREA

USO INDUSTRIAL · HECHO EN MÉXICO · BOTA ALTAS TEMPERATURAS · NOM

POLÍAMIDA · HULE CON ACRILONITRILO · ANTI-FATIGA

CÓDIGO	MEDIDA CM	MEDIDA USA		MAYOREO	MENUDEO
USZH5	25	7	1	$1,349	$1,565
USZH6	26	8	1	$1,349	$1,565
USZAH65	26.5	8.5	1	$1,349	$1,565
USZH7	27	9	1	$1,349	$1,565
USZH75	27.5	9.5	1	$1,349	$1,565
USZH8	28	10	1	$1,349	$1,565
USZH85	28.5	10.5	1	$1,349	$1,565
USZH9	29	11	1	$1,349	$1,565
USZH10	30	12	1	$1,349	$1,565

- Norma: NOM-113-STPS-2009.
- Suela fabricada de hule con acrilonitrilo.
- Corte de piel 100% natural tipo diamante.
- Collarín acojinado el cuál es confortable para el usuario reduciendo el cansancio en los pies.
- Resistente a la tensión y la abrasión.

BOTAS DE SEGURIDAD TIPO ROPER

URREA

USO INDUSTRIAL · HECHO EN MÉXICO · BOTA ROPER · NOM · RESISTE HASTA 14,000 V CALZADO DIELÉCTRICO

ACERO · POLIURETANO · EVA

CÓDIGO	MEDIDA CM	MEDIDA USA		MAYOREO	MENUDEO
USZP4	24	6	1	$1,225	$1,421
USZP5	25	7	1	$1,225	$1,421
USZP6	26	8	1	$1,225	$1,421
USZP65	26.5	8.5	1	$1,225	$1,421
USZP7	27	9	1	$1,225	$1,421
USZP75	27.5	9.5	1	$1,225	$1,421
USZP8	28	10	1	$1,225	$1,421
USZP85	28.5	10.5	1	$1,225	$1,421
USZP9	29	11	1	$1,225	$1,421
USZP10	30	12	1	$1,225	$1,421

- Norma: NOM-113-STPS-2009.
- Suela de elastómero resistente a combustibles, lubricantes y ácidos: perfectas para cualquier trabajo industrial.
- Suela antideslizante.

BOTAS DE SEGURIDAD TÁCTICAS

URREA

USO INDUSTRIAL · HECHO EN MÉXICO · BOTA TÁCTICA

RESINA TERMOPLÁSTICA · POLIURETANO · ANATÓMICA

CÓDIGO	MEDIDA CM	MEDIDA USA		MAYOREO	MENUDEO
USZT5	25	7	1	$1,215	$1,409
USZT6	26	8	1	$1,215	$1,409
USZT65	26.5	8.5	1	$1,215	$1,409
USZT7	27	9	1	$1,215	$1,409
USZT75	27.5	9.5	1	$1,215	$1,409
USZT8	28	10	1	$1,215	$1,409
USZT85	28.5	10.5	1	$1,215	$1,409
USZT9	29	11	1	$1,215	$1,409
USZT10	30	12	1	$1,215	$1,409

- Calzado ligero que reduce la fatiga y el cansancio.
- Composición en lona, cuero 100% vacuno, y piel carbón.
- Puntera de termoplástico termoformado que protege el pie de impactos ligeros (no objetos en caída libre).

BOTAS DE SEGURIDAD ULTRA LIGERAS

URREA

USO INDUSTRIAL · HECHO EN MÉXICO · SUELA BIMATERIAL · BOTA ULTRA LIGERA · NOM · RESISTE HASTA 14,000 V CALZADO DIELÉCTRICO

POLÍAMIDA · POLIURETANO · PIEL

CÓDIGO	MEDIDA CM	MEDIDA USA		MAYOREO	MENUDEO
USZL5	25	7	1	$1,205	$1,398
USZL6	26	8	1	$1,205	$1,398
USZL65	26.5	8.5	1	$1,205	$1,398
USZL7	27	9	1	$1,205	$1,398
USZL75	27.5	9.5	1	$1,205	$1,398
USZL8	28	10	1	$1,205	$1,398
USZL85	28.5	10.5	1	$1,205	$1,398
USZL9	29	11	1	$1,205	$1,398
USZL10	30	12	1	$1,205	$1,398

- Norma: NOM-113-STPS-2009.
- Resistente suela bidensidad de poliuretano termoformado.
- Suela antideslizante.

BOTAS DE SEGURIDAD DIELÉCTRICAS

URREA

USO INDUSTRIAL · HECHO EN MÉXICO · BOTA PREMIUM · NOM · RESISTE HASTA 14,000 V CALZADO DIELÉCTRICO

POLIAMIDA · PVC · IMPERMEABLE

CÓDIGO	MEDIDA CM	MEDIDA USA		MAYOREO	MENUDEO
USZS5	25	7	1	$1,125	$1,305
USZS6	26	8	1	$1,125	$1,305
USZS65	26.5	8.5	1	$1,125	$1,305
USZS7	27	9	1	$1,125	$1,305
USZS75	27.5	9.5	1	$1,125	$1,305
USZS8	28	10	1	$1,125	$1,305
USZS85	28.5	10.5	1	$1,125	$1,305
USZS9	29	11	1	$1,125	$1,305
USZS10	30	12	1	$1,125	$1,305
USZS11	31	13	1	$1,125	$1,305
USZS12	32	14	1	$1,125	$1,305

- Norma: NOM-113-STPS-2009.
- Horma: 630 EEE+1-8, la más ancha y confortable del mercado.
- Suela pegada y cosida con hilos de nailon bandeado calibres 20 y 40.
- 6 orificios por chaleco (sin metal).
- Suela doble densidad bi-color.

BOTAS DE SEGURIDAD DIELÉCTRICAS LÍNEA MUJER

URREA

USO INDUSTRIAL · HECHO EN MÉXICO · BOTA MUJER · NOM · RESISTE HASTA 14,000 V CALZADO DIELÉCTRICO

POLÍAMIDA · POLIURETANO · LIGERO

CÓDIGO	MEDIDA CM	MEDIDA USA		MAYOREO	MENUDEO
USZM2	22	5	1	$1,089	$1,263
USZM3	23	6	1	$1,089	$1,263
USZM4	24	7	1	$1,089	$1,263
USZM5	25	8	1	$1,089	$1,263
USZM6	26	9	1	$1,089	$1,263
USZM7	27	10	1	$1,089	$1,263

- Norma: NOM-113-STPS-2009.
- Con horma ergonómica especial para mujer.
- Suela de poliuretano antideslizante que reduce el riesgo de caídas durante actividades de alta densidad.

BOTAS DE SEGURIDAD DIELÉCTRICAS CON CASQUILLO DE POLIAMIDA

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · Calzado de seguridad DIELÉCTRICO · PIEL NATURAL · CASQUILLO DE POLIAMIDA

SUELA ANTI-DESLIZANTE · PLANTILLA ANATÓMICA · BULLÓN ACOJINADO

CÓDIGO	MEDIDA CM	MEDIDA USA		MAYOREO	MENUDEO
137481	24	6	1	$855	$992
137482	25	7	1	$855	$992
137483	26	8	1	$855	$992
137484	26.5	8.5	1	$855	$992
137485	27	9	1	$855	$992
137486	27.5	9.5	1	$855	$992
137487	28	10	1	$855	$992
137488	28.5	10.5	1	$855	$992
137489	29	11	1	$855	$992
137490	30	12	1	$855	$992

- Cumple: NOM-113-STPS-2009.

BOTAS DE SEGURIDAD NEGRAS CON CASQUILLO DE ACERO

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · Calzado de seguridad NEGRO · PIEL NATURAL · CASQUILLO DE ACERO

SUELA ANTI-DESLIZANTE · PLANTILLA ANATÓMICA · BULLÓN ACOJINADO

CÓDIGO	MEDIDA CM	MEDIDA USA		MAYOREO	MENUDEO
137510	24	6	1	$855	$992
137511	25	7	1	$855	$992
137512	26	8	1	$855	$992
137513	26.5	8.5	1	$855	$992
137514	27	9	1	$855	$992
137515	27.5	9.5	1	$855	$992
137516	28	10	1	$855	$992
137517	28.5	10.5	1	$855	$992
137518	29	11	1	$855	$992
137519	30	12	1	$855	$992

- Cumple: NOM-113-STPS-2009.

BOTAS DE SEGURIDAD

BOTAS DE SEGURIDAD CLÁSICAS

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · CLÁSICA · PIEL NATURAL · CASQUILLO DE ACERO · SUELA ANTI-DESLIZANTE · BULLÓN ACOJINADO · SUELA RESISTENTE A COMBUSTIBLES · SUELA RESISTENTE A LUBRICANTES

CÓDIGO	MEDIDA CM	MEDIDA USA		MAYOREO	MENUDEO
137577	22	4	1	$750	$870
137578	23	5	1	$750	$870
137579	24	6	1	$750	$870
137580	25	7	1	$750	$870
137581	26	8	1	$750	$870
137582	26.5	8.5	1	$750	$870
137583	27	9	1	$750	$870
137584	27.5	9.5	1	$750	$870
137585	28	10	1	$750	$870
137586	28.5	10.5	1	$750	$870
137587	29	11	1	$750	$870
137588	30	12	1	$750	$870

- Cumple: NOM-113-STPS-2009.

BOTAS DE SEGURIDAD

FOY · $ PVL

USO GENERAL · HECHO EN MÉXICO · Piel 100% · Suela anti-deslizante · Casco de acero · Collarín doble

CÓDIGO	MEDIDA CM	MEDIDA USA		MAYOREO	MENUDEO
144530	22	4	1	$585	$679
144531	23	5	1	$585	$679
144532	24	6	1	$585	$679
144533	25	7	1	$585	$679
144534	26	8	1	$585	$679
144535	26.5	8.5	1	$585	$679
144536	27	9	1	$585	$679
144537	27.5	9.5	1	$585	$679
144538	28	10	1	$585	$679
144539	28.5	10.5	1	$585	$679
144540	29	11	1	$585	$679
144541	30	12	1	$585	$679

- Ensamble de dos tipos de hilo.
- Ojillos metálicos.
- Agujeta de poliéster con punta de acetato.

BOTIQUÍN PRIMEROS AUXILIOS

BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS

USO GENERAL · HECHO EN MÉXICO

- Fabricado de lámina calibre 24.
- Pintura electro estática.

CÓDIGO	MEDIDAS		MAYOREO	MENUDEO
BPA01	21 x 7 x 30 cm	1	$259	$300

CARETAS Y GAFAS

GAFAS PARA SOLDAR

USO PROFESIONAL

- Cuentan con mica clara y una oscura de sombra 6.
- Para soldadura autógena.
- Banda de ajuste para la cabeza.

CÓDIGO	NIVEL		MAYOREO	MENUDEO
137321	6 sombras	1	$91	$106

GAFAS PARA SOLDAR RECTANGULAR

USO PROFESIONAL

- Cristal abatible.
- Diseño ergonómico.
- Para soldadura eléctrica.
- Respirador para evitar la presión en la cara.

CÓDIGO	NIVEL		MAYOREO	MENUDEO
137334	11 sombras	6	$119	$138

GOOGLE DE SEGURIDAD TRANSPARENTE

URREA

USO INDUSTRIAL · DISEÑO PANORÁMICO · MEJOR VISIÓN PERIFÉRICA · MICAS DE POLICARBONATO

- Armazón de PVC.
- Ventilación por válvulas.
- Con tratamiento antiempañante.
- Protege contra partículas volátiles, salpicaduras de químicos, chispas, etc.
- Banda elástica ajustable.
- Ventilación indirecta mediante valvúlas.
- Norma: ANSI/ISEA Z87.1-2015

CÓDIGO	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
USLG1	Transparente	1	$159	$184

GOOGLE DE SEGURIDAD TRANSPARENTE

USO PROFESIONAL · PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV

- Permite el uso de lentes con graduación.
- Fabricado en policarbonato y protección de PVC.
- Ventilación que reduce el empañamiento.
- Banda de ajuste para cabeza.

CÓDIGO	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
137320	Transparente	6	$47	$55

GOOGLE DE SEGURIDAD TRANSPARENTE

NUEVO

USO GENERAL · HECHO EN MÉXICO · PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV

- Protege los ojos del usuario de polvo grueso y salpicaduras.
- Marco PVC translúcido.
- Lente transparente de PETG C30.
- Protección UV 99%.
- Banda de TPE.

BOLSA

CÓDIGO	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
GOS01	Transparente	1	$84	$97

PROTECTOR FACIAL

URREA

USO PESADO

- Ajuste tipo matraca.
- Diseño anatómico para proteger cara, ojos y cuello.
- Visor de policarbonato con abatimiento de 90°.
- Norma: ANSI/ISEA Z87.1-2015.

CÓDIGO	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
USFS1	Transparente	1	$435	$505

PROTECTOR FACIAL

NUEVO

USO PROFESIONAL

- Mica de policarbonato.
- Con ajuste de suspensión de matraca.
- Diseñado para la protección del rostro y del cuello.

CÓDIGO	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
137305	Transparente	2	$209	$242

PROTECTOR FACIAL

NUEVO

USO GENERAL · HECHO EN MÉXICO · ANTI SALPICADURAS

- Protege al usuario contra salpicaduras.
- Producto 100% lavable.
- Micas de PET intercambiables de 0.5 mm.
- Armazón de propileno.
- Banda elástica de TPE.

BOLSA

CÓDIGO	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
PFA02	Transparente	2	$135	$157
Micas de repuesto para protector facial (3 piezas)				
PFA02R	Transparente	3	$100	$116

PROTECTOR FACIAL

FOY · $ PVL · NUEVO

USO DOMÉSTICO · HECHO EN MÉXICO · PROTECCIÓN CARA Y OÍDOS · ADHESIVO HIPOALERGÉNICO · CORREA AJUSTABLE · MICA LAVABLE

- Medidas: 23 x 42 cm.
- Proteje al usuario de salpicaduras del exterior.
- Mica de polipropileno transparente de 16 puntos.

CÓDIGO	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
PFA01	Transparente	1	$91	$106

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

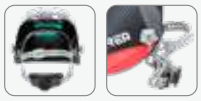
CARETAS Y GAFAS

CARETAS PARA SOLDAR

DIN 4 9-13 ESTADO OSCURO

SE RECARGA CON LUZ SOLAR

NUEVO



USCS6

USCS5

USCS4

CÓDIGO	USCS6	USCS5	USCS4
USO	USO PESADO	USO PESADO	USO INDUSTRIAL
ÁREA DE VISIÓN	98 x 62 mm	98 x 43 mm	92 x 42 mm
NIVEL DE SOMBRAS	9 - 13	5 - 8/ 9 -13	9 - 13
VELOCIDAD DE OSCURECIMIENTO	1/25,000 s	1/25,000 s	1/25,000 s
PROTECCIÓN UV	DIN 16	DIN 16	DIN 16
ESTADO CLARO	DIN 4	DIN 4	DIN 4
TIPO DE AJUSTE	Matraca	Matraca	Matraca
PANEL SOLAR	•	•	•
BATERÍAS	Baterías de litio CR2450	Baterías de litio CR2450	Baterías de litio CR2032
SENSORES DE ARCO	4	4	2
CONTROL DE SOMBRAS	Interno	Externo	Externo
AJUSTE DE INCLINACIÓN	5 posiciones	5 posiciones	5 posiciones
VENTANA MÓVIL	No	No	No
	1	1	1
MAYOREO	$2,245	$1,590	$1,420
MENUDEO	$2,604	$1,844	$1,647

REPUESTOS

CÓDIGO	USCS6R	USCS5R	USCS4R
	6	6	6
MAYOREO	$46	$42	$40
MENUDEO	$53	$49	$46

CARETAS PARA SOLDAR

USO MÁSTER

CSS01

USO PROFESIONAL

ENCENDIDO Y APAGADO AUTOMÁTICO

USO CON CELDAS SOLARES Y CON BATERÍAS

- Control de sensibilidad: bajo, alto controlado por dial infinito.
- Modo para esmerilar.
- Filtro de oscurecimiento automático.
- Alarma de batería baja.

CSS02

USO PROFESIONAL

ENCENDIDO Y APAGADO AUTOMÁTICO

- Control de sensibilidad: bajo, medio, alto.
- Modo para esmerilar.
- Filtro de oscurecimiento automático.

137336

USO GENERAL

USO CON CELDAS SOLARES

- Uso con celdas solares.

137331

- Cómoda y ligera.
- Suspensión de ajuste de matraca.
- Fabricada en plástico resistente a impactos y temperatura.
- Lente de policarbonato de sombra oscura resistente a los impactos y salpicaduras.

CÓDIGO	CSS01	CSS02	137336	137331
USO	USO MÁSTER	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO GENERAL
ÁREA DE VISIÓN	98 x 43 mm	92 x 42 mm	92 x 42 mm	107 x 87 mm
NIVEL DE SOMBRAS	9 - 13	9 - 13	9 - 13	10 - 14
VELOCIDAD DE OSCURECIMIENTO	1/25,000 s	1/15,000 s	1/15,000 s	1/15,000 s
PROTECCIÓN UV	DIN 16	DIN 16	DIN 16	DIN 16
ESTADO CLARO	DIN 4	DIN 4	DIN 4	-
TIPO DE AJUSTE	Matraca	Matraca	Matraca	Matraca
PANEL SOLAR	•	•	•	-
BATERÍAS	Baterías de litio CR2450	Batería de litio no reemplazable	Baterías de litio CR2450	-
SENSORES DE ARCO	2	2	2	-
CONTROL DE SOMBRAS	Interno	Externo	Interno	Lente intercambiable
AJUSTE DE INCLINACIÓN	5 posiciones	5 posiciones	5 posiciones	5 posiciones
VENTANA MÓVIL	No	No	No	No
	1	1	1	1
MAYOREO	$1,460	$1,205	$1,259	$189
MENUDEO	$1,694	$1,398	$1,460	$219

137372

137327

Repuestos

CÓDIGO	NIVEL	DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGO	PARA CÓDIGO	PARA CÓDIGO	PARA CÓDIGO		MAYOREO	MENUDEO
CSS02R	-	-	-	•	-	-	6	$47	$55
137337	-	-	•	-		-	6	$38	$44
137338	-	-	-	-	•	-	6	$41	$48
137372	10 sombras	Lente oscuro	-	-	-	•	6	$15	$17
137328	11 sombras	Lente oscuro	-	-	-	•	6	$15	$17
137373	12 sombras	Lente oscuro	-	-	-	•	6	$15	$17
137374	14 sombras	Lente oscuro	-	-	-	•	6	$15	$17
137327	-	Lente transparente	-	-	-	•	6	$15	$17

CARETAS Y GAFAS

CARETAS PARA SOLDAR

FOY

$ PVL

USO GENERAL

Encendido y apagado automático

Para uso con celdas solares

CSF01

- Control de sensibilidad: bajo, medio, alto.
- Modo para esmerilar.
- Filtro de oscurecimiento automático.
- Alarma de batería baja.

USO GENERAL

Encendido y apagado automático

Para uso con celdas solares

144173

- Uso con celdas solares.

USO DOMÉSTICO

144175

- Banda ajustable y ventana móvil.
- Diseño ligero.

CÓDIGO	CSF01	144173	144175
USO	USO GENERAL	USO GENERAL	USO DOMÉSTICO
ÁREA DE VISIÓN	92 x 42 mm	90 x 35 mm	99 x 42 mm
NIVEL DE SOMBRAS	11	9 - 13	10 - 14
VELOCIDAD DE OSCURECIMIENTO	1/15,000 s	1/15,000 s	-
PROTECCIÓN UV	DIN 16	DIN 16	DIN 16
ESTADO CLARO	DIN 4	DIN 4	-
TIPO DE AJUSTE	Matraca	Matraca	Matraca
PANEL SOLAR	•	•	-
BATERÍAS	Baterías de litio CR2450	Batería de litio no reemplazable	-
SENSORES DE ARCO	2	2	-
CONTROL DE SOMBRAS	-	Externo	Lente intercambiable
AJUSTE DE INCLINACIÓN	5 posiciones	5 posiciones	5 posiciones
VENTANA MÓVIL	No	No	Sí
	1	1	1
MAYOREO	$625	$690	$145
MENUDEO	$725	$800	$168

144176

144180

Repuestos

CÓDIGO	PARA CÓDIGO	PARA CÓDIGO	PARA CÓDIGO		MAYOREO	MENUDEO
CSF01R	•	-	-	6	$36	$42
144174	-	•	-	6	$37	$43
144176	-	-	•	6	$14	$16
144177	-	-	•	6	$14	$16
144178	-	-	•	6	$14	$16
144179	-	-	•	6	$14	$16
144180	-	-	•	6	$14	$16

CASCOS

6

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

CÓDIGO DE COLORES

AMARILLO — Para el personal y operadores en trabajos de obra.

AZUL — Personal en el área de la electricidad, carpinteros y operadores técnicos.

BLANCO — Lo utilizan los gerentes, jefes de obra, supervisores, ingenieros, arquitectos, personal administrativo o topógrafos.

NARANJA — Para trabajadores en carreteras.

ROJO — Para personal de seguridad, bomberos o brigadas de emergencia.

ROSA — Se utiliza como casco provisional o en algunas empresas para el personal femenino.

VERDE — Para los inspectores de seguridad, servicios médicos e higiene.

CASCOS CON AJUSTE DE 4 PUNTOS

URREA

USO PESADO

HECHO EN MÉXICO

NOM

- Resistencia dieléctrica 20,000 V.
- Resistentes al impacto.
- Normas: NOM-115-STPS-2009, ANSI/ISEA Z89.1-2014.

BOLSA PLÁSTICA

- Ajuste de matraca y suspensión de 4 puntos.

- Ajuste de intervalos y suspensión de 4 puntos.

CÓDIGO	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
CON AJUSTE DE MATRACA				
USH01Y	Amarillo	1	$120	$139
USH01B	Azul	1	$120	$139
USH01W	Blanco	1	$120	$139
USH01R	Rojo	1	$120	$139
CON AJUSTE DE INTERVALOS				
USH02Y	Amarillo	1	$91	$106
USH02B	Azul	1	$91	$106
USH02W	Blanco	1	$91	$106
USH02R	Rojo	1	$91	$106
USH02P	Rosa	1	$91	$106

CASCOS DE SEGURIDAD

USO PROFESIONAL

HECHO EN MÉXICO

137308

137309

137310

137312

- Norma: NOM-115-STPS-2009 ANSI/ISEA Z89.1-2009.
- Diseño ligero y cómodo.
- Fabricado con polietileno diélectrico de alto impacto.
- Resiste hasta 20,000 volts, clase E.
- Con suspensión de 4 puntos con ajuste de intervalos.

BOLSA PLÁSTICA

CÓDIGO	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
137308		1	$79	$92
137309		1	$79	$92
137310		1	$79	$92

CÓDIGO	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
137311		1	$79	$92
137312		1	$79	$92
137313		1	$79	$92

CASCO CON AJUSTE DE MATRACA ALA ANCHA

URREA

NUEVO

USO PESADO

HECHO EN MÉXICO

- Resistencia dieléctrica 20,000 V.
- Con suspensión de 4 puntos.
- Arnés de polietileno.
- Resistente a impactos.
- Normas: NOM-115-STPS-2009.

BOLSA PLÁSTICA

CÓDIGO	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
USH04W	Blanco	1	$120	$139

BARBOQUEJOS

BARBOQUEJOS

USO PROFESIONAL

HECHO EN MÉXICO

137620

137621

137622

137623

- Fabricados en banda de poliéster.
- Ganchos universales de policarbonato en los extremos.
- Con barbilla de TPE flexible para los modelos 137620 y 137621.
- Longitud de 40 cm.
- Compatible con cualquier casco que presente orificios de sujeción.
- Ganchos para ajuste que previenen el desprendimiento del casco.
- Cómodo y ligero.
- Lavable.
- Fácil de instalar.
- Color alta visibilidad para modelos 137621 y 137623.

BOLSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
137620	Negro con barbilla	1	$22	$26
137621	Alta visibilidad con barbilla	1	$22	$26
137622	Negro sin barbilla	1	$18	$21
137623	Alta visibilidad sin barbilla	1	$18	$21

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CADENAS PLÁSTICAS

CADENAS PLÁSTICAS

FOY

$ PVL

USO GENERAL

143420

143421

143422

143423

Medida 3 mm

CÓDIGO	LARGO	RESISTENCIA	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
143431	50 m	20 kg		1	$595	$690
143432	50 m	20 kg		1	$595	$690
143433	50 m	20 kg		1	$595	$690
143434	50 m	20 kg		1	$595	$690
143435	50 m	20 kg		1	$595	$690
143436	50 m	20 kg		1	$595	$690
143437	50 m	20 kg		1	$595	$690

Medida 6 mm

CÓDIGO	LARGO	RESISTENCIA	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
143417	25 m	40 kg		1	$425	$493
143419	25 m	40 kg		1	$425	$493
143420	25 m	40 kg		1	$425	$493
143421	25 m	40 kg		1	$425	$493
143422	25 m	40 kg		1	$425	$493
143423	25 m	40 kg		1	$425	$493

Medida 8 mm

CÓDIGO	LARGO	RESISTENCIA	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
143428	25 m	80 kg		1	$609	$706
143430	25 m	80 kg		1	$609	$706
143424	25 m	80 kg		1	$609	$706
143425	25 m	80 kg		1	$609	$706
143426	25 m	80 kg		1	$609	$706
143427	25 m	80 kg		1	$609	$706

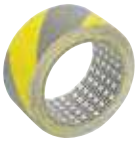
CINTAS ANTIDERRAPANTES

CINTAS ANTIDERRAPANTES

USO PROFESIONAL

137367

137368


137369

- Para utilizarse en pisos, escaleras, rampas y salidas de emergencia.
- Ancho de 50 mm.
- Base de alta adherencia.

CÓDIGO	COLOR	LARGO		MAYOREO	MENUDEO
137367		5 m	6	$130	$151
137368		5 m	6	$155	$180
137369		5 m	6	$160	$186

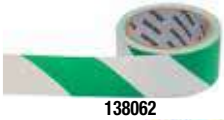
CINTAS DE SEÑALIZACIÓN

CINTAS DE SEÑALIZACIÓN

USO GENERAL

138060

138061


138062

- Espesor de 0.105 mm.
- Ancho de 2" (48 mm).
- Adhesivo acrílico.

CÓDIGO	LARGO	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
138061	18 m		6	$46	$53
138062	18 m		6	$46	$53
138060	18 m		6	$46	$53

CINTAS PARA BARRICADA

CINTAS PARA BARRICADA "PRECAUCIÓN"

USO GENERAL

137297

- Espesor 0.4 mm, 3" (76 mm) ancho.
- Cintas fabricadas con polipropileno.
- Aditivos especiales que protegen a la cinta de la intemperie.

GRANEL

CÓDIGO	LARGO		MAYOREO	MENUDEO
137297	100 m	3	$52	$60
137300	304 m	3	$119	$138

CINTAS PARA BARRICADA "PELIGRO"

USO GENERAL

137298

- Espesor 0.4 mm, 3" (76 mm) ancho.
- Cintas fabricadas con polipropileno.
- Aditivos especiales que protegen a la cinta de la intemperie.

GRANEL

CÓDIGO	LARGO		MAYOREO	MENUDEO
137298	100 m	3	$52	$60
137301	304 m	3	$119	$138

CINTAS PARA BARRICADA "PROHIBIDO EL PASO"

USO GENERAL

137299

- Espesor 0.4 mm, 3" (76 mm) ancho.
- Cintas fabricadas con polipropileno.
- Aditivos especiales que protegen a la cinta de la intemperie.

GRANEL

CÓDIGO	LARGO		MAYOREO	MENUDEO
137299	100 m	3	$52	$60
137302	304 m	3	$119	$138

CONOS

CONO DE PRECAUCIÓN PLEGABLE

USO PROFESIONAL

CON BANDA REFLEJANTE

- Diseño plegable para transportar y guardar fácilmente.
- Para uso diurno y nocturno.
- Resistente al agua.
- Fabricado en PVC para incrementar su vida útil.

CÓDIGO	ALTURA	PESO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
137605	45 cm	0.56 kg	24.5 x 24.5 cm	1	$255	$296

CONOS DE PRECAUCIÓN

USO PROFESIONAL

- Fabricado en resistente PVC.
- Fácil visualización.
- Mayor peso que la competencia.
- Para delimitar áreas específicas tales como: vialidades, estacionamientos, áreas para caminar y correr, etc.

137463

137461

GRANEL

CÓDIGO	ALTURA	PESO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
Sin reflejante						
137463	45 cm	1.3 kg	26.5 x 26.5 cm	1	$159	$184
137464	70 cm	3.2 kg	35 x 35 cm	1	$345	$400
137601	90 cm	4.2 kg	36 x 36 cm	1	$529	$614

CÓDIGO	ALTURA	PESO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
Con banda reflejante						
137461	45 cm	1.3 kg	26.5 x 26.5 cm	1	$175	$203
137462	70 cm	3.2 kg	35 x 35 cm	1	$370	$429
137600	90 cm	4.2 kg	36 x 36 cm	1	$550	$638

TABLA COMPARATIVA DE CHALECOS DE SEGURIDAD

	CHALECOS CERRADOS CON REFLEJANTE	CHALECOS ABIERTOS CON REFLEJANTE	CHALECOS ALTA VISIBILIDAD	CHALECO TIPO SUPERVISOR	CHALECO DE ALTA VISIBILIDAD TIPO SUPERVISOR	CHALECO DE ALTA VISIBILIDAD CIERRE Y BOLSA	CHALECO DE 5 PUNTOS	CHALECO DE ALTA VISIBILIDAD CON CIERRE	CHALECO CON CORREAS AJUSTABLES	CHALECO CON CINTAS REFLEJANTES PLATEADAS	CHALECO DE MALLA	CHALECO CON CINTAS REFLEJANTES AMARILLAS	CHALECO CON CINTAS REFLEJANTES PLATEADAS	CHALECO PARA USO DE DÍA
USO	USO PESADO	USO PESADO	USO INDUSTRIAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO GENERAL	USO GENERAL	USO GENERAL	USO DOMÉSTICO	USO DOMÉSTICO	USO DOMÉSTICO
TIPO DE CIERRE	Cremallera	Cremallera	Cremallera	Cremallera	Botón	Cremallera	Gancho y bucle	Cremallera	Broche	Gancho y bucle	Gancho y bucle	Gancho y bucle	Gancho y bucle	Gancho y bucle
BOLSAS	6 externas, 2 internas	6 externas, 2 internas	4 bolsas externas	4	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0
TIPO DE TELA	Tejido plano	Tejido plano	Tejido de punto	Tejido plano	Tejido de punto	Tejido de punto	Malla	Tejido de punto	Malla	Tejido plano	Malla	Malla	Malla	Malla
ABIERTO DE LOS COSTADOS	No	Sí	No	Sí	–	–	Sí	–	Sí	–	Sí	–	Sí	Sí
TIPO DE REFLEJANTE	Prismático	Prismático	Plateado	Cinta plateada	Cinta plateada	Cinta plateada	Cinta prismática	Cinta plateada	Cinta plateada	Cinta plateada	Cinta prismática	Cinta prismática	Cinta plateada	–
COLORES DISPONIBLES														

CHALECOS DE SEGURIDAD

CHALECOS TIPO SUPERVISOR CERRADOS CON REFLEJANTE

URREA

USO PESADO

- Reflejante prismático de 2" en pecho y espalda.
- Chaleco fabricado en tela de algodón de 250 gr/m: que lo hace liviano y cómodo para el usuario.
- Cierre delantero color negro reforzado de 20".
- 6 bolsas externas y 2 internas: permiten la organización de las herramientas de trabajo.

BOLSA

CÓDIGO	TALLA	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
USCH11	Mediana		1	$560	$650
USCH12	Grande		1	$560	$650
USCH13	Extra grande		1	$560	$650
USCH14	Doble extra grande		1	$560	$650
USCH21	Mediana		1	$560	$650
USCH22	Grande		1	$560	$650
USCH23	Extra grande		1	$560	$650
USCH24	Doble extra grande		1	$560	$650
USCH81	Chico		1	$560	$650
USCH82	Mediano		1	$560	$650
USCH83	Grande		1	$560	$650

CHALECOS TIPO SUPERVISOR ABIERTOS CON REFLEJANTE

URREA

USO PESADO

- Reflejante prismático de 2" en pecho y espalda.
- Chaleco fabricado en tela de algodón de 250 gr/m: que lo hace liviano y cómodo para el usuario.
- 6 Broches ajustables en los costados.
- Cierre delantero color negro reforzado de 20".
- 6 bolsas externas y 2 internas: permiten la organización de las herramientas de trabajo.

BOLSA

CÓDIGO	TALLA	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
USCH31	Mediana		1	$560	$650
USCH32	Grande		1	$560	$650
USCH33	Extra grande		1	$560	$650
USCH34	Doble extra grande		1	$560	$650
USCH41	Mediana		1	$560	$650
USCH42	Grande		1	$560	$650
USCH43	Extra grande		1	$560	$650
USCH44	Doble extra grande		1	$560	$650

CHALECOS ALTA VISIBILIDAD

URREA

USO INDUSTRIAL

ALTA VISIBILIDAD

Color de alta visibilidad: permite que el usuario sea detectado fácilmente en zonas de trabajo.

Aplicaciones:
Uso general.
Industria de la construcción.
Trabajos de reparación y mantenimiento de carreteras.
Uso en minas, bosques y montañas.

- Resistente a la exposición del sol y cambios térmicos.
- Cintas que reflejan la luz que incida sobre ellas.

BOLSA

CÓDIGO	TALLA	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
USCH51	Mediana		1	$159	$184
USCH52	Grande		1	$159	$184
USCH53	Extra grande		1	$159	$184
USCH54	Doble extra grande		1	$159	$184
USCH61	Mediana		1	$159	$184
USCH62	Grande		1	$159	$184
USCH63	Extra grande		1	$159	$184
USCH64	Doble extra grande		1	$159	$184
USCH71	Mediana		1	$159	$184
USCH72	Grande		1	$159	$184
USCH73	Extra grande		1	$159	$184
USCH74	Doble extra grande		1	$159	$184

CHALECOS TIPO SUPERVISOR ABIERTOS CON REFLEJANTE

USO PROFESIONAL

TELA DE TEJIDO DE PUNTO

4 BOLSAS MULTIFUNCIONALES

TELA DE POLIÉSTER IMPERMEABLE

CON CINTAS REFLEJANTES

137592

- Cintas reflejantes de color gris en la parte delantera y trasera que permiten que el usuario sea detectado fácilmente.
- Ajuste con cierre.
- Resistente a cambios climáticos, especialmente al contacto con agua.

CÓDIGO	TALLA	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
137589	Unitalla		1	$225	$261
137590	Unitalla		1	$225	$261
137591	Unitalla		1	$225	$261
137592	Unitalla		1	$225	$261
137593	Unitalla		1	$225	$261
137594	Unitalla		1	$225	$261

CHALECOS ALTA VISIBILIDAD TIPO SUPERVISOR

USO PROFESIONAL

MALLA DE POLIÉSTER

137548 137549

- Unitalla
- Composición 100% poliéster
- Con refuerzo en las costuras.
- Ajuste con broches metálicos
- Diseño de gran durabilidad.
- 7 bolsas.

CÓDIGO	TALLA	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
137548	Unitalla		1	$240	$278
137549	Unitalla		1	$240	$278

CHALECOS ALTA VISIBILIDAD CIERRE Y BOLSA

USO PROFESIONAL

TELA DE TEJIDO DE PUNTO

137496 137497

- Unitalla.
- Composición 100% poliéster.
- Con refuerzo en las costuras.
- Diseño ligero de gran durabilidad.
- 6 bolsas.

CÓDIGO	TALLA	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
137496	Unitalla		1	$145	$168
137497	Unitalla		1	$145	$168

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CHALECOS DE SEGURIDAD

CHALECO DE SEGURIDAD 5 PUNTOS

USO PROFESIONAL

MALLA DE POLIÉSTER

Vista trasera

- Para uso en día y noche.
- Malla poliéster.
- Cintas prismáticas.
- Máxima visibilidad.

CÓDIGO	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
137375	Unitalla	5	$140	$162

CHALECO CON CORREAS AJUSTABLES

USO GENERAL

MALLA DE POLIÉSTER

Vista trasera

- Para uso en día y noche
- Malla de poliéster.
- Cintas prismáticas.

CÓDIGO	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
137376	Unitalla	5	$63	$73

CHALECOS DE MALLA

USO GENERAL

MALLA DE POLIÉSTER

137491

Vista trasera

- Banda reflejante 100% PVC con micro esferas
- Ajuste de doble gancho.
- Correas elásticas.
- Malla de punto abierto.
- Ajuste frontal de doble gancho y felpa.
- Bies de 1" fabricado en polipropileno.

CÓDIGO	TALLA	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
137491	Unitalla		1	$58	$67
137492	Unitalla		1	$58	$67
137493	Unitalla		1	$58	$67
137494	Unitalla		1	$58	$67
137495	Unitalla		1	$58	$67

CHALECO PARA USO DE DÍA

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

Malla de poliéster

- Correas elásticas.
- Malla de poliéster.
- Cierre de gancho y felpa.

CÓDIGO	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
144172	Unitalla	5	$37	$43

CHALECOS ALTA VISIBILIDAD CON CIERRE

USO PROFESIONAL

TELA DE TEJIDO DE PUNTO

137498

137499

- Unitalla.
- Composición 100% poliéster.
- Con refuerzo en las costuras.
- Diseño ligero de gran durabilidad.

CÓDIGO	TALLA	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
137498	Unitalla		1	$63	$73
137499	Unitalla		1	$63	$73

CHALECOS CON CINTAS REFLEJANTES PLATEADAS

USO GENERAL

TELA DE POLIÉSTER RESPIRABLE

Vista trasera

- Para uso en día y noche.
- Tela poliéster respirable.
- Cintas reflejantes plateadas.

CÓDIGO	TALLA	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
137377	Unitalla		5	$60	$70
137378	Unitalla		5	$59	$68

CHALECO CON CINTAS REFLEJANTES AMARILLAS

FOY

$ PVL

USO GENERAL

Malla de poliéster

- Alta visibilidad.
- Cierre de gancho y felpa.
- Cintas prismáticas.

CÓDIGO	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
144170	Unitalla	5	$82	$95

CHALECO CON CINTAS REFLEJANTES PLATEADAS

FOY

$ PVL

USO GENERAL

Malla de poliéster

- Alta visibilidad.
- Cierre de gancho y felpa.
- Cintas prismáticas.

CÓDIGO	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
144171	Unitalla	5	$41	$48

TIRA DE IMPULSO CON CHALECOS DE SEGURIDAD

11 PIEZAS

137375

137378

Contenido: pág. 506.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
126443	11	1	$$1059	$1228

CONTINGENCIA SANITARIA

CUBRE BOCAS DESECHABLES

$ PVL

NUEVO

USO GENERAL · HECHO EN MÉXICO · 100% POLIÉSTER · 3 CAPAS

- 3 capas, fabricado en tela SMS no tejida.
- Hipoalergénico.
- Impermeable a líquidos, no despeluza.

PRECIO POR CAJA

CÓDIGO	PIEZAS EN DISPENSADOR	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
CUBB03	50		1	$480	$557

GEL ANTIBACTERIAL

NUEVO

USO GENERAL · HECHO EN MÉXICO · DESINFECTA Y SANITIZA · 70% ALCOHOL

- Úselo como complemento del lavado de manos.
- Elimina el 99.9% de los gérmenes.
- Contiene 70% Alcohol.

CÓDIGO	CONTENIDO		MAYOREO	MENUDEO
GELA1	1 litro	1	$149	$173

OVEROL DESECHABLE

NUEVO

$ PVL

USO GENERAL · HECHO EN MÉXICO · PLÁSTICO ABS

- Capucha sellable.
- Comodo y fresco.
- Cierre de plástico.
- Tela no tejida tipo SMS 70 g/m².
- Mangas con hilo elástico entronchado.
- Disminuye el riesgo de contagio de enfermedades infecciosas y protege el cuerpo de salpicaduras.

BOLSA

CÓDIGO	TALLA	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
OVD01	Unitalla		1	$389	$451

SANITIZANTES EN AEROSOL

NUEVO

USO GENERAL · HECHO EN MÉXICO · ANTI-BACTERIAL · AROMA A NARANJA · BIO · DESINFECTA Y SANITIZA

- Boquilla de fácil aplicación.
- Base alcohol etílico 70%.
- Elimina el 99.9% De los virus, bacterias y hongos.
- Elimina olores desagradables y las bacterias que lo provocan.
- Biodegradable producto de alta solubilidad en agua.

CÓDIGO	CONTENIDO		MAYOREO	MENUDEO
SAN01	250 ml	1	$67	$78
SAN02	420 ml	1	$110	$128

TAPETE SANITIZANTE

NUEVO

$ PVL

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · PARA USO EN INTERIORES Y EXTERIORES · DESINFECTA Y SANITIZA

- Vierta liquido sanitizante en el tapete para que en acción con los pines limpie su calzado de gérmenes y otros agentes.
- No incluye líquido sanitizante.
- Fabricado en PVC flexible.
- Altura de pines: 64 mm.

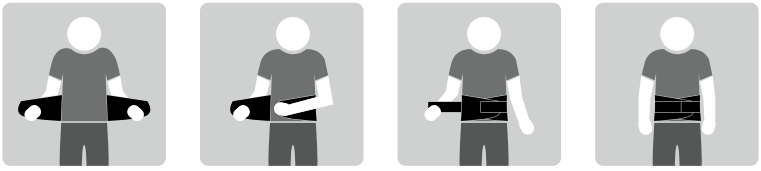
GRANEL

CÓDIGO	LARGO CM	ANCHO CM	ALTURA CM	CAPACIDAD		MAYOREO	MENUDEO
TSAN	67.5	50	2	500 ml	1	$429	$498

FORMA CORRECTA DE UTILIZACIÓN DE LA FAJA

FORMA CORRECTA DE UTILIZACIÓN DE LA FAJA

Es importante la protección en la parte sacrolumbar en el momento de hacer levantamiento de objetos pesados; el carecer de ello puede ocasionar daños severos a la espalda o la región abdominal.



Tome ambos extremos de la faja y ajústelos hasta que se crucen en el frente a la altura del abdomen. Haga lo mismo con los extremos de las bandas exteriores y tire hacia el centro hasta sentirlos ajustados. Reajuste la faja, para sentirla cómoda, todas las veces que lo necesite.

La faja lumbar NO es un elemento de protección personal, es un elemento que limita doblar la espalda y solo nos recuerda que debemos flexionar las piernas.

¿QUÉ TALLA DEBO USAR?

Mide tu cintura en la parte más ancha a la altura del ombligo.

Selecciona tu talla basándote en esta tabla.

TALLA	MEX	USA
CHICA	71 - 79 cm	28" - 31"
MEDIANA	80 - 87 cm	32" - 34"
GRANDE	88 - 94 cm	35" - 37"
X GRANDE	95 - 101 cm	38" - 40"
XX GRANDE	102 - 109 cm	41" - 43"

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

FAJAS

FAJAS RÍGIDAS

USO PESADO

HEBILLAS DE ALTA VISIBILIDAD + TERCER CINTURÓN

Rígida

- Ayuda a corregir la postura del usuario para prevenir lesiones en la zona lumbar y brinda mayor confort en largas jornadas, estando de pie o en actividades de carga y descarga.

CÓDIGO	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
USF04C	Chica	1	$185	$215
USF04M	Mediana	1	$185	$215
USF04G	Grande	1	$185	$215
USF04X	Extra grande	1	$185	$215
USF04EX	Doble extra grande	1	$185	$215

FAJAS ELÁSTICAS

USO PESADO

PRODUCTO MEJORADO

HEBILLAS DE ALTA VISIBILIDAD + TERCER CINTURÓN

REFORZADA

- Con bies rígido que evita la deformación del producto.
- Tirantes de elástico ajustable.
- Cinturón rígido reforzado.
- Banda elástica de ajuste.

Elásticas reforzadas 3 cinturones
USF01C
USF01M
USF01G
USF01X
USF01EX

HEBILLAS DE ALTA VISIBILIDAD

REFORZADA

- Faja con bandas adicionales que proporciona soporte en la región abdominal y lumbar para prevenir lesiones ocasionadas por una mala postura.

Elásticas reforzadas
USF02C
USF02M
USF02G
USF02X
USF02EX

HEBILLAS DE ALTA VISIBILIDAD

DOBLE MALLA REFORZADA

De malla
USF03C
USF03M
USF03G
USF03X
USF03EX

CÓDIGO	Elásticas reforzadas 3 cinturones					Elásticas reforzadas					De malla				
	USF01C	USF01M	USF01G	USF01X	USF01EX	USF02C	USF02M	USF02G	USF02X	USF02EX	USF03C	USF03M	USF03G	USF03X	USF03EX
USO	USO PESADO	USO PESADO	USO PESADO	USO PESADO	USO PESADO	USO PESADO	USO PESADO	USO PESADO	USO PESADO	USO PESADO	USO PESADO	USO PESADO	USO PESADO	USO PESADO	USO PESADO
TALLA	Chica	Mediana	Grande	Extra grande	Doble extra grande	Chica	Mediana	Grande	Extra grande	Doble extra grande	Chica	Mediana	Grande	Extra grande	Doble extra grande
ANCHO DEL ELÁSTICO	8"	8"	8"	8"	8"	8"	8"	8"	8"	8"	8"	8"	8"	8"	8"
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MAYOREO	$175	$175	$175	$175	$175	$165	$165	$165	$165	$165	$155	$155	$155	$155	$155
MENUDEO	$203	$203	$203	$203	$203	$191	$191	$191	$191	$191	$180	$180	$180	$180	$180

FAJAS RÍGIDAS

USO PROFESIONAL

TERCER CINTURÓN Y HEBILLA DE ALTA VISIBILIDAD

137543

- Esponja rígida en la parte interna del soporte.
- Confortable región abdominal con cierre de gancho y felpa.
- Cinturon con hebilla plástica de ajuste.
- Brinda confort en largas jornadas de trabajo, estando de pie o en actividades de carga y descarga.

CÓDIGO	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
137543	Chica	1	$165	$191
137544	Mediana	1	$165	$191
137545	Grande	1	$165	$191
137546	Extra grande	1	$165	$191
137547	Doble extra grande	1	$165	$191

FAJAS ELÁSTICAS

USO PROFESIONAL

3 VARILLAS EN LA ZONA LUMBAR

TERCER CINTURÓN Y HEBILLA DE ALTA VISIBILIDAD

- Soporte sacrolumbar elástico.
- Reforzada con bandas elásticas para lograr un perfecto ajuste.
- Brinda confort en largas jornadas de trabajo, estando de pie o en actividades de carga y descarga.
- Ideal para prevención de lesiones en la zona lumbar.
- Broches de alta visibilidad.

Reforzadas
137538
137539
137540
137541
137542

3 VARILLAS EN LA ZONA LUMBAR

- Soporte sacrolumbar elástico de alto rendimiento para prevenir lesiones en la espalda baja.

Elásticas
137500
137501
137502
137503
137508

4 VARILLAS EN LA ZONA LUMBAR

MALLA RESPIRABLE

- Soporte sacrolumbar en malla de alto rendimiento desarrollado para prevenir lesiones en la espalda baja.

Elásticas de malla
137504
137505
137506
137507
137509

CÓDIGO	137538	137539	137540	137541	137542	137500	137501	137502	137503	137508	137504	137505	137506	137507	137509
USO	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
TALLA	Chica	Mediana	Grande	Extra grande	Doble extra grande	Chica	Mediana	Grande	Extra grande	Doble extra grande	Chica	Mediana	Grande	Extra grande	Doble extra grande
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MAYOREO	$159	$159	$159	$159	$159	$149	$149	$149	$149	$149	$140	$140	$140	$140	$140
MENUDEO	$184	$184	$184	$184	$184	$173	$173	$173	$173	$173	$162	$162	$162	$162	$162

TABLA COMPARATIVA DE GUANTES DE SEGURIDAD

	USO	GENERAL	ALIMENTOS	FUNDICIÓN	METAL MECÁNICA	FARMACÉUTICA	AGRICULTURA	JARDINERÍA	PETRÓLEO	CONSTRUCCIÓN	MINERÍA	ALMACÉN	SOLDADURA	QUÍMICOS	MANUFACTURA	LIMPIEZA	MADERA	ELECTRICIDAD	AUTOMOTRIZ	PINTURA	VIDRIO
Guantes de nailon con recubrimiento de poliuretano espumoso	USO INDUSTRIAL	•					•	•				•			•		•	•	•		
Guantes de supraneema con recubrimiento de nitrilo	USO INDUSTRIAL	•			•		•	•		•		•			•		•		•		•
Guantes de mecánico anti-vibración	USO PESADO	•								•	•	•			•		•		•		
Guantes de mecánico protección al corte	USO PESADO	•								•		•			•		•		•		
Guantes de mecánico uso general	USO PESADO	•								•		•			•		•		•		
Guantes de mecánico uso general mujer	USO PESADO	•								•		•			•		•		•		
Guantes de piel de argonero uso pesado	USO PESADO	•			•					•			•		•		•				
Guantes tipo operador uso pesado	USO PESADO	•																			
Guantes tipo soldador uso pesado	USO PESADO	•																			
Guantes de piel reforzados	USO PROFESIONAL	•			•					•		•			•		•				
Guantes de piel y carnaza	USO PROFESIONAL	•			•					•		•			•		•				
Guantes de piel	USO PROFESIONAL	•			•					•		•			•		•				
Guantes para argonero	USO PROFESIONAL	•		•	•					•	•				•						
Guantes para operador	USO PROFESIONAL	•			•					•		•					•	•			
Guantes tipo payaso	USO GENERAL	•					•	•		•		•					•				
Guantes de carnaza	USO PROFESIONAL	•		•	•					•	•	•			•		•	•			
Guantes de soldador	USO PROFESIONAL	•			•								•		•						
Guantes de carnaza cortos	USO PROFESIONAL	•			•					•		•			•		•	•			
Guantes de carnaza y loneta reforzados	USO PROFESIONAL	•			•			•		•		•			•						
Guantes de carnaza y loneta	USO PROFESIONAL	•			•			•		•		•			•						
Guantes de loneta	USO GENERAL	•					•	•		•		•					•				
Guantes de algodón recubiertos de látex	USO GENERAL	•			•					•						•			•		•
Guantes de algodón recubiertos de nitrilo	USO GENERAL	•			•				•							•					•
Guantes de algodón con PVC	USO GENERAL	•					•			•		•							•		•
Guantes de látex largos	USO PROFESIONAL	•								•				•		•					
Guantes para pintor	USO GENERAL	•												•		•				•	
Guantes de látex uso en alimentos	USO GENERAL	•	•			•															
Guantes de látex	USO GENERAL	•												•		•				•	
Guantes de nailon con recubrimiento de nitrilo	USO PROFESIONAL	•			•		•	•	•			•							•	•	•
Guantes de nailon con recubrimiento de poliuretano	USO PROFESIONAL	•			•		•	•				•							•	•	•
Guantes para operador	USO DOMÉSTICO	•		•	•			•		•	•	•			•		•				
Guantes de carnaza cortos	USO DOMÉSTICO	•			•								•		•						
Guantes de carnaza largos	USO DOMÉSTICO	•			•					•		•			•		•	•			
Guantes de látex	USO DOMÉSTICO	•												•		•				•	

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

MATERIALES DE LOS GUANTES

PIEL VACUNO:
Estos guantes son utilizados para la protección en la manipulación de objetos, chispas y calor moderado ya que brindan comodidad, durabilidad y resistencia a la abrasión debido a su constitución.

CARNAZA:
Son utilizados en tareas tales como ensambles metálicos, traspaleo y manipulación de piezas, protección ante riesgos mecánicos ligeros, maquiladoras, industria metal-mecánica, construcción, mantenimiento e uso industrial.

PIEL BORREGO:
Están reforzados en el dorso con carnaza de res, y están provistos de un resorte en la zona de la muñeca, son ideales para trabajos básicos, así como para trabajar con pequeñas piezas. Debido al material no son de uso rudo.

ALGODÓN:
Los guantes fabricados de este material se vuelven frescos porque permiten que el aire fluya libremente, además el algodón tiene la capacidad de absorber el sudor y así mismo lo libera en la superficie del guante. Esto resulta muy ventajoso en ambientes de mediana o alta temperatura.

LONETA:
Están hechos para proteger contra grasas y aceites; son de uso general y destacan por ser ligeros, cómodos, frescos y lavables.

LÁTEX o CAUCHO:
El uso de estos guantes está muy asociado con labores de limpieza y mantenimiento sirviendo para proteger las manos del detergente y del agua caliente.

GUANTE DE NAILON CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO:
El revestimiento de nitrilo sólido en palma y dedos impide que sustancias como el aceite penetre a través del guante para proteger la mano, otorga un agarre seguro y seco. No se degrada o despega al entrar en contacto con aceites o líquidos derivados del petróleo, además tiene una buena resistencia a la abrasión y al corte.

GUANTE DE NAILON CON RECUBRIMIENTO DE POLIURETANO:
La mejor combinación entre resistencia y movilidad. Gran maniobrabilidad y flexibilidad para trabajos minuciosos en donde se requiera sensibilidad al tacto. Su diseño de dorso descubierto y ausencia de costuras aumenta considerablemente la comodidad del usuario. Excelente agarre en seco o en superficies húmedas con presencia moderada de aceites.

GUANTES DE ALGODÓN CON PUNTOS DE PVC:
Los guantes con puntos de PVC están fabricados en hilo de algodón, ofreciendo gran comodidad y durabilidad. Perfecto para tareas de manejo de objetos filosos, resbalosos, tales como: vidrios, cerámicos, etc. No deja residuos.

TIPOS DE PUÑO

El estilo del puño es muy importante cuando se elige un guante de trabajo. Debido a que puede ofrecer la protección y ajuste necesarios para la labor que se va a realizar. A continuación unos ejemplos de los más comunes.

SEGURIDAD
Se trata de un área posterior a la muñeca de 2.5" a 3" por lo general de carnaza o lona, es amplia y de fácil desenguante.

TEJIDO
Diseñado para mantener los guantes en una posición y evitar que entren partículas de material remanente o suciedad. Ayuda a proteger la muñeca.

RECTO
Diseñado para mantener los guantes en una posición y evitar que entren partículas de material remanente o suciedad. Ayuda a proteger la muñeca.

LARGO
Proporciona una protección a la muñeca y antebrazo, brinda muy buena ventilación a la mano.

TIPOS DE AJUSTE

CON CINTILLO
Consiste en un tira de cuero que se ajusta normalmente por un broche plástico, proporciona un ajuste seguro y de fácil remoción. Nos ayuda a mantener el guante puesto y en una sola posición.

CON RESORTE
Consiste en un resorte en la zona del dorso, esto brinda comodidad con un ajuste muy suave que nos permite desenguantar con mayor rapidez.

NORMA EN 388: 2004

Riesgos mecánicos, abrasión, corte, rasgado y perforación.
Máximo nivel de resistencia: 4 (excepto al corte que es el nivel 5).

A	B	C	D
1-4	1-5	1-4	1-4

Abrasión: número de ciclos necesarios para deteriorar el guante a una velocidad constante.

Corte: resistencia al corte por cuchilla número de ciclos necesarios para cortar el guante a una velocidad constante.

Desgarro: fuerza necesaria para desgarrar el guante.

Perforación: fuerza necesaria para perforar el guante con un punzón normalizado.

NIVELES DE RESISTENCIA	A ABRASIÓN	B CORTE	C DESGARRO	D PERFORACIÓN
	CICLOS	FACTOR	NEWTONS	NEWTONS
1	100	1.2	10	20
2	500	2.5	25	60
3	2000	5.0	50	100
4	8000	10.0	75	150
5	-----	20.0	-----	-----

GUANTES

GUANTES DE MECÁNICO ANTI-VIBRACIÓN

URREA

USO PESADO — PALMA RELLENA DE ESPUMA DE GEL

1 1 1 1

- Piel sintética resistente y confortable.
- Banda elástica con ajuste de gancho y felpa.
- Tejido elástico para mayor transpiración y ergonomía.
- Protección de fibra de carbono para nudillos resistente a impactos.

CÓDIGO	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
USGVC	Chica	1	$620	$719
USGVM	Mediana	1	$620	$719
USGVG	Grande	1	$620	$719
USGVX	Extra grande	1	$620	$719

GUANTES DE MECÁNICO PROTECCIÓN AL CORTE

URREA

USO PESADO — DOBLE FORRO DE HULE EN PALMA

3 1 1 1

- Piel sintética resistente y confortable.
- Banda elástica con ajuste de gancho y felpa.
- Doble capa de tejido elástico y spandex para mayor confort.
- Hule anti-abrasión (SBR) para protección de nudillos.

CÓDIGO	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
USGCC	Chica	1	$369	$428
USGCM	Mediana	1	$369	$428
USGCG	Grande	1	$369	$428
USGCX	Extra grande	1	$369	$428

GUANTES DE MECÁNICO

URREA

USO PESADO — DOBLE FORRO RELLENO DE HULE EVA

1 1 1 1

- Piel sintética resistente y confortable.
- Banda elástica con ajuste con gancho y felpa.
- Material anti-derrapante para un mejor agarre.
- Doble capa de tejido elástico y neopreno para mayor confort.

CÓDIGO	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
USGGM	Mediana	1	$299	$347
USGGG	Grande	1	$299	$347
USGGX	Extra grande	1	$299	$347

TIRA DE IMPULSO CON GUANTES ANTIVIBRACIÓN

URREA

13 PIEZAS

CÓDIGO	CANTIDAD
USGVC	3
USGVM	3
USGVG	3
USGVX	3
TIMPU200	1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
TIMGV	Tira de impulso con guantes antivibración	1	$7159	$8304

GUANTES

TIRA DE IMPULSO CON GUANTES ANTICORTE

URREA

13 PIEZAS

CÓDIGO	CANTIDAD
USGCC	3
USGCM	3
USGCG	3
USGCX	3
TIMPU200	1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
TIMGC	Tira de impulso con guantes anticorte	1	$4295	$4982

TIRA DE IMPULSO CON GUANTES

URREA

13 PIEZAS

CÓDIGO	CANTIDAD
USGGM	4
USGGG	4
USGGX	4
TIMPU200	1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
TIMGG	Tira de impulso con guantes uso general	1	$3499	$4059

GUANTES DE MÉCANICO PARA MUJER

URREA

USO PESADO

1 1 1 1

MUJER

- Palma doble forro rellena de hule Eva.
- Ofrece protección en labores de mecánica, ensamble, carpintería, industria de la construcción, operación de equipo y maquinaria, manejo de herramientas manuales, rescate y silvicultura.

CÓDIGO	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
USGMC	Chica	1	$299	$347
USGMM	Mediana	1	$299	$347
USGMG	Grande	1	$299	$347

GUANTES DE PIEL DE ARGONERO

URREA

USO PESADO

1 1 2 1

- Cosido con hilo kevlar en la zona del pulgar para mayor resistencia.
- Fabricados en resistente piel con un espesor máximo de hasta 1.5 mm.
- Tira de ajuste rápido de felpa y gancho: para su óptimo desempeño.
- Uso: mecánica, ensamble, carpintería, industria de la construcción, operación de equipo y maquinaria, maquila, manejo de herramientas manuales.

CÓDIGO	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
USGLA	Unitalla	1	$235	$273

GUANTES TIPO SOLDADOR

URREA

USO PESADO

PARA SOLDADOR

2 1 2 1

- Cosido con hilo kevlar: en la zona del pulgar para mayor resistencia.
- Fabricados en resistente carnaza con un espesor máximo de hasta 1.5 mm.
- Refuerzo de piel de 1 mm: en la zona de la palma y pulgar para mayor resistencia.
- Puño largo: que aporta mayor proteccion al usuario.

CÓDIGO	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
USGLS	Unitalla	1	$209	$242

GUANTES TIPO OPERADOR

URREA

USO PESADO

1 1 2 1

- Refuerzo de piel de 1 mm: en la zona de la palma y pulgar para mayor resistencia.
- Cosido con hilo kevlar: en la zona del pulgar para mayor resistencia y seguridad.
- Guante fabricado en resistente carnaza: lo cual incrementa la vida útil del producto
- Uso: mecánica, ensamble, carpintería, industria de la construcción, operación de equipo y maquinaria, maquila, manejo de herramientas manuales.

CÓDIGO	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
USGLO	Unitalla	1	$185	$215

GUANTES DE SUPRANEEMA CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO

URREA

USO INDUSTRIAL

4 3 4 4

- Resistencia y protección en procesos con riesgo de corte.
- Para uso en fabricación de autopartes, inyección de plásticos por moldeo, manipulación de navajas, piezas filosas, ensamble, etc.

CÓDIGO	COLOR DEL REMATE	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
USGDC		Chica	1	$159	$184
USGDM		Mediana	1	$159	$184
USGDG		Grande	1	$159	$184
USGDX		Extra grande	1	$159	$184

GUANTES DE NAILON CON RECUBRIMIENTO DE POLIURETANO ESPUMOSO

URREA

USO INDUSTRIAL

3 1 2 1

- No desprende fibras ni partículas.
- Para uso en áreas de electrónica, ensamble de electrodomésticos, manejo de alambre o cableado, ensamble automotriz o en áreas de mayor suciedad.
- Protección a abrasión, microcorte, pinchazo y rebaba metálica.

CÓDIGO	COLOR DEL REMATE	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
USGNC		Chica	1	$53	$61
USGNM		Mediana	1	$53	$61
USGNG		Grande	1	$53	$61
USGNX		Extra grande	1	$53	$61

GUANTES DE PIEL REFORZADO

USO PROFESIONAL

3 2 3 3

- Usos: operador, uso general, construcción, carpintería.
- Piel de borrego.
- Refuerzo de carnaza en palma.
- Muñeca con resorte.

CÓDIGO	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
137383	Unitalla	1	$260	$302

GUANTES DE PIEL Y CARNAZA

USO PROFESIONAL

3 2 3 3

- Usos: operador, uso general, construcción, carpintería.
- Piel de borrego.
- Carnaza en dorso
- Muñeca con resorte.

CÓDIGO	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
137382	Unitalla	1	$219	$254

GUANTES DE PIEL

USO PROFESIONAL

3 2 3 3

- Usos: operador, uso general, construcción, carpintería.
- Piel de borrego.
- Muñeca con resorte.

CÓDIGO	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
137380	Unitalla	1	$209	$242

GUANTES TIPO ARGONERO

USO PROFESIONAL

2 1 2 2

- Usos: industria y taller.
- Piel de vacuno.
- Ajuste por cintillo.

CÓDIGO	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
137412	Unitalla	1	$105	$122

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

GUANTES

GUANTES TIPO OPERADOR

USO PROFESIONAL

2 1 2 2

- Usos: operador, industria y taller.
- Piel de vacuno.
- Puño de carnaza

CÓDIGO	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
137413	Unitalla	1	$91	$106

GUANTES TIPO OPERADOR

FOY

$ PVL

USO GENERAL

1 1 2 1

- Usos: operador, industria y taller.
- Piel de vacuno.

CÓDIGO	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
144152	Unitalla	1	$72	$84

GUANTES TIPO PAYASO

USO GENERAL

1 1 1 1

- Uso: operador.
- Algodón.
- Piel de carnaza.

*Puede variar el color del material.

CÓDIGO	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
137390	Unitalla	1	$51	$59

GUANTES DE CARNAZA

USO PROFESIONAL

3 2 3 2

- Usos: industria, taller, metal-mecánica y construcción.
- Carnaza de uso rudo.
- Refuerzo de carnaza en palma.

CÓDIGO	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
137387	Unitalla	1	$130	$151

GUANTES DE SOLDADOR

USO PROFESIONAL

3 2 3 2

- Usos: soldador metal-mecánica y construcción.
- Carnaza de uso rudo.
- Forro interno
- Protección contra chispas.

CÓDIGO	TIPO DE PUÑO		MAYOREO	MENUDEO
137386	Largo	1	$115	$133

GUANTES DE CARNAZA CORTOS

USO PROFESIONAL

3 2 2 2

- Usos: operador, industria, taller, construcción, metal-mecánica.
- Carnaza de uso rudo.
- Refuerzo interior de carnaza.

CÓDIGO	TIPO DE PUÑO		MAYOREO	MENUDEO
137385	Corto	1	$81	$94

GUANTES DE CARNAZA

FOY

$ PVL

USO GENERAL

3 1 2 1

144151

- Usos: operador, uso general.
- Carnaza.
- Refuerzo interior carmaza.

CÓDIGO	TIPO DE PUÑO		MAYOREO	MENUDEO
144150	Corto	1	$66	$77
144151	Largo	1	$73	$85

GUANTES DE CARNAZA Y LONETA REFORZADO

USO PROFESIONAL

3 2 2 2

- Doble refuerzo.
- Usos: operador, uso pesado.
- Loneta 100% algodón.
- Palma de carnaza.

CÓDIGO	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
137389	Unitalla	6	$78	$90

GUANTES DE CARNAZA Y LONETA

USO GENERAL

3 2 2 2

- Usos: operador, uso general.
- Loneta 100% algodón.
- Palma de carnaza.

CÓDIGO	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
137388	Unitalla	6	$72	$84

GUANTES DE LONETA

USO GENERAL

1 1 2 1

- Usos: operador, uso general.
- Loneta 100% algodón.
- Lavables.

CÓDIGO	TALLA		PRECIO	MENUDEO
137384	Unitalla	6	$27	$31

GUANTES DE ALGODÓN RECUBIERTO DE LATEX

USO GENERAL

3 2 2 2

- Usos: operador, uso general, manejo de grasa, fundición limpieza, residuos.
- Algodón.
- Resistencia corte y abrasión.

CÓDIGO	TALLA		PRECIO	MENUDEO
137415	Grande	6	$69	$80

GUANTES DE ALGODÓN RECUBIERTO DE NITRILO

USO GENERAL

3 2 2 2

- Usos: operador, uso general, manejo de grasa, fundición, limpieza, residuos.
- Resistencia corte y abrasión.

CÓDIGO	TALLA		PRECIO	MENUDEO
137414	Mediano	6	$49	$57

GUANTES DE ALGODÓN CON PVC

USO GENERAL

2 0 1 0

- Uso general, jardinería, manejo de cristales, talleres, carga.
- Puntos de PVC en palma.
- Lavables

CÓDIGO	TALLA		PRECIO	MENUDEO
137409	Mediana	6	$31	$36

GUANTES

GUANTES DE LÁTEX LARGOS

USO PROFESIONAL

- 100% látex natural.
- Resistencia a ácidos e inerte a los alcalinos.
- Ideal para trabajos en la industria, jardinería y construcción.

CÓDIGO	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
137397	Chica	1	$109	$126
137398	Mediana	1	$109	$126
137399	Grande	1	$109	$126

GUANTES PARA PINTOR

USO GENERAL

1010

137406

- Guante 100% de látex natural, hipoalergénico y antiderrapante.
- Con acabado satinado y espesor de 0.35 mm.
- Ideal para trabajos en el hogar, baños, cocina, aseo en general.

CÓDIGO	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
137406	Mediana	1	$41	$48
137407	Grande	1	$41	$48

GUANTES DE LÁTEX USO EN ALIMENTOS

USO GENERAL

1010

137410

- Textura antiderrapante.
- Forro interno de algodón.
- Resistentes a productos químicos, solventes y micro-organismos.
- Espesor de 0.70 mm.

CÓDIGO	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
137410	Mediana	1	$26	$30
137411	Grande	1	$26	$30

GUANTES DE LÁTEX

USO GENERAL

1010

137395

- Espesor de 0.47 mm.
- Usos:
- Procesamiento de aves, enlatado y procesos de alimentos.
- Fabricación de productos farmacéuticos y laboratorios.

CÓDIGO	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
137394	Chica	1	$22	$26
137395	Mediana	1	$22	$26
137396	Grande	1	$22	$26

GUANTES DE LÁTEX

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

1010

144160

- Mayor suavidad y alta resistencia.
- Textura antiderrapante.
- Ideal para trabajos en el hogar, baños, cocina, aseo en general.
- Espesor de 0.30 mm

CÓDIGO	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
144160	Mediana	1	$20	$23
144161	Grande	1	$20	$23

GUANTES DE NAILON CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO

USO PROFESIONAL

4222

137403

- Gran sensibilidad al tacto y ajuste perfecto.
- Excelente rendimiento, resistentes al corte, lavables, gran sujeción en materiales ligeramente aceitosos.
- Ideal para ensambles de industrias electrónicas.

CÓDIGO	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
137403	Chica	12	$51	$59
137404	Mediana	12	$51	$59
137405	Grande	12	$51	$59

GUANTES DE NAILON CON RECUBRIMIENTO DE POLIURETANO

USO PROFESIONAL

4222

137400

- Gran sensibilidad al tacto en trabajos delicados y ajuste perfecto.
- Excelente rendimiento, resistentes al corte, lavables.
- Ideal para trabajos de mecánica.

CÓDIGO	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
137400	Chica	12	$39	$45
137401	Mediana	12	$39	$45
137402	Grande	12	$39	$45

TIRA DE IMPULSO CON GUANTES DE NAILON CON RECUBRIMIENTO NITRILO

26 PIEZAS

4222

Contenido: pág. 506.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
126445	26	1	$1390	$1612

TIRA DE IMPULSO CON GUANTES DE NAILON CON RECUBRIMIENTO POLIURETANO

25 PIEZAS

4222

Contenido: pág. 506.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
126444	25	1	$1005	$1166

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

IMPERMEABLES

TRAJES IMPERMEABLES 2 PIEZAS CON CINTAS REFLEJANTE TERMICO

URREA

USO PESADO — REFLEJANTE TÉRMICO

2 PIEZAS

- Sellado de alta frecuencian que no permite el paso de humedad
- Pantalón con peto y tirantes ajustables que aporta una mayor comodidad para el usuario.
- Gorro integrado con cordón de ajuste.
- Calibre 0.35 mm.

BOLSA

CÓDIGO	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
USIM41	Mediana	1	$465	$539
USIM42	Grande	1	$465	$539
USIM43	Extra grande	1	$465	$539
USIM44	Doble extra grande	1	$465	$539

GABARDINAS IMPERMEABLES CON CINTAS REFLEJANTE TERMICO

URREA

USO PESADO — REFLEJANTE TÉRMICO

- Abertura para la mano.
- Gorro integrado con cordón de ajuste.
- Sellado de alta frecuencia que no permite el paso de humedad.
- Calibre 0.35 mm.
- 1.34 m de largo.

BOLSA

CÓDIGO	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
USIM31	Mediana	1	$320	$371
USIM32	Grande	1	$320	$371
USIM33	Extra grande	1	$320	$371
USIM34	Doble extra grande	1	$320	$371

PONCHO IMPERMEABLES CON CINTAS REFLEJANTE TERMICO

URREA

USO PESADO — REFLEJANTE TÉRMICO

- Sellado de alta frecuencia que no permite el paso de humedad.
- Bastilla cosida con hilo poliéster: para incrementar la vida útil del poncho.
- Gorro integrado con cordón de ajuste.

BOLSA

CÓDIGO	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
USIM50	Unitalla	1	$260	$302

TRAJES IMPERMEABLES 2 PIEZAS ALTA VISIBILIDAD

URREA

USO PESADO — ALTA VISIBILIDAD

2 PIEZAS

VIDEO

- Sellado de alta frecuencia que no permite el paso de humedad.
- Pantalón con peto y tirantes ajustables que aporta una mayor comodidad para el usuario.
- Gorro integrado con cordón de ajuste.
- Calibre 0.35 mm.

BOLSA

CÓDIGO	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
USIM21	Mediana	1	$495	$574
USIM22	Grande	1	$495	$574
USIM23	Extra grande	1	$495	$574
USIM24	Doble extra grande	1	$495	$574

GABARDINAS IMPERMEABLES ALTA VISIBILIDAD

URREA

USO PESADO — ALTA VISIBILIDAD

- Gorro integrado con cordón de ajuste.
- Abertura para mano.
- Sellado de alta frecuencia que no permite el paso de humedad.
- Calibre 0.35 mm.
- 1.34 m de largo.

BOLSA

CÓDIGO	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
USIM11	Mediana	1	$350	$406
USIM12	Grande	1	$350	$406
USIM13	Extra grande	1	$350	$406
USIM14	Doble extra grande	1	$350	$406

TRAJES IMPERMEABLES 2 PIEZAS CON CINTAS REFLEJANTES

USO MÁSTER — 100% PVC — CON CINTAS REFLEJANTES

2 PIEZAS

137615

- Uniones selladas con alta frecuencia que no permiten el paso de la humedad.
- 1.34 m de largo.
- Composición exterior 100% PVC, interior 100% poliéster.
- Espesor 0,35 mm.

CÓDIGO	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
137615	Chica	1	$365	$423
137616	Mediana	1	$365	$423
137617	Grande	1	$365	$423
137618	Extra grande	1	$365	$423

GABARDINAS IMPERMEABLES CON CINTAS REFLEJANTES

USO MÁSTER — 100% PVC — CON CINTAS REFLEJANTES

137611

- Uniones selladas con alta frecuencia que no permiten el paso de la humedad.
- 1.34 m de largo.
- Composición exterior 100% PVC, interior 100% poliéster.
- Espesor 0,35 mm.

CÓDIGO	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
137611	Chica	1	$265	$307
137612	Mediana	1	$265	$307
137613	Grande	1	$265	$307
137614	Extra grande	1	$265	$307

PONCHO IMPERMEABLE CON CINTAS REFLEJANTES

USO MÁSTER — 100% PVC — CON CINTAS REFLEJANTES

- Uniones selladas con alta frecuencia que no permiten el paso de la humedad.
- Composición exterior 100% PVC, interior 100% poliéster.
- Espesor 0,35 mm.

CÓDIGO	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
137619	Unitalla	1	$210	$244

IMPERMEABLES

TRAJES IMPERMEABLES 2 PIEZAS ALTA VISIBILIDAD

USO PROFESIONAL | ALTA VISIBILIDAD | 2 PIEZAS

- Uniones selladas con alta frecuencia que no permiten el paso de la humedad.
- Composición policloruro de vinilo 100% virgen.
- Espesor 0,2 mm.

137533

CÓDIGO	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
137533	Chica	1	$329	$382
137534	Mediana	1	$329	$382
137535	Grande	1	$329	$382
137536	Extra grande	1	$329	$382

GABARDINAS IMPERMEABLES ALTA VISIBILIDAD

USO PROFESIONAL | ALTA VISIBILIDAD

- Uniones selladas con alta frecuencia que no permiten el paso de la humedad.
- Composición policloruro de vinilo 100% virgen.
- Espesor 0,2 mm.
- 1,34 m de largo.

137529

CÓDIGO	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
137529	Chica	1	$245	$284
137530	Mediana	1	$245	$284
137531	Grande	1	$245	$284
137532	Extra grande	1	$245	$284

PONCHO IMPERMEABLE ALTA VISIBILIDAD

USO PROFESIONAL | ALTA VISIBILIDAD

- Uniones selladas con alta frecuencia que no permiten el paso de la humedad.
- Composición policloruro de vinilo 100% virgen.
- Espesor 0,2 mm.

CÓDIGO	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
137537	Unitalla	1	$180	$209

TRAJES IMPERMEABLES 2 PIEZAS

USO GENERAL | 100% PVC | INTERIOR DE POLIÉSTER | 2 PIEZAS

- Con bolsas exteriores en gabardina.
- Cierre con cremallera y broches a presión.
- Juntas de sellado de alta frecuencia.

CÓDIGO	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
137525	Chica	1	$255	$296
137526	Mediana	1	$255	$296
137527	Grande	1	$255	$296
137528	Extra Grande	1	$255	$296

GABARDINAS IMPERMEABLES

USO GENERAL | 100% PVC | INTERIOR DE POLIÉSTER

- Cierre con cremallera y broches a presión.
- Con bolsas.
- Juntas de sellado de alta frecuencia.

CÓDIGO	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
137521	Chica	1	$189	$219
137522	Mediana	1	$189	$219
137523	Grande	1	$189	$219
137524	Extra Grande	1	$189	$219

PONCHO IMPERMEABLE UNITALLA

USO GENERAL | 100% PVC | INTERIOR DE POLIÉSTER

- Cierre con botón a presión.
- Espesor de 0.35 mm.
- Juntas de sellado de alta frecuencia.

CÓDIGO	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
137520	Unitalla	1	$140	$162

PONCHO IMPERMEABLE UNITALLA

FOY | $ PVL

USO GENERAL | PVC 100%

- Capucha fija.
- Broches a presión.
- 0,10 mm de espesor.
- 100% PVC.

CÓDIGO	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
144145	Unitalla	1	$70	$81

PONCHO IMPERMEABLE DE EMERGENCIA

FOY | $ PVL

USO GENERAL | Polietileno 100%

- Capucha fija.
- 0,03 mm de espesor.
- 100% polietileno.

CÓDIGO	TALLA		MAYOREO	MENUDEO
144146	Unitalla	1	$25	$29

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

TABLA COMPARATIVA DE LENTES DE SEGURIDAD

MODELO	Anti-impacto	Anti-impacto	Anti-rayaduras	Protección UV	Anti-empañaduras	Color de mica: Transparente	Color de mica: Ámbar	Color de mica: Negro
Lentes Modelo Eclipse	USO PESADO	•	•	•	•	–	–	•
Lentes Modelo Top Vision	USO PESADO	•	•	•	•	•	–	•
Lentes Modelo Cronos	USO PESADO	•	•	•	•	•	–	–
Lentes Modelo Poseidón	USO PESADO	•	•	•	•	•	–	–
Lentes Modelo Orión	USO PESADO	•	•	•	•	•		•
Lentes Modelo Apolo	USO PESADO	•	•	•	•	–	•	–
Lentes Modelo Active	USO PESADO	•	•	•	•	•	–	•
Lentes Modelo Universal	USO PESADO	•	•	•	•	•	–	•
Lentes Modelo Hades	USO PESADO	•	•	•	•	–	–	•
Lentes Modelo Sport	USO PESADO	•	•	•	•	•	•	•
Lentes Modelo Zeus	USO PESADO	•	•	•	•	•	–	–
Lentes Confort	USO PROFESIONAL	•	•	•	–	•	•	•
Lentes Reforzados	USO PROFESIONAL	•	•	•	–	•	•	•
Lentes Panoramic	USO GENERAL	•	•	•	–	•	•	•
Lentes Ajustables	USO GENERAL	–	•	•	–	•	–	–
Lentes Ajustables Negros	USO GENERAL	•	•	•	•	–	–	•
Lentes Tradicionales	USO GENERAL	–	•	•	–	•	•	•
Lentes De Seguridad FOY	USO DOMÉSTICO	•	•	•	–	•	•	•

APLICACIÓN POR COLOR DE LA MICA

COLOR	APLICACIÓN	COLOR	APLICACIÓN	COLOR	APLICACIÓN
TRANSPARENTE	Para condiciones de luz normal.	ÁMBAR	Aplicaciones en condiciones de luz baja, mejora la visión.	NEGRO	Aplicaciones al aire libre o exceso de luminosidad.

LENTES

LENTE MODELO ECLIPSE

URREA

USO PESADO

• Soporte para nariz de hule suave antideslizante.

• Cordón de nailon ajustable a las patas.

USL010

CÓDIGO	COLOR DE MICA		MAYOREO	MENUDEO
USL010	Negro	12	$96	$111

LENTES MODELO TOP VISION

URREA

USO PESADO

• Patas de posiciones para mejor ajuste.

• Soporte para nariz de hule suave antideslizante.

• Cordón de nailon ajustable a las patas.

USL011

USL012

CÓDIGO	COLOR DE MICA		MAYOREO	MENUDEO
USL011	Transparente	12	$91	$106
USL012	Negro	12	$91	$106

LENTE MODELO CRONOS

URREA

USO PESADO

• Soporte de hule suave antideslizante.
• Para espacios con luz normal.
• Norma: ANSI/ISEA Z87.1-2015

CÓDIGO	COLOR DE MICA		MAYOREO	MENUDEO
USL003	Transparente	12	$91	$106

LENTE MODELO POSEIDÓN

URREA

USO PESADO

• Sin marcas o bordes que obstruyan la visión.
• Norma: ANSI/ISEA Z87.1-2015.

CÓDIGO	COLOR DE MICA		MAYOREO	MENUDEO
USL004	Transparente	12	$91	$106

LENTES

LENTES MODELO ORIÓN

URREA

USO PESADO

- Ideales en espacios con alta luminosidad.
- Patas de ajuste vertical y suaves que brindan mayor comodidad.
- Norma: ANSI/ISEA Z87.1-2015.

CÓDIGO	COLOR DE MICA	MARCO		MAYOREO	MENUDEO
USL006	Negro		12	$91	$106
USL008	Transparente		12	$91	$106

LENTE MODELO APOLO

URREA

USO PESADO

- Soporte para nariz.
- Mejoran la definición.
- Ideales en espacios con luz baja.
- Patas ajustables.
- Norma: ANSI/ISEA Z87.1-2015.

CÓDIGO	COLOR DE MICA			MAYOREO	MENUDEO
USL007	Ámbar		12	$91	$106

LENTES MODELO ACTIVE

URREA

USO PESADO

- Soporte de nariz de hule suave antideslizante.

- Cordón individual de nailon.

USL014

USL015

CÓDIGO	COLOR DE MICA			MAYOREO	MENUDEO
USL014	Transparente		12	$91	$106
USL015	Negro		12	$91	$106

LENTES MODELO UNIVERSAL

URREA

USO PESADO

- Soporte de nariz antideslizante.

- Correa de nailon ajustable a las patas, con sistema para modificar el largo de la correa.

USL019

USL020

CÓDIGO	COLOR DE MICA			MAYOREO	MENUDEO
USL019	Transparente		12	$91	$106
USL020	Negro		12	$91	$106

LENTE MODELO HADES

URREA

USO PESADO

- Patas extensibles para adaptarse al tamaño del rostro.
- Filtra el 99% de los rayos UV.
- Fabricados en policarbonato.
- Norma: ANSI/ISEA Z87.1-2015

CÓDIGO	COLOR DE MICA			MAYOREO	MENUDEO
USL001	Negro		12	$84	$97

LENTES MODELO SPORT

URREA

USO PESADO

- Patas de posiciones para mejor ajuste.

- Soporte para nariz de hule suave antideslizante.

- Cordón de nailon ajustable a las patas.

USL016

USL017

USL018

- Cumple con norma: ANSI/ISEA Z87.1-2015

CÓDIGO	COLOR DE MICA			MAYOREO	MENUDEO
USL016	Transparente		12	$82	$95
USL017	Ámbar		12	$82	$95
USL018	Negro		12	$82	$95

LENTE MODELO ZEUS

URREA

USO PESADO

- Patas extensibles para mejor funcionamiento.
- Protección nasal para mayor seguridad y mejor comodidad.
- Lente monolenticular.
- Norma: ANSI/ISEA Z87.1-2015.

CÓDIGO	COLOR DE MICA			MAYOREO	MENUDEO
USL005	Transparente		12	$78	$90

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

LENTES

LENTES DE SEGURIDAD REFORZADOS

USO PROFESIONAL · ANTI-IMPACTO · ANTI-RAYADURAS · PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV

REFORZADO

137668

- Bordes herméticos que previenen la entrada de partículas a los ojos.
- Bordes de goma para hacerlos más resistentes a impactos y caídas.
- Norma: ANSI Z.87.1-1989.

CÓDIGO	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
137668	Transparente	6	$71	$82
137669	Negro	6	$71	$82
137670	Ámbar	6	$71	$82

LENTES DE SEGURIDAD CONFORT

USO PROFESIONAL · ANTI-IMPACTO · ANTI-RAYADURAS · PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV

CONFORT

137660

- Patillas ajustables que permiten cambiar su longitud para ajustarse mejor al rostro.
- Puente nasal de material suave para brindar mayor comodidad.
- Norma: ANSI Z.87.1-1989.

CÓDIGO	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
137660	Transparente	6	$45	$52
137661	Negro	6	$45	$52
137662	Ámbar	6	$45	$52

LENTES DE SEGURIDAD PANORAMIC

USO GENERAL · ANTI-IMPACTO · ANTI-RAYADURAS · PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV

PANORAMIC

137677

- Proporciona mayor rango de visibilidad debido a que tiene bordes limpios.
- Norma: ANSI Z.87.1-1989.

CÓDIGO	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
137676	Transparente	6	$40	$46
137677	Negro	6	$40	$46
137678	Ámbar	6	$40	$46

LENTE DE SEGURIDAD AJUSTABLE

USO GENERAL · ANTI-RAYADURAS · PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV

- Fabricados con policarbonato.
- Con protección lateral y puente nasal.
- Norma: ANSI Z.87.1-1989.

CÓDIGO	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
137326	Transparente	6	$29	$34

LENTE DE SEGURIDAD AJUSTABLE

USO GENERAL · ANTI-IMPACTO · ANTI-RAYADURAS · PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV · ANTI-EMPAÑADURAS

- Patillas que permiten cambiar su longitud para ajustarse mejor al rostro.
- Norma: ANSI Z.87.1-1989.

CÓDIGO	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
137684	Negro	6	$29	$34

LENTES DE SEGURIDAD TRADICIONALES

USO GENERAL · ANTI-RAYADURAS · PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV

137323

137324

137325

- Norma: ANSI Z.87.1-1989.

CÓDIGO	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
137323	Transparente	6	$28	$32
137324	Negro	6	$28	$32
137325	Ámbar	6	$28	$32

LENTES DE SEGURIDAD

FOY · $ PVL

USO DOMÉSTICO · Protección contra rayos UV · Anti-impacto · Anti-rayaduras

144183

144185

- Cobertura envolvente.
- Rango de visión despejado.
- Norma: ANSI Z.87.1-1989.

CÓDIGO	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
144183	Transparente	6	$21	$24
144184	Negro	6	$21	$24
144185	Ámbar	6	$21	$24

MASCARILLAS

RESPIRADOR 2 FILTROS

USO PROFESIONAL

Para doble cartucho.

- Para doble cartucho.
- Para uso en la industria química, agrícola, minera, forestal, etc.
- Sistema de sellado en la parte superior e inferior.
- Doble cinta que permite un mejor ajuste en la parte superior de la cabeza. (Incluye cartuchos).

CÓDIGO	TIPO		MAYOREO	MENUDEO
137352	2 filtros	1	$135	$157

RESPIRADOR 1 FILTRO

USO PROFESIONAL

Para un cartucho.

- Para un cartucho.
- Para uso en la industria química, agrícola, minera, forestal, etc.
- Sistema de sellado en la parte superior e inferior.
- Doble cinta que permite un mejor ajuste en la parte superior de la cabeza.(Incluye cartucho).

CÓDIGO	TIPO		MAYOREO	MENUDEO
137351	1 filtro	1	$120	$139

CARTUCHOS PARA RESPIRADOR

USO PROFESIONAL

137354
- Polvo, vapores, humo derivado del procesamiento de metales, partículas de baja toxicidad.

137357
- Gases ácidos, cloro, cloruro de hidrógeno, dióxido de azufre.

137353
- Vapores orgánicos, benceno, tetracloruro de carbono, acetona, pesticidas.

137356
- Vapores inorgánicos y gases ácidos.

137355
- Pinturas en aerosol, humos y vapores de baja toxicidad.

CÓDIGO	137354	137353	137355	137357	137356
PROTECCIÓN PARA	Polvo	Vapores orgánicos	Pintura en spray	Gases ácidos	Vapores inorgánicos
	6	6	6	6	6
MAYOREO	$27	$40	$42	$66	$66
MENUDEO	$31	$46	$49	$77	$77

MALLA

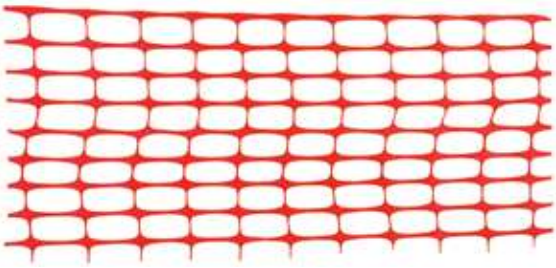
MALLA PARA CONSTRUCCIÓN 1.2 X 30.5 M

USO PROFESIONAL

HECHO EN MÉXICO

100% POLIETILENO

RESISTENCIA CONTRA RAYOS UV



CÓDIGO	MEDIDAS		MAYOREO	MENUDEO
137304	1.2 x 30.5 m	1	$525	$609

- Fabricada en polietileno de alta densidad.

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

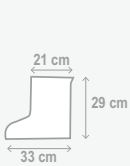
ROPA PARA SOLDAR

ROPA DE CARNAZA PARA SOLDAR

USO PESADO

PARA SOLDADOR

USS1



USS2

USS3

- Costuras de Kevlar resistentes a la abrasión.
- Ideales para trabajos de herrería y procesos de soldadura.
- 100% carnaza de vacuno.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
USS1	Mandil de carnaza	1	$225	$261

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
USS2	Polainas de carnaza	1	$225	$261

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
USS3	Mangas de carnaza	1	$219	$254

ROPA DE CARNAZA PARA SOLDAR

USO PROFESIONAL

100% CARNAZA DE VACUNO

137652

124408

137650

137651

- Ideales para trabajos de herrería y procesos de soldadura.
- 100% carnaza de vacuno.

BOLSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
137652	Mandil de carnaza	1	$145	$168

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
124408	Mandil de carnaza largo	1	$259	$300

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
137650	Polainas de carnaza	1	$145	$168

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
137651	Mangas de carnaza	1	$145	$168

ROPA DE MEZCLILLA PARA SOLDAR

USO PROFESIONAL

137659

137657

137658

- Ideales para trabajos de herrería y procesos de soldadura.

BOLSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
137659	Mandil de mezclilla	1	$100	$116

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
137657	Capucha de mezclilla	1	$91	$106

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
137658	Mangas de mezclilla	1	$91	$106

ROPA PARA SOLDAR

MANDILES DIELÉCTRICOS

USO PROFESIONAL

137656 137653

- Ideal para usos en industria alimenticia, empacadoras, trabajos de lavado y limpieza, manejo de desechos orgánicos.
- Correas elásticas.
- Con hebilla plástica de ajuste.

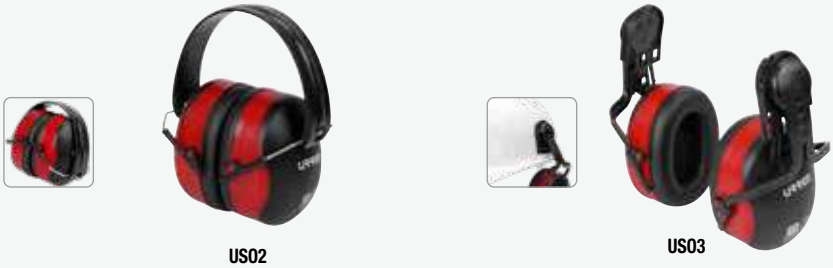
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
137656	Mandil de PVC	1	$71	$82
137653	Mandil industrial	1	$135	$157

OREJERAS Y TAPONES

OREJERAS

URREA

USO INDUSTRIAL — 1 2 3 Posiciones trabajo, descanso y retirado — NRR 30 dB NIVEL DE REDUCCIÓN DE RUIDO



USO2 USO3

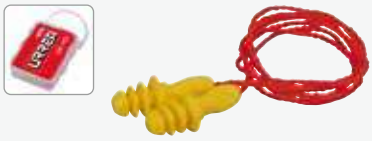
- Almohadillas blandas que hacen de sello para minimizar el ruido.
- Se dobla fácilmente para su almacenamiento.
- Diadema de peso ligero, ajustable y de poca presión.
- Normas: EN352-1 y ANSI S3.19 1974.
- Ajustable al casco.
- Acolchado suave de mayor confort.
- Norma: ANSI S3.19 1974.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
USO2	Orejera ajustable de protección auditiva	1	$245	$284
USO3	Orejera montable para casco	1	$285	$331

TAPONES REUTILIZABLES

URREA

USO INDUSTRIAL — NRR 27 dB NIVEL DE REDUCCIÓN DE RUIDO



PRECIO POR PIEZA

- Empacado individualmente en bolsa y caja portátil.
- Diseño tipo hongo de 4 capas y combinación de caucho sintético que permiten un ajuste perfecto al oído y reducen la presión interna.
- Cordón de nailon para cuello.
- Norma: ANSI S3.19-1974.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
UST01	Reutilizables	60	$18	$21

TAPONES DESECHABLES

URREA

USO INDUSTRIAL — FABRICADO EN POLIURETANO — HIPOALERGÉNICOS — ALTA VISIBILIDAD

UST02 UST03 UST04

PRECIO POR PIEZA

BOLSA

- Relación Señal/Ruido: SNR 32 dB.
- Utilizados para proteger los oídos en atmósferas con altos niveles de ruido.
- Largo de cordón 70 cm.
- Norma: ANSI S3.19-1974.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
UST02	Uso general	20	$6.70	$8
UST03	Uso industrial	20	$6.70	$8
UST04	Anti-vibración	20	$7.70	$9

OREJERAS

USO PROFESIONAL

- Reducción de ruido: 17 dB.
- Excelente bloqueo contra ruidos.
- Orejera acolchonada.
- Ajustable al tamaño de la cabeza.

CÓDIGO	GIRO		MAYOREO	MENUDEO
137345	Orejera ligera para protección auditiva	5	$119	$138

TAPONES DESECHABLES

USO PROFESIONAL

- Reducción de ruido: 28 dB.
- Excelente protección auditiva en ruidos de alta frecuencia.
- Ideal para largas jornadas de trabajo.
- Desechable.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
137347	Con cordón	12	$8.70	$10

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

SEÑALAMIENTOS

SEÑALAMIENTOS PROTECCIÓN CIVIL

USO PROFESIONAL

SES1

SES2

SES3

SES4

SES5

SES6

SES7

SES8

SES9

SES49

- Fabricados en poliestireno y polietileno de alta densidad para una mayor durabilidad.
- Impresión hecha en serigrafía con secado a través de rayos UV al finalizar la impresión.

PRECIO POR 1 PIEZA | BOLSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		MAYOREO	MENUDEO
SES1	Señal "Entrada"	36 x 15 cm	3	$86	$100
SES2	Señal "Salida"	36 x 15 cm	3	$86	$100
SES3	Señal "Salida emergencia"	36 x 15 cm	3	$86	$100
SES4	Señal "Ruta de evacuación" derecha	36 x 15 cm	3	$86	$100
SES5	Señal "Ruta de evacuación" izquierda	36 x 15 cm	3	$86	$100
SES6	Señal "Punto de reunión"	25 x 36 cm	3	$91	$106
SES7	Señal "Lava ojos emergencia"	25 x 36 cm	3	$91	$106
SES8	Señal "Camilla"	25 x 36 cm	3	$91	$106
SES9	Señal "Botiquín"	25 x 36 cm	3	$91	$106
SES49	Señal "Sismo/Incendio"	25 x 36 cm	3	$91	$106

SEÑALAMIENTOS INFORMATIVOS

USO PROFESIONAL

SES10

SES11

SES12

SES13

SES14

SES15

SES16

SES17

SES18

SES19

SES20

SES21

SES22

SES23

SES24

SES25

PRECIO POR 1 PIEZA | BOLSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		MAYOREO	MENUDEO
SES10	Señal "Zapatos de seguridad"	25 x 36 cm	3	$84	$97
SES11	Señal "Discapacitados"	25 x 36 cm	3	$84	$97
SES12	Señal "Casco"	25 x 36 cm	3	$84	$97
SES13	Señal "Sanitario hombres"	25 x 36 cm	3	$84	$97
SES14	Señal "Guantes"	25 x 36 cm	3	$84	$97
SES15	Señal "Basura en su lugar"	25 x 36 cm	3	$84	$97
SES16	Señal "Sanitario mujeres"	25 x 36 cm	3	$84	$97
SES17	Señal "Careta de soldar"	25 x 36 cm	3	$84	$97
SES18	Señal "Proteccion auditiva"	25 x 36 cm	3	$84	$97
SES19	Señal "Ropa de trabajo"	25 x 36 cm	3	$84	$97
SES20	Señal "Lentes "	25 x 36 cm	3	$84	$97
SES21	Señal "Equipo protección"	25 x 36 cm	3	$84	$97
SES22	Señal "Cubreboca"	25 x 36 cm	3	$84	$97
SES23	Señal "No pise el pasto"	25 x 36 cm	3	$84	$97
SES24	Señal "Sanitarios"	25 x 36 cm	3	$84	$97
SES25	Señal "Cofia"	25 x 36 cm	3	$84	$97

SEÑALAMIENTOS

SEÑALAMIENTOS PRECAUTORIOS

USO PROFESIONAL

SES26

SES27

SES28

SES29

SES30

SES31

SES32

SES33

SES34

SES35

SES36

PRECIO POR 1 PIEZA | BOLSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		MAYOREO	MENUDEO
SES26	Señal "Zona carga y descarga"	25 x 36 cm	3	$91	$106
SES27	Señal "Peligro alta tensión"	25 x 36 cm	3	$91	$106
SES28	Señal "Materiales flamables"	25 x 36 cm	3	$91	$106
SES29	Señal "Materiales corrosivos"	25 x 36 cm	3	$91	$106

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		MAYOREO	MENUDEO
SES30	Señal "Montacargas servicio"	25 x 36 cm	3	$91	$106
SES31	Señal "Peligro alto voltaje"	25 x 36 cm	3	$91	$106
SES32	Señal "Líquidos inflamables"	25 x 36 cm	3	$91	$106
SES33	Señal "Piso resbaloso"	25 x 36 cm	3	$91	$106

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		MAYOREO	MENUDEO
SES34	Señal "Área restringida"	25 x 36 cm	3	$91	$106
SES35	Señal "Materiales tóxicos"	25 x 36 cm	3	$91	$106
SES36	Señal "Peligro"	25 x 36 cm	3	$91	$106

SEÑALAMIENTOS PROHIBITIVOS

USO PROFESIONAL

SES37

SES38

SES39

SES40

SES41

SES42

SES43

SES44

SES45

SES46

SES47

SES48

SES50

SES51

PRECIO POR 1 PIEZA | BOLSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		MAYOREO	MENUDEO
SES37	Señal "Exclusivo clientes"	25 x 36 cm	3	$91	$106
SES38	Señal "Prohibido alimentos"	25 x 36 cm	3	$91	$106
SES39	Señal "No fumar"	25 x 36 cm	3	$91	$106
SES40	Señal "Prohibida la entrada"	25 x 36 cm	3	$91	$106
SES41	Señal "Prohibido el paso"	25 x 36 cm	3	$91	$106
SES42	Señal Alto total"	25 x 36 cm	3	$91	$106

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		MAYOREO	MENUDEO
SES43	Señal "No estacionarse"	25 x 36 cm	3	$91	$106
SES44	Señal "Exclusivo"	25 x 36 cm	3	$91	$106
SES45	Señal "Hidrante"	25 x 36 cm	3	$91	$106
SES46	Señal "Alarma de emergencia"	25 x 36 cm	3	$91	$106
SES47	Señal "Extintor"	25 x 36 cm	3	$91	$106
SES48	Señal "Extintor" vertical	36 x 15 cm	3	$91	$106

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		MAYOREO	MENUDEO
SES50	Señal "10 km/h máxima"	25 x 36 cm	3	$91	$106
SES51	Señal "Prohibido el uso de celulares"	25 x 36 cm	3	$91	$106

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

TOPE DE ESTACIONAMIENTO

TOPE DE ESTACIONAMIENTO

USO GENERAL

VIDEO

- Fabricado en hule de alta resistencia.
- Triángulos reflejantes para una correcta visualización nocturna.
- No se rompe, desmorona, agrieta o pudre.

CÓDIGO	MEDIDAS		MAYOREO	MENUDEO
137459	54 x 16 x 11 cm	1	$390	$452

TRIÁNGULOS REFLEJANTES

TRIÁNGULO REFLECTOR RECARGABLE SOLAR

USO PROFESIONAL

20 m DISTANCIA DE LUZ

6.5 h TIEMPO DE TRABAJO

120° ÁNGULO DE ILUMINACIÓN

NOM

- 5 modos de luz:
  alto, bajo, luz roja, intermitente e intermitente rápida.
- Tecnología led de novena generación
- Baterías recargables Litio-ion.
- Cuerpo de ABS.
- Esquinas de neopreno antigolpes.
- Recarga mediante USB y panel solar.

CÓDIGO	ALTURA	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
TRS01	10"	1	1	$429	$498

TRIÁNGULO REFLEJANTE DE EMERGENCIA ARMABLE

USO GENERAL

- Multiángulos, con 8 reflejantes para incrementar la visibilidad del triángulo.
- Fabricados en poliestireno de alta resistencia.
- Fácil visualización.
- Preferentemente usados para la señalización de emergencia en automotores.

CÓDIGO	ALTURA	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
TRF10A	10" armable	1	1	$77	$89

TRIÁNGULOS REFLEJANTES DE EMERGENCIA

USO GENERAL

TRF101

- Base fabricada en poliestireno con arena en su interior para garantizar la estabilidad del triángulo.
- Fabricado en resistente PVC.
- Fácil visualización.
- Preferentemente usados para la señalización de emergencia en automotores. También es usada para señalar áreas peatonales y estacionamiento, etc.

CÓDIGO	MEDIDA	EMPAQUE	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
TRF101	11-1/2"	Caja plástica	1	1	$100	$116
TRF171	17"	Estuche textil	1	1	$185	$215
TRF172	17"	Estuche textil	2	1	$330	$383

RODILLERAS

RODILLERAS DE GEL

URREA

USO PESADO

USK04

USK05

USK03

- La superficie plana le permite al usuario un equilibrio impecable.
- Superficie plana y fraccionada para evitar fisuras.
- Rellena de gel para una máxima comodidad y protección.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CON RELLENO DE GEL		MAYOREO	MENUDEO
USK04	Estabilizadora	•	1	$1069	$1240

- Rellena de gel para una máxima comodidad y protección.
- Parte superior plastificada articulada que evita el ingreso de material remanente.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CON RELLENO DE GEL		MAYOREO	MENUDEO
USK05	Articulada	•	1	$875	$1015

- Rellena de gel para una máxima comodidad.
- Un ajuste perfecto que ofrece mayor protección.
- Ajuste fácil y rápido de correas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CON RELLENO DE GEL		MAYOREO	MENUDEO
USK03	Goma	•	1	$655	$760

RODILLERA DE EVA

URREA

USO PESADO

PARA SOLDADOR

USK02

- Con carnaza en la parte superior del muslo que protege contra escoria de soldadura.
- Rodillera cápsula plástica.
- Muslera removible para cualquier tipo de trabajo.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CON RELLENO DE GEL		MAYOREO	MENUDEO
USK02	Para soldador	–	1	$655	$760

RODILLERAS DE GEL

USO PROFESIONAL

137451

137452

USO MÁSTER

137453

- El gel ayuda a prevenir lesiones al momento de realizar actividades.
- Diseño ergónomico ofrece descanso y confort a la rodilla.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
137451	Rodillera de gel/PVC	1	$275	$319
137452	Rodillera gel reforzada/caucho	1	$280	$325
137453	Rodillera gel reforzada/PVC	1	$420	$487

RODILLERAS DE GOMA

USO GENERAL

137456

USO GENERAL

137450

USO PROFESIONAL

137454

- Fácil deslizamiento sobre pisos pulidos.
- La goma ayuda a prevenir lesiones al momento de realizar actividades ligeras.
- Diseño ergónomico ofrece descanso y confort a la rodilla.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
137456	Goma flexible	1	$135	$157
137450	Goma	1	$135	$157
137454	Goma rígida	1	$235	$273

RODILLERAS DE EVA

USO PROFESIONAL

- Fácil deslizamiento sobre pisos pulidos.
- Diseño ergónomico ofrece descanso y confort a la rodilla.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
137455	De EVA	1	$255	$296

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

MANEJO DE CARGA

07

MÁS FUERZA, MENOS ESFUERZO

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

ACCESORIOS PARA REMOLQUE

ACOPLADORES PARA REMOLQUE

USO PROFESIONAL

- Fabricados en acero calibre 9.
- Acabado galvanizado.
- Gancho de seguridad con accionamiento manual.
- Compatible con bolas de arrastre para remolque.

CÓDIGO	MEDIDA	CARGA LÍMITE DE TRABAJO KG	CARGA LÍMITE DE TRABAJO LB	DIMENSIONES		MAYOREO	MENUDEO
151229	1-7/8"	907	2,000	23.2 x 8.8 x 10.4 cm	1	$240	$278
151226	2"	1,587	3,500	29.4 x 13.2 x 11.8 cm	1	$315	$365

BOLAS DE ARRASTRE PARA REMOLQUE

USO PROFESIONAL

- Fabricados en acero aleado.
- Acabado pulido espejo.
- Incluye tuerca rosca fina para una óptima fijación.

CÓDIGO	MEDIDA	CARGA LÍMITE DE TRABAJO KG	CARGA LÍMITE DE TRABAJO LB	DIMENSIONES		MAYOREO	MENUDEO
151228	1-7/8"	907	2,000	6.5 x 10.2 x 16 cm	1	$135	$157
151227	2"	1,587	3,500	7 x 11 x 15 cm	1	$149	$173

GANCHO PARA REMOLQUE

HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES PÁGINA 235

USO PROFESIONAL

- Fabricado en acero forjado.
- Acabado cromado.
- Para montarse en defensas delanteras y traseras.

CÓDIGO	ESTILO DE GANCHO	DIMENSIONES		MAYOREO	MENUDEO
151230	Sencillo	11.2 x 5.6 x 6.5 cm	1	$240	$278

CORREA PARA REMOLQUE

USO PROFESIONAL

- Ideal para automóviles, lanchas, tractores y vehículos varios.
- Ganchos fabricados de acero forjado con seguros de resorte de enganche rápido.
- Correa fabricada en 100% poliéster.

CÓDIGO	ANCHO	LONGITUD	CARGA LÍMITE DE TRABAJO KG	CARGA LÍMITE DE TRABAJO LB		MAYOREO	MENUDEO
151212	50 mm	5.8 m	2,000	4,400	1	$295	$342

CUERDAS PARA REMOLQUE

USO PROFESIONAL

- Ideal para automóviles, lanchas, tractores y vehículos varios.
- Ganchos fabricados de acero forjado con seguros de resorte de enganche rápido.
- Cuerda fabricada en 100% polietileno.

CÓDIGO	ANCHO	LONGITUD	CARGA LÍMITE DE TRABAJO KG	CARGA LÍMITE DE TRABAJO LB		MAYOREO	MENUDEO
151210	16 mm	3.5 m	1,000	2,200	1	$155	$180
151211	22 mm	4.5 m	1,500	3,300	1	$210	$244

BANDAS Y MALACATES

BANDAS PARA MALACATE CON GANCHO

USO PROFESIONAL

151135

151140

151138

- Ensambles con bandas 100% de poliéster con barnizado de resina para obtener gran resistencia, durabilidad y cumplir con los requerimientos de plataformas.
- Factor de seguridad 3:1.

CÓDIGO	ANCHO	LONGITUD	CARGA LÍMITE DE TRABAJO KG	CARGA LÍMITE DE TRABAJO LB	DIMENSIONES		MAYOREO	MENUDEO
Con gancho plano								
151135	4"	8 m	2,500	5510	23.5 x 13.3 x 10.3 cm	1	$529	$614
151136	4"	9 m	2,500	5510	29.4 x 12.8 x 10.4 cm	1	$529	$614
Con gancho con seguro								
151140	4"	9 m	2,500	5510	26 x 12 x 10 cm	1	$575	$667
Con gancho de alambre								
151138	4"	9 m	2,500	5510	27.4 x 11.6 x 9.6 cm	1	$529	$614

MALACATES CON MANIVELA CON CABLE

NUEVO

USO PROFESIONAL

FABRICADO EN ACERO

Código	Diámetro de cable	Longitud de cable	Apertura de gancho
MMC1	4 mm	7 m	3/4"
MMC2	5 mm	9 m	7/8"
MMC3	5 mm	9 m	7/8"

MMC2

- Activación automática de freno.
- Manivela de suave funcionamiento con manija de polipropileno.
- Sistema que reduce el esfuerzo al hacer el arrastre de la carga.
- Ganchos forjados fabricadas en acero.
- **Advertencia:** No sobrepasar la capacidad de levante.

CÓDIGO	CARGA LÍMITE DE TRABAJO KG	CARGA LÍMITE DE TRABAJO LB	RELACIÓN DE ENGRANES		MAYOREO	MENUDEO
MMC1	300	661	3.1:1	1	$425	$493
MMC2	650	1,433	4.1:1	1	$509	$590
MMC3	1,100	2,424	6.8:1/4.4:1	1	$819	$950

MALACATES CON MANIVELA SIN CABLE

NUEVO

USO PROFESIONAL

FABRICADO EN ACERO

Código	Diámetro de cable	Capacidad de enrrollamiento de cable
MMS1	4 mm	7 m
MMS2	5 mm	9 m
MMS3	5 mm	9 m

MMS2

- Activación automática de freno.
- Manivela de suave funcionamiento con manija de polipropileno.
- Sistema que reduce el esfuerzo al hacer el arrastre de la carga.
- **Advertencia:** No sobrepasar la capacidad de levante.

CÓDIGO	CARGA LÍMITE DE TRABAJO KG	CARGA LÍMITE DE TRABAJO LB	RELACIÓN DE ENGRANES		MAYOREO	MENUDEO
MMS1	300	661	3.1:1	1	$365	$423
MMS2	650	1,433	4.1:1	1	$440	$510
MMS3	1,100	2,424	6.8:1/4.4:1	1	$729	$846

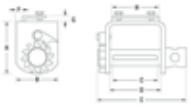
 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

BANDAS Y MALACATES

MALACATES PARA BANDA

USO PROFESIONAL

	151240 mm	151242 mm
A	140	140
B	90	90
C	108	108
D	124	124
E	196	196
F	-	15
G	-	25
H	-	100



151240
Soldable.

151242
Atornillable.

- Para banda de 4".
- Engranes tratados térmicamente.
- Ideal para usarse en plataformas para trailers, ferrocarriles u otros vehículos.
- Para sujetar la carga con la tensión de las bandas.

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO	CARGA LÍMITE DE TRABAJO KG	LB		MAYOREO	MENUDEO
151240	4"	2,500	5,510	2	$575	$667
151242	4"	2,500	5,510	2	$635	$737

BARRA PARA MALACATE PARA BANDA

USO PROFESIONAL

- Maneral cromado con moleteado antideslizante.
- Nariz cónica con diseño antiderrapante para una operación segura.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD			MAYOREO	MENUDEO
151235	1-1/4"	34-1/4"	87 cm	1	$499	$579

CABLES

CABLES DE ACERO CON GUARDACABO

$ PVL

USO PROFESIONAL

INCLUYE GUARDACABO

CONSTRUCCIÓN DE CABLE 7 x 7

CONSTRUCCIÓN DE CABLE 7 x 19

Cable con recubrimiento de PVC.

• RECUBRIMIENTO PVC 1/16"

- Fabricado de acero aleado con acabado galvanizado.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	RECUBRIMIENTO PVC		MAYOREO	MENUDEO
			Construcción 7x7				
CA112	1/16"	75 m	217 kg		1	$279	$324
CA113	3/32"	75 m	417 kg		1	$365	$423
CA114	1/8"	75 m	771 kg		1	$440	$510
CA116	3/16"	75 m	1,678 kg		1	$809	$938
CA118	1/4"	75 m	2,766 kg		1	$1,360	$1,578
CA122	1/16"	152 m	217 kg		1	$540	$626
CA123	3/32"	152 m	417 kg		1	$709	$822
CA124	1/8"	152 m	771 kg		1	$865	$1,003
CA132	1/16"	450 m	217 kg		1	$1,520	$1,763
CA134	1/8"	450 m	771 kg		1	$2,430	$2,819
CAP112	1/16"	75 m	217 kg	•	1	$359	$416
CAP113	3/32"	76 m	417 kg	•	1	$445	$516
CAP114	1/8"	76m	771 kg	•	1	$575	$667
CAP116	3/16"	75 m	1,678 kg	•	1	$890	$1,032
CAP118	1/4"	75 m	2,766 kg	•	1	$1,535	$1,781
CAP122	1/16"	150 m	217 kg	•	1	$685	$795
			Construcción 7x19				
CA213	3/32"	75 m	417 kg		1	$599	$695
CA214	1/8"	75 m	771 kg		1	$599	$695
CA216	3/16"	76 m	1,905 kg		1	$900	$1,044
CA218	1/4"	76 m	3,175 kg		1	$1,460	$1,694
CA236	3/16"	457 m	1,905 kg		1	$5,360	$6,218
CA238	1/4"	457 m	3,175 kg		1	$8,675	$10,063
CA2310	5/16"	457 m	4,444 kg		1	$13,530	$15,695
CA2312	3/8"	457 m	6,531 kg		1	$19,035	$22,081
CA2316	1/2"	457 m	10,884 kg		1	$33,005	$38,286
CAP214	1/8"	76 m	907 kg	•	1	$725	$841
CAP216	3/16"	76 m	1,905 kg	•	1	$980	$1,137
CAP218	1/4"	75 m	3,175 kg	•	1	$1,620	$1,879
CAP236	3/16"	457 m	3,175 kg	•	1	$5,895	$6,838
CAN236*	3/16"	457 m	3,175 kg	•	1	$5,895	$6,838

CA112

CAP113

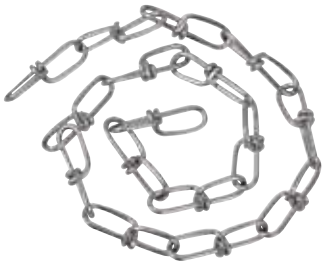
*CAN236: Recubrimiento de PVC negro.

CADENAS

CADENAS TIPO VÍCTOR

$ PVL

USO PROFESIONAL



Código	Largo	Ancho (C)	Carga límite de trabajo
150836	30 m	40 mm	41 kg
150837	30 m	52 mm	52 kg
150838	30 m	90 mm	90 kg
150839	30 m	115 mm	115 kg
150840	30 m	165 mm	165 kg

- Fabricadas en acero al carbón con acabado galvanizado.

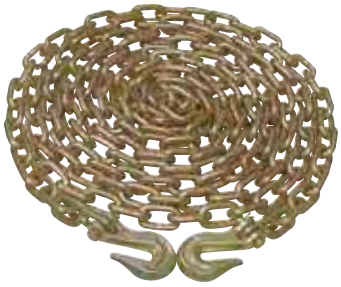
CÓDIGO	DIÁMETRO DE ALAMBRE		MAYOREO	MENUDEO
150836	2 mm	1	$315	$365
150837	2.5 mm	1	$350	$406
150838	3 mm	1	$455	$528
150839	3.5 mm	1	$540	$626
150840	4 mm	1	$795	$922

CADENAS

CADENAS GRADO 70 CON GANCHO

$ PVL

USO MÁSTER



Código	Largo	Carga límite de trabajo kg	lb
150822	6 m	2,131	4,698
150823	7.6 m	2,131	4,698
150826	6 m	2,993	6,598
150827	7.6 m	2,993	6,598

- Cadena con acabado tropicalizado.
- Eslabones electro-soldados.

CÓDIGO	DIÁMETRO		MAYOREO	MENUDEO
150822	5/16"	1	$1,339	$1,553
150823	5/16"	1	$1,600	$1,856
150826	3/8"	1	$1,785	$2,071
150827	3/8"	1	$2,185	$2,535

CADENAS PULIDAS GRADO 30

$ PVL

USO PROFESIONAL

HECHO EN MÉXICO

PRECIO VIGENTE EN $BIP

Diámetro pulg	Eslabón largo	Eslabón ancho	Carga límite de trabajo	Peso por m lineal
1/8"	23.0 mm	6.8 mm	180 kg	0.28 kg
3/16"	26.5 mm	8.5 mm	365 kg	0.43 kg
1/4"	27.0 mm	10.5 mm	580 kg	0.82 kg
5/16"	31.0 mm	13.5 mm	860 kg	1.33 kg
3/8"	32.5 mm	15.0 mm	1,200 kg	1.98 kg
1/2"	40.0 mm	18.0 mm	2,030 kg	3.6 kg

- Fabricadas en acero al carbón.
- Ideal para usos generales.
- No se recomienda para levantamientos verticales.
- Eslabones electro-soldados.
- **Advertencia:** este producto no cuenta con recubrimiento Anti-oxidación. Producto propenso a oxidarse en zonas costeras o con alto porcentaje de humedad.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD POR CUBETA	CARGA LÍMITE DE TRABAJO KG	LB	
Cadenas pulidas cubeta con 50 kg					
150860	3/16"	116.2 m	365	804	1
150861	1/4"	60.9 m	580	1,278	1
150862	5/16"	37.5 m	860	1,895	1
150863	3/8"	25.2 m	1,200	2,644	1
150864	1/2"	13.8 m	2,030	4,473	1
Cadenas pulidas cubeta con 25 kg					
150857	1/8"	89.2 m	180	396	1
150858	3/16"	58.7 m	365	804	1
150859	1/4"	30.4 m	580	1,278	1

CADENAS GALVANIZADAS GRADO 30

$ PVL

USO PROFESIONAL

HECHO EN MÉXICO

PRECIO VIGENTE EN $BIP

Diámetro pulg	Eslabón largo	Carga límite de trabajo	Carga de trabajo	Peso por m lineal
1/8"	23.0 mm	6.8 mm	180 kg	0.28 kg
3/16"	26.5 mm	8.5 mm	365 kg	0.43 kg
1/4"	27.0 mm	10.5 mm	580 kg	0.82 kg
5/16"	31.0 mm	13.5 mm	860 kg	1.33 kg
3/8"	32.5 mm	15.0 mm	1,200 kg	1.98 kg
1/2"	40.0 mm	18.0 mm	2,030 kg	3.6 kg

- Fabricadas en acero al carbón.
- Ideal para usos generales.
- No se recomienda para levantamientos verticales.
- Eslabones electro-soldados.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD POR CUBETA	CARGA LÍMITE DE TRABAJO KG	LB	
Cadenas galvanizadas cubeta con 50 kg					
150850	3/16"	116.2 m	365	804	1
150851	1/4"	60.9 m	580	1,278	1
150852	5/16"	37.5 m	860	1,895	1
150853	3/8"	25.2 m	1,200	2,644	1
150854	1/2"	13.8 m	2,030	4,473	1
Cadenas galvanizadas cubeta con 25 kg					
150847	1/8"	89.2 m	180	396	1
150848	3/16"	58.7 m	365	804	1
150849	1/4"	30.4 m	580	1,278	1

CUERDAS DE POLIPROPILENO

CUERDAS DE POLIPROPILENO EN CARRETE

$ PVL

USO PROFESIONAL

HECHO EN MÉXICO

PRECIO VIGENTE EN $BIP

- Torcido bicolor
Azul y amarillo a partir de calibre 6 mm.

- La cuerda de polipropileno tiene flotabilidad.
- No absorbe agua.
- Es resistente al moho u otros hongos y no tiene putrefacción.
- Tiene más fuerza que las cuerdas de fibras naturales.

Precios vigentes en BIP = Boletín informativo de producto. Disponible en urreanet.com

CÓDIGO	DIÁMETRO DE LA CUERDA	RENDIMIENTO M X KG	RENDIMIENTO M X CARRETE	PESO KG X CARRETE	
138200	4 mm	105	1,050	10	1
138201	6 mm	53	1,166	22	1
138202	8 mm	34	748	22	1
138203	10 mm	23	621	27	1
138204	11 mm	15	405	27	1
138205	13 mm	13	403	31	1
138206	16 mm	8	320	40	1
138207	19 mm	6	240	40	1

EXHIBIDOR CON CUERDAS DE POLIPROPILENO

9 PIEZAS

$ PVL

PRECIO VIGENTE EN $BIP

Precios vigentes en BIP = Boletín informativo de producto. Disponible en urreanet.com

Contenido: pág. 506.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
EXCUERDA	90 x 91 x 186 cm	1

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CUERDAS DE POLIPROPILENO

CUERDAS DE POLIPROPILENO GRISES EN CARRETE

$ PVL

USO PROFESIONAL

PRODUCTO ECO FRIENDLY

PRECIO VIGENTE EN $BIP

- Para uso: general, doméstico y agrícola.
- Alta resistencia a la tensión y de construcción ligera.
- Hecha de material reciclado.
- Gran porcentaje de elongación.
- No absorbe agua y no se pudre.
- Resistente al moho u otros hongos, más fuerte que las cuerdas de fibras naturales.

CÓDIGO	DIÁMETRO DE LA CUERDA	RENDIMIENTO M X KG	RENDIMIENTO M X CARRETE	PESO KG X CARRETE	
CUEP4	4 mm	110 m	990 m	10 kg	1
CUEP6	6 mm	53 m	1,086 m	22 kg	1
CUEP8	8 mm	34 m	697 m	22 kg	1
CUEP10	10 mm	24 m	610 m	27 kg	1
CUEP13	13 mm	13 m	381 m	31 kg	1

RAFIA

RAFIA DE POLIPROPILENO

$ PVL

USO PROFESIONAL

PRECIO VIGENTE EN $BIP

NUEVO

- Alta resistencia a la tensión
- Resistente al moho u otros hongos
- Más fuerte que las cuerdas de fibras naturales

CÓDIGO	CALIBRE	COLOR	
RAF001	2.2 g/m	Blanco	1

CARROS PLATAFORMA

CARROS PLATAFORMA

USO PROFESIONAL

- Maneral retráctil para almacenamiento.
- Borde metálico con recubrimiento platico contra impacto.
- Llanta de TPR para un suave manejo y mayor durabilidad.

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTURA	MANGO	CAPACIDAD DE CARGA		MAYOREO	MENUDEO
CPL15	72.5 cm	47.5 cm	13.9 cm	82 cm	150 kg	1	$1,390	$1,612
CPL30	91.6 cm	61.6 cm	20.9 cm	86.3 cm	300 kg	1	$2,625	$3,045

RUEDAS PARA CARROS PLATAFORMA

USO PROFESIONAL

RCPL15

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
RCPL15	Rueda TPR 4" para CPL15	1	$149	$173
RCPL30	Rueda TPR 5" para CPL30	1	$190	$220

DIABLOS

DIABLO PARA TAMBOS 2 EN 1

URREA

USO PESADO

500 kg CAPACIDAD DE CARGA

- Facilita el vaciado del contenido del tambo ya que su diseño permite que permanezca inmóvil en posición horizontal.

26031

- 2 ruedas principales de 10" con rines de aluminio.
- 2 ruedas traseras de 6".

GRANEL

CODIGO	CAPACIDAD	ALTURA	ANCHO		MAYOREO	MENUDEO
26031	500 kg	148 cm	50 cm	1	$7,229	$8,386

DIABLO CONVERTIBLE 2 EN 1 DE ALUMINO

URREA

USO PESADO

ALUMINIO

Diablo

225 kg CAPACIDAD DE CARGA

2 ruedas neumáticas, de 10" de diámetro.

2 ruedas de TPR, de 5" de diámetro.

Plataforma

360 kg CAPACIDAD DE CARGA

- Gran estabilidad aún con cargas pesadas.
- Cambio rápido de diablo a plataforma.

CODIGO	CAPACIDAD	ALTURA	ANCHO	LARGO		MAYOREO	MENUDEO
HT21	Medidas como diablo				1	$6,449	$7,481
	225 kg	19 cm	45.7 cm	156 cm			
	Medidas como plataforma						
	360 kg	30.5 cm	30.5 cm	117 cm			

DIABLO BODEGUERO

URREA

USO PESADO

700 kg CAPACIDAD DE CARGA

- Refuerzo de ángulo en los manerales para evitar deformación o posible fractura.

- Parrilla fabricada con placa de 3/16", que brinda mayor capacidad y resistencia.
- Travesaños fabricados en solera de 3/16" x 1/4".

- Ruedas de 10" de diámetro de hule vulcanizado con rines de aluminio.

26001

GRANEL

CODIGO	CAPACIDAD	ALTURA	ANCHO		MAYOREO	MENUDEO
26001	700 kg	128 cm	42 cm	1	$4,810	$5,580

DIABLOS

DIABLO PARA TAMBOS

URREA

USO PESADO

300 kg CAPACIDAD DE CARGA

- Soportes de agarre fabricados con placa de 1" doblada en frío en una sola pieza.

- Elevador móvil que asegura la sujección del tambo andaptándose a distinas alturas.

- Cuerpo central de PTR cuadrado de 1-1/2" calibre 12.
- Ruedas de hule vulcanizado 10" con rines de aluminio.

GRANEL

CODIGO	CAPACIDAD	ALTURA	ANCHO		MAYOREO	MENUDEO
26030	300 kg	110 cm	42 cm	1	$4,810	$5,580

DIABLOS REFRESQUEROS

NUEVO

USO PROFESIONAL

Llanta sólida 8"

Llanta neumática 10"

- Mangos con grip antiderrapante.
- Fabricados con manerales tubulares y estructura de solera para mayor resistencia.
- Inclinación de 120°.
- Eje sólido roscado con tope y tuercas de seguridad.
- Con protector de llanta.

GRANEL

CÓDIGO	CAPACIDAD	TIPO DE LLANTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE TUBO A	LARGO BASE B	ANCHO BASE C	ALTURA TOTAL D		MAYOREO	MENUDEO
DRS1	100 kg	Sólida 6"	1"	33 cm	30 cm	120 cm	1	$779	$904
DRS200	200 kg	Sólida 8"	1-1/16"	34 cm	43 cm	120 cm	1	$999	$1,159
DRS300	300 kg	Sólida 8"	1-1/16"	34 cm	43 cm	120 cm	1	$1,135	$1,317
DRS400	400 kg	Sólida 8"	1-5/16"	34 cm	43 cm	140 cm	1	$1,265	$1,467
DRN200	200 kg	Neumática 10"	1-5/16"	34 cm	43 cm	120 cm	1	$1,600	$1,856

DIABLOS PARA CILINDROS O TANQUES

USO PROFESIONAL

DG2C
Llanta sólida 7"

DGN2C
Llanta neumática 16"

- Mangos con grip antiderrapante.
- Cadenas de seguridad.
- Fabricados con manerales tubulares y estructura de solera para mayor resistencia.
- Eje sólido roscado con tope y tuercas de seguridad.
- Ideal para equipo de oxicorte.

GRANEL

CÓDIGO	CAPACIDAD	TIPO DE LLANTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE TUBO A	LARGO BASE B	ANCHO BASE C	ALTURA TOTAL D		MAYOREO	MENUDEO
DG2C	2 cilindros	Sólida 7"	1-5/16"	34 cm	58 cm	140 cm	1	$1,685	$1,955
DGN2C	2 cilindros	Neumática 16"	1-5/16"	34 cm	58 cm	140 cm	1	$2,290	$2,656

DIABLOS BODEGUEROS

NUEVO

USO PROFESIONAL

DBS400

DBS400A

DBS400R

- Mangos con grip antiderrapante.
- Fabricados con manerales tubulares y estructura de solera para mayor resistencia.
- Totalmente liso para levantamiento de bultos pesados a ras de piso.
- Eje roscado con tope y tuerca de seguridad.
- Con protector de llanta.

GRANEL

CÓDIGO	CAPACIDAD	TIPO DE LLANTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE TUBO A	LARGO BASE B	ANCHO BASE C	ALTURA TOTAL D	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
DBS1	100 kg	Sólida 6"	1"	33 cm	30 cm	120 cm		1	$779	$904
DBS200	200 kg	Sólida 8"	1-1/16"	34 cm	43 cm	120 cm		1	$1,235	$1,433
DBS300	300 kg	Sólida 8"	1-1/16"	34 cm	43 cm	120 cm		1	$1,320	$1,531
DBS400	400 kg	Sólida 8"	1-5/16"	34 cm	43 cm	140 cm		1	$1,439	$1,669
DBS400A	400 kg	Sólida 8"	1-5/16"	34 cm	43 cm	140 cm		1	$1,439	$1,669
DBS400R	400 kg	Sólida 8"	1-5/16"	34 cm	43 cm	140 cm		1	$1,439	$1,669

DIABLO BODEGUERO

FOY
$ PVL

USO DOMÉSTICO

NUEVO

Espere fecha de lanzamiento.

- Con protector de llanta.
- Totalmente liso para levantamiento de bultos pesados a ras de piso.
- Fabricados con manerales tubulares y estructura de solera para mayor resistencia.
- Eje sólido roscado con tope y tuercas de seguridad.
- Llanta de hule con balero sencillo.

GRANEL

CÓDIGO	CAPACIDAD	TIPO DE LLANTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE TUBO A	LARGO BASE B	ANCHO BASE C	ALTURA TOTAL D		MAYOREO	MENUDEO
DBF1	100 kg	Sólida 6"	3/4"	24	30	100	1	$625	$725

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

DIABLOS

DIABLO PLEGABLE

USO GENERAL

60 kg CAPACIDAD DE CARGA

VIDEO

- Base con diseño antiderrapante.
- Diseño compacto.
- Fácil de guardar y de transportar sin carga.
- Para transporte de cargas ligeras.
- Ruedas de hule.

GRANEL

CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA PLEGADO	ALTURA TOTAL B	ANCHO DE BASE		MAYOREO	MENUDEO
DPA60	60 kg	68 cm	97 cm	25.5 cm	1	$630	$731

RUEDAS SÓLIDAS PARA DIABLO

USO GENERAL

HECHO EN MÉXICO

RD5S RD6S RD6D RD8D RD9D

- Ruedas de hule tipo tractor con rin de lámina.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	ANCHO DE LLANTA	CAPACIDAD POR PIEZA	DIÁMETRO INTERIOR (BALEROS)		MAYOREO	MENUDEO
			Con balero sencillo				
RD45S	4-1/2"	1-3/16"	30 kg	3/8"	1	$55	$64
RD5S	5"	1-3/8"	40 kg	3/8"	1	$57	$66
RD6S	6"	1-5/8"	50 kg	5/8"	1	$68	$79
RD7S	7"	1-15/16"	60 kg	5/8"	1	$79	$92
			Con balero doble				
RD6D	6"	1-15/16"	80 kg	5/8"	1	$95	$110
RD7D	7"	2-3/16"	100 kg	5/8"	1	$105	$122
RD8D	8"	2-3/16"	125 kg	5/8"	1	$130	$151
RD9D	9"	2-9/16"	150 kg	5/8"	1	$140	$162

RODAJAS

RODAJAS DE HULE PARA ANDAMIO

USO PROFESIONAL

RA15P

RA15B

- Rueda de hule con rin de acero.
- Soporte fabricado en acero zincado.
- Resistentes a acetona, alcohol, sodio y solventes suaves.
- Tipo de soporte: espiga.

BOLSA PLÁSTICA

CÓDIGO	DIÁMETRO pulg	DIÁMETRO mm	CAPACIDAD POR PIEZA kg	CAPACIDAD POR PIEZA lb	ANCHO	ALTURA TOTAL	ALTURA POSTE	DIÁMETRO POSTE		MAYOREO	MENUDEO
					Sin freno						
RA15P	6"	150	200	441	50 mm	190 mm	100 mm	35 mm	1	$335	$389
RA20P	8"	200	250	551	50 mm	240 mm	100 mm	35 mm	1	$385	$447
					Con freno						
RA15B	6"	150	200	441	50	190	100	35	1	$400	$464
RA20B	8"	200	250	551	50	240	100	35	1	$440	$510

RODAJAS DE POLIURETANO PARA ANDAMIO

USO PROFESIONAL

RB15P

RB15B

- Rueda de poliuretano con rin de acero.
- Soporte fabricado en acero zincado.
- Resistentes a acetona, alcohol, sodio y solventes suaves.
- Tipo de soporte: espiga y perno.

BOLSA PLÁSTICA

CÓDIGO	DIÁMETRO pulg	DIÁMETRO mm	CAPACIDAD POR PIEZA kg	CAPACIDAD POR PIEZA lb	ANCHO	ALTURA TOTAL	ALTURA POSTE	DIÁMETRO POSTE		MAYOREO	MENUDEO
					Sin freno						
RB15P	6"	150	300	661	100 mm	35 mm	50 mm	190 mm	1	$470	$545
					Con freno						
RB15B	6"	150	300	661	100 mm	35 mm	50 mm	190 mm	1	$529	$614

RODAJAS ESFÉRICAS

USO PROFESIONAL

RE4P

RE4R

RE4M

- Rueda de hule.
- Soporte con terminado cromado.
- Resistentes a acetona, alcohol, sodio y solventes suaves.

BOLSA PLÁSTICA

CÓDIGO	DIÁMETRO pulg	DIÁMETRO mm	CAPACIDAD POR PIEZA kg	CAPACIDAD POR PIEZA lb	ANCHO	ALTURA TOTAL	ALTURA POSTE	DIÁMETRO POSTE		MAYOREO	MENUDEO
					De espiga						
RE4P	1-5/8"	40	20	44	35 mm	11 mm	40 mm	53 mm	1	$28	$32
RE5P	2"	50	25	55	35 mm	11 mm	50 mm	60 mm	1	$29	$34
					De espiga con rosca						
RE4R	1-5/8"	40	20	44	35 mm	11 mm	40 mm	53 mm	1	$22	$26
RE5R	2"	50	25	55	35 mm	11 mm	50 mm	60 mm	1	$26	$30
					De espiga para madera						
RE4M	1-5/8"	40	20	44	35 mm	11 mm	40 mm	53 mm	1	$28	$32
RE5M	2"	50	25	55	35 mm	11 mm	50 mm	60 mm	1	$30	$35

RODAJAS ESFÉRICAS CON PLACA

USO PROFESIONAL

RE4G

- Rueda de hule.
- Soporte con terminado cromado.
- Resistentes a acetona, alcohol, sodio y solventes suaves.

BOLSA PLÁSTICA

CÓDIGO	DIÁMETRO pulg	DIÁMETRO mm	CAPACIDAD POR PIEZA kg	CAPACIDAD POR PIEZA lb	ANCHO	ALTURA TOTAL	DIMENSIONES DE PLACA				MAYOREO	MENUDEO
RE4G	1-5/8"	40	20	44	40 mm	52 mm	38 x 38 mm	25 x 25 mm	5.5 mm	1	$22	$26
RE5G	2"	50	25	55	50 mm	60 mm	38 x 38 mm	25 x 25 mm	5.5 mm	1	$26	$30

RODAJAS

RODAJAS TIPO YOYO DE ESPIGA

USO PROFESIONAL

RY5P RY5PB RY4R RY4RB RY5M

- Rueda de nailon.
- Resistentes a acetona, alcohol, sodio y solventes suaves.

BOLSA PLÁSTICA

CÓDIGO	DIÁMETRO pulg	DIÁMETRO mm	CAPACIDAD POR PIEZA kg	CAPACIDAD POR PIEZA lb	ANCHO mm	ALTURA TOTAL mm	ALTURA POSTE mm	DIÁMETRO POSTE mm		MAYOREO	MENUDEO
De espiga con aro											
RY5P	2	50	25	44	22	11	46	60	1	$13	$15
RY5PB	2	50	30	66	22	11	40	63	1	$16	$19
De espiga con rosca											
RY4R	1-5/8	40	20	44	19	10	46	56	1	$10	$12
RY5R	2	50	25	55	19	10	50	63	1	$13	$15
De espiga con rosca y freno											
RY4RB	1-5/8	40	20	44	19	10	46	56	1	$13	$15
RY5RB	2	50	25	55	19	10	50	63	1	$15	$17
De espiga para madera											
RY4M	1-5/8	40	20	44	38	8	40	50	1	$12	$14
RY5M	2	50	25	55	38	8	46	63	1	$14	$16

RODAJAS TIPO YOYO CON PLACA

USO PROFESIONAL

RY4G RY4B

- Rueda de nailon.
- Resistentes a acetona, alcohol, sodio y solventes suaves.

BOLSA PLÁSTICA

CÓDIGO	DIÁMETRO pulg	DIÁMETRO mm	CAPACIDAD POR PIEZA kg	CAPACIDAD POR PIEZA lb	ANCHO mm	ALTURA TOTAL mm	DIMENSIONES DE PLACA mm	DIMENSIONES DE PLACA mm	DIMENSIONES DE PLACA mm		MAYOREO	MENUDEO
Sin freno												
RY4G	1-5/8	40	20	44	40	54	38 x 38	25 x 25	5.5	1	$12	$14
RY5G	2	50	25	55	50	63	38 x 38	25 x 25	5.5	1	$14	$16
Con freno												
RY4B	1-5/8	40	20	44	40	54	38 x 38	25 x 25	5.5	1	$13	$15
RY5B	2	50	25	55	50	63	38 x 38	25 x 25	5.5	1	$15	$17

RODAJAS DE HULE

USO PROFESIONAL

BOLSA PLÁSTICA

CÓDIGO	DIÁMETRO pulg	DIÁMETRO mm	CAPACIDAD POR PIEZA kg	CAPACIDAD POR PIEZA lb	ANCHO mm	ALTURA TOTAL mm	DIMENSIONES DE PLACA mm	DIMENSIONES DE PLACA mm	DIMENSIONES DE PLACA mm		MAYOREO	MENUDEO
Fijas												
RH5F	2"	50	40	88	23	64	66 x 39	52 x 22	6.5	1	$22	$26
RH6F	2-1/2"	65	60	132	27	84	111 x 55	90 x 27	9	1	$48	$56
RH7F	3"	75	70	154	32	94	104 x 59	88 x 35	9	1	$65	$75
RH10F	4"	100	80	176	32	127	129 x 69	105 x 38	10.5	1	$120	$139
Fijas con rin de acero												
RH15F	6"	150	200	441	50	190	114 x 100	85 x 72	10.8	1	$230	$267
Giratorias sin freno												
RH5G	2"	50	40	88	23	64	67 x 48	54 x 24	6.5	1	$28	$32
RH6G	2-1/2"	65	60	132	27	84	95 x 70	76 x 44.5	9	1	$61	$71
RH7G	3"	75	70	154	32	94	105 x 80	83 x 60	9	1	$72	$84
RH10G	4"	100	80	176	32	127	102 x 78	59 x 49	10.5	1	$145	$168
Giratorias con freno												
RH5B	2"	50	40	88	23	64	67 x 48	54 x 24	6.5	1	$32	$37
RH6B	2-1/2"	65	60	132	27	84	95 x 70	76 x 44.5	9	1	$63	$73
RH7B	3"	75	70	154	32	94	105 x 80	83 x 60	9	1	$78	$90
Giratorias con rin de acero												
RH15G	6"	150	200	441	50	190	114 x 100	85 x 72	10.8	1	$285	$331

Fijas
RH5F

Fijas con rin de acero
RH15F

Giratorias sin freno
RH5G

Giratorias con freno
RH5B

Giratorias con rin de acero
RH15G

- Rin de acero.
- Baleros de rodillo.
- Soporte con terminado zinc.
- Resistentes a acetona, alcohol, sodio y solventes suaves.
- Para sillas móviles y muebles, uso general.

RODAJAS DE GOMA ELÁSTICA AZUL

NUEVO

USO PROFESIONAL

RG07F RG010G RG07B

- Material del rin: plástico.
- Rodamiento de bola.
- Soporte tipo placa.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.

Espere fecha de lanzamiento.

BOLSA PLÁSTICA

CÓDIGO	DIÁMETRO pulg	DIÁMETRO mm	CAPACIDAD POR PIEZA kg	CAPACIDAD POR PIEZA lb	ANCHO mm	ALTURA TOTAL mm	DIMENSIONES DE PLACA mm	DIMENSIONES DE PLACA mm	DIMENSIONES DE PLACA mm		MAYOREO	MENUDEO
Fijas												
RG07F	3"	75	40	88	26	97	84 x 72	62 x 50	8.5 x 11	1	$83	$96
RG010F	4"	100	60	132	33	130	102 x 84	80 x 60	9 x 14	1	$100	$116
RG012F	5"	125	100	220	34	155	102 x 84	80 x 60	9 x 14	1	$135	$157
Giratorias sin freno												
RG07G	3"	75	40	88	26	97	84 x 72	62 x 50	8.5 x 11	1	$100	$116
RG010G	4"	100	60	132	33	130	102 x 84	80 x 60	9 x 14	1	$120	$139
RG012G	5"	125	100	220	34	155	102 x 84	80 x 60	9 x 14	1	$155	$180
Giratorias con freno												
RG07B	3"	75	40	88	26	97	84 x 72	62 x 50	8.5 x 11	1	$115	$133
RG010B	4"	100	60	132	33	130	102 x 84	80 x 60	9 x 14	1	$135	$157
RG012B	5"	125	100	220	34	155	102 x 84	80 x 60	9 x 14	1	$170	$197

RODAJAS DE PVC NEGRO CON ESPIGA ROSCADA

NUEVO

USO PROFESIONAL

RVNE5 RVNE5B

- Material del rin: plástico.
- Rodamiento doble bola.
- Soporte tipo placa.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.

Espere fecha de lanzamiento.

BOLSA PLÁSTICA

CÓDIGO	DIÁMETRO pulg	DIÁMETRO mm	CAPACIDAD POR PIEZA kg	CAPACIDAD POR PIEZA lb	ANCHO mm	ALTURA TOTAL mm	ALTURA POSTE mm	DIÁMETRO POSTE mm		MAYOREO	MENUDEO
Giratorias sin freno											
RVNE5	2"	50	40	88	23	72	9.5	25	1	$36	$42
RVNE6	2-1/2"	65	60	132	32	92	12.7	25	1	$84	$97
RVNE7	3"	75	80	175	32	103	12.7	25	1	$85	$99
Giratorias con freno											
RVNE5B	2"	50	40	88	23	72	9.5	25	1	$53	$61
RVNE6B	2-1/2"	65	60	132	32	92	12.7	25	1	$105	$122
RVNE7B	3"	75	80	175	32	103	12.7	25	1	$105	$122

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

RODAJAS

RODAJAS DE PVC NEGRO

NUEVO

USO PROFESIONAL

RVN5F RVN5G RVN5B

- Material del rin: plástico.
- Rodamiento de bola.
- Soporte tipo placa.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.

Espere fecha de lanzamiento.

BOLSA PLÁSTICA

CÓDIGO	DIÁMETRO pulg	DIÁMETRO mm	CAPACIDAD POR PIEZA kg	CAPACIDAD POR PIEZA lb	ANCHO mm	ALTURA TOTAL mm	DIMENSIONES DE PLACA mm	DIMENSIONES DE PLACA mm	DIMENSIONES DE PLACA mm		MAYOREO	MENUDEO
Fijas												
RVN5F	2"	50	40	88	23	74	70 x 53	52 x 34	8.5 x 11.5	1	$30	$35
RVN6F	2-1/2"	65	60	132	32	94	95 X 65	75 x 45	8.5 x 11.5	1	$63	$73
RVN7F	3"	75	80	175	32	106	95 X 65	75 x 45	8.5 x 11.5	1	$65	$75
Giratorias sin freno												
RVN5G	2"	50	40	88	23	73	70 x 52	53 x 35	8.5 x 11.5	1	$35	$41
RVN6G	2-1/2"	65	60	132	32	94	92 x 62	75 x 45	8.5 x 11.5	1	$81	$94
RVN7G	3"	75	80	175	32	106	92 x 62	75 x 45	8.5 x 11.5	1	$84	$97
Giratorias con freno												
RVN5B	2"	50	40	88	23	73	70 x 52	53 x 35	8.5 x 11.5	1	$49	$57
RVN6B	2-1/2"	65	60	132	32	94	92 x 62	75 x 45	8.5 x 11.5	1	$105	$122
RVN7B	3"	75	80	175	32	106	92 x 62	75 x 45	8.5 x 11.5	1	$105	$122

RODAJAS DE PVC NARANJAS

USO PROFESIONAL

RV5B RV5F RV5G

- Material de la rueda: PVC.
- Material del rin: hierro.
- Rodamiento de doble bola.
- Soporte tipo placa.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.

BOLSA PLÁSTICA

CÓDIGO	DIÁMETRO pulg	DIÁMETRO mm	CAPACIDAD POR PIEZA kg	CAPACIDAD POR PIEZA lb	ANCHO mm	ALTURA TOTAL mm	DIMENSIONES DE PLACA mm	DIMENSIONES DE PLACA mm	DIMENSIONES DE PLACA mm		MAYOREO	MENUDEO
Fijas												
RV5F	2"	50	60	132	25	74	72 x 52	56 x 35	8 x 11	1	$32	$37
RV6F	2-1/2"	65	70	154	31	94	92 x 62	75 x 47	8 x 11	1	$65	$75
RV7F	3"	75	80	176	31	107	92 x 62	75 x 47	8 x 11	1	$68	$79
RV10F	4"	100	90	198	31	130	92 x 62	75 x 47	8 x 11	1	$77	$89
Giratorias sin freno												
RV5G	2"	50	60	132	25	74	72 x 52	56 x 35	8 x 11	1	$40	$46
RV6G	2-1/2"	65	70	154	31	94	92 x 62	75 x 47	8 x 11	1	$85	$99
RV7G	3"	75	80	176	31	107	92 x 62	75 x 47	8 x 11	1	$85	$99
RV10G	4"	100	90	198						1	$95	$110
Giratorias con freno												
RV5B	2"	50	60	132	25	74	72 x 52	56 x 35	8 x 11	1	$55	$64
RV6B	2-1/2"	65	70	154	31	94	92 x 62	75 x 47	8 x 11	1	$105	$122
RV7B	3"	75	80	176	31	107	92 x 62	75 x 47	8 x 11	1	$109	$126
RV10B	4"	100	90	198	31	130	92 x 62	75 x 47	8 x 11	1	$119	$138

RODAJAS DE FIERRO

USO PROFESIONAL

RF10F RF10G

BOLSA PLÁSTICA

CÓDIGO	DIÁMETRO pulg	DIÁMETRO mm	CAPACIDAD POR PIEZA kg	CAPACIDAD POR PIEZA lb	ANCHO mm	ALTURA TOTAL mm	DIMENSIONES DE PLACA mm	DIMENSIONES DE PLACA mm	DIMENSIONES DE PLACA mm		MAYOREO	MENUDEO
Fijas												
RF5F	2"	50	35	77	22	65	58 x 48	46 x 35	6	1	$52	$60
RF6F	2-1/2"	65	45	100	22	83	65 x 54	51 x 38	7	1	$85	$99
RF7F	3"	75	60	132	26	92	82 x 72	62 x 50	8.5 x 11	1	$105	$122
RF10F	4"	100	100	220	32	127	102 x 84	81 x 60	9 x 14	1	$180	$209
RF15F	6"	150	400	882	50	190	114 x 100	85 x 72	10.8 x 19	1	$419	$486
Giratorias sin freno												
RF5G	2"	50	35	77	22	65	50.5 x 48	46 x 35	6.2	1	$56	$65
RF6G	2-1/2"	65	45	100	22	83	65 x 54	51 x 38	7	1	$87	$101
RF7G	3"	75	60	132	27	92	82 x 72	62 x 50	8.5 x 11	1	$109	$126
RF10G	4"	100	100	220	32	127	102 x 84	80 x 60	9 x 14	1	$200	$232
RF15G	6"	150	400	882	50	190	114 x 100	85 x 72	10.8 x 19	1	$460	$534

RODAJAS DE FIERRO CON POLIURETANO ROJO

USO PROFESIONAL

RP7F RP7G RP7B

- Material del rin: hierro.
- Rodamiento de rodillos.
- Soporte tipo placa.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.

BOLSA PLÁSTICA

CÓDIGO	DIÁMETRO pulg	DIÁMETRO mm	CAPACIDAD POR PIEZA kg	CAPACIDAD POR PIEZA lb	ANCHO mm	ALTURA TOTAL mm	DIMENSIONES DE PLACA mm	DIMENSIONES DE PLACA mm	DIMENSIONES DE PLACA mm		MAYOREO	MENUDEO
Fijas												
RP7F	3"	75	200	441	50	118	114 x 100	85 x 72	10.8	1	$289	$335
RP10F	4"	100	200	441	50	142	114 x 100	85 x 72	10.8	1	$295	$342
RP15F	6"	150	300	661.5	50	190	114 x 100	85 x 72	10.8	1	$390	$452
Giratorias sin freno												
RP7G	3"	75	200	441	50	118	114 x 100	85 x 72	10.8	1	$319	$370
RP10G	4"	100	200	441	50	142	114 x 100	85 x 72	10.8	1	$329	$382
RP15G	6"	150	300	661.5	50	190	114 x 100	85 x 72	10.8	1	$435	$505
Giratorias con freno												
RP7B	3"	75	200	441	50	118	114 x 100	85 x 72	10.8	1	$440	$510
RP10B	4"	100	200	441	50	142	114 x 100	85 x 72	10.8	1	$435	$505
RP15B	6"	150	300	661.5	50	190	114 x 100	85 x 72	10.8	1	$529	$614

RODAJAS DE POLIPROPILENO BLANCAS

NUEVO

USO MÁSTER

RN10F RN10G RN10B

- Uso rudo.
- Rueda de polipropileno.
- Material del rin: plástico.
- Rodamiento doble.
- Soporte tipo placa.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.

Espere fecha de lanzamiento.

BOLSA PLÁSTICA

CÓDIGO	DIÁMETRO pulg	DIÁMETRO mm	CAPACIDAD POR PIEZA kg	CAPACIDAD POR PIEZA lb	ANCHO mm	ALTURA TOTAL mm	DIMENSIONES DE PLACA mm	DIMENSIONES DE PLACA mm	DIMENSIONES DE PLACA mm		MAYOREO	MENUDEO
Fijas												
RN10F	4"	100	200	441	43	142	114 x 100	85 x 72	10.8 x 19	1	$229	$266
Giratorias sin freno												
RN10G	4"	100	200	441	43	142	114 x 100	85 x 72	10.8 x 19	1	$260	$302
Giratorias con freno												
RN10B	4"	100	200	441	43	142	114 x 100	85 x 72	10.8 x 19	1	$359	$416

RODAJAS DE POLIPROPILENO BLANCAS

USO PROFESIONAL

RN5F RN5G RN5B

- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.
- Soporte tipo placa.

BOLSA PLÁSTICA

CÓDIGO	DIÁMETRO pulg	DIÁMETRO mm	CAPACIDAD POR PIEZA kg	CAPACIDAD POR PIEZA lb	ANCHO mm	ALTURA TOTAL mm	DIMENSIONES DE PLACA mm	DIMENSIONES DE PLACA mm	DIMENSIONES DE PLACA mm		MAYOREO	MENUDEO
Fijas												
RN5F	2"	50	50	110	23	60	66 x 39	53 x 23	6.3	1	$23	$27
RN6F	2-1/2"	65	60	132	25	84	100 x 52	81 x 25	8.5	1	$49	$57
RN7F	3"	75	80	175	31	97	104 x 59	84 x 35	8.5	1	$65	$75
Giratorias sin freno												
RN5G	2"	50	50	110	23	60	67 x 48	54 x 24	6.3	1	$28	$32
RN6G	2-1/2"	65	60	132	25	84	96 x 67	76 x 41	8.5	1	$55	$64
RN7G	3"	75	80	175	31	97	105 x 77	86 x 58	8.5 x 11.5	1	$74	$86
Giratorias con freno												
RN5B	2"	50	50	110	23	60	67 x 48	54 x 24	6.3	1	$35	$41
RN6B	2-1/2"	65	60	132	25	84	96 x 67	76 x 41	8.5	1	$62	$72
RN7B	3"	75	80	175	31	97	105 x 77	86 x 58	8.5 x 11.5	1	$77	$89

RODAJAS

RODAJAS DE TPR GRIS CON HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE

NUEVO

USO PROFESIONAL

RTI10F RTI10G RTI10B

- Material del rin: plástico.
- Rodamiento de bola.
- Soporte tipo placa.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.

Espere fecha de lanzamiento.

BOLSA PLÁSTICA

CÓDIGO	DIÁMETRO pulg	DIÁMETRO mm	CAPACIDAD POR PIEZA kg	CAPACIDAD POR PIEZA lb	ANCHO mm	ALTURA TOTAL mm	DIMENSIONES DE PLACA mm	DIMENSIONES DE PLACA mm	DIMENSIONES DE PLACA mm		MAYOREO	MENUDEO
Fijas												
RTI10F	4"	100	110	243	32	137	95 x 70	73 x 48	8.5 x 12.5	1	$295	$342
Giratorias sin freno												
RTI10G	4"	100	110	243	32	137	95 x 70	73 x 48	8.5 x 12.5	1	$435	$505
Giratorias con freno												
RTI10B	4"	100	110	243	32	137	95 x 70	73 x 48	8.5 x 12.5	1	$525	$609

RODAJAS DE TPR GRIS

NUEVO

USO MÁSTER

RTG15F RTG15G RTG15B

- Material del rin: plástico.
- Rodamiento de rodillo.
- Soporte tipo placa.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.

Espere fecha de lanzamiento.

BOLSA PLÁSTICA

CÓDIGO	DIÁMETRO pulg	DIÁMETRO mm	CAPACIDAD POR PIEZA kg	CAPACIDAD POR PIEZA lb	ANCHO mm	ALTURA TOTAL mm	DIMENSIONES DE PLACA mm	DIMENSIONES DE PLACA mm	DIMENSIONES DE PLACA mm		MAYOREO	MENUDEO
Fijas												
RTG15F	6"	150	200	441	50	190	85 x 72	10.8 x 19	10.5	1	$305	$354
RTG20F	8"	200	220	485	50	240	85 x 72	10.8 x 19	10.5	1	$380	$441
Giratorias sin freno												
RTG15G	6"	150	200	441	50	190	85 x 72	10.8 x 19	10.5	1	$359	$416
RTG20G	8"	200	220	485	50	240	85 x 72	10.8 x 19	10.5	1	$439	$509
Giratorias con freno												
RTG15B	6"	150	200	441	50	190	85 x 72	10.8 x 19	10.5	1	$375	$435
RTG20B	8"	200	220	485	50	240	85 x 72	10.8 x 19	10.5	1	$460	$534

RODAJAS DE TPR GRIS

USO PROFESIONAL

RT7F RT7G RT7B

- Material de la rueda: termoplástico.
- Material del rin: polipropileno.
- Rodamiento de bola simple.
- Soporte tipo placa.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.

BOLSA PLÁSTICA

CÓDIGO	DIÁMETRO pulg	DIÁMETRO mm	CAPACIDAD POR PIEZA kg	CAPACIDAD POR PIEZA lb	ANCHO mm	ALTURA TOTAL mm	DIMENSIONES DE PLACA mm	DIMENSIONES DE PLACA mm	DIMENSIONES DE PLACA mm		MAYOREO	MENUDEO
Fijas												
RT7F	3"	75	75	165.4	32	103	95 x 67	73 x 45	8.5	1	$130	$151
RT10F	4"	100	105	231.5	32	128	95 x 67	73 x 45	8.5	1	$135	$157
Giratorias sin freno												
RT7G	3"	75	75	165.4	32	103	95 x 67	73 x 45	8.5	1	$155	$180
RT10G	4"	100	105	231.5	32	128	95 x 67	73 x 45	8.5	1	$159	$184
Giratorias con freno												
RT7B	3"	75	75	165.4	32	103	95 x 67	73 x 45	8.5	1	$215	$249
RT10B	4"	100	105	231.5	32	128	95 x 67	73 x 45	8.5	1	$219	$254

RODAJAS DE POLIURETANO MARRÓN

NUEVO

USO PROFESIONAL

RPU12F RPU12G RPU12B

- Material del rin: plástico.
- Rodamiento de rodillo.
- Soporte tipo placa.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.

Espere fecha de lanzamiento.

BOLSA PLÁSTICA

CÓDIGO	DIÁMETRO pulg	DIÁMETRO mm	CAPACIDAD POR PIEZA kg	CAPACIDAD POR PIEZA lb	ANCHO mm	ALTURA TOTAL mm	DIMENSIONES DE PLACA mm	DIMENSIONES DE PLACA mm	DIMENSIONES DE PLACA mm		MAYOREO	MENUDEO
Fijas												
RPU10F	4"	100	100	220	50	142	114 x 100	85 x 72	10.8 x 19	1	$240	$278
RPU12F	5"	125	150	331	50	164	114 x 100	85 x 72	10.8 x 19	1	$295	$342
RPU16F	6"	150	200	441	50	190	114 x 100	85 x 72	10.8 x 19	1	$340	$394
RPU18F	8"	200	220	485	50	240	114 x 100	85 x 72	10.8 x 19	1	$439	$509
Giratorias sin freno												
RPU10G	4"	100	100	220	50	142	114 x 100	85 x 72	10.8 x 19	1	$260	$302
RPU12G	5"	125	150	331	50	164	114 x 100	85 x 72	10.8 x 19	1	$335	$389
RPU16G	6"	150	200	441	50	190	114 x 100	85 x 72	10.8 x 19	1	$355	$412
RPU18G	8"	200	220	485	50	240	114 x 100	85 x 72	10.8 x 19	1	$480	$557
Giratorias con freno												
RPU10B	4"	100	100	220	50	142	114 x 100	85 x 72	10.8 x 19	1	$325	$377
RPU12B	5"	125	150	331	50	164	114 x 100	85 x 72	10.8 x 19	1	$370	$429
RPU16B	6"	150	200	441	50	190	114 x 100	85 x 72	10.8 x 19	1	$420	$487
RPU18B	8"	200	220	485	50	240	114 x 100	85 x 72	10.8 x 19	1	$520	$603

RODAJAS DE POLIURETANO ROJO

USO PROFESIONAL

RR10F RR10G RR10B

- Soporte tipo placa.
- Rodamiento de rodillos.
- Material del rin: polipropileno.
- Material de la rueda: poliuretano.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.

BOLSA PLÁSTICA

CÓDIGO	DIÁMETRO pulg	DIÁMETRO mm	CAPACIDAD POR PIEZA kg	CAPACIDAD POR PIEZA lb	ANCHO mm	ALTURA TOTAL mm	DIMENSIONES DE PLACA mm	DIMENSIONES DE PLACA mm	DIMENSIONES DE PLACA mm		MAYOREO	MENUDEO
Fijas												
RR10F	4"	100	100	220.5	50	142	114 x 100	85 x 72	10.8	1	$240	$278
RR15F	6"	150	200	441	50	190	114 x 100	85 x 72	10.8	1	$319	$370
Giratorias sin freno												
RR10G	4"	100	100	220.5	50	142	114 x 100	85 x 72	10.8	1	$275	$319
RR15G	6"	150	200	441	50	190	114 x 100	85 x 72	10.8	1	$365	$423
Giratorias con freno												
RR10B	4"	100	100	220.5	50	142	114 x 100	85 x 72	10.8	1	$380	$441
RR15B	6"	150	200	441	50	190	114 x 100	85 x 72	10.8	1	$470	$545

RODAJAS DE POLIURETANO NEGRO

USO PROFESIONAL

RG7F RG7G RG7B

- Material de la rueda: poliuretan.
- Material del rin: polipropileno.
- Rodamiento de placa simple.
- Soporte tipo placa.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.

BOLSA PLÁSTICA

CÓDIGO	DIÁMETRO pulg	DIÁMETRO mm	CAPACIDAD POR PIEZA kg	CAPACIDAD POR PIEZA lb	ANCHO mm	ALTURA TOTAL mm	DIMENSIONES DE PLACA mm	DIMENSIONES DE PLACA mm	DIMENSIONES DE PLACA mm		MAYOREO	MENUDEO
Fijas												
RG7F	3"	75	80	175	32	104	95 x 67	73 x 45	8.5	1	$110	$128
RG10F	4"	100	120	265	32	132	95 x 67	73 x 45	8.5	1	$130	$151
Giratorias sin freno												
RG7G	3"	75	80	175	32	104	95 x 67	73 x 45	8.5	1	$145	$168
RG10G	4"	100	120	265	32	132	95 x 67	73 x 45	8.5	1	$159	$184
Giratorias con freno												
RG7B	3"	75	80	175	32	104	95 x 67	73 x 45	8.5	1	$200	$232
RG10B	4"	100	120	265	32	132	95 x 67	73 x 45	8.5	1	$210	$244

RODAJAS FENÓLICAS

NUEVO

USO MÁSTER

RFE15F RFE10G RFE15B

- Material del rin: plástico.
- Rodamiento de rodillo.
- Soporte tipo placa.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.

Espere fecha de lanzamiento.

BOLSA PLÁSTICA

CÓDIGO	DIÁMETRO pulg	DIÁMETRO mm	CAPACIDAD POR PIEZA kg	CAPACIDAD POR PIEZA lb	ANCHO mm	ALTURA TOTAL mm	DIMENSIONES DE PLACA mm	DIMENSIONES DE PLACA mm	DIMENSIONES DE PLACA mm		MAYOREO	MENUDEO
Fijas												
RFE10F	4"	100	200	441	50	142	114 x 100	85 x 72	10.8 x 19	1	$340	$394
RFE15F	6"	150	280	617	50	190	114 x 100	85 x 72	10.8 x 19	1	$445	$516
RFE20F	8"	200	330	728	50	240	114 x 100	85 x 72	10.8 x 19	1	$595	$690
Giratorias sin freno												
RFE10G	4"	100	200	441	50	142	114 x 100	85 x 72	10.8 x 19	1	$375	$435
RFE15G	6"	150	280	617	50	190	114 x 100	85 x 72	10.8 x 19	1	$485	$563
RFE20G	8"	200	330	728	50	240	114 x 100	85 x 72	10.8 x 19	1	$639	$741
Giratorias con freno												
RFE10B	4"	100	200	441	50	142	114 x 100	85 x 72	10.8 x 19	1	$429	$498
RFE15B	6"	150	280	617	50	190	114 x 100	85 x 72	10.8 x 19	1	$545	$632
RFE20B	8"	200	330	728	50	240	114 x 100	85 x 72	10.8 x 19	1	$699	$811

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

ESLABONES

ESLABONES DE ACERO CON SEGURO

USO GENERAL

151520

- Fabricados en acero al carbón.
- Acabado en zinc.
- Ideales para arrastre, sujeción y anclaje.
- Seguro de bloqueo roscado para conexiones rápidas a cadenas, cables y accesorios.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	CARGA LÍMITE DE TRABAJO		MAYOREO	MENUDEO
151520	1/8	1-1/2"	100 kg	12	$8	$10
151521	3/16"	2"	300 kg	12	$11	$13
151522	1/4"	2-1/2"	400 kg	12	$12	$14
151523	5/16"	3"	800 kg	12	$18	$21
151524	3/8"	3-1/2"	1200 kg	12	$29	$34
151525	1/2"	4"	1500 kg	12	$44	$51

ESLABONES DE RESORTE TIPO OJO

USO GENERAL

151500

ADVERTENCIA:
ESTE PRODUCTO NO DEBE USARSE PARA ESCALAR NI PARA SOPORTAR CARGAS PESADAS.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
151500	50 mm	12	$14	$16
151501	60 mm	12	$15	$17
151502	70 mm	12	$18	$21
151503	80 mm	12	$19	$22

DESTORCEDORES

DESTORCEDORES DE CADENA

USO GENERAL

- Acero forjado.
- Recubrimiento galvanizado por inmersión.
- Impide que la cadena se tuerza bajo la carga.
- No exceda la carga límite de trabajo.

GRANEL

CÓDIGO	GROSOR	CARGA LÍMITE DE TRABAJO		MAYOREO	MENUDEO
DES3	1/4"	390 kg	10	$44	$51
DES4	5/16"	570 kg	10	$54	$63
DES5	3/8"	1,020 kg	10	$69	$80
DES7	1/2"	1,630 kg	4	$120	$139
DES9	5/8"	2,360 kg	4	$179	$208

ESLINGAS

ESLINGAS DE POLIÉSTER PLANAS OJO - OJO

URREA

NUEVO

USO INDUSTRIAL

FACTOR DE SEGURIDAD 5 : 1

- 100% poliéster.
- Recubrimiento UV.
- Resistencia a temperatura -40° a 95°.
- Elongacion aproximada 3% - 5%.
- Color de banda rojo.
- Cumplen con ASME B30.9, WSTDA WS-1, WS-2, TH-1.
- Estas eslingas son como cinturones con ojos planos a cada extremo, comúnmente son las más utilizadas y su capacidad de carga dependerá del número de capas la disposición en la que se utilice (enlazada, U, lazo, 45°, 60°).

Espere fecha de lanzamiento.

CODIGO	ANCHO BANDA	LONGITUD	KG. VERTICAL	KG. ENLAZADO	KG. CANASTA "U"	KG. CANASTA 60°	KG. CANASTA 45°	KG. CANASTA 30°		MAYOREO	MENUDEO
				2 capas							
EP211	1"	1 m	1,452	1,161	2,904	2,514	2,053	1,452	1	$91	$106
EP212	1"	2 m	1,452	1,161	2,904	2,514	2,053	1,452	1	$170	$197
EP213	1"	3 m	1,452	1,161	2,904	2,514	2,053	1,452	1	$255	$296
EP214	1"	4 m	1,452	1,161	2,904	2,514	2,053	1,452	1	$335	$389
EP215	1"	5 m	1,452	1,161	2,904	2,514	2,053	1,452	1	$420	$487
EP216	1"	6 m	1,452	1,161	2,904	2,514	2,053	1,452	1	$499	$579
EP222	2"	2 m	2,904	2,323	5,808	5,029	4,106	2,904	1	$300	$348
EP223	2"	3 m	2,904	2,323	5,808	5,030	4,107	2,904	1	$460	$534
EP224	2"	4 m	2,904	2,323	5,808	5,029	4,106	2,904	1	$585	$679
EP225	2"	5 m	2,904	2,323	5,808	5,029	4,106	2,904	1	$735	$853
EP226	2"	6 m	2,904	2,323	5,808	5,029	4,106	2,904	1	$875	$1,015
EP228	2"	8 m	2,904	2,323	5,808	5,029	4,106	2,904	1	$1,145	$1,328
EP2210	2"	10 m	2,904	2,323	5,808	5,029	4,106	2,904	1	$1,420	$1,647
EP232	3"	2 m	3,993	3,194	7,985	6,916	5,646	3,992	1	$550	$638
EP233	3"	3 m	3,993	3,194	7,985	6,916	5,646	3,992	1	$819	$950
EP234	3"	4 m	3,992	3,194	7,985	6,915	5,646	3,992	1	$1,055	$1,224
EP236	3"	6 m	3,992	3,194	7,985	6,915	5,646	3,992	1	$1,515	$1,757
EP238	3"	8 m	3,992	3,194	7,985	6,915	5,646	3,992	1	$1,660	$1,926
EP2310	3"	10 m	3,992	3,194	7,985	6,915	5,646	3,992	1	$1,990	$2,308
EP242	4"	2 m	5,084	4,065	10,163	8,801	7,186	5,081	1	$940	$1,090
EP243	4"	3 m	5,084	4,065	10,163	8,801	7,186	5,081	1	$1,420	$1,647
EP244	4"	4 m	5,081	4,065	10,163	8,801	7,186	5,081	1	$1,090	$1,264
EP245	4"	5 m	5,081	4,065	10,163	8,801	7,186	5,081	1	$1,345	$1,560
EP246	4"	6 m	5,081	4,065	10,163	8,801	7,186	5,081	1	$1,545	$1,792
EP247	4"	7 m	5,081	4,065	10,163	8,801	7,186	5,081	1	$1,839	$2,133
EP248	4"	8 m	5,081	4,065	10,163	8,801	7,186	5,081	1	$1,929	$2,238
EP249	4"	9 m	5,081	4,065	10,163	8,801	7,186	5,081	1	$2,425	$2,813
EP2410	4"	10 m	5,081	4,065	10,163	8,801	7,186	5,081	1	$2,629	$3,050
				4 capas							
EP444	4"	4 m	8,983	7,186	17,967	15,559	12,704	8,983	1	$2,240	$2,598
EP445	4"	5 m	8,983	7,186	17,967	15,559	12,704	8,983	1	$2,645	$3,068
EP446	4"	6 m	8,983	7,186	17,967	15,559	12,704	8,983	1	$3,215	$3,729
EP448	4"	8 m	8,983	7,186	17,967	15,559	12,704	8,983	1	$4,170	$4,837
EP4410	4"	10 m	8,983	7,186	17,967	15,559	12,704	8,983	1	$5,055	$5,864

ESLINGAS

ESLINGAS DE POLIÉSTER PLANAS OJO - OJO

USO PROFESIONAL

FACTOR DE SEGURIDAD 5:1

ESC36

Ancho	Kg. Vertical	Kg. Tensión	Kg. Canasta 90º	Kg. Canasta 60º	Kg. Canasta 45º	Kg. Canasta 30º
2"	2,000	1,600	4,000	3,400	2,800	2,000
3"	3,000	2,400	6,000	5,190	4,240	3,000
4"	4,000	3,200	8,000	6,800	5,600	4,000

CÓDIGO	ANCHO	LONGITUD	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
ESC24	2"	4 m		1	$280	$325
ESC26	2"	6 m		1	$425	$493
ESC28	2"	8 m		1	$565	$655
ESC210	2"	10 m		1	$670	$777
ESC34	3"	4 m		1	$440	$510
ESC36	3"	6 m		1	$645	$748
ESC38	3"	8 m		1	$845	$980
ESC310	3"	10 m		1	$1,055	$1,224
ESC44	4"	4 m		1	$565	$655
ESC46	4"	6 m		1	$835	$969
ESC48	4"	8 m		1	$1,135	$1,317
ESC410	4"	10 m		1	$1,355	$1,572

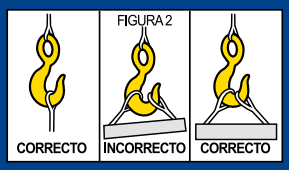
- Para sujeción, levantamiento y manejo de cargas.
- Ejerce mejor tensión y elasticidad.
- Normas: EN1492: 2000; JB/T8521: 1997.

GANCHOS

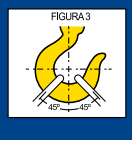
INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD:

1. Siempre inspeccione visualmente el gancho antes de usarlo.
2. Nunca use un gancho cuya abertura de garganta ha sido incrementada o cuya punta ha sido doblada más de 10º hacia afuera del plano del cuerpo del gancho o si está de alguna otra forma distorsionado o doblado.
3. Quite de servicio cualquier gancho con grietas, muescas o filos.
4. Nunca repare, retrabaje, altere, o le dé forma a un gancho a base de soldadura, calentándolo o doblándolo.
5. Nunca cargue de lado, de la parte posterior o de la punta de un gancho (fig. 1).

6. Siempre asegúrese que el gancho soporte correctamente la carga (fig. 2).



7. Cuando coloque 2 brazos de eslingas en un gancho, asegúrese que el ángulo de la vertical del brazo más retirado no sea mayor a 45º y que el ángulo entre los dos brazos no exceda los 90º (fig 3). Para ángulos mayores de 90º o eslingas de más de dos brazos deberá usarse un eslabón maestro o un grillete para amarrar los brazos de la eslinga o gancho.

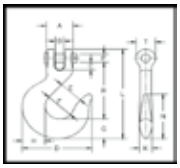


GANCHOS CON CHAVETA

USO MÁSTER

GANOG3

DIMENSIONES (PULGADAS)	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	N	P	R	T
GANOG1	1.06	0.32	0.29	2.75	0.94	1.19	0.81	0.88	0.50	3.95	2.13	0.38	2.58	0.81
GANOG2	1.22	0.43	0.34	3.06	1.06	1.25	0.94	1.00	0.56	4.52	2.25	0.44	2.87	0.97
GANOG3	1.38	0.45	0.44	3.63	1.31	1.50	1.13	1.19	0.66	5.15	2.56	0.47	3.25	1.06
GANOG4	1.88	0.57	0.53	4.81	1.69	1.94	1.56	1.63	0.91	6.53	3.44	0.63	4.00	1.3



- Chaveta de seguridad que impide que la carga se libere espontáneamente.
- Forjados en acero al carbón.
- Para usarse con cadena grado 8.

GRANEL

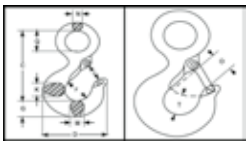
CÓDIGO	MEDIDA	CARGA LÍMITE DE TRABAJO		MAYOREO	MENUDEO
GANOG1	1/4"	884 kg	1	$50	$58
GANOG2	5/16"	1,304 kg	1	$67	$78
GANOG3	3/8"	1,814 kg	1	$96	$111
GANOG4	1/2"	2,948 kg	1	$205	$238

GANCHOS DE OJO CON SEGURO

USO MÁSTER

DIMENSIONES (PULGADAS)	C	D	F	G	J	K	M	N	O	Q	T
GAN01	3.34	2.86	1.25	0.73	0.90	0.69	0.63	0.36	0.89	0.75	0.87
GAN02	3.81	3.11	1.38	0.84	0.93	0.71	0.71	0.42	0.91	0.91	0.98
GAN03	4.24	3.55	1.50	1.00	0.99	0.88	0.88	0.55	1.00	1.13	1.03
GAN04	4.84	3.97	1.63	1.13	1.15	0.94	0.94	0.58	1.09	1.29	1.16
GAN05	5.91	4.87	2.00	1.44	1.52	1.31	1.31	0.72	1.36	1.56	1.53
GAN06	7.51	6.27	2.50	1.81	1.75	1.66	1.66	0.90	1.61	2.03	1.96
GAN07	9.16	7.50	3.00	2.25	2.41	1.88	1.63	1.11	2.08	2.44	2.47

GAN02



- Seguro de resorte de enganche rápido y resistente, que permite trasladar la carga sin riesgo de que ésta caiga del gancho.
- Los ganchos de ojo con seguro se clasifican según la capacidad de carga.
- Forjados en acero al carbón.
- Para usarse con cable.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA	CARGA LÍMITE DE TRABAJO		MAYOREO	MENUDEO
GAN01	3/4"	750 kg	1	$40	$46
GAN02	7/8"	1,000 kg	1	$56	$65
GAN03	1-1/8"	1,500 kg	1	$68	$79
GAN04	1-1/4"	2,000 kg	1	$76	$88
GAN05	1-9/16"	3,000 kg	1	$229	$266
GAN06	2"	5,000 kg	1	$435	$505
GAN07	2-7/16"	7,500 kg	1	$900	$1,044

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

GANCHOS

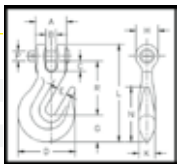
GANCHOS PARA CADENA CON CHAVETA

USO MÁSTER

	DIMENSIONES (PULGADAS)											
	A	B	C	D	E	G	H	K	L	N	P	P
GANCC1	1.00	0.32	0.31	1.81	0.34	0.88	0.72	0.47	3.05	1.75	0.31	1.64
GANCC2	1.22	0.43	0.36	2.12	0.44	0.97	0.91	0.59	3.66	2.06	0.38	2.02
GANCC3	1.42	0.48	0.49	2.53	0.50	1.17	1.00	0.72	4.42	2.34	0.44	2.41
GANCC4	1.88	0.57	0.51	3.56	0.66	1.53	1.25	0.78	5.72	2.97	0.63	3.19
GANCC5	2.31	0.71	0.67	4.39	0.78	1.78	1.56	1.09	6.83	4.31	0.75	4.09

- Diseño de alta rigidez estructural para soportar cargas por tiempo continuo.
- Chaveta de seguridad que impide que la carga se libere espontáneamente.
- Forjados en acero al carbón.

GRANEL



CÓDIGO	MEDIDA	CARGA LÍMITE DE TRABAJO		MAYOREO	MENUDEO
GANCC1	1/4"	1,179 kg	1	$41	$48
GANCC2	5/16"	1,304 kg	1	$59	$68
GANCC3	3/8"	2,449 kg	1	$72	$84
GANCC4	1/2"	4,173 kg	1	$160	$186
GANCC5	5/8"	5,897 kg	1	$350	$406

GANCHOS "S"

USO GENERAL

GANS4

- Fabricados en acero al carbón.
- Acabado galvanizado.

CÓDIGO	DIÁMETRO	CARGA LÍMITE DE TRABAJO		MAYOREO	MENUDEO
GANS3	3/16"	13 kg	12	$7.40	$9
GANS4	1/4"	38 kg	12	$8.30	$10
GANS5	5/16"	75 kg	12	$11	$13

GRILLETES

GRILLETES DE ACERO FORJADO

GRANEL

CÓDIGO	GROSOR	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	CON CHAVETA		MAYOREO	MENUDEO
GRI1	3/16"	300 kg		5	$18	$21
GRI2	1/4"	450 kg		5	$21	$24
GRI3	5/16"	680 kg		5	$24	$28
GRI4	3/8"	910 kg		5	$34	$39
GRI5	7/16"	1,360 kg		5	$36	$42
GRI6	1/2"	1,810 kg		5	$43	$50
GRI7	5/8"	2,950 kg		5	$79	$92
GRI8	3/4"	4,310 kg		5	$130	$151
GRI9	7/8"	6,400 kg		5	$190	$220
GRI10	1"	8,300 kg		3	$249	$289
GRI11	1-1/8"	9,400 kg		3	$375	$435
GRI12	1-1/4"	12,000 kg		1	$510	$592
GRI13	1-3/8"	13,450 kg		1	$665	$771
GRI14	1-1/2"	16,900 kg		1	$965	$1,119
		Con chaveta				
GCH3	1/2"	1,810 kg	•	5	$58	$67
GCH4	5/8"	2,950 kg	•	5	$105	$122
GCH5	3/4"	4,310 kg	•	5	$165	$191
GCH6	7/8"	6,400 kg	•	5	$235	$273
GCH7	1"	8,300 kg	•	3	$350	$406
		Comerciales				
GRIP2	1/4"	300 kg		5	$17	$20
GRIP4	3/8"	750 kg		5	$29	$34
GRIP6	1/2"	1,500 kg		5	$42	$49
GRIP7	5/8"	2,250 kg		5	$75	$87
GRIP8	3/4"	3,250 kg		5	$125	$145
GRIP9	7/8"	4,300 kg		5	$185	$215
GRIP10	1"	5,500 kg		3	$240	$278
GRIP13	1-1/2"	10,500 kg		1	$919	$1,066

USO MÁSTER

- Forjados y templados.
- Galvanizados por inmersión.
- Se pueden usar en amarres, remolques, suspensiones y levantamiento donde la carga se aplica directamente en línea o en carga lateral.
- Se recomiendan en instalaciones permanentes o de largo plazo.

GRI1

USO MÁSTER

- Se pueden usar en amarres, remolques, suspensiones y levantamiento donde la carga se aplica directamente en línea.
- Forjados y doblados en caliente.
- Galvanizados por inmersión.

GCH3
Con tuerca de seguridad.

USO PROFESIONAL

- Forjados y templados para asegurar un rendimiento uniforme y maximizar las propiedades del acero.
- Galvanizados por inmersión, con tuerca de seguridad.
- Se pueden usar en amarres, remolques, suspensiones y levantamiento donde la carga se aplica directamente en línea.
- Se pueden usar en situaciones que involucran carga lateral.
- Se recomiendan en instalaciones permanentes o de largo plazo o donde la carga podría deslizarse en el perno del grillete provocando una rotación del perno.

GRIP2

GUARDACABOS

GUARDACABOS PARA CABLE DE ACERO

USO PROFESIONAL

GC5

- Diseño ovalado que facilita el amarre de la carga, con recubrimiento galvanizado.

- Fabricados en acero.
- Los guardacabos evitan el desgaste y la deformación del cable, dándole el doblez adecuado en las terminales de ojo.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO DEL CABLE		MAYOREO	MENUDEO
GC3	1/4"	12	$2.40	$3
GC5	3/8"	12	$5.20	$6
GC6	1/2"	12	$7.30	$9
GC7	5/8"	5	$15	$17
GC8	3/4"	5	$27	$31

GARRUCHAS

GARRUCHAS PARA NORIA

USO GENERAL

151035

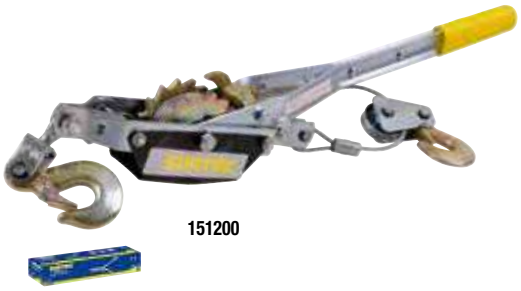
- Fabricados en zinc.
- Polea para tendedero.
- Acabado niquelado.

CÓDIGO	DIÁMETRO	CARGA LÍMITE DE TRABAJO		MAYOREO	MENUDEO
151035	3/4"	50 kg	12	$20	$23
151036	1"	50 kg	12	$30	$35
151037	1-1/2"	75 kg	12	$47	$55
151038	2"	90 kg	12	$87	$101

MINIGRÚAS

MINIGRÚAS O THIRFORS

USO PROFESIONAL



151200

- Construcción completa en acero.
- Ganchos de acero forjado.
- Dientes triple unión con doble engrane.
- Serie estándar ideal para movimiento de equipo pesado, tensado de cables.
- Precauciones: no sobrepase la máxima carga de trabajo. Inspeccione la minigrúa visualmente. No accione tirando sobre una esquina, ya que la carga puede soltarse. No utilice ningún tubo como palanca para hacer fuerza accionando la minigrúa. Nunca tense un cable alrededor de cualquier objeto, reconectando con el cuerpo de la minigrúa o el mismo cable.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE TIRO	CAPACIDAD DE LEVANTE	Ø CABLE MM	LONGITUD CABLE M		MAYOREO	MENUDEO
151200	1,000 kg	500 kg	4	1.17	1	$469	$544
151201	2,000 kg	1,000 kg	5	1.40	1	$550	$638
151202	3,000 kg	1,500 kg	5	1.83	1	$730	$847
151203	4,000 kg	2,000 kg	6	1.83	1	$725	$841

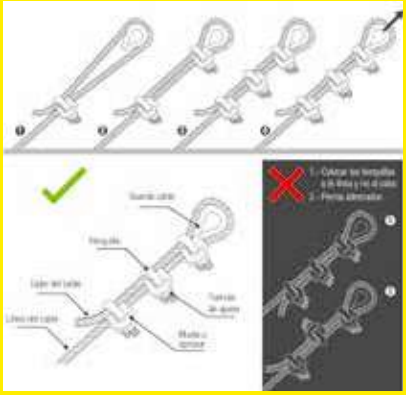
PERROS

MÉTODO PARA LA INSTALACIÓN DE PERROS:

1. Recorra el cable la longitud necesaria alrededor del guardacabo, e instale el primer perro a una distancia igual al ancho de su base de la punta extrema del cable. Apriete las tuercas alternadamente hasta el torque especificado.
2. Cuando sólo 2 perros son necesarios, instálelo lo más cerca posible al doblez del cable o del guardacabo, y apriete las tuercas alternadamente hasta el torque especificado. Cuando más de 2 perros son requeridos instale el segundo lo más cerca posible al doblez del cable o del guardacabo y gire las tuercas firmemente sin apretar.
3. Instale todos los perros que sean necesarios entre los 2 primeros con espacios iguales entre uno y otro y ubicados en la misma posición. Asegúrese que las tuercas de todos los perros queden apretadas de acuerdo al torque especificado.
4. Finalmente, aplique una carga igual o mayor a la que espera usar para probar el ensamble. Enseguida revise, y de ser necesario, vuelva a apretar las tuercas de acuerdo al torque recomendado.

PRECAUCIONES:

Nunca use los perros de hierro maleable para levantar cargas o en trabajos pesados. Estos son usados para ser terminales de ojo en cable estándar y torcido a la derecha y en usos no críticos aplicando cargas pequeñas como en rieles de mano, alambrado, etc. Nunca use los perros para unir directamente dos cables y levantar la carga. Inspeccione periódicamente las terminales y el cable, para identiticar desgaste, abusos o irregularidades. Las bases y roscas deben estar libres y secas de lubricantes para lograr los torques especificados.



PERROS DE ACERO FORJADO PARA CABLE DE ACERO

USO MÁSTER

- Fabricado de hierro maleable.
- Acabado galvanizado.
- Resistente a la corrosión.
- Tuercas de acero.
- Para trabajos pesados.

PER3DF

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO DEL CABLE	DIÁMETRO DE ROSCA		MIN. NÚMERO DE PERROS	LONG. DEL CABLE A RECORRER	MIN. TORQUE		IDEAL PARA CABLE		MAYOREO	MENUDEO
		pulg	mm	pz	mm	lb-ft	nm	pulg			
PER3DF	1/4"	1/4"	7.51	2	121	15	20.35	5/16"	5	$18	$21
PER5DF	3/8"	3/8"	10.67	2	165	25	33.92	7/16"	5	$31	$36
PER7DF	1/2"	1/2"	11.86	3	292	35	47.49	1/2"	5	$48	$56
PER9DF	5/8"	5/8"	13.5	3	316	50	67.84	5/8"	5	$75	$87

PERROS DE HIERRO MALEABLE PARA CABLE DE ACERO

USO PROFESIONAL

PER1

- Fabricado de hierro maleable.
- Acabado galvanizado.
- Resistente a la corrosión.
- Tuercas de acero.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO DEL CABLE	DIÁMETRO DE ROSCA		MIN. NÚMERO DE PERROS	LONG. DEL CABLE A RECORRER	MIN. TORQUE		IDEAL PARA CABLE		MAYOREO	MENUDEO
		pulg	mm	pz	mm	lb-ft	nm	pulg			
PER1	1/8"	3/16"	4.46	3	121	2.7	3.66	1/8"	12	$2.70	$3.70
PER2	3/16"	1/4"	5.95	3	140	2.7	3.66	3/16"	12	$3.80	$4.40
PER3	1/4"	5/16"	7.54	3	178	12	16.26	1/4"	12	$6.20	$7
PER4	5/16"	5/16"	7.54	3	197	12	16.26	5/16"	12	$7	$8
PER5	3/8"	3/8"	9.05	3	241	18.5	25.07	3/8"	12	$10	$12
PER6	7/16"	3/8"	9.05	4	260	18.5	25.07	7/16"	12	$12	$14
PER7	1/2"	7/16"	10.65	4	378	25	33.88	1/2"	12	$16	$19
PER8	9/16"	1/2"	11.77	4	406	35	47.43	9/16"	12	$23	$27
PER9	5/8"	1/2"	11.77	4	406	35	47.43	5/8"	10	$25	$29
PER10	3/4"	9/16"	13.36	5	565	50	67.75	3/4"	10	$35	$41
PER11	7/8"	5/8"	14.98	5	597	100	135.5	7/8"	10	$53	$61
PER12	1"	5/8"	14.98	6	787	100	135.5	1"	10	$63	$73

PERROS DE HIERRO MALEABLE PARA CABLE DE ACERO TIPO ALEMÁN

USO GENERAL

PER5A

- Fabricado de hierro maleable.
- Acabado galvanizado.
- Resistente a la corrosión.
- Tuercas de acero.
- Para trabajos ligeros.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO DEL CABLE	DIÁMETRO DE ROSCA		MIN. NÚMERO DE PERROS	LONG. DEL CABLE A RECORRER	MIN. TORQUE		IDEAL PARA CABLE		MAYOREO	MENUDEO
		pulg	mm	pz	mm	lb-ft	nm	pulg			
PER1A	1/8"	1/8"	3.55	3	121	2.5	3.39	5/32"	12	$2	$2
PER3A	1/4"	1/4"	4.75	3	178	2.7	3.66	3/16"	12	$4.70	$6
PER5A	3/8"	3/8"	7.51	3	241	12	16.26	9/32"	12	$8.40	$10
PER7A	1/2"	1/2"	9.54	4	378	18.5	25.07	3/8"	12	$12	$14
PER9A	5/8"	5/8"	11.58	4	406	35	47.43	15/32"	10	$20	$23
PER10A	3/4"	3/4"	11.58	5	565	35	47.43	7/16"	10	$27	$31

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

POLIPASTOS

POLIPASTOS ELÉCTRICOS

URREA

USO PESADO — TRIFÁSICO — 220/440V 60Hz

- Sistema motor-freno de alto arranque y frenado instantáneo.
- Cadena de carga: calibrada de acero de alta resistencia grado-80, verificada según normas EN 818/7, con tratamiento antidesgaste y anticorrosión.

CÓDIGO	45300	45301	45302	45303
CAPACIDAD	500 kg	1 t	2 t	3 t
POTENCIA DE MOTOR	0.37 kW	0.75 kW	1.50 kW	1.50 kW
POTENCIA HP	1/2 HP	1 HP	2 HP	2 HP
VOLTAJE	220/440 V	220/440 V	220/440 V	220/440 V
PESO (KG)	24	39	60	76
CICLO DE TRABAJO	47% - 10.2 min	47% - 10.2 min	47% - 10.2 min	47% - 10.2 min
APERTURA DEL GANCHO (MM)	21	21	25	33
LONGITUD DE CABLE (M)	3	3	3	3
DIAMETRO CABLE (MM)	1	2	2	2
N° RAMALES (CAÍDA DE CADENAS)	1	1	1	2
	1	1	1	1
MAYOREO	$59,649	$82,705	$118,150	$139,535
MENUDEO	$69,193	$95,938	$137,054	$161,861

POLIPASTOS ELÉCTRICOS

URREA

USO INDUSTRIAL — TRIFÁSICO — 220V 60Hz

GRADO IP 64

NUEVO

- Sistema doble freno.
- Factor 3 de seguridad.
- Cadena de acero.
- Gancho giratorio.

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	POEL01	POEL03	POEL07	POEL09	POEL11
CAPACIDAD	500 kg	1 t	2 t	3 t	5 t
POTENCIA DE MOTOR	0.75W	0.75W	1.5 W	1.5 W	2.5 W
POTENCIA HP	1	1	2	2	3
VOLTAJE	220 V	220 V	220 V	220 V	220 V
AMPERAJE	8.8 A	8.8 A	14 A	14 A	17 A
VELOCIDAD DE ELEVACION	5.6 m/min	2.64 m/min	3 m/min	3 m/min	1.25 m/min
APERTURA MAXIMA DEL GANCHO (MM)	21	21	25	33	40
LONGITUD DE CADENA (M)	3.5	7	13	13	13
DIAMETRO DE LA CADENA (MM)	6	6	8	8	10
N° RAMALES	1	2	2	2	2
TIPO DE CARRO	Empuje	Empuje	Empuje	Empuje	Empuje
	1	1	1	1	1
MAYOREO	$41,755	$57,890	$82,705	$97,675	$128,195
MENUDEO	$48,436	$67,152	$95,938	$113,303	$148,706

POLIPASTOS ELÉCTRICOS

USO PROFESIONAL

- Cable de fácil conexión.
- Grua giratoria que evita que el cable se atasque.
- Paro de seguridad automático al exceder la capacidad de carga.

CÓDIGO	POLEC1	POLEC2	POLEC3	POLEC4
CAPACIDAD	400 kg	600 kg	800 kg	1000 kg
POTENCIA MOTOR	780 W	950 W	1150 W	1700 W
POTENCIA HP	1/2	1	2	2
VOLTAJE	127	127	127	127
PESO KG	16.05	16.7	18.25	29.75
CICLO DE TRABAJO	20%-10 min	20%-10 min	20%-10 min	20%-10 min
APERTURA DE GANCHO	22 mm	22 mm	22 mm	27 mm
LONGITUD DE CABLE	12 m	12 m	12 m	12 m
DIÁMETRO CABLE	6 mm	5 mm	4 mm	4 mm
APERTURA DE GANCHO	27	22	22	22
NO. DE RAMALES (CAÍDAS DE CADENA)	1	1	1	1
	1	1	1	1
MAYOREO	$4,240	$5,465	$7,410	$10,555
MENUDEO	$4,918	$6,339	$8,596	$12,244

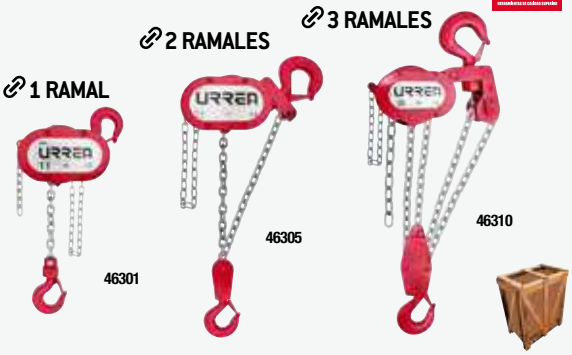
POLIPASTOS MANUALES

URREA

USO PESADO

- Construcción totalmente cerrada que evita que el polvo y la humedad penetren.
- Cadena de carga calibrada de acero grado 80 de 3 m de largo.
- Cuenta con un sistema de accionamiento frontal que agiliza los descensos y reduce el esfuerzo a realizar para bajar cargas.
- Muy seguro al contar con un freno de acción inmediato patentado.

1 RAMAL — 2 RAMALES — 3 RAMALES



CÓDIGO	46300	46301	46302	46303	46305	46306	46308	46310
CAPACIDAD	500 kg	1 t	2 t	3 t	5 t	6 t	8 t	10 t
CADENA DE PASO	5 mm x 15 mm	7 mm x 21 mm	8 mm x 24 mm	8 mm x 24 mm	10 mm x 28 mm	13 mm x 36 mm	13 mm x 36 mm	13 mm x 36 mm
NO. DE RAMALES (CAÍDAS DE CADENA)	1	1	1	2	2	2	3	3
LONGITUD DE CADENA	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m
	1	1	1	1	1	1	1	1
MAYOREO	$10,089	$12,819	$19,399	$27,390	$35,120	$39,600	$67,890	$73,235
MENUDEO	$11,703	$14,870	$22,503	$31,772	$40,739	$45,936	$78,752	$84,953

RACK CON 4 POLIPASTOS

URREA

4 PIEZAS

Contenido pág. 503

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
RPOLC	Polipastos: 1 ramal 1/2 t, 1 y 2 t; 2 ramales 3 t	1	$73,789	$85,595

POLIPASTOS MANUALES

URREA

USO INDUSTRIAL

- Gran seguridad de operación al contar con doble sistema de freno.
- Caja de engranes fabricada en acero templado.
- Gachos giratorios de acero forjado con traba de seguridad.
- Cadena pavonada de alta resistencia grado 80.

1 RAMAL — 2 RAMALES — 3 RAMALES — 4 RAMALES

CÓDIGO	42300	42301	42600	42601	42302	42303	42305	42602	42603	42605	42307	42310
CAPACIDAD	500 kg	1 t	500 kg	1 t	2 t	3 t	5 t	2 t	3 t	5 t	7.5 t	10 t
DIAM. CADENA	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm	8 mm	10 mm	6 mm	8 mm	10 mm	10 mm	10 mm
NO. DE RAMALES (CAÍDAS DE CADENA)	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	4
LONGITUD DE CADENA	3 m	3 m	6 m	6 m	3 m	3 m	3 m	6 m	6 m	6 m	3 m	3 m
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MAYOREO	$3,899	$4,485	$5,635	$6,290	$5,505	$9,589	$12,995	$9,045	$15,085	$22,715	$22,015	$39,705
MENUDEO	$4,523	$5,203	$6,537	$7,296	$6,386	$11,123	$15,074	$10,492	$17,499	$26,349	$25,537	$46,058

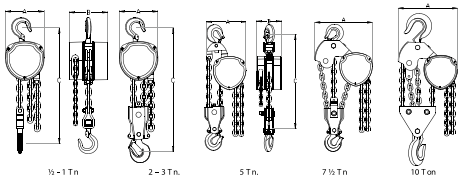
POLIPASTOS

POLIPASTOS MANUALES

USO PROFESIONAL

POLAC1A

- Con doble sistema de freno para aumentar la seguridad en la operación.
- Caja de engranajes con tratamiento térmico.
- Ganchos de acero forjado giratorios con traba de seguridad, reduciendo la tensión de la cadena.
- Ante la sobrecarga no se rompen repentinamente sino que se va abriendo en forma paulatina.
- Cadena de acero de alta resistencia grado 8.
- Cadena de acero pavonada que evita el deterioro del medio ambiente.

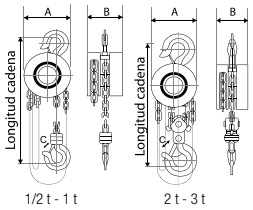


CÓDIGO	CAPACIDAD	LONGITUD DE CADENA m	DIÁMETRO CADENA mm	APERTURA GANCHO mm	NO. DE RAMALES (CAÍDAS DE CADENA)	A mm	B mm	C mm	CARGA DE PRUEBA kg		MAYOREO	MENUDEO
Con cadena de 3 metros												
POLAC1A	1/2 tonelada	3	6	21	1	125	113	255	7500	1	$1,980	$2,297
POLAC2A	1 tonelada	3	6	24	1	147	126	306	1500	1	$2,070	$2,401
POLAC3A	2 toneladas	3	6	31	2	183	141	368	3000	1	$2,830	$3,283
POLAC4A	3 toneladas	3	8	36	2	183	141	486	4500	1	$3,690	$4,280
POLAC5A	5 toneladas	3	10	47	2	215	163	616	7500	1	$5,600	$6,496
POLAC7A	7-1/2 toneladas	3	10	54	3	404	163	750	9000	1	$11,180	$12,969
POLAC10A	10 toneladas	3	10	58	4	404	163	750	12500	1	$10,935	$12,685
Con cadena de 6 metros												
POLAC1A-6	1/2 tonelada	6	6	21	1	125	113	255	7500	1	$2,640	$3,062
POLAC2A-6	1 tonelada	6	6	24	1	147	126	306	1500	1	$2,679	$3,108
POLAC3A-6	2 toneladas	6	6	31	2	183	141	368	3000	1	$3,585	$4,159
POLAC4A-6	3 toneladas	6	8	36	2	183	141	486	4500	1	$5,110	$5,928
POLAC5A-6	5 toneladas	6	10	47	2	215	163	616	7500	1	$7,179	$8,328

POLIPASTOS MANUALES

USO GENERAL

POLAC2L



- Mecanismo que protege los frenos y provoca menor desgaste.
- Diseño compacto.

CÓDIGO	CAPACIDAD	LONGITUD DE CADENA m	DIÁMETRO CADENA mm	APERTURA GANCHO mm	NO. DE RAMALES (CAÍDAS DE CADENA)	A mm	B mm	C mm	CARGA DE PRUEBA kg		MAYOREO	MENUDEO
POLAC1L	1/2 tonelada	2.5	6	24	1	142	126	18	750	1	$1,729	$2,006
POLAC2L	1 tonelada	2.5	6	25	1	142	126	22	1500	1	$1,785	$2,071
POLAC3L	2 toneladas	2.5	6	30	2	142	126	28	3000	1	$2,295	$2,662
POLAC4L	3 toneladas	3	8	37	2	178	142	34	4500	1	$3,360	$3,898

POLIPASTOS MANUALES DE PALANCA

URREA

USO PESADO

- Compacto y ligero para uso en espacios reducidos.
- Ajuste rápido de cadena.
- Sistema de doble freno.
- Único sistema antidesbloqueo.

CÓDIGO	47015	47115	47315
CAPACIDAD	750 kg	1.5 t	3.2 t
APERTURA MÁXIMA DEL GANCHO	26.5 mm	32 mm	39 mm
LONGITUD DE LA CADENA	1.722 m	1.749 m	1.83 m
LONGITUD DE LA PALANCA	245 mm	265 mm	415 mm
ELEVACIÓN MÁXIMA	1.5 m	1.5 m	1.5 m
	1	1	1
MAYOREO	$6,980	$9,055	$14,540
MENUDEO	$8,097	$10,504	$16,866

POLIPASTOS MANUALES

URREA

NUEVO

USO INDUSTRIAL

POPA01

- Polipasto de palanca con gancho giratorio.
- Mango de caucho.

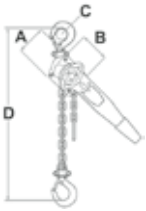
Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	POPA01	POPA02	POPA03	POPA04
CAPACIDAD	750 kg	1.5 t	3 t	6 t
APERTURA MÁXIMA DEL GANCHO	37 mm	45 mm	50 mm	64 mm
LONGITUD DE LA CADENA	1.5 m	1.5 m	1.5 m	3 m
LONGITUD DE LA PALANCA	125 mm	160 mm	190 mm	220 mm
ELEVACIÓN MÁXIMA	1.5 m	1.5 m	1.5 m	1.5 m
	1	1	1	1
MAYOREO	$4,889	$6,339	$10,179	$15,250
MENUDEO	$5,671	$7,353	$11,808	$17,690

POLIPASTOS MANUALES DE PALANCA

USO PROFESIONAL

POLPAL1



- Sistema de frenado con doble trinquete.
- Palanca que minimiza el esfuerzo al levantar la carga.
- Ganchos forjados con giro de 360°.
- Mango con grip antiderrapante.

CÓDIGO	CAPACIDAD	LONGITUD DE CADENA m	ESFUERZO PARA CARGA NOMINAL N	NO. DE RAMALES (CAÍDAS DE CADENA)	DIÁMETRO CADENA mm	PESO kg	A mm	B mm	C mm	D mm	CARGA DE PRUEBA (kg)		MAYOREO	MENUDEO
POLPAL1	3/4 tonelada	1.5	140	1	6	7.7	95	135	37	320	1,100	1	$1,980	$2,297
POLPAL2	1.5 toneladas	1.5	240	1	8	11.8	105	155	45	380	2,300	1	$2,519	$2,922
POLPAL3	3 toneladas	1.5	320	1	10	21	130	200	50	480	3,800	1	$3,785	$4,391
POLPAL6	6 toneladas	1.5	340	2	10	32	130	200	64	600	7,600	1	$6,040	$7,006

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

SUJETADORES

SUJETADORES CON MATRACA

USO INDUSTRIAL

FACTOR DE SEGURIDAD 3:1

- Fabricados en poliéster de alta tenacidad con recubrimiento contra UV.
- Gancho tipo "J".
- Cumple con la norma WSTDA.

RACK

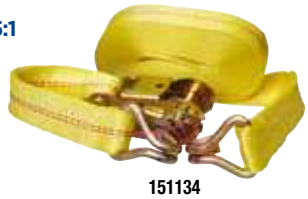
CÓDIGO	ANCHO DE BANDA PULG	ANCHO DE BANDA MM	LARGO DE BANDA M	LARGO DE BANDA FT	CARGA LÍMITE DE TRABAJO KG	CARGA LÍMITE DE TRABAJO LB		MAYOREO	MENUDEO
SMG7	4"	101.6	9	30'	2,450	5,401	1	$1,929	$2,238
SMG6	3"	76.2	9	30'	2,724	6,005	1	$1,630	$1,891
SMG5	2"	50.8	9	30'	1,513	3,336	1	$665	$771
SMA3	1"	25.4	6	20'	380	838	1	$359	$416

SUJETADORES CON MATRACA

USO PROFESIONAL

FACTOR DE SEGURIDAD 5:1

151130 - 151134
Tipo alambre.



151134

151131
Tipo plano.

151131

- Ideales para tráilers y camiones.
- 100% poliéster.

CÓDIGO	ANCHO DE BANDA PULG	ANCHO DE BANDA MM	LARGO DE BANDA M	LARGO DE BANDA FT	CARGA LÍMITE DE TRABAJO KG	CARGA LÍMITE DE TRABAJO LB		MAYOREO	MENUDEO
151134	4"	101.6	9	30'	2,450	5,401	1	$1,059	$1,228
151133	3"	76.2	9	30'	2,724	6,005	1	$915	$1,061
151130	2"	50.8	9	30'	1,513	3,336	1	$435	$505
151131	2"	50.8	9	30'	1,513	3,336	1	$435	$505

JUEGO DE SUJETADORES TIPO MATRACA Y TENSORES

USO PROFESIONAL

8 PIEZAS

VIDEO

Cantidad	Descripción
2	Sujetadores de 25 mm x 4.5 m
2	Tensores elásticos 8 mm x 30 cm
2	Tensores elásticos 8 mm x 45 cm
2	Tensores elásticos 8 mm x 61 cm

- Carga máxima de trabajo: 378 kg.
- 100% poliéster.

RACK

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
151144	8	1	$329	$382

JUEGO DE SUJETADORES TIPO MATRACA Y HEBILLA

USO PROFESIONAL

4 PIEZAS

Cantidad	Descripción
2	Sujetadores tipo matraca de 25 mm x 4.5 m
2	Sujetadores tipo hebilla de 25 mm x 1.8 m

- Carga máxima de trabajo:
  Tipo matraca: 227 kg.
  Tipo hebilla: 181 kg.
- 100% poliéster.

RACK

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
151151	4	1	$440	$510

JUEGOS DE SUJETADORES TIPO MATRACA

USO PROFESIONAL

4 PIEZAS

151150

2 PIEZAS

151154

- Mecanismo de rápida liberación de la cinta.
- Ideal para automóviles, lanchas, motocicletas y tractores.
- 100% poliéster.
- Carga máxima de trabajo: 227 kg.

RACK

CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
151150	4	25 mm x 4.5 m	1	$480	$557
151154	2	25 mm x 4.5 m	1	$250	$290
151156	2	25 mm x 1.8 m	1	$219	$254

JUEGOS DE SUJETADORES TIPO HEBILLA

USO PROFESIONAL

4 PIEZAS

151152

2 PIEZAS

151153

- Aprieta y asegura.
- 100% poliéster.
- Carga máxima de trabajo: 181 kg.
- Mecanismo de rápida liberación de la cinta.
- Ideal para automóviles, lanchas, motocicletas y tractores.

RACK

CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
151152	4	25 mm x 1.8 m	1	$450	$522
151153	2	25 mm x 1.8 m	1	$165	$191

SUJETADORES CON MATRACA

USO PROFESIONAL

151100

- Dispositivo de tensión por medio de matraca.

- Mecanismo de rápida liberación.

- Ideal para automóviles, lanchas, motocicletas y tractores.
- Resistencia máxima de ensamble: 681 kg.
- Carga límite de trabajo: 227 kg.
- 100% poliéster.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
151100	25 mm x 1.8 m	6	$105	$122
151101	25 mm x 3 m	6	$115	$133
151102	25 mm x 4.5 m	6	$125	$145

SUJETADORES CON HEBILLA

USO PROFESIONAL

151121

- Mecanismo de rápida liberación.

- Ideal para automóviles, lanchas, motocicletas y tractores.
- Carga máxima de trabajo de 181 kg.
- Carga de ruptura de 545 kg.
- 100% poliéster.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
151120	25 mm x 1.8 m	6	$125	$145
151121	25 mm x 3 m	6	$145	$168

TENSORES Y LIGAS PARA LONA

JUEGOS DE TENSORES ELÁSTICOS

USO GENERAL

24 PIEZAS

12 PIEZAS

151261	
Piezas	Medida
4	13/64" x 6" (5 x 152.4 mm)
1	13/64" x 10" (5 x 254 mm)
3	13/64" x 12" (5 x 304.8 mm)
4	5/16" x 12" (8 x 304.8 mm)
3	5/16" x 18" (8 x 457.2 mm)
3	5/16" x 24" (8 x 609.6 mm)
3	5/16" x 28" (8 x 711.2 mm)
2	5/16" x 36" (8 x 914.4 mm)
1	5/16" x 50" (8 x 1270 mm)

CONTENIDO 151260	
Piezas	Medida
2	13/64" x 10" (5 x 254 mm)
2	5/16" x 12" (8 x 304.8 mm)
2	5/16" x 18" (8 x 457.2 mm)
2	5/16" x 24" (8 x 609.6 mm)
2	5/16" x 30" (8 x 762 mm)
2	5/16" x 36" (8 x 914.4 mm)

- Con ganchos de acero.
- Fabricados en goma con recubrimiento de nailon.

BLÍSTER

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
151261	24	3	$345	$400
151260	12	6	$190	$220

LIGAS PARA LONA

USO GENERAL

151253

- Fabricadas en goma con extremos reforzados.
- Con ganchos de acero.
- Precio por bolsa de 2 piezas.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
151252	54 cm	12	$48	$56
151253	79 cm	12	$58	$67
151254	104 cm	12	$80	$93

TENSORES

TENSORES DE ACERO FORJADO

USO MÁSTER

TEN23 TEN26AA

- Cuerpo normalizado, templado y revenido con recubrimiento galvanizado por inmersión.
- Fabricados para resistir altos niveles de tensión por tiempo prolongados.
- Recomendaciones: para tensión o tracción en forma lineal, se emplean para tensar cable (líneas de energía eléctrica, telecomunicación, antenas de todo tipo, transporte, industria naviera, etc.) La finalidad del tensor es proporcionar tensión o estiramiento a un cable, cuerda, alambre o cadena a partir de un mecanismo de uniones roscadas.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	TIPO		MAYOREO	MENUDEO
TEN23	3/8"	3"	320 kg	Gancho-Argolla	1	$87	$101
TEN26	3/8"	6"	320 kg	Gancho-Argolla	1	$91	$106
TEN33	1/2"	3-1/2"	470 kg	Gancho-Argolla	1	$119	$138
TEN36	1/2"	6"	470 kg	Gancho-Argolla	1	$130	$151
TEN39	1/2"	9"	470 kg	Gancho-Argolla	1	$175	$203
TEN46	5/8"	6"	730 kg	Gancho-Argolla	1	$215	$249
TEN49	5/8"	9"	730 kg	Gancho-Argolla	1	$225	$261
TEN412	5/8"	12"	730 kg	Gancho-Argolla	1	$305	$354
TEN56	3/4"	6"	910 kg	Gancho-Argolla	1	$320	$371
TEN512	3/4"	12"	910 kg	Gancho-Argolla	1	$419	$486
TEN612	7/8"	12"	1,800 kg	Gancho-Argolla	1	$575	$667
TEN712	1"	12"	2,250 kg	Gancho-Argolla	1	$789	$915
TEN718	1"	18"	2,250 kg	Gancho-Argolla	1	$1,010	$1,172
TEN26AA	3/8"	6"	470 kg	Argolla-Argolla	1	$98	$114
TEN36AA	1/2"	6"	820 kg	Argolla-Argolla	1	$139	$161
TEN49AA	5/8"	9"	1,230 kg	Argolla-Argolla	1	$249	$289
TEN512AA	3/4"	12"	1,830 kg	Argolla-Argolla	1	$455	$528

TENSORES DE ZINC

USO GENERAL

151530

151535

- Cuerpo de zinc.
- Ganchos cromados de acero al carbón.
- **Advertencia: no exceda los límites de carga.**

- Cuerpo de zinc.
- Ganchos cromados de acero al carbón.
- **Advertencia: no exceda los límites de carga.**

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	TIPO		MAYOREO	MENUDEO
151530	3/16"	1-5/8"	41 kg	Gancho-Argolla	1	$13	$15
151531	1/4"	2-3/8"	50 kg	Gancho-Argolla	1	$21	$24
151532	5/16"	2-3/4"	100 kg	Gancho-Argolla	1	$30	$35
151533	3/8"	3"	200 kg	Gancho-Argolla	1	$41	$48
151535	3/16"	1-5/8"	41 kg	Argolla-Argolla	1	$13	$15
151536	1/4"	2-3/8"	50 kg	Argolla-Argolla	1	$21	$24
151537	5/16"	2-3/4"	100 kg	Argolla-Argolla	1	$30	$35
151538	3/8"	3"	200 kg	Argolla-Argolla	1	$41	$48

TENSORES DE CADENA

- No exceda la carga límite de trabajo.
- Mueva el maneral con **precaución**, ya que podría golpearlo. Apártese de la trayectoria del movimiento del maneral.
- No opere el tensor de cadena cuando esté parado sobre la carga.
- Mientras esté bajo tensión, el tensor de cadena o gata no debe sostener ningún objeto.

TENSORES DE CADENA O GATAS

USO PROFESIONAL

GAT5M GAT3

- Las conexiones giratorias de bola y casquillo en los ensambles de gancho permiten la tracción en línea recta.
- Mango forjado en una pieza.
- Ensamble en una pieza.
- Construcción reforzada en el punto de apalancamiento para evitar la deformación.
- El extremo del tensor se asegura al lado opuesto de la carga, permitiendo un desenganche fácil.

GRANEL

CÓDIGO	TAMAÑO DE CADENA	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	TIPO		MAYOREO	MENUDEO
GAT5M	5/16" - 3/8"	2,450 kg	De matraca	1	$865	$1,003
GAT7M	3/8" - 1/2"	4,173 kg	De matraca	1	$1,049	$1,217
GAT9M	1/2" - 5/8"	5,900 kg	De matraca	1	$1,330	$1,543
GAT3	1/4" - 5/16"	998 kg	Con palanca	1	$435	$505
GAT5	5/16" - 3/8"	2,450 kg	Con palanca	1	$575	$667
GAT7	3/8" - 1/2"	4,173 kg	Con palanca	1	$919	$1,066
GAT9	1/2" - 5/8"	4,990 kg	Con palanca	1	$2,155	$2,500

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

TROLES

TROLES

USO INDUSTRIAL

PARA USO EN VIGA IPS / IPR

- Un balero sellado por rueda.
- Argolla con resaque para colocar el polipasto.
- Eje principal con rondanas de ajuste para amplia gama de vigas.
- Chumacera soldada para mayor estabilidad.
- Perno central con ojal: donde pueden adaptarse cualquier tipo de polipasto especialmente los polipastos Urrea.

CÓDIGO	CAPACIDAD	PESO KG	PERALTE DE VIGA	ANCHO DE PATÍN PULGADAS	ANCHO DE PATÍN MILIMETROS	RANGO DE GIRO		MAYOREO	MENUDEO
3305	500 kg	8	3" - 15"	2.5 - 5.3	63 - 135	39"	1	$2,020	$2,343
3310	1,000 kg	12	5" - 24"	3 - 8	76 - 203	49"	1	$2,975	$3,451
3320	2,000 kg	26	5" - 24"	3.9 - 8	86 - 203	59"	1	$5,039	$5,845
3330	3,000 kg	36	6" - 24"	3.7 - 8	94 - 203	66"	1	$6,759	$7,840
3350	5,000 kg	65	6" - 24"	4.250 - 8.7	108 - 221	68"	1	$11,225	$13,021

TROLES

USO PROFESIONAL

151006

PERFILES					
CÓDIGO	151006	151007	151008	151009	151010
Capacidad de carga:	500 kg	1 t	2 t	3 t	5 t
Para uso en viga:	8-18	14-22	16-26	22-36	22-40

- Perno central con ojal, donde puede adaptarse cualquier polipasto.
- Ruedas de fundición de acero montadas sobre rodamientos para facilitar su desplazamiento.

CÓDIGO	CAPACIDAD	PESO KG	PERALTE DE VIGA		MAYOREO	MENUDEO
151006	500 kg	4.5	8 - 14	1	$1,069	$1,240
151007	1,000 kg	6.6	14 - 22	1	$1,255	$1,456
151008	2,000 kg	11.6	16 - 26	1	$2,160	$2,506
151009	3,000 kg	17	22 - 36	1	$2,975	$3,451
151010	5,000 kg	18	26 - 40	1	$4,550	$5,278

MESAS ELEVADORAS

MESAS HIDRÁULICAS ELEVADORAS

$ PVL

USO INDUSTRIAL

2 RUEDAS GIRATORIAS

Válvula de seguridad contra sobrecargas.

Limitador hidráulico de recorrido.

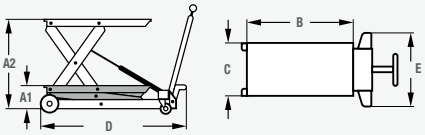
Palanca en "T" con empuñadura de caucho, facilita la maniobrabilidad.

1,500 kg CAPACIDAD DE CARGA

Pedal de aproximación rápida.

2483

- Palanca con empuñadura de caucho que facilita la maniobrabilidad.
- Pasadores de seguridad para bloquear la mesa a distintas alturas y evitar descensos imprevistos.
- Ruedas de poliamida, no se oxidan, no dañan el suelo y son silenciosas.
- Las ruedas disponen de frenos y protecciones para los pies.



CÓDIGO	CAPACIDAD	A1 ALTURA MÍNIMA	A2 ALTURA MÁXIMA	B LARGO DE LA MESA	C ANCHO DE LA MESA	D LARGO DE BASE	E ANCHO DE LA BASE	RECORRIDO HIDRÁULICO		MAYOREO	MENUDEO
2484	2,500 kg	30 cm	88 cm	106 cm	54 cm	144 cm	79.5 cm	58 cm	1	$57,399	$66,583
2483	1,500 kg	21 cm	88 cm	102 cm	50 cm	138 cm	69 cm	67 cm	1	$44,150	$51,214
2482A	650 kg	21.5 cm	64.5 cm	83 cm	50 cm	106 cm	64.5 cm	43 cm	1	$33,115	$38,413

MESAS HIDRÁULICAS ELEVADORAS

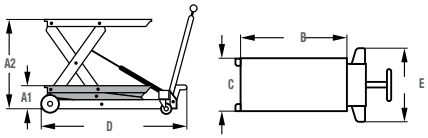
$ PVL

USO PROFESIONAL

4 RUEDAS GIRATORIAS

300 kg CAPACIDAD DE CARGA

MEL3



- Pedal de aproximación rápida.
- Soporte de doble tijera para mayor seguridad y fuerza.
- Ruedas con freno y guarda.
- Sistema hidráulico.
- Pernos de seguridad.

CÓDIGO	CAPACIDAD	A1 ALTURA MÍNIMA	A2 ALTURA MÁXIMA	B LARGO DE LA MESA	C ANCHO DE LA MESA	D LARGO DE LA BASE	E ANCHO DE LA BASE	RECORRIDO HIDRÁULICO		MAYOREO	MENUDEO
MEL10	1,000 kg	41 cm	100 cm	100 cm	51,2 cm	112 cm	61 cm	59 cm	1	$18,879	$21,900
MEL3	300 kg	27 cm	90 cm	82,9 cm	50 cm	88 cm	49 cm	63 cm	1	$13,285	$15,411

TRANSPALETAS HIDRAÚLICAS

TRANSPALETAS HIDRAÚLICAS

USO PESADO

SISTEMA TANDEM

CUERPO DE ACERO

URREA

$ PVL

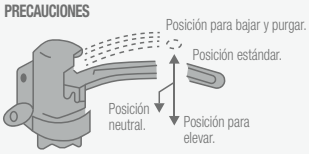
NUEVO

VIDEO

GUÍA RÁPIDA DE USO

1. Para elevar carga
2. Para desplazar carga
3. Para bajar carga

PRECAUCIONES



Empuje la palanca hacia arriba cuando el levantamiento esté inactivo o no esté en posición de levante, realice varios movimientos de bombeo hasta su limite y sostenga firmemente la palanca. Cuando esta baje la bomba se purgará a través de la válvula de liberación.

3 t
CAPACIDAD DE CARGA

TRH3

- Ideal para uso en almacenes e industrias de carga pesada, en tareas de carga, transporte y descarga de materiales.
- Sistema tandem que asegura un alto desempeño aun en superficies irregulares.
- Mango de acero con grip plastico antiderrapante.
- Con cuerpo de acero.
- Pivote para engrasar los baleros.

CÓDIGO	CAPACIDAD	RUEDAS	ANCHO BRAZO	LONGITUD BRAZO	LEVANTE MINIMO	LEVANTE MAXIMO	ANCHURA TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
TRH3	3 t	Poliuretano	160 mm	1,610 mm	80 mm	190/200 mm	685 mm	1	$14,079	$16,332
TRH25	2.5 t	Poliuretano	160 mm	1,540 mm	80 mm	190/200 mm	540 mm	1	$12,929	$14,998

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

EFICIENCIA EN TUS MANOS

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

TRANSPALETAS HIDRAÚLICAS

Una transpaleta es una herramienta utilizada principalmente en almacenes con la cual se pueden realizar diversas tareas tales como carga, descarga, traslado de unas zonas a otras del almacén, etc.
Las transpaletas hidráulicas Surtek son un elemento sencillo y eficaz capaz de levantar hasta 2,500 kg de forma simple.
Recomendamos dar mantenimiento periódico al producto para prolongar su vida útil.

TRANSPALETAS HIDRAÚLICAS

$ PVL

NUEVO

SISTEMA TÁNDEM

• TRHLI2 no cuenta con este sistema.

CÓDIGO	CAPACIDAD	SUSTITUYE A
TRHP2	2 t	137030
TRHP25	2,5 t	137031
TRHN3	2.5 t	137033

• Ruedas de control de dirección (180 x 50 mm de diámetro).

• Rodillos con sistema tándem (74 x 70 mm de diámetro).

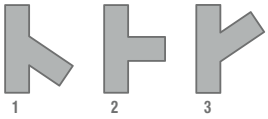
USO MÁSTER
5 t CAPACIDAD DE CARGA

TRH5
• Uso máster.

USO MÁSTER
3.5 t CAPACIDAD DE CARGA

TRHL35
• Extra larga.

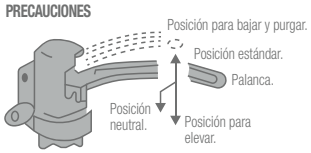
GUÍA RÁPIDA DE USO



1. Para elevar carga
2. Para desplazar carga
3. Para bajar carga

VIDEO

PRECAUCIONES



Empuje la palanca hacía arriba cuando el levantamiento esté inactivo o no esté en posición de levante, realice varios movimientos de bombeo hasta su límite y sostenga firmemente la palanca. Cuando esta baje la bomba se purgará a través de la válvula de liberación.

USO MÁSTER
1.5 t CAPACIDAD DE CARGA

TRHD15
• 4 direcciones.

USO PROFESIONAL
2 t CAPACIDAD DE CARGA

TRHB2
• Con báscula.

USO PROFESIONAL
2.5 t CAPACIDAD DE CARGA

TRHP25

USO PROFESIONAL
3 t CAPACIDAD DE CARGA

TRHN3

USO PROFESIONAL
2 t CAPACIDAD DE CARGA

TRHP2

USO GENERAL
1.5 t CAPACIDAD DE CARGA

TRHB15
• Extra baja.

USO GENERAL
2 t CAPACIDAD DE CARGA

TRHLI2
• Uso ligero.

• Palanca ligera y fácil de maniobrar.
• Cuerpo metálico reforzado de 3 mm.

CÓDIGO	TRH5	TRHL35	TRHD15	TRHB2	TRHP3	TRHP25	TRHN3	TRHP2	TRHB15	TRHLI2
USO	USO MÁSTER	USO MÁSTER	USO MÁSTER	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO GENERAL	USO GENERAL
CAPACIDAD	5 t	3.5 t	1.5 t	2 t	3 t	2.5 t	2.5 t	2 t	1.5 t	2 t
RUEDAS	Acero	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Nailon	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
CARACTERÍSTICAS	Uso pesado	Extra larga	4 direcciones	Con báscula	-	-	-	-	Extra baja	Uso ligero
DISTANCIA TOTAL (brazo a brazo)	365 mm	365 mm	365 mm	365 mm	385 mm	385 mm	385 mm	385 mm	220 mm	365 mm
LONGITUD BRAZO	1,220 mm	2,000 mm	1,220 mm	1,220 mm	1,220 mm	1,220 mm	1,220 mm	1,220 mm	1,150 mm	900 mm
ANCHO BRAZO	150 mm	132 mm	160 mm	150 mm	160 mm	150 mm	150 mm	150 mm	160 mm	160 mm
LEVANTE MÍNIMO	75 mm	85 mm	55 mm	75 mm	85 mm	75 mm	75 mm	75 mm	51 mm	75 mm
LEVANTE MÁXIMO	190 mm	200 mm	210 mm	190 mm	200 mm	190 mm	190 mm	190 mm	165 mm	190 mm
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MAYOREO	$30,695	$30,525	$14,185	$16,109	$10,150	$8,595	$8,600	$7,440	$13,920	$8,580
MENUDEO	$35,606	$35,409	$16,455	$18,686	$11,774	$9,970	$9,976	$8,630	$16,147	$9,953

TRANSPALETAS HIDRAÚLICAS

REPUESTOS PARA TRANSPALETAS HIDRAÚLICAS

USO PROFESIONAL

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	MATERIAL	PARA CÓDIGO		MAYOREO	MENUDEO
	JET2	Juego de empaques		137031	1	$610	$708
RTPT2	RTPT2	Par de rodillos	Poliuretano	137031	1	$849	$985
	ROTA	Par de rodillos	Poliuretano	TRHB15	1	$359	$416
	ROTB	Par de rodillos	Poliuretano	TRHP2, TRHP25	1	$365	$423
ROTA	ROTC	Par de rodillos	Poliuretano	TRHB2	1	$365	$423
	RONTA	Par de rodillos	Nailon	TRHD15	1	$295	$342
	RONTB	Par de rodillos	Nailon	TRHLI2	1	$295	$342
	RONTC	Par de rodillos	Nailon	TRHN3	1	$380	$441
RONTA	RONTD	Par de rodillos	Nailon	TRHL35	1	$380	$441
	RONTE	Par de rodillos	Nailon	TRH5	1	$569	$660

NUEVO

GRANEL

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	MATERIAL	PARA CÓDIGO		MAYOREO	MENUDEO
RPT2	RPT2	Par de ruedas	Poliuretano	137031	1	$1,600	$1,856
	RUTA	Par de ruedas	Poliuretano	TRHB15, TRHB2	1	$639	$741
RUTA	RUTB	Par de ruedas	Poliuretano	TRHP2, TRHP25	1	$805	$934
	RUNTA	Par de ruedas	Nailon	TRHD15, TRHLI2, TRHL35	1	$470	$545
RUNTA	RUNTB	Par de ruedas	Nailon	TRHN3	1	$835	$969
	RUNTC	Par de ruedas	Nailon	TRH5	1	$1,015	$1,177
	MATA	Maneral para transpaleta	Acero	TRHLI2	1	$1,415	$1,641
	MATB	Maneral para transpaleta	Acero	TRHP2, TRHP25, TRHN3	1	$1,749	$2,029
	MATC	Maneral para transpaleta	Acero	TRHB15, TRHD15, TRHL35	1	$1,749	$2,029
	MATD	Maneral para transpaleta	Acero	TRHB2	1	$1,749	$2,029
	MATE	Maneral para transpaleta	Acero	TRH5	1	$2,150	$2,494

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

ILUMINACIÓN Y MATERIAL ELÉCTRICO

08

SOLUCIONES A LA VELOCIDAD DE LA LUZ

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

ILUMINACIÓN

LÁMPARAS LED

VENTAJAS DE LA TECNOLOGÍA LED

Mayor durabilidad que otras tecnologías.
Mayor eficiencia luminosa.
Menor consumo de energía.
No produce calor.
Haz de luz más concentrado.

Luz de °Día 6500 k Limpia y fresca — usos: Baño / Cocina, Consultorio, Oficina

Luz °Cálida 2700 k Dinámica y limpia — usos: Recámara, Restaurante, Sala

LÁMPARAS DE LED TIPO A19

USO GENERAL · NOM · PRODUCTO ECO FRIENDLY · BASE E26/27 · AHORRA 90% DE ENERGÍA · 15,000 h TIEMPO DE VIDA · LED 9° GENERACIÓN · LED SMD ULTRA BRILLANTE

FLC5

E26/27

- No atenuables.
- Soporta variaciones de voltaje de ± 15%.
- Cumplen con norma NOM-030-ENER-2016.

CÓDIGO	APLICACIÓN	LÚMENES	POTENCIA	EQUIVALE	TEMPERATURA DE COLOR	IRC	VOLTAJE	BASE	ANCHO	LARGO		MAYOREO	MENUDEO
FLC5	General	450 lm	5 W	40 W	3000 K	80	127 V	E26 / E27	5 cm	8 cm	1	$27	$31
FLD5	General	450 lm	5 W	40 W	6500 K	80	127 V	E26 / E27	5 cm	8 cm	1	$27	$31
FLC9	General	801 lm	9 W	60 W	3000 K	80	127 V	E26 / E27	7 cm	9 cm	1	$28	$32
FLD9	General	801 lm	9 W	60 W	6500 K	80	127 V	E26 / E27	7 cm	9 cm	1	$28	$32
FLC11	General	1050 lm	11 W	75 W	3000 K	80	127 V	E26 / E27	7 cm	9 cm	1	$35	$41
FLD11	General	1050 lm	11 W	75 W	6500 K	80	127 V	E26 / E27	7 cm	9 cm	1	$35	$41
FLC14	General	1350 lm	14 W	100 W	3000 K	80	127 V	E26 / E27	7 cm	10 cm	1	$54	$63
FLD14	General	1350 lm	14 W	100 W	6500 K	80	127 V	E26 / E27	7 cm	10 cm	1	$54	$63

LÁMPARAS DE LED TIPO MR16

$ PVL

USO GENERAL · NOM · PRODUCTO ECO FRIENDLY · BASE GU5.3 · AHORRA 90% DE ENERGÍA · 15,000 h TIEMPO DE VIDA · LED 9° GENERACIÓN · LED SMD ULTRA BRILLANTE · BASE GU10

FMD3

- No atenuables.
- Soporta variaciones de voltaje de ± 15%.
- Cumplen con norma NOM-030-ENER-2016.

TIPO DE BASE	CÓDIGO	APLICACIÓN	LÚMENES	POTENCIA	EQUIVALE	TEMPERATURA DE COLOR	IRC	VOLTAJE	BASE	ANCHO	LARGO		MAYOREO	MENUDEO
GU5.3	FMC3	General	250 lm	3.5 W	25 W	3000 K	80	100-240 V	GU5.3	4.8 cm	5 cm	1	$33	$38
	FMD3	General	250 lm	3.5 W	25 W	6500 K	80	100-240 V	GU5.3	4.8 cm	5 cm	1	$33	$38
	FMC4	General	350 lm	4.5 W	35 W	3000 K	80	100-240 V	GU5.3	4.8 cm	5 cm	1	$35	$41
	FMD4	General	350 lm	4.5 W	35 W	6500 K	80	100-240 V	GU5.3	4.8 cm	5 cm	1	$35	$41
GU10	FGC3	General	250 lm	3.5 W	25 W	3000 K	80	100-240 V	GU10	4.8 cm	5 cm	1	$33	$38
	FGD3	General	250 lm	3.5 W	25 W	6500 K	80	100-240 V	GU10	4.8 cm	5 cm	1	$33	$38
	FGC4	General	350 lm	4.5 W	35 W	3000 K	80	100-240 V	GU10	4.8 cm	5 cm	1	$35	$41
	FGD4	General	350 lm	4.5 W	35 W	6500 K	80	100-240 V	GU10	4.8 cm	5 cm	1	$35	$41

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

LÁMPARAS LED

LÁMPARAS DE LED TIPO PAR

$ PVL

USO GENERAL | NOM | PRODUCTO ECO FRIENDLY | BASE E26/27 | AHORRA 90% DE ENERGÍA | 15,000 h TIEMPO DE VIDA | LED 9° GENERACIÓN | LED SMD ULTRA BRILLANTE

153094

E26/27

- No atenuables.
- Soporta variaciones de voltaje de ± 15%.
- Cumplen con norma NOM-030-ENER-2016.

CÓDIGO	APLICACIÓN	LÚMENES	POTENCIA	EQUIVALE	TEMPERATURA DE COLOR	IRC	VOLTAJE	TIPO	ANCHO	LARGO		MAYOREO	MENUDEO
153094	General	500 lm	7 W	50 W	3000 K	80	100-240 V	PAR20	8.3 cm	6.3 cm	1	$120	$139
153095	General	900 lm	12 W	75 W	3000 K	80	100-240 V	PAR30	9.5 cm	9.5 cm	6	$210	$244
153107	General	1500 lm	20 W	120 W	3000 K	80	100-240 V	PAR38	12.5 cm	12 cm	1	$295	$342

LÁMARAS DE LED ALTA POTENCIA

USO MÁSTER | NOM | PRODUCTO ECO FRIENDLY | BASE E26/27 | AHORRA 90% DE ENERGÍA | 15,000 h TIEMPO DE VIDA | LED 9° GENERACIÓN | LED SMD ULTRA BRILLANTE

FAP20

E26/27

- Tipo "T".
- No atenuables.
- Soporta variaciones de voltaje de ± 15%.
- Cumplen con norma NOM-030-ENER-2016.

CÓDIGO	APLICACIÓN	LÚMENES	POTENCIA	EQUIVALE	TEMPERATURA DE COLOR	IRC	VOLTAJE	BASE	ANCHO	LARGO		MAYOREO	MENUDEO
FAP20	Máster	1800 lm	20 W	150 W	6500 K	80	100-240 V	E26 / E27	8 cm	15 cm	1	$80	$93
FAP30	Máster	2700 lm	30 W	200 W	6500 K	80	100-240 V	E26 / E27	10 cm	18 cm	1	$129	$150
FAP40	Máster	3600 lm	40 W	300 W	6500 K	80	100-240 V	E26 / E27	12 cm	20 cm	1	$165	$191
FAP50	Máster	4500 lm	50 W	400 W	6500 K	80	100-240 V	E26 / E27	14 cm	24 cm	1	$219	$254

LÁMPARAS DECORATIVAS DE NOCHE

LÁMPARAS DECORATIVAS DE NOCHE DE KRIPTÓN CON INTERRUPTOR

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO | NOM | 4 W | Flujo luminoso 5 lm | 127 V | Tiempo de vida 10 000 horas | Lámpara de noche infantil

NUEVO

LUN01

LUN02

LUN03

LUN04

LUN05

LUN06

LUN07

LUN08

LUN09

- Noche tranquila y segura.
- Bueno para dormitorio, para que el infante se sienta acompañado con la luz suave, cálida y tenue.
- NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TENSIÓN	FRECUENCIA	CONSUMO ENERGETICO	GRADO IP	FLUJO LUMINOSO		MAYOREO	MENUDEO
LUN01	Luz de noche fútbol	4 W	127 V~	50/60 Hz	0.004 KWh	IP20	5 lm	1	$31	$36
LUN02	Luz de noche béisbol	4 W	127 V~	50/60 Hz	0.004 KWh	IP20	5 lm	1	$31	$36
LUN03	Luz de noche basquetbol	4 W	127 V~	50/60 Hz	0.004 KWh	IP20	5 lm	1	$31	$36
LUN04	Luz de noche abeja	4 W	127 V~	50/60 Hz	0.004 KWh	IP20	5 lm	1	$31	$36
LUN05	Luz de noche flor	4 W	127 V~	50/60 Hz	0.004 KWh	IP20	5 lm	1	$31	$36
LUN06	Luz de noche farol blanco	4 W	127 V~	50/60 Hz	0.004 KWh	IP20	5 lm	1	$31	$36
LUN07	Luz de noche oso	4 W	127 V~	50/60 Hz	0.004 KWh	IP20	5 lm	1	$31	$36
LUN08	Luz de noche estrellas	4 W	127 V~	50/60 Hz	0.004 KWh	IP20	5 lm	1	$31	$36
LUN09	Luz de noche farol negro	4 W	127 V~	50/60 Hz	0.004 KWh	IP20	5 lm	1	$31	$36

LÁMPARAS DECORATIVAS DE NOCHE DE LED

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO | NOM | 0.2 W | Flujo luminoso 5 lm | 110-240 V | Tiempo de vida 10 000 horas | Lámpara de noche infantil

NUEVO

LUNL01

LUNL02

LUNL03

LED RGB

LUNL04
- LED RGB

- Noche tranquila y segura.
- Bueno para dormitorio, para que el infante se sienta acompañado con la luz suave, cálida y tenue.
- NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TENSIÓN	FRECUENCIA	CONSUMO ENERGETICO	GRADO IP	FLUJO LUMINOSO		MAYOREO	MENUDEO
LUNL01	Luz de noche LED mariposa	0,2 W	110-240 V~	50/60 Hz	0.0002 kWh	IP20	5 lm	1	$29	$34
LUNL02	Luz de noche LED luna	0,2 W	110-240 V~	50/60 Hz	0.0002 kWh	IP20	5 lm	1	$29	$34
LUNL03	Luz de noche LED barco	0,2 W	110-240 V~	50/60 Hz	0.0002 kWh	IP20	5 lm	1	$29	$34
LUNL04	Luz de noche LED RGB	0,2 W	110-240 V~	50/60 Hz	0.0002 kWh	IP20	5 lm	1	$35	$41

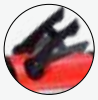
 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

LÁMPARAS Y LINTERNAS

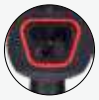
LINTERNA REFLECTORA DE LED RECARGABLE

USO INDUSTRIAL · NOM · VIDA ÚTIL DE 100,000 h · INCLUYE CARGADOR · TECNOLOGÍA LITIO-ION · LED CREE

URREA · $ PVL



• Soporte abatible.



• Botones para regular el flujo luminoso.

- Soporte para piso.
- Flujo luminoso regulable.
- Incluye lente rojo de seguridad.
- Incluye pulsera anti caídas.
- Botón de bloqueo para uso continuo.
- Incluye cordón, cargador para corriente alterna y cargador para automóvil.
- Cumplen la norma: NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	NO. LEDS	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA	DISTANCIA DE LUZ	RESISTENCIA A CAÍDAS	DURACIÓN DE CARGA	BATERÍAS	DURACIÓN DE BATERÍA		MAYOREO	MENUDEO
8LR	1	80 -1,000 lm	10 W	6,500 K	300 m	1 m	4-5 h	Recargable	2-5 h	1	$1,740	$2,018

LINTERNAS REFLECTORAS DE LED RECARGABLES

USO MÁSTER · NOM · TECNOLOGÍA LITIO-ION · INCLUYE CABLE USB · LED CREE ULTRA BRILLANTE · 10,000 h TIEMPO DE VIDA · RESISTENTE A INTEMPERIE · GRADO IP67 · INCLUYE CARGADOR

LIR150

- Sumergible 1m bajo el agua.
- 4 modos de luz.
- Tipo de carga entrada USB.
- Recubrimiento de neopreno.
- LIR150 incluye cargadores para auto y estándar.
- Cuerpo de ABS y cubierta de neopreno anti golpes.
- Cumple con la NOM-003-SCFI-2014

CÓDIGO	APLICACIÓN	TEMPERATURA DE COLOR	LEDS	LÚMENES	DISTANCIA DE LUZ	POTENCIA	DURACIÓN DE BATERÍA	TIEMPO DE CARGA	GRADO IP	CARGADOR INCLUIDO		MAYOREO	MENUDEO
LIR38	Máster	6500 K	CREE	380 lm	395 m	5 W	1.5 hrs	8 hrs	IP67	No	1	$560	$650
LIR70	Máster	6500 K	CREE	700 lm	380 m	10 W	2 hrs	4 hrs	IP67	Si	1	$880	$1,021
LIR150	Máster	6500 K	CREE	1,500 lm	375 m	15 W	5 hrs	6 hrs	IP67	Si	1	$1,555	$1,804

LÁMPARAS DE TALLER DE LED RECARGABLES

URREA · $ PVL

USO PESADO · NOM · TECNOLOGÍA LITIO-ION · INCLUYE CARGADOR

BASE MAGNÉTICA GIRATORIA 180° · LED SMD

VIDA ÚTIL DE 15,000 h

3 NIVELES DE LUZ (ALTO, BAJO, LINTERNA)

- Gancho 360°.
- Resistencia a caídas 1.5 m.

LTU10R

LTU20R

LTU40R

USO INDUSTRIAL · BASE MAGNÉTICA · VIDA ÚTIL DE 10,000 h

- Gancho giratorio 360º e imán en la base.

- Conexión USB.
- LED tipo COB 9° generación.
- Temperatura de color 4500 K.

LTU60R

- Todas las lámparas de taller cumplen la norma: NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LEDS	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA	DISTANCIA DE LUZ	BATERÍA	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE LA BATERÍA	GRADO IP	VOLTAJE	MODOS DE LUZ		MAYOREO	MENUDEO
LTU10R	6 SMD + 1 LED	110 lm	2 W	6,500 K	13 m	Recargable	2 h	2.5 - 7 h	IPX4	5 V	3	1	$830	$963
LTU20R	9 SMD + 1 LED	240 lm	3 W	6,500 K	20 m	Recargable	4 h	3 - 8 h	IPX4	5 V	3	1	$979	$1,136
LTU40R	11 SMD + 1 LED	420 lm	5 W	6,500 K	25 m	Recargable	4 h	3 - 8 h	IPX4	5 V	3	1	$1,225	$1,421
LTU60R	1 COB	600 lm	6 W	4,500 K	12 m	Recargable	2 h	2 h	IP 44	3.7 V	1	1	$1,310	$1,520

LÁMPARAS Y LINTERNAS

LINTERNA TIPO PLUMA DE LED RECARGABLE

URREA — $ PVL

USO INDUSTRIAL | NOM | 1 LED COB | GRADO IPX4 | BASE MAGNÉTICA | INCLUYE CABLE USB

NUEVO

2 MODOS DE ILUMINACIÓN (VERTICAL, LINTERNA)

LPL30

- Distancia de luz de 25 m.
- Resistencia de impacto de 1 m.
- Aislamiento IPX4.
- Base magnética.
- Cumple NOM-024-SCFI-2013.

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	LEDS	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA	DISTANCIA DE LUZ	VOLTAJE		MAYOREO	MENUDEO
LPL30	1 LED COB + 1 LED	300 lm	3 W	6,500 K	25 m	5 V	1	$545	$632

LINTERNAS TIPO BOLSILLO DE LED RECARGABLES

URREA — $ PVL

USO INDUSTRIAL | NOM | 1 LED CREE | GRADO IPX4 | BASE MAGNÉTICA | INCLUYE CABLE USB

NUEVO

2 NIVELES DE LUZ (ALTO, BAJO)

LTU20B

- Resistencia de impacto de 1 m.
- Aislamiento IPX4.
- Base magnética.
- Con gancho de agarre.
- Cumple NOM-024-SCFI-2013.

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	LEDS	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA	DISTANCIA DE LUZ	VOLTAJE		MAYOREO	MENUDEO
LTU20B	1 LED CREE	200 lm	3 W	6,500 K	28 m	5 V	1	$510	$592
LTU38B	1 LED CREE	380 lm	3 W	6,500 K	36 m	5 V	1	$660	$766

LINTERNAS TIPO BOLSILLO SLIM DE LED RECARGABLES

URREA — $ PVL

USO INDUSTRIAL | NOM | 1 LED COB | GRADO IPX4 | BASE MAGNÉTICA | INCLUYE CABLE USB

NUEVO

4 MODOS DE ILUMINACIÓN (ALTO, BAJO, LINTERNA, SUPERIOR)

LTU18S

- Resistencia de impacto de 1 m.
- Aislamiento IPX4.
- Base magnética con prensa.
- Led ajustable, magnético.
- Cabeza giratoria 180°.
- Cumple NOM-024-SCFI-2013.

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	LEDS	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA	DISTANCIA DE LUZ	VOLTAJE		MAYOREO	MENUDEO
LTU18S	1 LED COB + 2 LED	180 lm	2 W	6,500 K	20 m	5 V	1	$785	$911
LTU40S	1 LED COB + 2 LED	400 lm	2 W	6,500 K	38 m	5 V	1	$905	$1,050

JUEGO DE LINTERNA CON CABEZAS INTERCAMBIABLES DE LED RECARGABLE

URREA — $ PVL

USO INDUSTRIAL | NOM | TECNOLOGÍA LITIO-ION | INCLUYE CARGADOR | BASE MAGNÉTICA | QUICK RELEASE | CUERPO DE ALUMINIO ANODIZADO

NUEVO

- Lámpara de taller extendida: tamaño 35 x 243 x 34 mm; peso 100 g.
- Lámpara flexible: material del cuerpo PVC+Acero; 1 LED CREE XGP; 200 lm; tamaño 8 x 243 x 34 mm; peso 89 g.
- Cumplen la NOM 003-SCFI-2014.

Espere fecha de lanzamiento.

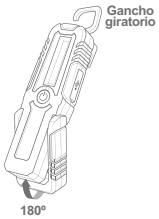
CÓDIGO	COMPONENTE	LUMENES	POTENCIA	VOLTAJE	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	BATERÍA	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERIA	NIVELES DE ILUMINACIÓN	GRADO IP	MATERIAL	ZOOM		MAYOREO	MENUDEO
JLI6	Linterna	N/A	3.6 W	3.7 V	N/A	N/A	Recargable	5 h	N/A	N/A	IP 54	Aluminio anodizado	N/a	1	$1,695	$1,966
	Linterna lente	350 lm	3.6 W	3.3 V	6,500 K	150 m	Recargable	5 h	3 h	2	IP 54	Aluminio anodizado	Si			
	Lampara de taller	250 lm	3.6 W	3.3 V	6,500 K	24 m	Recargable	5 h	2.5 h	2	IP 54	ABS	No			
	Linterna flexible	200 lm	2.2 W	3.3 V	6,500 K	200 m	Recargable	5 h	5.5 h	2	IP 54	Aluminio anodizado	Si			

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

LÁMPARAS Y LINTERNAS

LÁMPARAS DE TALLER DE LED RECARGABLES

USO PROFESIONAL | NOM | TECNOLOGÍA LITIO-ION | 10,000 h TIEMPO DE VIDA | INCLUYE CABLE USB | BASE MAGNÉTICA | LED COB ULTRA BRILLANTE



- Pantalla de PS.
- Cuerpo de ABS.
- Movimiento de base 180º y gancho giratorio.
- Cumple con norma NOM-003-SCFI-2014.

LAT200

- Movimiento de base 180°.
- LAT300: incluye cable USB y cargador.

LAT300

CÓDIGO	APLICACIÓN	TEMPERATURA DE COLOR	LEDS	LÚMENES	DISTANCIA DE LUZ	POTENCIA	DURACIÓN	BATERÍA	CARGA	GRADO IP	VOLTAJE	MODOS DE LUZ		MAYOREO	MENUDEO
LAT200	Profesional	6500 K	COB	200 lm	15 m	5 W	2 h	li-ion	4 h	IP54	3.7 V	3	1	$499	$579
LAT300	Profesional	6500 K	COB	300 lm	15 m	5 W	2 h	li-ion	4 h	IP54	3.7 V	3	1	$585	$679

LÁMPARA DE TALLER DE LED A BATERÍAS

USO GENERAL | 10,000 h TIEMPO DE VIDA | BASE MAGNÉTICA | LED CREE ULTRA BRILLANTE | GANCHO GIRATORIO 360° | 6,500 K LUZ DE DÍA

- Pantalla de PS.
- Cuerpo de ABS.
- Incluye baterías.

CÓDIGO	TEMPERATURA	LÚMENES	DISTANCIA DE LUZ	POTENCIA	DURACIÓN	BATERÍA		MAYOREO	MENUDEO
136092	6500K	200 lm	15 m	3 W	3 h	3 AA	1	$190	$220

LÁMPARA MATA MOSQUITO DE LED

NUEVO

USO GENERAL | NOM | LED UV SMD | PARA USO EN INTERIOES

- Incluye cepillo limpiador.
- Consumo de energético 0.003kWh.
- Rango de alcance 30 m².
- NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	DIMENSIONES	PESO	CORRIENTE	FRECUENCIA	VOLTAJE	TEMPERATURA DE TRABAJO	POTENCIA		MAYOREO	MENUDEO
LAMM01	10,5 Ø x 21 cm	0.32 Kg	0.0273 A	50/60Hz	110 V	-10 ~ 50°C	3 W	1	$249	$289

RAQUETA MATA MOSQUITOS RECARGABLE

FOY | $ PVL

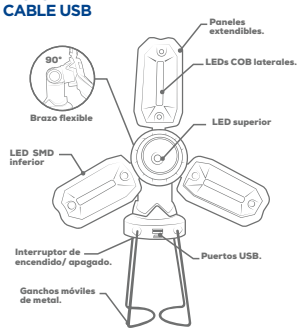
USO DOMÉSTICO | NOM | Batería recargable

- Diseño accesible para conectarse a la toma corriente facilmente para cargar.
  1. Para mayor seguridad, no presione el boton ni toque la malla al mismo tiempo.
  2. No toque la malla de capa media.
- NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	DIMENSIONES	PESO	FRECUENCIA	VOLTAJE	TEMPERATURA DE TRABAJO	CARGA		MAYOREO	MENUDEO
RAQ01	50 x 20.5 x 3.5 cm	0.24 Kg	50/60Hz	100-240 V	-20 ~ 50°C	10h	1	$100	$116

LÁMPARA MULTIPOSICIONES DE LED REGARGABLE

USO PROFESIONAL | NOM | TECNOLOGÍA LITIO-ION | RECARGABLE | INCLUYE CABLE USB



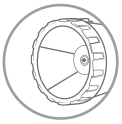
- Lampara hélice.
- Tiempo de carga 8 h.
- Diámetro 7.5 cm.
- Cumple con norma NOM 003-SCFI-2014.
- Altura mínima 15 cm, altura máxima 25.5 cm.

CÓDIGO	APLICACIÓN	LÚMENES	DISTANCIA DE LUZ	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DURACIÓN	BATERÍA	VOLTAJE	MODOS DE LUZ		MAYOREO	MENUDEO
LMP1	Profesional	350 lm	15 m	3 W	6500 K	2 - 8 hrs	Li-ion	5 V	8	6	$349	$405

LÁMPARAS Y LINTERNAS

LINTERNAS DE CAMPING DE LED RECARGABLES

USO GENERAL | 4 - 6 h TIEMPO DE TRABAJO | TECNOLOGÍA LITIO-ION | INCLUYE CABLE USB | BANCO DE ENERGÍA | GRADO IP20



- Puerto USB.
- Gancho de metal.
- Carga por medio de USB
- Cumple con la NOM-003-SCFI-2014.
- LED.

LICA01

2 MODOS DE LUZ: LINTERNA | LÁMPARA

NUEVO

USO GENERAL | LED SMD ULTRA BRILLANTE | 2 -15 h TIEMPO DE TRABAJO | PANEL SOLAR | BANCO DE ENERGÍA | GRADO IP20

- Gancho de plástico.

- Panel solar que recarga la batería.

- Carga directa al tomacorrientes.
- Foco LED dimeable.
- Incluye cable de carga, no es USO.
- 3 modos de carga.
- Cuerpo de ABS
- Cumple con la NOM-003-SCFI-2014.

* Tiempo de carga: depende del modo de carga.

LICA02

CÓDIGO	LEDS	POTENCIA	VOLTAJE	TEMPERATURA DE COLOR	CONSUMO ENERGETICO	CORRIENTE	LÚMENES	TEMPERATUTA DE TRABAJO	DURACIÓN	CARGA	DIMENSIONES		MAYOREO	MENUDEO
LICA01	1 LED +16 SMD	3.5 W	5 V	6500 K	0.0035 kWh	0.7 A	80 + 180 lm	20 - 45 °C	4 - 6 h	6 h	7 x 17.4 cm	1	$149	$173
LICA02	LED SMD	5 W	100- 240 V	6500 K	0.005 kWh	0.5 A	30 a 400 lm	20 - 45 °C	2 - 15 h	12 - 15 h*	23 x 14 cm	1	$340	$394

LINTERNAS PARA CABEZA DE LED RECARGABLES

URREA

$ PVL

USO INDUSTRIAL | NOM | RECARGABLE | LI-ION | TECNOLOGÍA LITIO-ION | INCLUYE CARGADOR | HAZ DE LUZ DISPERSO | INCLINACIÓN AJUSTABLE

2.5 HORAS TIEMPO DE TRABAJO | 4 NIVELES DE LUZ: LUZ CENTRAL, LUZ REFLECTOR, LUZ DE EMERGENCIA, INTERMITENTE

1.5 HORAS TIEMPO DE TRABAJO | 4 NIVELES DE LUZ + 2 MODOS DE ILUMINACIÓN: 25%, 50%, 75%, 100% LUZ, INTERMITENTE, S.O.S.

1 HORA TIEMPO DE TRABAJO | 4 NIVELES DE LUZ + 2 MODOS DE ILUMINACIÓN: 25%, 50%, 75%, 100% LUZ, INTERMITENTE, S.O.S.

LCR25

- Medidas de 91 x 99 x 95 mm.
- Peso de 211 g.
- Entrada de carga usb.

LCR70

- Medidas de 43.5 x 104 x 86 mm.
- Peso de 225 g.
- Entrada de carga usb.
- Cuerpo de aluminio.

LCR100

- Medidas de 43.5 x 104 x 86 mm.
- Peso de 225 g.
- Entrada de carga usb.
- Cuerpo de aluminio.

- Cumplen con la norma NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	NO LEDS	LUMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	INCLINACIÓN	DURACIÓN DE CARGA	BATERÍA	DURACIÓN DE LA BATERÍA	NIVELES DE ILUMINACIÓN	GRADO IP		MAYOREO	MENUDEO
LCR25	1 LED CREE+1LED COB	250 lm	3 W	6,500 K	100 m	90°	4 h	Recargable 3.7 V	2.5 h (máx. potencia)	4	N/A	1	$550	$638
LCR70	1 CREE	700 lm	5 W	6,500 K	200 m	180°	4 h	Recargable 3.7 V	1.5 h (máx. potencia)	6	IPX4	1	$965	$1,119
LCR100	1 CREE	1000 lm	10 W	6,500 K	250 m	180°	2 h	Recargable 3.7 V	1 h (máx. potenica)	6	IPX4	1	$1,135	$1,317

LINTERNAS PARA CABEZA DE LED REGARGABLES

$ PVL

USO PROFESIONAL | TECNOLOGÍA LITIO-ION | 10,000 h TIEMPO DE VIDA | INCLUYE CABLE USB | ENCENDIDO Y APAGADO CON SENSOR | LED CREE ULTRA BRILLANTE

135909

2 NIVELES DE LUZ + 1 MODO DE ILUMINACIÓN: ALTO, BAJO, INTERMITENTE

135911

5 MODOS DE ILUMINACIÓN: LUZ CENTRAL, LUZ DE REFLECTOR, LUZ COMBINADA, LUZ DE EMERGENCIA, S.O.S.

- Pantalla de PS.
- Cuerpo de ABS.

CÓDIGO	APLICACIÓN	TEMPERATURA DE COLOR	LEDS	LÚMENES	DISTANCIA DE LUZ	POTENCIA	DURACIÓN	BATERÍA	INCLINACIÓN	MODOS DE LUZ		MAYOREO	MENUDEO
135909	Profesional	6500 K	CREE	200 lm	60 m	3 W	2 h	li-ion	45°	3	1	$425	$493
135911	Profesional	6500 K	CREE + COB	250 lm	30 m	3 W	3 h	li-ion	45°	5	1	$480	$557

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

LÁMPARAS Y LINTERNAS

LINTERNA PARA CABEZA DE LED RECARGABLE

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO · ECO · Batería de Litio-ion · Tiempo de vida 10 000 horas · Batería recargable · 4 LEDs SMD ultra brillantes

3 modos de luz: Brillo alto · Brillo medio · Brillo bajo

- La linterna puede separarse de la banda.
- Ideal para trabajos en áreas cercanas.

CÓDIGO	APLICACIÓN	TEMPERATURA DE COLOR	LEDS	LÚMENES	DISTANCIA DE LUZ	POTENCIA	DURACIÓN	BATERÍA	RECARGA	MODOS DE LUZ		MAYOREO	MENUDEO
144094	Doméstico	6500 K	SMD	80 lm	12 m	1 W	1-4 hr	li-ion	2 h	3	1	$210	$244

LINTERNA PARA CABEZA DE LED A BATERÍAS

URREA

$ PVL

USO INDUSTRIAL · DE BATERÍAS · 1 LED CREE · VIDA ÚTIL DE 10,000 h · HAZ DE LUZ DISPERSO · HAZ DE LUZ LIMPIO · INCLINACIÓN AJUSTABLE

2 HORAS TIEMPO DE TRABAJO

3 NIVELES DE LUZ: ALTO · BAJO · LINTERNA

- Baterías incluidas

CÓDIGO	NO. LEDS	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	INCLINACIÓN	RESISTENCIA A CAÍDAS	BATERÍAS	DURACIÓN DE BATERÍA	NIVELES DE ILUMINACIÓN	GRADO IP		MAYOREO	MENUDEO
LCU100	1 CREE	100 lm	3 W	6,500 K	60-70 m	90º	1 m	3 AAA	2 h	3	IP 44	1	$340	$394

LINTERNAS PARA CABEZA DE LED A BATERÍAS

$ PVL

USO PROFESIONAL · LED · 10,000 h TIEMPO DE VIDA

LED CREE ULTRA BRILLANTE · INCLINABLE a 90° · HAZ DE LUZ AJUSTABLE · 2 NIVELES DE LUZ + 1 MODO DE ILUMINACIÓN (ALTO, BAJO, INTERMITENTE)

LED COB ULTRA BRILLANTE · INCLINABLE a 90°

LED COB ULTRA BRILLANTE · INCLINABLE a 45° · 2 NIVELES DE LUZ + 1 MODO DE ILUMINACIÓN (ALTO, BAJO, INTERMITENTE)

LED ULTRA BRILLANTE · INCLINABLE a 45° · 2 NIVELES DE LUZ + 1 MODO DE ILUMINACIÓN (ALTO, BAJO, INTERMITENTE)

136037

135905

135906

135907

- Pantalla de PS.
- Cuerpo de ABS.
- 135906 y 135907: incluyen baterías.

CÓDIGO	APLICACIÓN	TEMPERATURA DE COLOR	LEDS	LÚMENES	DISTANCIA DE LUZ	POTENCIA	DURACIÓN	BATERÍA	INCLINACIÓN	MODOS DE LUZ		MAYOREO	MENUDEO
136037	Profesional	6500 K	1	60 lm	90 m	3 W	6 h	3 AAA	90°	3	1	$92	$107
135905	Profesional	6500 K	1 COB	100 lm	18 m	3 W	2 h	3 AAA	90°	1	1	$120	$139
135906	Profesional	6500 K	1 COB	120 lm	10 m	3 W	3 h	3 AAA	45°	3	1	$165	$191
135907	Profesional	6500 K	3	160 lm	60 m	3 W	3 h	3 AAA	45°	3	1	$175	$203

LÁMPARAS Y LINTERNAS

LINTERNAS TIPO BATE DE LED RECARGABLE Y A BATERÍAS

$ PVL

USO PROFESIONAL | 10,000 h TIEMPO DE VIDA | LED CREE ULTRA BRILLANTE | CUERPO DE ALUMINIO

2 NIVELES DE LUZ + 1 MODO DE ILUMINACIÓN (ALTO, BAJO, INTERMITENTE) | NOM | PRODUCTO ECO FRIENDLY | AHORRA 90% DE ENERGÍA | TECNOLOGÍA LITIO-ION | INCLUYE CABLE USB | RECARGABLE

2 NIVELES DE LUZ + 1 MODO DE ILUMINACIÓN (ALTO, BAJO, INTERMITENTE) | AHORRA 90% DE ENERGÍA | DE BATERÍAS

136036

136034

• No incluye baterías.

- Diseño ideal para personal de seguridad.
- Cuerpo de aluminio.
- 136036: incluye cargador.
- Cumple con norma NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	APLICACIÓN	TEMPERATURA DE COLOR	LEDS	LÚMENES	DISTANCIA DE LUZ	POTENCIA	DURACIÓN	BATERÍA	CARGA	GRADO IP	LONGITUD	MODOS DE LUZ		MAYOREO	MENUDEO
136036	Profesional	6500 K	CREE	350 lm	180 m	5 W	2-4 hr	li-ion	4 hr	IP54	42 cm	3	1	$960	$1,114
136034	Profesional	6500 K	CREE	350 lm	180 m	5 W	3 hr	4 AA	n / a	IP54	42 cm	3	1	$575	$667

LINTERNAS DE LED ALTA POTENCIA RECARGABLES

URREA

$ PVL

USO PESADO | NOM | TECNOLOGÍA LITIO-ION | INCLUYE CABLE USB | HAZ DE LUZ AJUSTABLE | LENTE DE CRISTAL | CUERPO DE ALUMINIO | VIDA ÚTIL DE 10,000 h

3 NIVELES DE LUZ (ALTO, BAJO, LINTERNA)

1-3 HORAS TIEMPO DE TRABAJO | 2-6 HORAS TIEMPO DE TRABAJO | 3.5 - 7 HORAS TIEMPO DE TRABAJO

VIDEO

LAPU1

LAPU2

LAPU3

- Cuerpo de aluminio.
- Lente de tipo lupa ajustable.
- Para usos de iluminacion en grandes superficies.
- Cumplen con la NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	NO. LEDS	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	CARGA	BATERÍA	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP		MAYOREO	MENUDEO
LAPU1	LED CREE	1,000 lm	6 W	6,500 K	300 m	5 h	Recargable	1-3 h	IPX2	1	$779	$904
LAPU2	LED CREE	2,000 lm	10 W	6,500 K	280 m	7 h	Recargable	2-6 h	IPX2	1	$1,115	$1,293
LAPU3	LED CREE	3,000 lm	20 W	6,500 K	300 m	10 h	Recargable	3.5-7 h	IPX2	1	$1,690	$1,960

LINTERNAS DE LED A PRUEBA DE AGUA RECARGABLES

URREA

$ PVL

USO PESADO | TECNOLOGÍA LITIO-ION | INCLUYE CARGADOR | RESISTENTE AL AGUA | CUERPO DE ALUMINIO TIPO AVIACIÓN | 35,000 HORAS TIEMPO DE USO

3 NIVELES DE LUZ (ALTO, BAJO, INTERMITENTE)

LRU7

2 NIVELES DE LUZ (ALTO, BAJO)

LRU8

- Led cree y haz disperso.
- Aluminio grado aviación.
- Voltaje de 3.7 V.

CÓDIGO	NO. LEDS	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	INMERSIÓN	CARGA	BATERÍAS	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP		MAYOREO	MENUDEO
LRU7	1 CREE	700 lm	10 W	6,500 K	300 m	1.5 m	4 h	Recargable	2 h	IP 67	1	$1,355	$1,572
LRU8	1 CREE	800 lm	10 W	6,500 K	234 m	40 m	4 h	Recargable	2 h	IP 68	1	$1,519	$1,762

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

LÁMPARAS Y LINTERNAS

LINTERNA CON ALARMA DE LED RECARGABLE

URREA

$ PVL

USO PESADO · TECNOLOGÍA LITIO-ION · INCLUYE CABLE USB · BASE MAGNÉTICA · BANCO DE ENERGÍA · 1 LED CREE + 2 COB · 35,000 HORAS TIEMPO DE USO

125 dB

4 NIVELES DE LUZ + 2 MODOS DE ILUMINACIÓN

25% 50% 75% 100% LUZ · INTERMITENTE · S.O.S

- Haz de luz disperso.
- La parte delantera cuenta con superficie para golpes.
- Aluminio grado aviación.
- Alarma 125 dB.

CÓDIGO	NO. LEDS	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	RESISTENCIA A CAIDAS	CARGA	BATERÍA	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP		MAYOREO	MENUDEO
LRU6A	1 CREE	600 lm	5 W	6,500 K	150 m	N/A	4 h	Recargable	3.5 h	IP 64	1	$1,020	$1,183

LINTERNAS DE LED A PRUEBA DE AGUA ANTI-IMPACTO A BATERÍAS

URREA

$ PVL

USO INDUSTRIAL · ANTI-IMPACTO · VIDA ÚTIL DE 10,000 h · RESISTENTE AL AGUA · HAZ DE LUZ DISPERSO · 1 LED CREE

3 NIVELES DE LUZ

ALTO · BAJO · LINTERNA

LPA8

LPA10

LPA20

LPA35

LPA55

- Resistente a todo tipo clima.
- Gran área de iluminación, de manejo fácil
- 3 modos de iluminación: alto, bajo e intermitente
- Lámparas a prueba de agua hasta 1 metro de inmersión
- * LPA8 solo tiene 1 nivel de iluminación
- **Baterías no incluidas.

CÓDIGO	NO. LEDS	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	RESISTENCIA A CAÍDAS	BATERÍAS	DURACIÓN DE BATERÍA	NIVELES DE ILUMINACIÓN	GRADO IP	INMERSIÓN		MAYOREO	MENUDEO
LPA8	1	80 lm	1 W	6,500 K	40 m	9 m	2 AAA	1.5 h	1	IP 67	1 m	1	$265	$307
LPA10	1	100 lm	1 W	6,500 K	90 m	9 m	2 AA	9 h	3	IP 67	1 m	1	$305	$354
LPA20	1	200 lm	3 W	6,500 K	140 m	9 m	3 AAA	3 h	3	IP 67	1 m	1	$325	$377
LPA35	1	350 lm	5 W	6,500 K	180 m	9 m	4 AAA	3 h	3	IP 67	1 m	1	$419	$486
LPA55	1	550 lm	10 W	6,500 K	300 m	9 m	3 C	12 h	3	IP 67	1 m	1	$675	$783

LINTERNAS DE LED ANTI-IMPACTO A BATERÍAS

URREA

$ PVL

USO PESADO · ANTI-IMPACTO · VIDA ÚTIL DE 10,000 h · 1 LED SMD · HAZ DE LUZ DISPERSO

PRODUCTO MEJORADO

7L2A

7L3A

7L2C

7L2D

- Resistente a todo tipo clima.
- Baterías no incluidas.
- Bajo consumo de energía.
- Cuerpo de aluminio con recubrimiento de neopreno.

CÓDIGO	NO. LEDS	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	RESISTENCIA A CAIDAS	BATERÍAS	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP		MAYOREO	MENUDEO
7L2A	1	90 lm	1 W	6,500 K	90 m	3 m	2 AA	2 h	IP 44	1	$289	$335
7L3A	1	100 lm	1 W	6,500 K	90 m	3 m	3 AA	3 h	IP 44	1	$325	$377
7L2C	1	100 lm	1 W	6,500 K	90 m	3 m	2 C	5 h	IP 44	1	$420	$487
7L2D	1	100 lm	1 W	6,500 K	90 m	3 m	2 D	5 h	IP 44	1	$575	$667

LÁMPARAS Y LINTERNAS

LINTERNAS DE LED ANTI-IMPACTO A BATERÍAS

USO GENERAL · LED · AHORRA 90% DE ENERGÍA · 10,000 h TIEMPO DE VIDA · RESISTENTE A INTEMPERIE

LA33D

- Cuerpo de goma.
- Altura máxima de resistencia al impacto 1.5 m.
- No incluye baterías.

CÓDIGO	LÚMENES	DISTANCIA DE LUZ	BATERÍA	DURACIÓN		MAYOREO	MENUDEO
LA32AA	12 lm	8 m	1 AA	5 h	1	$67	$78
LA32D	12 lm	10 m	2 D	15 h	1	$105	$122
LA33D	12 lm	12 m	3 D	15 h	1	$115	$133

LINTERNA MULTIHERRAMIENTA DE LED A BATERÍAS

FOY · $ PVL

USO DOMÉSTICO · LED · 13 en 1 — 13 funciones en 1

- Fabricada en ABS y acero inoxidable.
- Iluminación de dos pasos: luz blanca y luz roja.
- Baterías AAA (no incluidas).

CÓDIGO	DISTANCIA DE LUZ	BATERÍA		MAYOREO	MENUDEO
144089	15 m	3 AAA	1	$219	$254

LINTERNA DE KRIPTÓN A BATERÍAS

USO GENERAL · RESISTENTE A INTEMPERIE · HAZ DE LUZ AJUSTABLE · CUERPO DE ALUMINIO

- Mango con diseño antiderrapante.
- Cuerpo de aluminio.
- Incluyen focos de repuesto.
- Incluye baterías.
- Medida 17 cm.

CÓDIGO	FOCO	DISTANCIA DE LUZ	VOLTAJE	BATERÍA	DURACIÓN DE BATERÍA		MAYOREO	MENUDEO
136001	Kriptón	3 m	3 V	2 AA	2 h	1	$130	$151

LINTERNA DE EMERGENCIA DE LED RECARGABLE

FOY · $ PVL

USO DOMÉSTICO · LED · Batería recargable · Tiempo de vida 10 000 horas

- Clavija retráctil.
- Dos modos de uso.
- Para iluminación de hogar o emergencia, campamento, etc.

CÓDIGO	LEDS	LÚMENES	VOLTAJE	DURACIÓN	CARGA		MAYOREO	MENUDEO
LREF8	1 +12 LED	80 lm	110 V	4 h	15 h	1	$100	$116

LINTERNAS PARA CAMPAMENTO DE LED RECARGABLES

FOY · $ PVL

USO DOMÉSTICO · LED · ECO · Batería recargable · Tiempo de vida 10 000 horas

LRCF4

LRCF8

3 modos de luz

- Clavija retráctil.
- Luz indicadora de carga.
- 3 modos de uso.
- Pantalla reflectora.

CÓDIGO	LEDS	LÚMENES	VOLTAJE	DURACIÓN	CARGA		MAYOREO	MENUDEO
LRCF4	4 + 4 LED	40 lm	110 V	3 h	12 h	1	$77	$89
LRCF8	9 + 4 LED	80 lm	110 V	5 h	15 h	1	$100	$116

LINTERNAS DE LED REGARGABLES

FOY · $ PVL

USO DOMÉSTICO · LED · ECO · Batería recargable · Tiempo de vida 10 000 horas

144095

144096

144099

144097

- Contienen clavija para recarga.
- Luz indicadora de carga completa.

CÓDIGO	LEDS	LÚMENES	VOLTAJE	DURACIÓN	CARGA		MAYOREO	MENUDEO
144095	3	12 lm	120 V	10 h	10 h	6	$51	$59
144096	4	15 lm	120 V	12 h	12 h	6	$60	$70
144099	4	15 lm	120 V	9 h	7 h	6	$58	$67
144097	7	20 lm	120 V	12 h	8 h	6	$73	$85

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

LUMINARIOS INTERIORES

LUMINARIOS DE PLAFÓN DE LED REDONDOS

$ PVL

USO GENERAL | NOM | LED | PRODUCTO ECO FRIENDLY | AHORRA 90% DE ENERGÍA | 30,000 h TIEMPO DE VIDA

136730

- Voltaje 110-240 V.
- Temperatura 4000 K.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	POTENCIA	LÚMENES	TEMPERATURA DE COLOR		DIMENSIONES		MAYOREO	MENUDEO
136730	12 W	950 lm		4000 K	260 mm	1	$260	$302
136731	20 W	1600 lm		4000 K	330 mm	1	$349	$405

LUMINARIOS DE LED EMPOTRABLES

$ PVL

USO GENERAL | NOM | LED | PRODUCTO ECO FRIENDLY | AHORRA 90% DE ENERGÍA | EMPOTRABLE | LED 9° GENERACIÓN | 20,000 h TIEMPO DE VIDA

LLE12R

LLE12C

- Para interiores.
- Driver incluido.
- Cuerpo metálico y patalla de policarbonato.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

FORMA	CÓDIGO	APLICACIÓN	LÚMENES	POTENCIA	EQUIVALE	TEMPERATURA DE COLOR		VOLTAJE	DIMENSIONES		MAYOREO	MENUDEO
○	LLE6R	General	320 lm	6 W	60 W		6500 K	100-240 V	16 x Ø120 mm	1	$78	$90
	LLE12R	General	720 lm	12W	120 W		6500 K	100-240 V	16 x Ø170 mm	1	$110	$128
	LLE18R	General	1200 lm	18W	180 W		6500 K	100-240 V	16 x Ø225 mm	1	$155	$180
□	LLE6C	General	320 lm	6 W	60 W		6500 K	100-240 V	16 x 120 x 120 mm	1	$78	$90
	LLE12C	General	320 lm	12W	120 W		6500 K	100-240 V	16 x 170 x 170 mm	1	$119	$138
	LLE18C	General	1200 lm	18W	180 W		6500 K	100-240 V	16 x 220 x 220 mm	1	$160	$186

LUMINARIOS INTERIORES

LUMINARIOS DE SOBREPONER DE LED

USO GENERAL | NOM | LED | 20,000 h TIEMPO DE VIDA | LED 9° GENERACIÓN | SOBREPONER | AHORRA 90% DE ENERGÍA | GRADO IP20

LLS6R

LLS12R

LLS18R

LLS6C

LLS12C

LLS18C

- De fácil instalación sobre pared.
- Incluyen tornillería.
- Cumplen con la NOM-003-SCFI-2014.

FORMA	CÓDIGO	APLICACIÓN	LÚMENES	POTENCIA	EQUIVALE	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE	DIMENSIONES		MAYOREO	MENUDEO
○	LLS6R	General	320 lm	6 W	60 W	6500 K	100-240 V	28 x Ø112 mm	1	$87	$101
	LLS12R	General	720 lm	12W	120 W	6500 K	100-240 V	28 x Ø163 mm	1	$125	$145
	LLS18R	General	1200 lm	18W	180 W	6500 K	100-240 V	28 x Ø210 mm	1	$159	$184
□	LLS6C	General	320 lm	6 W	60 W	6500 K	100-240 V	28 x 110 x 110 mm	1	$97	$113
	LLS12C	General	720 lm	12W	120 W	6500 K	100-240 V	28 x 163 x 163 mm	1	$130	$151
	LLS18C	General	1200 lm	18W	180 W	6500 K	100-240 V	28 x 210 x 210 mm	1	$175	$203

JUEGO DE LINTERNAS PARA CLÓSET DE LED A BATERÍAS

$ PVL

USO GENERAL | LED | PRODUCTO ECO FRIENDLY | ENCENDIDO AL TACTO | 2 PIEZAS

- Precio por blíster con 2 piezas.
- Ideal para clóset y espacios reducidos.
- No requiere cables.
- Incluye cinta para instalación.
- Diámetro: 7 cm.
- No incluye baterías.

CÓDIGO	LEDS	LÚMENES	BATERÍA	DISTANCIA DE LUZ	VOLTAJE		MAYOREO	MENUDEO
136029	4	30 lm	3 AAA	5 m	1.5 V	6	$140	$162

LÁMPARAS DE EMERGENCIA DE LED RECARGABLES

USO GENERAL | NOM | LED SMD ULTRA BRILLANTE | PRODUCTO ECO FRIENDLY | LED 9° GENERACIÓN | PRODUCTO MEJORADO

136108

2 NIVELES DE LUZ
ALTO BAJO

136107

- Cordón de encendido / apagado (136108).
- Práctica asa para traslado.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LEDS	LÚMENES	DURACIÓN DE BATERÍA	TIEMPO DE CARGA	VOLTAJE		MAYOREO	MENUDEO
136107	30	200 lm	3 - 6 h	18 h	127 V	1	$155	$180
136108	60	500 lm	3.5 - 8 h	18 h	127 V	1	$320	$371

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

LUMINARIOS INTERIORES

LÁMPARA COMERCIAL DE EMERGENCIA DE LED RECARGABLE

NUEVO

USO GENERAL | NOM | 3 h TIEMPO DE TRABAJO | GRADO IP20

- Cuerpo de ABS.
- Para uso en interiores.
- Alcanza hasta 30 metros de distancia.
- Proporciona una fuente de luz en caso de un apagón éléctrico.
- NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	VOLTAJE	GRADO IP	TEMPERATURA DE COLOR	BATERÍA	DURACIÓN	CARGA	CORRIENTE		MAYOREO	MENUDEO
LAE20	200 lm	2.4 W	110 - 240 V	IP20	6500 K	Li-ion	4-6 h	13 h	0.39 A	6	$480	$557

TIRAS DE LED RECORTABLES POR SECCIONES

$ PVL

USO GENERAL | NOM | LED | PRODUCTO ECO FRIENDLY | 300 LED ULTRA BRILLANTES | TIRA AUTO-ADHESIVA

- Líneas de corte para ajustar distancias.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.
- Incluye driver con salida a 12 V.
- Potencia de 24 W.
- Luces decorativas con banda autoadherible.
- Grado de IP65.

TLEDC

- TLEDR Incluye control para manipulación de colores, intensidades y secuencias de iluminación.
- Amplia gama de colores: azul, verde, blanco, etc.

CÓDIGO	APLICACIÓN	POTENCIA	GRADO IP	LUZ	TEMPERATURA DE COLOR	LEDS	LARGO	ANCHO		MAYOREO	MENUDEO
TLEDC	General	24 W	IP65		3000 K	300	5 metros	8 mm	1	$395	$458
TLEDD	General	24W	IP65		6500 K	300	5 metros	8 mm	1	$395	$458
TLEDR	General	72 W	IP65		n / a	300	5 metros	8 mm	1	$875	$1,015

LUMINARIOS EXTERIORES

ESTACAS SOLARES DE LED

$ PVL

USO GENERAL | NOM | LED | PRODUCTO ECO FRIENDLY | PANEL SOLAR | ENCENDIDO AUTOMÁTICO

LUJS03

LUJS04

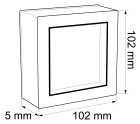
LUJS01

- Foto celda para auto-encendido.
- Con paneles solares que recargan la batería.
- NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ALTO	ANCHO		MAYOREO	MENUDEO
LUJS03	Gala	290 mm	115 mm	1	$80	$93
LUJS04	Oriental	380 mm	85 mm	1	$95	$110
LUJS01	Gala inoxidable	290 mm	115 mm	1	$109	$126

LUMINARIO DE LED PARA PARED

USO GENERAL | NOM | LED SMD ULTRA BRILLANTE | 8,000 h TIEMPO DE VIDA | RESISTENTE A INTEMPERIE



- Recubierto contra polvo en intemperie.
- Cuerpo de aluminio.
- Difusor de policarbonato.
- Cumple con norma NOM 003-SCFI-2014.

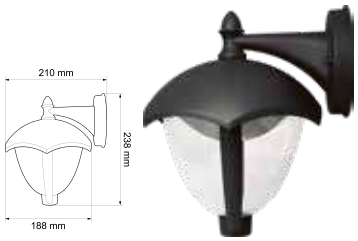
CÓDIGO	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE	LÚMENES	GRADO IP		MAYOREO	MENUDEO
LDLP01	7 W	6500 K	127 v	360 lm	IP54	1	$420	$487

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

LUMINARIOS EXTERIORES

FAROLES DE LED PARA EXTERIORES

USO GENERAL | NOM | LED | 8,000 h TIEMPO DE VIDA



135983
Farol suspendido

135984
Farol soportado

- Para decoración en exteriores.
- Recubierto para uso en intemperie.
- Cuerpo de aluminio.
- Difusor de policarbonato.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	POTENCIA	COLOR	VOLTAJE	LÚMENES	TEMPERATURA DE COLOR	GRADO IP		MAYOREO	MENUDEO
Suspendido	135983	4 W	Negro	127 V	320 lm	6500 K	IP54	1	$635	$737
Soportado	135984	4 W	Negro	127 V	320 lm	6500 K	IP54	1	$635	$737

LUMINARIO SUBURBANO

$ PVL

USO GENERAL | NOM | ENCENDIDO Y APAGADO CON SENSOR

BASE E26/27

- No incluye lámpara.
- Se recomienda ultilizar con lámpara LED código FAP40.
- Cuerpo plástico alta resistencia.
- Cumple con norma NOM 003-SCFI-2014.

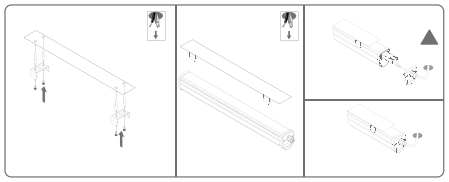
CÓDIGO	POTENCIA	VOLTAJE	GRADO IP		MAYOREO	MENUDEO
LSUB85	85 W	100-240 V	IP44	1	$760	$882

LUMINARIO DE BODEGA

LUMINARIOS DE LED A PRUEBA DE VAPOR

USO MÁSTER | NOM | LED SMD ULTRA BRILLANTE | LED 9° GENERACIÓN

LV36



- A prueba de vapor.
- Protección contra polvo y humedad.
- Para estacionamientos, bodegas, exteriores e interiores, iluminación perimetral.
- Cumplen con la NOM-003-SCFI2014.
- Incluye accesorios de instalación.

CODIGO	APLICACIÓN	LED	POTENCIA	ÁNGULO	LÚMENES	VOLTAJE	GRADO IP	TEMPERATURA DE COLOR	LARGO	ALTO	ANCHO		MAYOREO	MENUDEO
LV18	Comercial/industrial	SMD	18 W	120°	1620 lm	100-240 V	IP65	6500 K	600 mm	78 mm	60 mm	1	$540	$626
LV36	Comercial/industrial	SMD	36 W	120°	3240 lm	100-240 V	IP65	6500 K	1200 mm	78 mm	60 mm	1	$729	$846
LV45	Comercial/industrial	SMD	45 W	120°	4050 lm	100-240 V	IP65	6500 K	1500 mm	78 mm	60 mm	1	$1,049	$1,217

REFLECTORES

REFLECTOR PORTALÁMPARA

$ PVL

USO GENERAL | NOM | BASE E26/27

E26/27

- Capacidad para focos de hasta 65 W.
- Para exteriores.
- No incluye lámpara.
- Se recomienda utilizar con lámpara FAP40 Surtek.
- Para iluminación en exteriores mediante la instalación de una lámpara fluorescente o LED con potencia máxima de 65 W.
- Cumple con norma NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	POTENCIA	VOLTAJE	GRADO IP		MAYOREO	MENUDEO
136119	65 W	127 V	IP44	1	$525	$609

REFLECTORES DE LED RECARGABLES

URREA

$ PVL

USO PESADO | NOM | TECNOLOGÍA LITIO-ION | LED COB | VIDA ÚTIL DE 30,000 h

INCLUYE CABLE USB

RFRU1

INCLUYE CARGADOR

RFRU2

- Material de pantalla PC, Led COB.
- 30,000 horas de vida.
- Resistencia de caídas 1 m.
- Cumplen con la NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	DISTANCIA DE LUZ	TEMPERATURA	BATERÍA	CARGA	DURACIÓN	GRADO IP	DIMENSIONES (MM) ANCHO	LARGO	ALTO	TAMAÑO DE PANTALLA (MM) ANCHO	ALTO	MODOS DE LUZ		MAYOREO	MENUDEO
RFRU1	1200 lm	12 W	40 m	5,000 K	Recargable	6-7 h	2 h	IP54	165	123	40	75	30	3	1	$919	$1,066
RFRU2	2500 lm	30 W	50 m	5,000 K	Recargable	7-8 h	2 h	IP54	240	148	47	93	32	2	1	$1,420	$1,647

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

REFLECTORES

REFLECTORES DE LED

USO PESADO

NOM VIDA ÚTIL DE 30,000 h

127V 60Hz

PVL

LED COB

RFU1

LED COB

RFU2

LED SMD

RFU5

- Material de pantalla: PC.
- Resistencia de caidas 1 m.
- Cumplen con la NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	DISTANCIA DE LUZ	TEMPERATURA	TIPO DE LED	GRADO IP	DIMENSIONES (MM) ANCHO	LARGO	ALTO	TAMAÑO DE PANTALLA (MM) ANCHO	ALTO	MODOS DE LUZ		MAYOREO	MENUDEO
RFU1	1000 lm	16 W	40 m	5,000 K	COB	IP 54	165	122	70	93	33	1	1	$769	$892
RFU2	2500 lm	30 W	50 m	5,000 K	COB	IP 54	240	145	85	93	33	1	1	$1,045	$1,212
RFU5	5000 lm	56 W	80 m	5,000 K	SMD	IP 54	320	200	100	120	57	1	1	$1,615	$1,873

TRIPIÉ DOBLE PARA REFLECTOR 1.7 METROS

USO INDUSTRIAL

PVL

- Ajustadores de altura.
- Base de sujeción de reflectores.
- Ajustadores de patas.

CÓDIGO	MATERIAL	ALTURA MÁXIMA	ALTURA MÍNIMA	DIÁMETRO DE TUBOS	CAPACIDAD	PARA UTILIZARSE CON LOS CÓDIGOS		MAYOREO	MENUDEO
TDRFU	Acero y nailon	170 cm	86 cm	45 mm	Hasta 4 reflectores	RFU1, RFU2, RFU5, RFRU1 y RFRU2	1	$1,209	$1,402

REFLECTORES

REFLECTORES DE LED RECARGABLES

USO MÁSTER | NOM | LED | PRODUCTO ECO FRIENDLY | AHORRA 90% DE ENERGÍA | TECNOLOGÍA LITIO-ION | INCLUYE CABLE USB

RFR3 5 W

RFR9 10 W

RFR12 10 W

- Incluye cargador.
- Power bank de emergencia.
- Pantalla de PS.
- Cuerpo de ABS.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	APLICACIÓN	LÚMENES	POTENCIA	DISTANCIA DE LUZ	TEMPERATURA DE SOLAR	BATERÍA	CARGA	DURACIÓN	GRADO IP	DIMENSIONES		MAYOREO	MENUDEO
RFR3	Industrial	300 lm	5 W	20 m	6500 K	li-ion	5 hr	5 hr	IP44	40 x 17 x 13 cm	1	$639	$741
RFR9	Industrial	900 lm	10 W	40 m	6500 K	li-ion	5 hr	2 hr	IP44	40 x 17x 13 cm	1	$810	$940
RFR12	Industrial	1200 lm	10 W	40 m	6500 K	li-ion	5 hr	3 hr	IP44	40 x 17 X 13 cm	1	$930	$1,079

REFLECTORES DELGADOS DE LED DE ALTA POTENCIA

USO MÁSTER | NOM | LED SMD ULTRA BRILLANTE | PRODUCTO ECO FRIENDLY | AHORRA 90% DE ENERGÍA | 15,000 h DE VIDA

RFL10 10 W

RFL20 20 W

RFL30 30 W

RFL50 50 W

RFL100 100 W

RFL150 150 W

RFL200 200 W

- Cuerpo de aluminio.
- Vidrio templado.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	APLICACIÓN	LED	LÚMENES	POTENCIA	ÁNGULO	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE	IRC	GRADO IP		MAYOREO	MENUDEO
RFL10	Industrial	SMD	800 lm	10 W	120 °	6500 K	100-240 V	80	IP65	1	$155	$180
RFL20	Industrial	SMD	1600 lm	20 W	120 °	6500 K	100-240 V	80	IP65	1	$240	$278
RFL30	Industrial	SMD	2400 lm	30 W	120 °	6500 K	100-240 V	80	IP65	1	$345	$400
RFL50	Industrial	SMD	400 lm	50 W	120 °	6500 K	100-240 V	80	IP65	1	$490	$568
RFL100	Industrial	SMD	8,000 lm	100 W	120 °	6500 K	100-240 V	80	IP65	1	$835	$969
RFL150	Industrial	SMD	12,000 lm	150 W	120 °	6500 K	100-240 V	80	IP65	1	$1,459	$1,692
RFL200	Industrial	SMD	16,000 lm	200 W	120 °	6500 K	100-240 V	80	IP65	1	$1,895	$2,198

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

REFLECTORES

REFLECTORES DELGADOS DE LED ALTA POTENCIA

USO GENERAL | NOM | Tiempo de vida 15 000 horas

FOY | $ PVL | NUEVO

RF10 10 W

RF20 20 W

RF30 30 W

RF50 50 W

RF100 100 W

RF150 150 W

RF200 200 W

- Pantalla de vidrio templado.
- Iluminar exteriores e interirores con una facil instalación.
- A prueba de polvo.
- A prueba de agua.
- Cuerpo de acero.
- NOM-003-SCFI-2014

CÓDIGO	VOLTAJE	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	AMPERAJE	ÁNGULO DE ALCANCE	TEMPERATURA DE COLOR	GRADO IP	DIMENSIONES		MAYOREO	MENUDEO
RF10	100-240V~	10W	1000 lm	0.12 A	110°	6500 K	IP65	105 x 99 x 29	1	$105	$122
RF20	100-240V~	20W	2000 lm	0.24 A	110°	6500 K	IP65	129 x 111 x 31	1	$140	$162
RF30	100-240V~	30W	3000 lm	0.36 A	110°	6500 K	IP65	153 x 134 x 31	1	$199	$231
RF50	100-240V~	50W	5000 lm	0.6 A	110°	6500 K	IP65	191 x 164 x 31	1	$315	$365
RF100	100-240V~	100W	11000 lm	1.2 A	110°	6500 K	IP65	255 x 213 x 33	1	$579	$672
RF150	100-240V~	150W	16500 lm	1.8 A	110°	6500 K	IP65	375 x 326 x 44	1	$1,000	$1,160
RF200	100-240V~	200W	22000 lm	2.4 A	110°	6500 K	IP65	413 x 344 x 44	1	$1,220	$1,415

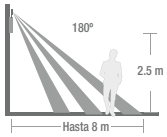
REFLECTORES DELGADOS DE LED CON SENSOR

USO MÁSTER | NOM | LED 9° GENERACIÓN | 15,000 h DE VIDA

RFLA30

RFLA50

RANGO DE DETECCIÓN



- Cuerpo de aluminio
- Pantalla vidrio templado.
- Distancia de detección 2 a 8 m.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	APLICACIÓN	LÚMENES	LEDS	POTENCIA	ALCANCE DE SENSOR	TEMPERATURA DE SOLAR	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	ÁNGULO DE DETECCIÓN	VOLTAJE	GRADO IP		MAYOREO	MENUDEO
RFLA30	Máster	2,400 lm	SMD	30 W	8 m	6500 K	120°	180°	100-240 V	IP65	1	$480	$557
RFLA50	Máster	4,000 lm	SMD	50 W	8 m	6500 K	120°	180°	100-240 V	IP65	1	$615	$713

REFLECTORES DELGADOS DE LED CON SOPORTE TELESCÓPICO

USO MÁSTER | NOM | LED SMD ULTRA BRILLANTE | 6,500 K LUZ DE DÍA | 50,000 h DE VIDA

REF20

REF20X2

- Tripie plegable de aluminio.
- Cumplen con la NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	POTENCIA	VOLTAJE	FRECUENCIA	LÚMENES	ÁNGULO	GRADO IP	ALTURA MÁX.		MAYOREO	MENUDEO
REF20	20 W	100-240 V	50/60 Hz	1900 lm	120°	IP65	1.70 m	1	$1,075	$1,247
REF20X2	2 x 20W	100-240 V	50/60 Hz	1900 lm x 2	120°	IP65	1.70 m	1	$1,630	$1,891

MATERIAL ELÉCTRICO

ACCESORIOS PARA VIDEO Y TV

ANTENA EXTERIOR HDTV 360º

USO GENERAL | HDTV | RESISTENTE A INTEMPERIE | ROTACIÓN 360°

- Antena aérea de alta definición.
- Anti rayos UV y agua.
- Omnidireccional. Captura señales en 360°.
- Cuerpo de aluminio y plástico ABS.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
AEX360	Exterior HDTV de 360º	1	$550	$638

ANTENA EXTERIOR HDTV 90º

USO GENERAL | HDTV | RESISTENTE A INTEMPERIE | ROTACIÓN 90°

- Antena aérea de alta definición.
- Carcaza anti rayos UV y a prueba de agua.
- Cuerpo de aluminio y plástico ABS.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
AEX90	Exterior HDTV de 90º	1	$235	$273

ANTENA EXTERIOR HDTV OMNIDIRECCIONAL

USO GENERAL | HDTV | RESISTENTE A INTEMPERIE | ROTACIÓN 360°

- Carcaza anti rayos UV y a prueba de agua.
- Cuerpo de aluminio y plástico ABS.
- Omnidireccional. Captura señales en 360°

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
AEXD	Exterior HDTV omnidireccional	1	$295	$342

ANTENA INTERIOR HDTV PLANA 21"

USO GENERAL | HDTV

- Frecuencia: VHF 87.5-230; UHF 470-862 MHz.
- Distancia del cable para conexión 1.35 m.
- Canales: 1-12; 21-69.
- Impedancia: 75 Ω.
- Conexión directa al televisor.

CÓDIGO	TIPO		MAYOREO	MENUDEO
AIN21	Plana	1	$319	$370

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

ACCESORIOS PARA VIDEO Y TV

COPLE TIPO BARRIL PARA CABLE COAXIAL RG6

USO GENERAL

- Bolsa con 4 piezas.
- Para cable coaxial.
- Tipo F.
- Para instalaciones de antena, televisión satelital o cable.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
153205	RG6	10	$9.60	$11

CONECTORES TIPO CAMPANA

USO GENERAL

153200

153201

- Bolsa con 4 piezas.
- Para cable coaxial.
- Anillo suelto.
- Tipo F.
- Para instalaciones de antena, televisión satelital o cable.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
153200	RG59	10	$7.40	$9
153201	RG6	10	$7.70	$9

CONECTORES PARA ENROSCAR

USO GENERAL

153202

- Bolsa con 4 piezas.
- Para cable coaxial.
- Tipo F.
- Para instalaciones de antena, televisión satelital o cable.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
153202	RG59	10	$6.50	$8
153203	RG6	10	$6.50	$8

DIVISORES

USO GENERAL

153206

153207

153208

- Fabricado en zamac con acabado anticorrosivo.
- Señal VHF, UHF, FM.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
153206	1 a 2	10	$9.60	$11.10
153207	1 a 3	10	$11	$13
153208	1 a 4	10	$13	$15

SOPORTE PARA TV 26" - 65" FIJO

USO GENERAL

65 kg CARGA MÁXIMA

PANTALLAS DE 26" - 65"

- Fabricado en acero.
- Soporte fijo.
- Incluye tornillería para montaje.
- VESA: 100, 200, 300, 400, 600 x 400.

CÓDIGO	CAPACIDAD		MAYOREO	MENUDEO
SPT65F	26 - 65" hasta 65 kg.	1	$480	$557

SOPORTE PARA TV 20" - 47" DOBLE

USO GENERAL

35 kg CARGA MÁXIMA

PANTALLAS DE 20" - 47"

- Fabricado en acero.
- Soporte articulado.
- Incluye tornillería para montaje.
- VESA: 100, 200, 300, 400.

CÓDIGO	CAPACIDAD		MAYOREO	MENUDEO
SPT35D	20 - 47" hasta 35 kg.	1	$560	$650

SOPORTE PARA TV 17" - 42" SENCILLO

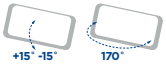
USO GENERAL

31 kg CARGA MÁXIMA

PANTALLAS DE 17" - 42"

SOPORTE ARTICULADO

VIDEO



- Fabricado en acero.
- Soporte articulado.
- Incluye tornillería para montaje.
- VESA: 100, 200, 300, 400.

CÓDIGO	CAPACIDAD		MAYOREO	MENUDEO
SPT31S	17 - 42" hasta 31 kg.	1	$340	$394

SOPORTE UNIVERSAL PARA EQUIPO DE VIDEO, DE SEÑAL POR CABLE O ANTENA

USO GENERAL

10 kg CARGA MÁXIMA

- Fabricado en acero.
- Soporte fijo.
- Incluye tornillería para montaje.

CÓDIGO	CAPACIDAD		MAYOREO	MENUDEO
SPD10	Hasta 10 kg	1	$219	$254

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS LÍNEA PREMIUM

PLACAS MODULARES PREMIUM

USO MÁSTER

INCLUYEN TORNILLOS DE INSTALACIÓN

VIDEO

P600B

P600N

P601B

P601N

P602B

P602N

P603B

P603N

- Incluyen tornillos para instalación.
- Cuerpo de ABS placa trasera de metal.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	TAMAÑO DE MÓDULO	COLOR	MATERIAL		MAYOREO	MENUDEO
P600B	Placa 1 módulo	75 mm	8 mm	120 mm	1/3	○	ABS y armazón de acero	20	$19	$22
P600N	Placa 1 módulo	75 mm	8 mm	120 mm	1/3	●	ABS y armazón de acero	20	$21	$24
P601B	Placa 1 módulo	75 mm	8 mm	120 mm	1/2	○	ABS y armazón de acero	20	$19	$22
P601N	Placa 1 módulo	75 mm	8 mm	120 mm	1/2	●	ABS y armazón de acero	20	$21	$24
P602B	Placa 2 módulos	75 mm	8 mm	120 mm	1/3	○	ABS y armazón de acero	20	$19	$22
P602N	Placa 2 módulos	75 mm	8 mm	120 mm	1/3	●	ABS y armazón de acero	20	$21	$24
P603B	Placa 1 módulo	75 mm	8 mm	120 mm	1/1	○	ABS y armazón de acero	20	$19	$22
P603N	Placa 1 módulo	75 mm	8 mm	120 mm	1/1	●	ABS y armazón de acero	20	$21	$24

INTERRUPTORES MODULARES LÍNEA PREMIUM

USO MÁSTER

NOM

VIDEO

P604B

P604N

P605B

P605N

P606B

P606N

P607B

P607N

P608B

P608N

P609B

P609N

- Componentes de cobre, cuerpo de ABS.
- Cumplen con la NOM 003-SCFI 2014 para todos los artefactos

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	TAMAÑO DE MÓDULO	COLOR	MATERIAL		MAYOREO	MENUDEO
P604B	Switch para timbre	127 V~	60 Hz	10 A	1/1	○	ABS y cobre	20	$18	$21
P604N	Switch para timbre	12 7V~	60 Hz	10 A	1/1	●	ABS y cobre	20	$18	$21
P605B	Switch	127 V~	60 Hz	10 A	1/3	○	ABS y cobre	20	$18	$21
P605N	Switch	127 V~	60 Hz	10 A	1/3	●	ABS y cobre	20	$18	$21
P606B	Switch	127 V~	60 Hz	10 A	1/2	○	ABS y cobre	20	$18	$21
P606N	Switch	127 V~	60 Hz	10 A	1/2	●	ABS y cobre	20	$18	$21
P607B	Switch	127 V~	60 Hz	10 A	1/1	○	ABS y cobre	20	$18	$21
P607N	Switch	127 V~	60 Hz	10 A	1/1	●	ABS y cobre	20	$18	$21
P608B	Switch 3 vías	127 V~	60 Hz	10 A	1/3	○	ABS y cobre	20	$20	$23
P608N	Switch 3 vías	127 V~	60 Hz	10 A	1/3	●	ABS y cobre	20	$20	$23
P609B	Switch 3 vías	127 V~	60 Hz	10 A	1/2	○	ABS y cobre	20	$20	$23
P609N	Switch 3 vías	127 V~	60 Hz	10 A	1/2	●	ABS y cobre	20	$20	$23

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS LÍNEA PREMIUM

CONTACTOS MODULARES LÍNEA PREMIUM

USO MÁSTER NOM

VIDEO

P610B P610N P611B P611N P612B P612N

P613B P613N P614B P614N P615B P615N P617B P617N

- Componentes de cobre y cuerpo de ABS.
- Cumplen con la NOM 003-SCFI 2014 para todos los artefactos

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	TAMAÑO DE MÓDULO	COLOR	MATERIAL		MAYOREO	MENUDEO
P610B	Contacto aterrizado	127 V~	60 Hz	15 A	1/3	○	ABS y cobre	20	$21	$24
P610N	Contacto aterrizado	127 V~	60 Hz	15 A	1/3	●	ABS y cobre	20	$21	$24
P611B	Contacto aterrizado	127 V~	60 Hz	15 A	1/2	○	ABS y cobre	20	$21	$24
P611N	Contacto aterrizado	127 V~	60 Hz	15 A	1/2	●	ABS y cobre	20	$21	$24
P612B	Contacto dúplex	127 V~	60 Hz	15 A	1/1	○	ABS y cobre	20	$42	$49
P612N	Contacto dúplex	127 V~	60 Hz	15 A	1/1	●	ABS y cobre	20	$42	$49
P613B	Módulo ciego	N/A	N/A	N/A	1/3	○	ABS	20	$5.50	$7
P613N	Módulo ciego	N/A	N/A	N/A	1/3	●	ABS	20	$5.50	$7
P614B	Toma de TV	N/A	N/A	N/A	1/3	○	ABS	20	$16	$19
P614N	Toma de TV	N/A	N/A	N/A	1/3	●	ABS	20	$16	$19
P615B	Toma teléfono	N/A	N/A	N/A	1/3	○	ABS	20	$23	$27
P615N	Toma teléfono	N/A	N/A	N/A	1/3	●	ABS	20	$23	$27

MÓDULOS USB

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VOLTAJE DE ENTRADA	VOLTAJE DE SALIDA	FRECUENCIA	CORRIENTE	DIMENSIONES	COLOR	MATERIAL		MAYOREO	MENUDEO
P617B	Módulo usb doble bco 1/3	110-240 V	5 V	50/60 Hz	2.1 A	1/3	○	ABS	20	$119	$138
P617N	Módulo usb doble ngo 1/3	110-240 V	5 V	50/60 Hz	2.1 A	1/3	●	ABS	20	$119	$138

INTERRUPTORES ENSAMBLADOS LÍNEA PREMIUM

USO MÁSTER NOM INCLUYEN TORNILLOS DE INSTALACIÓN

VIDEO

P618B P618N P619B P619N P620B P620N

P621B P621N P622B P622N P623B P623N

- ABS. armazon de acero, componentes de cobre. Incluyen tornillos de instalación.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	TAMAÑO DE MÓDULO	COLOR	MATERIAL		MAYOREO	MENUDEO
P618B	Placa con timbre	127 V~	60 Hz	10 A	1/1	○	ABS y armazón de acero	10	$34	$39
P618N	Placa con timbre	127 V~	60 Hz	10 A	1/1	●	ABS y armazón de acero	10	$34	$39
P619B	Placa 1 con switch	127 V~	60 Hz	10 A	1/3	○	ABS y armazón de acero	10	$34	$39
P619N	Placa 1 con switch	127 V~	60 Hz	10 A	1/3	●	ABS y armazón de acero	10	$34	$39
P620B	Placa 1 con switch	127 V~	60 Hz	10 A	1/2	○	ABS y armazón de acero	10	$34	$39
P620N	Placa 1 con switch	127 V~	60 Hz	10 A	1/2	●	ABS y armazón de acero	10	$34	$39
P621B	Placa 1 con switch 3 vías	127 V~	60 Hz	10 A	1/2	○	ABS y armazón de acero	10	$35	$41
P621N	Placa 1 con switch 3 vías	127 V~	60 Hz	10 A	1/2	●	ABS y armazón de acero	10	$35	$41
P622B	Placa 2 con switch	127 V~	60 Hz	10 A	1/2	○	ABS y armazón de acero	10	$49	$57
P622N	Placa 2 con switch	127 V~	60 Hz	10 A	1/2	●	ABS y armazón de acero	10	$49	$57
P623B	Placa 3 con switch	127 V~	60 Hz	10 A	1/3	○	ABS y armazón de acero	10	$65	$75
P623N	Placa 3 con switch	127 V~	60 Hz	10 A	1/3	●	ABS y armazón de acero	10	$65	$75

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS LÍNEA PREMIUM

CONTACTOS ENSAMBLADOS LÍNEA PREMIUM

USO MÁSTER

INCLUYEN TORNILLOS DE INSTALACIÓN

VIDEO

P624B

P624N

P625B

P625N

P626B

P626N

P627B

P627N

P628B

P628B

- Componentes de cobre. Material ABS, armazón de acero.
- Incluyen tornillos de instalación.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	TAMAÑO DE MÓDULO	COLOR	MATERIAL		MAYOREO	MENUDEO
P624B	Placa 1 switch 1 cont 1/2 bco	127 V~	60 Hz	10 A/15 A	1/2	○	ABS y armazón de acero	10	$51	$59
P624N	Placa 1 switch 1 cont 1/2 ngo	127 V~	60 Hz	10 A/15 A	1/2	●	ABS y armazón de acero	10	$51	$59
P625B	Placa 1 switch 2 cont 1/3 bco	127 V~	60 Hz	10 A/15 A	1/3	○	ABS y armazón de acero	10	$71	$82
P625N	Placa 1 switch 2 cont 1/3 ngo	127 V~	60 Hz	10 A/15 A	1/3	●	ABS y armazón de acero	10	$71	$82
P626B	Placa 2 switch 1 cont 1/3 bco	127 V~	60 Hz	10 A/15 A	1/3	○	ABS y armazón de acero	10	$70	$81
P626N	Placa 2 switch 1 cont 1/3 ngo	127 V~	60 Hz	10 A/15 A	1/3	●	ABS y armazón de acero	10	$70	$81
P627B	Placa contacto dúplex bco	127 V~	60 Hz	15 A	1/1	○	ABS y armazón de acero	10	$43	$50
P627N	Placa contacto dúplex ngo	127 V~	60 Hz	15 A	1/1	●	ABS y armazón de acero	10	$43	$50
P628B	Placa 3 con contacto	127 V~	60 Hz	15 A	1/3	○	ABS y armazón de acero	10	$73	$85
P628N	Placa 3 con contacto	127 V~	60 Hz	15 A	1/3	●	ABS y armazón de acero	10	$73	$85

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

ILUMINACIÓN PROFESIONAL

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS LÍNEA COMERCIAL

INTERRUPTORES ENSAMBLADOS LÍNEA COMERCIAL

USO PROFESIONAL NOM

NUEVO

P418B

P419B

P421B

P429B

P423B

- Incluye tornillos.
- De fácil instalación, perfecto para interiores como habitaciones y baños.
- NOM-003-SCFI-2014, NOM-024-SCFI-2013.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	TAMAÑO DE MÓDULO	COLOR	MATERIAL		MAYOREO	MENUDEO
P418B	Placa con timbre	125 V~	50/60 Hz	10 A	1/3	○	PC	1	$28	$32
P418P	Placa con timbre	125 V~	50/60 Hz	10 A	1/3	◑	PC	1	$28	$32
P419B	Placa con 1 switch	125 V~	50/60 Hz	10 A	1/3	○	PC	1	$28	$32
P419P	Placa con 1 switch	125 V~	50/60 Hz	10 A	1/3	◑	PC	1	$28	$32
P421B	Placa con 1 switch 3 vías	125 V~	50/60 Hz	10 A	1/3	○	PC	1	$29	$34
P421P	Placa con 1 switch 3 vías	125 V~	50/60 Hz	10 A	1/3	◑	PC	1	$29	$34
P429B	Placa con 2 switch	125 V~	50/60 Hz	10 A	1/3	○	PC	1	$38	$44
P429P	Placa con 2 switch	125 V~	50/60 Hz	10 A	1/3	◑	PC	1	$38	$44
P423B	Placa con 3 switch	125 V~	50/60 Hz	10 A	1/3	○	PC	1	$49	$57
P423P	Placa con 3 switch	125 V~	50/60 Hz	10 A	1/3	◑	PC	1	$49	$57

CONTACTOS ENSAMBLADOS LÍNEA COMERCIAL

USO PROFESIONAL NOM

NUEVO

P430B

P427B

P428B

- Incluye tornillos.
- De fácil instalación, perfecto para interiores como habitaciones y baños.
- NOM-003-SCFI-2014, NOM-024-SCFI-2013.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	TAMAÑO DE MÓDULO	COLOR	MATERIAL		MAYOREO	MENUDEO
P430B	Placa con 1 contacto	125 V~	50/60 Hz	15 A	1/3	○	PC	1	$29	$34
P430P	Placa con 1 contacto	125 V~	50/60 Hz	15 A	1/3	◑	PC	1	$29	$34
P427B	Placa con 1 contacto dúplex	125 V~	50/60 Hz	15 A	1/3	○	PC	1	$38	$44
P427P	Placa con 1 contacto dúplex	125 V~	50/60 Hz	15 A	1/3	◑	PC	1	$38	$44
P428B	Placa con 3 contacto	125 V~	50/60 Hz	15 A	1/3	○	PC	1	$56	$65
P428P	Placa con 3 contacto	125 V~	50/60 Hz	15 A	1/3	◑	PC	1	$56	$65

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS LÍNEA COMERCIAL

PLACAS COMBINADAS LÍNEA COMERCIAL

NUEVO

USO PROFESIONAL NOM

P431B

P425B

P426B

- Incluye tornillos.
- De fácil instalación, perfecto para interiores como habitaciones y baños.
- NOM-003-SCFI-2014, NOM-024-SCFI-2013.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	TAMAÑO DE MÓDULO	COLOR	MATERIAL		MAYOREO	MENUDEO
P431B	Placa con 1 switch y 1 contacto	125 V~	50/60 Hz	10 A y 15 A	1/3	○	PC	1	$41	$48
P431P	Placa con 1 switch y 1 contacto	125 V~	50/60 Hz	10 A y 15 A	1/3	◑	PC	1	$41	$48
P425B	Placa con 1 switch y 2 contacto	125 V~	50/60 Hz	10 A y 15 A	1/3	○	PC	1	$56	$65
P425P	Placa con 1 switch y 2 contacto	125 V~	50/60 Hz	10 A y 15 A	1/3	◑	PC	1	$56	$65
P426B	Placa con 2 switch y 1 contacto	125 V~	50/60 Hz	10 A y 15 A	1/3	○	PC	1	$56	$65
P426P	Placa con 2 switch y 1 contacto	125 V~	50/60 Hz	10 A y 15 A	1/3	◑	PC	1	$56	$65

MÓDULOS ENSAMBLADOS LÍNEA COMERCIAL

NUEVO

USO PROFESIONAL NOM

P432B

P433B

P434B

- Incluye tornillos.
- De fácil instalación, perfecto para interiores como habitaciones y baños.
- NOM-003-SCFI-2014, NOM-024-SCFI-2013.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	TAMAÑO DE MÓDULO	COLOR	MATERIAL		MAYOREO	MENUDEO
P432B	Placa con 1 contacto y 1 UBS doble	125 V~	50/60 Hz	15 A y 2.1 A	1/3	○	PC	1	$91	$106
P432P	Placa con 1 contacto y 1 UBS doble	125 V~	50/60 Hz	15 A y 2.1 A	1/3	◑	PC	1	$91	$106
P433B	Placa con 1 toma TV	N/A	N/A	N/A	1/3	○	PC	1	$25	$29
P433P	Placa con 1 toma TV	N/A	N/A	N/A	1/3	◑	PC	1	$25	$29
P434B	Placa con 1 toma teléfono	N/A	N/A	N/A	1/3	○	PC	1	$30	$35
P434P	Placa con 1 toma teléfono	N/A	N/A	N/A	1/3	◑	PC	1	$30	$35

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS LÍNEA ESTÁNDAR

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS LÍNEA ESTÁNDAR

USO GENERAL · NOM · INCLUYEN TORNILLOS DE INSTALACIÓN

136553

136554

136552

136550

136551

136401

136402

136406

136400

136415

- Incluyen tornillos de instalación.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN	CORRIENTE	DIMENSIONES	COLOR	MATERIAL		MAYOREO	MENUDEO
136553	Apagador sencillo vertical	125 V	10 A	32 x 115 x 23 mm	Márfil	ABS	10	$16	$19
136554	Apagador sencillo vertical escalera	125 V	10 A	32 x 115 x 23 mm	Márfil	ABS	10	$26	$30
136552	Apagador de palanca doble	125 V	10 A	34 x 102 x 32 mm	Márfil	ABS	10	$28	$32
136550	Apagador y contacto polarizado	125 V	10 A/15 A	34 x 102 x 33 mm	Márfil	ABS	10	$28	$32
136551	Apagador y contacto aterrizado	125 V	10 A/15 A	34 x 102 x 33 mm	Márfil	ABS	10	$28	$32
136401	Contacto sencillo aterrizado	127 V	15 A	31 x 103 x 26 mm	Márfil	ABS	20	$19	$22
136402	Contacto sencillo aterrizado mixto	125 V	15 A	31 x 103 x 26 mm	Márfil	ABS	20	$20	$23
136406	Contacto cara de chino sencillo para alto voltaje	250 V	15 A	31 x 103 x 26 mm	Márfil	ABS	10	$21	$24
136400	Contacto dúplex aterrizado	125 V	15 A	33 x 103 x 22 mm	Márfil	ABS	10	$15	$17
136415	Contacto dúplex tierra aislada	125 V	15 A	40 x 107 x 22 mm	Rojo	ABS	10	$37	$43

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS LÍNEA ESTÁNDAR

PLACAS

USO GENERAL

INCLUYEN TORNILLOS DE INSTALACIÓN

136613

136612

136608

136607

136610

136601

136600

136603

136602

• Incluyen tornillos de instalación.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGO	DIMENSIONES	COLOR	MATERIAL		MAYOREO	MENUDEO
136613	Placa de plástico para intemperie sencillo	136401 y 136406	73 x 116 mm	Gris	ABS	10	$23	$27
136612	Placa de plástico para intempiere dúplex	136400	73 x 116 mm	Gris	ABS	10	$24	$28
136608	Placa de aluminio contacto sencillo	136401 y 136406	73 x 116 mm	Oro	Aluminio	10	$19	$22
136607	Placa de aluminio contacto dúplex	136400, 136550, 136551 y 136552	73 x 116 mm	Oro	Aluminio	10	$19	$22
136610	Placa de aluminio ciega	n / a	73 x 116 mm	Oro	Aluminio	10	$19	$22
136601	Placa de plástico contacto sencillo	136401 y 136406	73 x 116 mm	Márfil	ABS	36	$7.30	$9
136600	Placa de plástico contacto dúplex	136400, 136550, 136551 y 136552	73 x 116 mm	Márfil	ABS	10	$6.30	$7
136603	Placa de plástico ciega	n / a	73 x 116 mm	Márfil	ABS	10	$7.30	$9
136602	Placa de plástico palanca vertical	136553 y 136554	73 x 116 mm	Márfil	ABS	10	$7.30	$9

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS LÍNEA SOBREPONER

APAGADORES Y CONTACTOS

USO GENERAL

NOM

136559

136560

136411

136412

136403

136404

• Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN	CORRIENTE	DIMENSIONES	COLOR	MATERIAL		MAYOREO	MENUDEO
136559	Apagador sencillo oval	127 V	6 A	54 x 42 x 27 mm	Márfil	Baquelita	30	$9.60	$11
136560	Apagador sencillo cuadrado	125 V	6 A	62 x 42 x 18 mm	Márfil	Policarbonato	40	$14	$16
136411	Contacto oval sencillo polarizado	127 V	10 A	54 x 42 x 27 mm	Márfil	Baquelita	10	$8.70	$10.10
136412	Contacto plano sencillo polarizado	127 V	10 A	62 x 42 x 18 mm	Márfil	ABS	40	$12	$14
136403	Contacto dúplex de superficie polarizado	125 V	15 A	92 x 48 x 22 mm	Márfil	ABS	20	$16	$19
136404	Contacto dúplex de superficie aterrizado	125 V	15 A	94 x 50 x 26 mm	Márfil	ABS	20	$21	$24

APAGADORES

APAGADORES

USO GENERAL

136558

136556

• Mecanismo deslizable.

136555

• Con cables de 15 cm.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	DIMENSIONES	COLOR	MATERIAL		MAYOREO	MENUDEO
136558	De botón	127 V	50/60 Hz	3 A	24 x 12 x 8 mm	Blanco	Hule	50	$9.60	$11
136556	De paso	127 V	50/60 Hz	3 A	60 x 23 x 14 mm	Blanco	Plástico	50	$9.60	$11
136555	De palanca de metal	127 V	50/60 Hz	6 A	23 x 17 x 19 mm	Plata	Metal	50	$17	$20

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CLAVIJAS Y CONTACTOS

CLAVIJAS

USO GENERAL NOM

CLR01

CLR02

136505

136507

136506

136508

136509

136504

136503

- Para extensiones o conexiones de aparatos eléctricos.
- Cuerpo ABS + cubierta de PVC.
- Terminales fabricadas de cobre, retardante de flama.
- 1875 W.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	DIÁMETRO	COLOR	MATERIAL		MAYOREO	MENUDEO
Reforzadas										
CLR01	Clavija reforzada sin toma a tierra	125 V~	50 Hz	15 A	35 mm	Amarillo	ABS	10	$11	$13
CLR02	Clavija reforzada aterrizada	125 V~	50 Hz	15 A	35 mm	Amarillo	ABS	10	$13	$15
De metal										
136505	Clavija blindada con abrazadera sin toma a tierra	127 V	50/60 Hz	15 A	37 mm	ABS / metal	Amarillo	25	$13	$15
136507	Clavija blindada con abrazadera aterrizada	127 V	50/60 Hz	15 A	37 mm	ABS / metal	Amarillo	25	$15	$17
136506	Clavija blindada cara de chino alto voltaje	250 V	50/60 Hz	15 A	37 mm	ABS / metal	Amarillo	10	$17	$20
Plásticas										
136508	Clavija blindada con abrazadera sin toma a tierra	125 V	50/60 Hz	15 A	38 mm	ABS	Amarillo	10	$14	$16
136509	Clavija con abrazadera plástica aterrizada	125 V	50/60 Hz	15 A	38 mm	ABS	Amarillo	25	$16	$19
De vinil										
136504	Clavija oval de hule	125 V	50/60 Hz	15 A	23 x 39 mm	Hule	Negro	10	$7.30	$8.50
136503	Clavija redonda de hule	125 V	50/60 Hz	15 A	32 mm	Hule	Negro	50	$8.50	$10

CONTACTOS

USO GENERAL NOM

COR01

COR02

COB01

136407

136416

136409

136410

136418

- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	DIÁMETRO	COLOR	MATERIAL		MAYOREO	MENUDEO
Reforzadas										
COR01	Contacto reforzado sin toma a tierra	125 V~	50 Hz	15 A	35 mm	Amarillo	ABS	10	$15	$17
COR02	Contacto reforzado aterrizado	125 V~	50 Hz	15 A	35 mm	Amarillo	ABS	10	$16	$19
De metal										
COB01	Contacto blindado sin toma a tierra	125 V~	50 Hz	15 A	38 mm	Amarillo	ABS	10	$17	$20
136407	Contacto blindado con abrazadera aterrizado	125 V	50/60 Hz	15 A	38 mm	ABS / metal	Amarillo	10	$18	$21
136416	Contacto blindado cara de chino alto voltaje	250 V	50/60 Hz	15 A	38 mm	ABS / metal	Amarillo	10	$18	$21
Plásticas										
136409	Contacto con abrazadera plástica polarizado	125 V	50/60 Hz	15 A	38 mm	ABS	Amarillo	10	$17	$20
136410	Contacto con abrazadera plástica aterrizado	125 V	50/60 Hz	15 A	38 mm	ABS	Amarillo	10	$17	$20
De vinil										
136418	Contacto oval de hule	127 V	50/60 Hz	15 A	22 x 38 mm	Hule	Negro	10	$7.80	$9

CABLEADO Y CANALIZACIÓN

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Debido a la fluctuación en el costo del cobre los precios de los cables eléctricos Surtek serán revisados mensualmente y podrán ser ajustados de acuerdo al mercado.
Los precios de estos productos podrán ser consultados en el BIP que se encuentra disponible en www.urreanet.com

BIP = Boletín informativo de producto.

CABLES TIPO THW-LS / THHW-LS

$ PVL

PRECIO VIGENTE EN $ BIP

USO PROFESIONAL · NOM · 100% COBRE

Temperatura máxima en el conductor	
En ambiente seco	90º C
En ambiente húmedo	75º C
En sobrecarga	95º C
En corto circuito	150º C

- 100% cobre.
- Caja con 100 metros.
- Tensión máxima de operación: 600 V.
- Aislamiento de PVC que evita la propagación de incendios.
- Baja emisión de humo en caso de incendio y bajo contenido de gas ácido.
- Cumplen con norma NOM 063-SCFI-2001.
- La potencia puede variar dependiendo del voltaje.

CÓDIGO	CALIBRE	POTENCIA	CORRIENTE MÁX.	COLOR	
136910	8	5080 W	40 A	●	1
136911	8	5080 W	40 A	●	1
136913	8	5080 W	40 A	○	1
136914	10	3900 W	30 A	●	1
136915	10	3900 W	30 A	●	1
136917	10	3900 W	30 A	○	1
136918	12	3175 W	25 A	●	1

CÓDIGO	CALIBRE	POTENCIA	CORRIENTE MÁX.	COLOR	
136919	12	3175 W	25 A	●	1
136920	12	3175 W	25 A	●	1
136921	12	3175 W	25 A	○	1
136922	14	2540 W	20 A	●	1
136923	14	2540 W	20 A	●	1
136925	14	2540 W	20 A	○	1

CABLES THW CCA

$ PVL

USO GENERAL · NOM

Aprobación UL.

136946

90% aluminio. 10% cobre.

- Voltaje máximo 600 V.
- Caja con 100 metros.
- Más ligero que el cobre.
- La potencia puede variar dependiendo del voltaje.

CÓDIGO	CALIBRE	POTENCIA	CORRIENTE MÁX.	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
136940	8	5000 W	40 A	●	1	$1,625	$1,885
136941	8	5000 W	40 A	●	1	$1,625	$1,885
136942	8	5000 W	40 A	○	1	$1,625	$1,885
136943	8	5000 W	40 A	●	1	$1,625	$1,885
136944	10	3750 W	30 A	●	1	$979	$1,136
136945	10	3750 W	30 A	●	1	$979	$1,136
136946	10	3750 W	30 A	○	1	$979	$1,136
136947	10	3750 W	30 A	●	1	$979	$1,136

CÓDIGO	CALIBRE	POTENCIA	CORRIENTE MÁX.	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
136948	12	2500 W	20 A	●	1	680	$789
136949	12	2500 W	20 A	●	1	$680	$789
136950	12	2500 W	20 A	○	1	$680	$789
136951	12	2500 W	20 A	●	1	$680	$789
136956	14	1625 W	13 A	●	1	$489	$567
136957	14	1625 W	13 A	●	1	$489	$567
136958	14	1625 W	13 A	○	1	$489	$567

CABLES CORDÓN FLEXIBLE O POT

$ PVL

PRECIO VIGENTE EN $ BIP

USO PROFESIONAL · NOM · 100% COBRE

136929

- 100% cobre.
- Encogible con 100 metros.
- Temperatura máxima 60 ºC.
- Doble cable, aislado de PVC.
- Tensión máxima de operación: 300 V.
- Cumplen con norma NOM 063-SCFI-2001.
- La potencia puede variar dependiendo del voltaje.

CÓDIGO	CALIBRE	CONDUCTORES	POTENCIA	CORRIENTE MÁX.	COLOR	
136926	12	2	3048 W	24 A	○	1
136927	14	2	2159 W	17 A	○	1
136928	16	2	1524 W	12 A	○	1
136929	18	2	1143 W	9 A	○	1

CABLE TIPO POT CCA

$ PVL

USO GENERAL · NOM

90% aluminio. 10% cobre.

136955

- Doble cable.
- Aislamiento de PVC.
- Caja con 100 metros.
- La potencia puede variar dependiendo del voltaje.

CÓDIGO	CALIBRE	POTENCIA	CORRIENTE MÁX.	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
136952	12 AWG	1875 W	15 A	○	1	$1,419	$1,646
136953	14 AWG	1625 W	13 A	○	1	$895	$1,038
136954	16 AWG	1250 W	10 A	○	1	$655	$760
136955	18 AWG	875 W	7 A	○	1	$450	$522

CABLES USO RUDO

$ PVL

PRECIO VIGENTE EN $ BIP

USO MÁSTER · NOM · 100% COBRE

136933

136934

- Antiflama.
- 100% cobre.
- Tensión máxima 600 V.
- Encogible con 100 metros.
- Temperatura máxima 60 ºC
- Mayor resistencia al aplastamiento.
- Aislamiento individual y cubierta estriada, ambos de PVC.
- La potencia puede variar dependiendo del voltaje.

CÓDIGO	CALIBRE	CONDUCTORES	POTENCIA	CORRIENTE MÁX.	COLOR	
136933	10	2	3800 W	30 A	●○	1
136935	12	2	3175 W	25 A	●○	1
136937	14	2	2540 W	20 A	●○	1
136934	10	3	3800 W	30 A	●●●	1
136936	12	3	3175 W	25 A	●●●	1
136938	14	3	2540 W	20 A	●●●	1

CABLES USO RUDO CCA

USO PROFESIONAL · NOM

136966

90% aluminio. 10% cobre.

136969

- Antiflama
- Longitud de 100 m
- Tensión máxima 600 V.
- Gran flexibilidad y resistencia mecánica.
- Temperatura máxima de operación 60 °C.
- Resistente a la abrasión y a la humedad.
- La potencia puede variar dependiendo del voltaje.

CÓDIGO	CALIBRE	CONDUCTORES	POTENCIA	CORRIENTE MÁX.	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
136966	10	2	3175 W	25 A	●○	1	$3,620	$4,199
136967	12	2	2200 W	18 A	●○	1	$2,420	$2,807
136968	14	2	1650 W	13 A	●○	1	$1,575	$1,827
136969	10	3	3175 W	25 A	●●●	1	$4,890	$5,672
136970	12	3	2200 W	18 A	●●●	1	$3,320	$3,851
136971	14	3	1650 W	13 A	●●●	1	$2,150	$2,494

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CABLEADO Y CANALIZACIÓN

CAPUCHONES

$ PVL

USO GENERAL

136806 136805 136803 136804 136802

- Fabricados en nailon.
- Precio por bolsa.

CÓDIGO	CONTENIDO	PARA CALIBRE	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
136806	5 piezas	14-8	●	1	$8.40	$10
136805	10 piezas	14-12	●	1	$12	$14
136803	25 piezas	18-16	●	1	$22	$26
136804	20 piezas	16-14	●	1	$24	$28
136802	50 piezas	22-18	●	1	$31	$36

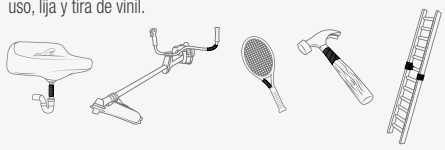
CINTA DE FIBRA DE VIDRIO

URREA

USO INDUSTRIAL — SECADO RÁPIDO — RESISTENETE A ALTAS Y BAJAS TEMPERATURAS — RESISTENTE AL AGUA

VIDEO

- Endurece como el acero.
- 100 veces más fuerte que la cinta de ducto.
- Máxima tensión: 56.60 kgf.
- Fuerza de agarre: 69.5 kgf.
- Se puede lijar y pintar.
- Usos:
- Para reparación de fugas en tuberías de baja presión.
- Reparación de herramientas o equipos dañados.
- Reparación de equipos deportivos.
- Ideal para kit de emergencias automotriz y/o reparaciones.
- Contiene kit de accesorios auxiliares para su aplicación: par de guantes de hule de un solo uso, lija y tira de vinil.



CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ESPESOR		MAYOREO	MENUDEO
FT2	1.2 m	5 cm	1.5 mm	1	$229	$266

TIRA DE IMPULSO CON CINTAS DE AISLAR

25 PIEZAS

Contenido: pág. 506.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
126446	25	1	$500	$580

CINTAS DE SILICÓN AUTOFUSIÓN

URREA

USO INDUSTRIAL — RESISTE ALTAS TEMPERATURAS — FUSIÓN DESPUÉS DE 24 HORAS

VIDEO

SFTB

- Resistente a todo tipo de clima.

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ESPESOR	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
SFTT	3 m	2.5 cm	0.5 mm	Transparente	12	$105	$122
SFTR	3 m	2.5 cm	0.5 mm	Rojo	12	$105	$122
SFTB	3 m	2.5 cm	0.5 mm	Negro	12	$105	$122

CINTAS PARA AISLAR

$ PVL

USO PROFESIONAL — Aprobación UL.

138002* 138005 138006

138008 138010 138012

- Resistente a temperaturas hasta 80 °C.
- Ideal para utilizarse aislando cables telefónicos, antenas de televisión o de radio, cables eléctricos, etc.
- Fabricadas en PVC con base de gran adhesivo acrílico de alto anclaje para mayor funcionamiento.
- Resistentes a la humedad.
- Espesor de 0.18 mm.
- Ancho de 19 mm.

CÓDIGO	LARGO	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
138002*	18 m	●	6	$17	$20
138000	9 m	●	6	$7.50	$8.70
138001	18 m	●	6	$14	$16
138005	9 m	●	6	$7.50	$9
138004	18 m	●	6	$14	$16
138007	9 m	●	6	$7.50	$9
138006	18 m	●	6	$14	$16
138009	9 m	●	6	$7.50	$9

CÓDIGO	LARGO	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
138008	18 m	●	6	$14	$16
138011	9 m	●	6	$7.50	$9
138010	18 m	●	6	$14	$16
138013	9 m	○	6	$7.50	$9
138012	18 m	○	6	$14	$16
137999	9 m	●	6	$7.50	$9
138014	18 m	●	6	$14	$16

CINTAS PARA AISLAR

FOY

$ PVL

USO GENERAL

143451

Precio por pieza.

- Fabricadas en PVC con base de gran adhesivo acrílico de alto anclaje para mayor funcionamiento.
- Ideal para utilizarse aislando cables telefónicos, antenas de televisión o de radio, cables eléctricos, etc.
- Resistentes a la humedad.
- Espesor de 0.13 mm.

CÓDIGO	ANCHO	LARGO		MAYOREO	MENUDEO
143449*	19 mm	9 m	6	$14	$16
143450	19 mm	9 m	10	$5.70	$6.60
143451	19 mm	18 m	10	$11	$13

CABLEADO Y CANALIZACIÓN

FUSIBLES REFORZADOS

USO GENERAL

136711

- Renovables tipo "H" de UL.
- Fabricado en fibra vulcanizada con casquillos interiores y tapas exteriores de latón.

CÓDIGO	CAPACIDAD		MAYOREO	MENUDEO
136710	30 A	10	$11	$13
136711	60 A	10	$34	$39

FUSIBLES

USO GENERAL

136715

- Renovables tipo "H" de UL.
- Fabricado en resina termoplástica y tapas exteriores de latón.

CÓDIGO	CAPACIDAD		MAYOREO	MENUDEO
136713	30 A	10	$7	$8.10
136715	60 A	10	$20	$23

FUSIBLE CON AGARRADERA

USO GENERAL

- Renovables tipo "H" de UL.
- Fabricado en resina termoplástica y tapas exteriores de latón.

CÓDIGO	CAPACIDAD		MAYOREO	MENUDEO
136714	30 A	10	$7.80	$9

ABRAZADERAS TIPO UÑA

USO GENERAL

- Fabricadas en acero.
- Terminado cromo pulido.

Precio por bolsa.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
136810	1/2"	10	$13	$15
136811	3/4"	10	$17	$20
136812	1"	10	$22	$26
136813	1-1/4"	10	$22	$26
136814	1-1/2"	10	$23	$27

Contenido por bolsa	
136810	10 piezas
136811	10 piezas
136812	10 piezas
136813	5 piezas
136814	5 piezas

ABRAZADERAS TIPO OMEGA

USO GENERAL

- Fabricadas en acero.
- Terminado cromo pulido.

Precio por bolsa.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
136815	1/2"	10	$13	$15
136816	3/4"	10	$17	$20
136817	1"	10	$22	$26
136818	1-1/4"	10	$22	$26
136819	1-1/2"	10	$23	$27
136820	2"	10	$30	$35

Contenido por bolsa	
136815	10 piezas
136816	10 piezas
136817	10 piezas
136818	5 piezas
136819	5 piezas
136820	5 piezas

TODAS LAS GRAPAS PARA CABLE SURTEK, TIENEN LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

- Clavo estriado con cabeza plana, especial para concreto.
- 100% polietileno de alta densidad con protección UV, con excelente resistencia al medio ambiente.
- Uñas internas que respetan la impedancia del cable y dan una mejor sujeción.

GRAPAS PARA CABLE COAXIAL

USO GENERAL

- Precio por empaque de 20 piezas.

CÓDIGO	COLOR	LONGITUD DE CLAVO		MAYOREO	MENUDEO
GRAC5	Blanco	5 mm	1	$5.80	$7
GRAC6	Blanco	6 mm	1	$6.30	$7
GRAC8	Blanco	8 mm	1	$6.80	$8
GRAC10	Blanco	10 mm	1	$8.50	$10
GRAC12	Blanco	12 mm	1	$9.60	$11
GRAC16	Blanco	16 mm	1	$17	$20

GRAPAS PARA CABLES DÚPLEX

USO GENERAL

- Precio por empaque de 20 piezas.

CÓDIGO	COLOR	LONGITUD DE CLAVO		MAYOREO	MENUDEO
GRAD5	Blanco	5 mm	1	$5.70	$7
GRAD8	Blanco	8 mm	1	$6.30	$7
GRAD10	Blanco	10 mm	1	$7	$8.10

MANGUERAS FLEXIBLES PARA CABLE

$ PVL

USO GENERAL

RESISTENTE A INTEMPERIE

- Alta resistencia a los elementos naturales (agua, tierra, rayos UV).
- Resistencia eléctrica de aislamiento superior a 100 MΩ.
- Fabricado en polietileno de alta densidad.
- Anillo indicador de distancia a cada metro.
- Guía metálica reforada para facilitar la instalación de cables.
- Cumple con norma NMX-J-542-ANCE-2006.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	USO	COLOR	CON GUÍA		MAYOREO	MENUDEO
136852	1/2"	100 m	Residencial	●	✓	1	$535	$621
136853	3/4"	50 m	Residencial	●	✓	1	$375	$435
136854	1"	50 m	Residencial	●	✓	1	$915	$1,061
136850	1/2"	100 m	Residencial	●	×	1	$465	$539
136851	3/4"	50 m	Residencial	●	×	1	$345	$400
136855	1"	50 m	Residencial	●	×	1	$795	$922

MANGUERAS FLEXIBLES PARA CABLE

FOY

$ PVL

USO GENERAL

PARA USO EN INTERIORES

- Resistencia eléctrica de aislamiento superior a 100 MΩ.
- Fácil de instalar además de resistente al agua.
- Máxima flexibilidad evitando que se colapse el tubo.
- Fabricado en polietileno de alta densidad.
- Anillo indicador de distancia a cada metro.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
142850	1/2"	100 m	1	$395	$458
142851	3/4"	50 m	1	$310	$360

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CABLEADO Y CANALIZACIÓN

CONECTORES RECTO PARA TUBO LIQUID TIGHT

$ PVL

USO PROFESIONAL

136835

- Fabricados en zamac con terminado cromo satinado.
- Con sello de hule a prueba de líquidos.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
136834	1/2"	10	$20	$23
136835	3/4"	10	$27	$31

CONECTORES PARA TUBO CONDUIT

$ PVL

USO PROFESIONAL

136826

- Para tubo de pared delgada.
- Fabricados en zamac con terminado cromo satinado.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
136825	1/2"	10	$7.10	$8.20
136826	3/4"	10	$12	$14

CONECTORES COPLE PARA TUBO CONDUIT

$ PVL

USO PROFESIONAL

136828

- Fabricados en zamac con terminado cromo satinado.
- Para tubo de pared delgada.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
136828	1/2"	10	$7.20	$8
136829	3/4"	10	$11	$13

CONECTORES PARA CABLE USO RUDO

$ PVL

USO PROFESIONAL

136832

- Fabricados en zamac con terminado cromo satinado.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
136831	1/2"	10	$8.70	$10
136832	3/4"	10	$13	$15

EXTRACTORES DE AIRE

EXTRACTORES DE AIRE

$ PVL

USO PROFESIONAL

NOM

136770

- Ideal para baños, cocinas u oficinas.
- Puede instalarse en paredes, techos o ventanas.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	MEDIDA	VOLTAJE	FRECUENCIA	POTENCIA	FLUJO DE AIRE	RUIDO		MAYOREO	MENUDEO
136770	4"	127 V ~	60 Hz	15 W	130 (m³/h)	40 dB	1	$340	$394
136771	5"	127 V ~	60 Hz	18 W	240 (m³/h)	40 dB	1	$370	$429
136772	6"	127 V ~	60 Hz	21 W	320 (m³/h)	40 dB	1	$435	$505

EXTENSIONES Y LÁMPARAS DE TALLER

Todas las extensiones Surtek con aleación CCA tienen mayor número de hilos que brinda la misma conductividad que el cobre.

EXTENSIÓN ELÉCTRICA TRIPLE DE USO RUDO TIPO ABANICO, ATERRIZADA

$ PVL

USO PROFESIONAL

HECHO EN MÉXICO

NOM

3 Entradas

- Material conductor CCA.
- 2 capas de aislamiento.
- Accesorio para enrollar.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LONGITUD	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	CALIBRE	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
136050	8 m	127 V	50/60 Hz	10 A	16	●	1	$205	$238

EXTENSIONES ELÉCTRICAS DE USO RUDO TIPO ABANICO, ATERRIZADAS

$ PVL

USO PROFESIONAL

HECHO EN MÉXICO

NOM

136174

- Material conductor CCA.
- Material de recubrimiento aislante PVC.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LONGITUD	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	CALIBRE	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
136170	2.4 m	127 V	10/60 Hz	10 A	16	●	1	$67	$78
136171	5 m	127 V	10/60 Hz	10 A	16	●	1	$88	$102
136172	7.6 m	127 V	10/60 Hz	10 A	16	●	1	$175	$203
136173	10 m	127 V	10/60 Hz	10 A	16	●	1	$209	$242
136174	15 m	127 V	10/60 Hz	10 A	16	●	1	$295	$342
136175	30 m	127 V	10/60 Hz	10 A	16	●	1	$509	$590

EXTENSIONES Y LÁMPARAS DE TALLER

EXTENSIONES ELÉCTRICAS DE USO RUDO, POLARIZADAS

$ PVL

USO PROFESIONAL NOM 3 Entradas

136044

- Material conductor CCA.
- Dos capas de aislamiento.
- Accesorio para enrollar.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

* Con porta extensión.

CÓDIGO	LONGITUD	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	CALIBRE	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
136040	2 m	127 V	60 Hz	10 A	16	●	1	$38	$44
136041	4 m	127 V	60 Hz	10 A	16	●	1	$65	$75
136042	6 m	127 V	60 Hz	10 A	16	●	1	$96	$111
136043	8 m	127 V	60 Hz	10 A	16	●	1	$135	$157
136044*	10 m	127 V	60 Hz	10 A	16	●	1	$160	$186
136045*	12 m	127 V	60 Hz	10 A	16	●	1	$185	$215
136046*	15 m	127 V	60 Hz	10 A	16	●	1	$230	$267
136047*	20 m	127 V	60 Hz	10 A	16	●	1	$255	$296
136048*	25 m	127 V	60 Hz	10 A	16	●	1	$315	$365
136049*	30 m	127 V	60 Hz	10 A	16	●	1	$359	$416

EXTENSIONES ELÉCTRICAS PLANAS, ATERRIZADAS

$ PVL

USO GENERAL NOM 3 Entradas

136051

- Material conductor CCA.
- Aislamiento SPT-3.
- Clavija a 90° y cable plano: puede colocarse detrás de muebles sin que se aplaste.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LONGITUD	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	CALIBRE	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
136051	1 m	127 V	50/60 Hz	13 A	16	○	1	$84	$97
136052	3 m	127 V	50/60 Hz	13 A	16	○	1	$145	$168
136053	5 m	127 V	50/60 Hz	13 A	16	○	1	$195	$226

EXTENSIONES ELÉCTRICAS DOMÉSTICAS

$ PVL

USO GENERAL NOM 3 Entradas

136146

- Material conductor CCA.
- Con terminal inyectada de gran duración.
- Cuentan con cubierta de seguridad para receptáculos.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LONGITUD	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	CALIBRE	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
136140	2 m	127 V	60 Hz	8 A	16	○	1	$29	$34
136141	3 m	127 V	60 Hz	8 A	16	○	1	$36	$42
136142	4 m	127 V	60 Hz	8 A	16	○	1	$46	$53
136143	5 m	127 V	60 Hz	8 A	16	○	1	$53	$61
136144	6 m	127 V	60 Hz	8 A	16	○	1	$65	$75
136145	8 m	127 V	60 Hz	8 A	16	○	1	$84	$97
136146	10 m	127 V	60 Hz	8 A	16	○	1	$100	$116
136148	3 m	127 V	60 Hz	8 A	16	●	1	$36	$42
136149	4 m	127 V	60 Hz	8 A	16	●	1	$46	$53
136150	5 m	127 V	60 Hz	8 A	16	●	1	$53	$61
136151	6 m	127 V	60 Hz	8 A	16	●	1	$65	$75
136152	8 m	127 V	60 Hz	8 A	16	●	1	$84	$97
136153	10 m	127 V	60 Hz	8 A	16	●	1	$100	$116
136155	3 m	127 V	60 Hz	8 A	16	●	1	$36	$42
136156	4 m	127 V	60 Hz	8 A	16	●	1	$46	$53
136157	5 m	127 V	60 Hz	8 A	16	●	1	$53	$61
136158	6 m	127 V	60 Hz	8 A	16	●	1	$65	$75
136159	8 m	127 V	60 Hz	8 A	16	●	1	$84	$97
136160	10 m	127 V	60 Hz	8 A	16	●	1	$100	$116

TIRA DE IMPULSO CON EXTENSIONES ELÉCTRICAS 6 M

13 PIEZAS

Contenido: pág. 506.

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
126447	13	1	$855	$992

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

EXTENSIONES Y LÁMPARAS DE TALLER

LÁMPARAS DE TALLER CON CANASTILLA METÁLICA

$ PVL

USO PROFESIONAL | NOM | Con toma corriente. | BASE E26/27

HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES PÁGINA 147

- Material conductor CCA.
- Con cables de doble recubrimiento de PVC para uso rudo.
- Con canastilla para foco hasta 75 W estándar (no incluido).
- Gancho resistente para colgar en el automóvil o en cualquier lugar.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

136097

CÓDIGO	LONGITUD	POTENCIA MÁX.	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	CALIBRE	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
136096	8 m	75 W	127 V	60 Hz	13 A	16		1	$225	$261
136097	15 m	75 W	127 V	60 Hz	13 A	16		1	$330	$383

LÁMPARAS DE TALLER CON CANASTILLA PLÁSTICA

$ PVL

USO PROFESIONAL | NOM | BASE E26/27

- Material conductor CCA.
- Con cables de doble recubrimiento de PVC para uso rudo.
- Con canastilla para foco hasta 75 W estándar (no incluido).
- Gancho resistente para colgar en el automóvil o en cualquier lugar.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

136097

CÓDIGO	LONGITUD	POTENCIA MÁX.	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	CALIBRE	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
136094	8 m	75 W	127 V	60 Hz	13 A	16		1	$185	$215
136095	15 m	75 W	127 V	60 Hz	13 A	16		1	$255	$296

MULTICONTACTOS Y SUPRESORES DE PICOS

MULTICONTACTO CON EXTENSIÓN ELÉCTRICA TIPO CARRETE

$ PVL

USO GENERAL | NOM

- Protector de cortos circuitos.
- Sistema de carrete que facilita el rebobinado y almacenaje del cable.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LONGITUD DE CABLE	ENTRADAS	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	CALIBRE		MAYOREO	MENUDEO
136035	6 m	6	127 V	60 Hz	10 A	16	1	$475	$551

MULTICONTACTOS CON PUERTOS USB

$ PVL

USO GENERAL | NOM | 2 PUERTOS USB

136204

136205

- Supresor para 300 joule.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LONGITUD DE CABLE	ENTRADAS	ENTRADAS USB	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	CALIBRE		MAYOREO	MENUDEO
136204	50 cm	6	2	125 V	60 Hz	13 A	16	1	$289	$335
136205	n / a	2	2	125 V	60 Hz	15 A	n / a	1	$189	$219

MULTICONTACTOS

$ PVL

USO GENERAL | NOM

136200 136201 136202

- Fabricados en ABS.
- Interruptor iluminado.
- Sujetadores de montaje.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LONGITUD DE CABLE	ENTRADAS	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	CALIBRE		MAYOREO	MENUDEO
136200	30 cm	4	125 V	60 Hz	15 A	14	6	$67	$78
136201	30 cm	6	125 V	60 Hz	15 A	14	6	$79	$92
136202	30 cm	7	125 V	60 Hz	15 A	14	6	$95	$110

MULTICONTACTOS ATERRIZADOS

$ PVL

USO GENERAL | NOM

136076

136077

Se conecta a contacto dúplex.

- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	ENTRADAS	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	MATERIAL	TIPO		MAYOREO	MENUDEO
136076	6	127 V	60 Hz	15 A	ABS	Cuadrado	1	$49	$57
136077	3	127 V	60 Hz	15 A	ABS	Barra	1	$28	$32

MULTICONTACTOS POLARIZADOS

$ PVL

USO GENERAL | NOM

136070

136071

- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	ENTRADAS	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	MATERIAL	TIPO		MAYOREO	MENUDEO
136070	3	125 V	60 Hz	15 A	ABS	Cubo	12	$22	$26
136071	3	125 V	60 Hz	15 A	ABS	Barra	12	$27	$31

ADAPTADORES DE ATERRIZADO A POLARIZADO

$ PVL

USO GENERAL | NOM

136074

136450

- Precio por blíster de 2 piezas.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.
- 136074 viene de dos piezas en su empaque individual.

CÓDIGO	ENTRADAS	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	MATERIAL	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
136074	1	127 V	60 Hz	15 A	ABS		6	$20	$23
136450	1	125 V	60 Hz	15 A	PVC		50	$8.70	$10

MULTICONTACTOS Y SUPRESORES DE PICOS

SUPRESORES DE PICOS

$ PVL

USO GENERAL NOM

270 J

450 J

600 J

- Interruptor iluminado.
- Sujetadores de montaje.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LONGITUD DE CABLE	ENTRADAS	RESISTENCIA	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	CALIBRE	MATERIAL		MAYOREO	MENUDEO
136220	45 cm	6	270 J	125 V	60 Hz	15 A	14	ABS	6	$120	$139
136221	45 cm	6	450 J	125 V	60 Hz	15 A	14	ABS	6	$130	$151
136222	75 cm	6	600 J	125 V	60 Hz	15 A	14	Metálico	6	$200	$232

PORTALÁMPARAS

PORTALÁMPARAS CON CADENA Y LADRÓN

$ PVL

USO GENERAL NOM 600 W

- Baquelita.
- Base E27.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
136650	127 V	60 Hz	4 A	●	10	$16	$19
136651	127 V	60 Hz	4 A	○	10	$16	$19

PORTALÁMPARAS SENCILLAS Y LADRÓN

USO GENERAL NOM 660 W

- Baquelita.
- Base E27.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
136652	127 V	60 Hz	4 A	●	20	$12	$14
136653	127 V	60 Hz	4 A	○	10	$12	$14

PORTALÁMPARA CON CADENA

$ PVL

USO GENERAL NOM 250 W

- Baquelita.
- Base E27.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
136656	250 V	60 Hz	4 A	●	20	$23	$27

PORTALÁMPARA DE ALUMINIO CON APAGADOR DE LLAVE

$ PVL

USO GENERAL NOM 250 W

- Baquelita.
- Base E27.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
136657	250 V	60 Hz	4 A	●	20	$19	$22

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

PORTALÁMPARAS

PORTALÁMPARA CON APAGADOR DE PASO

$ PVL

USO GENERAL NOM 250 W

- Baquelita.
- Base E27.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
136655	250 V	60 Hz	4 A	●	20	$17	$20

PORTALÁMPARA SENCILLO NEGRO

$ PVL

USO GENERAL NOM 660 W

- Baquelita.
- Base E27.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
136654	127 V	60 Hz	4 A	●	20	$7.70	$9

PORTALÁMPARA DE HULE PARA INTEMPERIE

$ PVL

USO GENERAL NOM 660 W

- Hule.
- Base E27.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
136662	250 V	60 Hz	4 A	●	24	$11	$13

PORTALÁMPARA DOBLE

$ PVL

USO GENERAL NOM 660 W

- Baquelita.
- Base E27.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
136658	250 V	60 Hz	4 A	●	20	$16	$19

PORTALÁMPARAS CON CLAVIJA

$ PVL

USO GENERAL NOM II 660 W

- Baquelita.
- Base E27.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
136668	127 V	60 Hz	4 A	●	20	$8.40	$9.70
136669	127 V	60 Hz	4 A	●	20	$8	$10

PORTALÁMPARAS DE PORCELANA REDONDOS CON CADENA PARA TECHO

$ PVL

USO GENERAL NOM II 660 W

136666

136667

- De sobreponer.
- Base E26.
- Soportan altas temperaturas.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	MEDIDA	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	TIPO	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
136666	4.5"	127 V	60 Hz	4 A	Sencillo	○	6	$60	$70
136667	4.5"	127 V	60 Hz	4 A	Con contacto	○	6	$70	$81

PORTALÁMPARAS DE PORCELANA REDONDOS PARA TECHO

$ PVL

USO GENERAL NOM 660 W

3"

4"

- De sobreponer.
- Base E26.
- Soportan altas temperaturas.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	MEDIDA	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	TIPO	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
136663	3"	127 V	60 Hz	4 A	Sencillo	○	6	$18	$21
136664	4"	127 V	60 Hz	4 A	Sencillo	○	6	$21	$24

PORTALÁMPARA DE BAQUELITA REDONDA PARA TECHO 4"

$ PVL

USO GENERAL NOM 660 W

- De sobreponer.
- Base E26.
- Soportan altas temperaturas.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	MEDIDA	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
136665	4"	250 V	60 Hz	4 A	○	6	$15	$17

PORTALÁMPARAS

PORTALÁMPARA DE BAQUELITA REDONDO PARA TECHO 2”

$ PVL

USO GENERAL NOM 660 W

- De sobreponer.
- Base E26.
- Soportan altas temperaturas.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	MEDIDA	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
136671	2”	250 V	60 Hz	4 A	○	10	$9.10	$11

PORTALÁMPARA BASE CUADRADA

$ PVL

USO GENERAL NOM 660 W

- De sobreponer.
- Base E26.
- Soportan altas temperaturas.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	MEDIDA	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
136670	2”	250 V	60 Hz	4 A	○	6	$11	$13

PORTALÁMPARA DE PORCELANA SENCILLO

$ PVL

USO GENERAL NOM 660 W

- Base E26.
- Porcelana.
- Soportan altas temperaturas.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	MEDIDA	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
136675	3.5 cm	250 V	60 Hz	4 A	○	10	$8.70	$10

SOPORTE TIPO NIPLE

$ PVL

USO GENERAL NOM 660 W

- Base E26.
- Porcelana.
- Soportan altas temperaturas.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	MEDIDA	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
136676	4 cm	250 V	60 Hz	4 A	○	10	$9.60	$11

SOPORTE TIPO ESCUADRA

$ PVL

USO GENERAL NOM 660 W

- Base E26.
- Porcelana.
- Soportan altas temperaturas.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	MEDIDA	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
136677	4 cm	250 V	60 Hz	4 A	○	10	$9.60	$11

PORTALÁMPARA PARA CANDIL

$ PVL

USO GENERAL NOM 660 W

- De sobreponer.
- Base E12.
- Soportan altas temperaturas.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	MEDIDA	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
136678	3 cm	250 V	60 Hz	4 A	○	10	$7.30	$9

PORTALÁMPARA PARA MR BASE BIPIN

$ PVL

USO GENERAL NOM 660 W

- Soportan altas temperaturas.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	MEDIDA (BASE)	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
136681	2 cm	250 V	60 Hz	4 A	○	10	$7.30	$9

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

PORTALÁMPARAS

PORTALÁMPARA SLIM LINE CON TERMINALES DE PRESIÓN

USO GENERAL · NOM · 660 W

- Baquelita.
- Tipo americano.
- Para lámpara fluorescente.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
136672	1000 V	60 Hz	4 A	O	10	$16	$19

PORTALÁMPARA COMPACTA SLIM LINE CON TERMINALES DE PRESIÓN

USO GENERAL · NOM · 660 W

- Baquelita.
- Tipo americano.
- Para lámpara fluorescente.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
136673	600 V	60 Hz	4 A	O	10	$16	$19

PORTALÁMPARA BASE G13 BIPIN

USO GENERAL · NOM · 660 W

- Baquelita.
- Para lámpara fluorescente.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
136674	600 V	60 Hz	4 A	O	10	$13	$15

PILAS

PILAS ALCALINAS DURACELL®

$ PVL

USO GENERAL

MN2400

MN1500

MN1400

MN1300

MN1604

Precio por blíster.

CÓDIGO	TIPO	PIEZAS POR BLÍSTER		MAYOREO	MENUDEO
MN2400	AAA	4 pz	12	$160	$186
MN1500	AA	4 pz	12	$149	$173
MN1400	C	2 pz	8	$145	$168

CÓDIGO	TIPO	PIEZAS POR BLÍSTER		MAYOREO	MENUDEO
MN1300	D	2 pz	6	$145	$168
MN1604	9 V	1 pz	12	$145	$168

TIRAS DE PILAS ALCALINAS DURACELL®

$ PVL

USO GENERAL

MN2400B1 MN1500B1

Precio por tira con 6 pilas.

- Pila desprendible para su venta individual.

CÓDIGO	TIPO	PIEZAS	VOLTAJE		MAYOREO	MENUDEO
MN2400B1	Pila AAA	6 pz	1,5 V	10	$179	$208
MN1500B1	Pila AA	6 pz	1,5 V	20	$165	$191

PILAS ALCALINAS ENERGIZER®

$ PVL

USO GENERAL

E92BP-4

E91BP-4

E93BP-2

E95BP-2

522BP-1

A23BPZ-2

Precio por blíster.

CÓDIGO	TIPO	PIEZAS POR BLÍSTER		MAYOREO	MENUDEO
E92BP-4	AAA	4	12	$85	$99
E91BP-4	AA	4	12	$74	$86
E93BP-2	C	2	12	$76	$88

CÓDIGO	TIPO	PIEZAS POR BLÍSTER		MAYOREO	MENUDEO
E95BP-2	D	2	12	$76	$88
522BP-1	9 V	1	12	$76	$88
A23BPZ-2	A23 12 V	2	1	$67	$78

TIRAS DE PILAS ALCALINAS ENERGIZER®

$ PVL

USO GENERAL

NUEVO

E91BP1X20

Precio por tira de 12 pilas.

- Pila desprendible para su venta individual.

CÓDIGO	TIPO	PIEZAS	VOLTAJE		MAYOREO	MENUDEO
E91BP1X12	Pila AA	12 pz	1,5 V	1	$209	$242
E92BP1X12	Pila AA	12 pz	1,5 V	1	$230	$267

PILAS

PILAS EVEREADY®

$ PVL

USO DOMÉSTICO

1212-4

1215-4

1235-2

1250-2

1222-1

Precio por blíster.

• Zinc-carbono.

CÓDIGO	TIPO	PIEZAS POR BLÍSTER		MAYOREO	MENUDEO
1212-4	AAA	4	18	$35	$41
1215-4	AA	4	12	$30	$35
1235-2	C	2	12	$35	$41
1250-2	D	2	12	$31	$36
1222-1	9 V	1	18	$34	$39

TIRAS DE PILAS EVEREADY®

$ PVL

USO DOMÉSTICO

1212EDT2

Precio por tira.

• Pila desprendible para su venta individual.

CÓDIGO	TIPO	PIEZAS	VOLTAJE		MAYOREO	MENUDEO
1212EDT2	Pila CZn AAA	20 pz	1,5 V	1	$175	$203
1215-24	Pila CZn AA	24 pz	1,5 V	1	$165	$191

PILAS ALCALINAS

PILAS

$ PVL

USO GENERAL

PA43A

PA23A

PA42A

PA22A

PA9V

Precio por blíster.

CÓDIGO	TIPO	PIEZAS	VOLTAJE		MAYOREO	MENUDEO
PA23A	AAA	2	1.5 V	10	$14	$16
PA43A	AAA	4	1.5 V	10	$29	$34
PA42A	AA	4	1.5 V	10	$30	$35
PA22A	AA	2	1.5 V	10	$15	$17
PA9V	9V	1	9 V	6	$36	$42

PILAS ALCALINAS ENERGIZER® DE BOTÓN

$ PVL

USO GENERAL

A76BPZ

ECR2025BP

ECR2032BP

• Pilas para dispositivos como: controles de auto, controles de puertas automáticas, equipos médicos, relojes, calculadoras, linternas, etc.

Precio por blíster con 1 pila.

CÓDIGO	TIPO	VOLTAJE	PESO	MATERIAL		MAYOREO	MENUDEO
A76BPZ	A76	1.5 V	1.85 g	Alkalina	12	$22	$26
ECR2025BP	CR2025	3 V	2.6 g	Litio	12	$27	$31
ECR2032BP	CR2032	3 V	3 g	Litio	12	$28	$32

PILAS RECARGABLES

PILAS

$ PVL

USO GENERAL

PR23A

PR22A

PR9V

Precio por blíster.

• 500 recargas.

CÓDIGO	TIPO	PIEZAS	MILIAMPERES CORRIENTE	VOLTAJE		MAYOREO	MENUDEO
PR23A	AAA	2	1000 mAh	1.2 V	6	$52	$60
PR22A	AA	2	2500 mAh	1.2 V	6	$100	$116
PR9V	PV	1	260 mAh	9 V	6	$110	$128

CARGADORES

$ PVL

USO GENERAL

CP2

CP4

• CP2 incluye cable USB.
• El tiempo de carga depende del tipo de baterías que se estén recargando.
• Cuerpo de ABS resistente al trabajo continuo.

CÓDIGO	CARGADOR DE PILAS	PILAS INCLUIDAS	CAPACIDAD DE PILA	TIEMPO DE CARGA	VOLTAJE DE ENTRADA		MAYOREO	MENUDEO
CP2	2A-3A	2 AA	1000 mAh	3 a 4 h	5 V	1	$119	$138
CP4	2A-3A-9V	4 AA	1000 mAh	3 a 8 h	100-240 V	1	$195	$226

TIMBRES

TIMBRES DE CAMPANA

USO GENERAL

NOM 127 V

85 dB

136755

90 dB

136756

• Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	MEDIDA	TIEMPO DE OPERACIÓN	POTENCIA	TENSIÓN	FRECUENCIA		MAYOREO	MENUDEO
136755	4"	3 minutos de presión máxima	22 W	127 V	60 Hz	1	$159	$184
136756	6"	3 minutos de presión máxima	25 W	127 V	60 Hz	1	$265	$307

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

PRODUCTOS FERRETEROS

09

PODER FERRETERO A TU ALCANCE

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

ABRAZADERAS DE ACERO INOXIDABLE

Todas las abrazaderas Surtek son:
- Abrazaderas con banda de acero inoxidable.
- Para uso industrial, automotriz y en el hogar.
- Con tornillo de acero templado.
- Tornillos de ranura estándar y cabeza hexagonal.

ABRAZADERAS SIN FIN

USO GENERAL

PRECIO POR PIEZA

CÓDIGO	MÍN	MÁX	ANCHO	PIEZAS POR BOLSA		MAYOREO	MENUDEO
Diámetro de 5/8" a 2-1/4"							
137702	5/8"	1"	1/2"	10 piezas	50	$6.80	$7.90
137703	7/16"	1-1/16"	1/2"	10 piezas	50	$6.80	$7.90
137704	5/8"	1-1/4"	1/2"	10 piezas	50	$6.80	$7.90
137705	3/4"	1-1/2"	1/2"	10 piezas	50	$7.50	$8.70
137706	3/4"	1-3/4"	1/2"	10 piezas	50	$7.50	$8.70
137707	1-1/4"	2"	1/2"	10 piezas	50	$8.70	$10
137708	1-1/2"	2-1/4"	1/2"	10 piezas	50	$8.70	$10
Diámetro de 1-9/16" a 7"							
137709	1-9/16"	2-1/2"	1/2"	5 piezas	50	$8.70	$10
137710	1-13/16"	2-3/4"	1/2"	5 piezas	25	$9.60	$11
137711	2-1/4"	3"	1/2"	5 piezas	25	$11	$13
137712	2-5/8"	3-1/4"	1/2"	5 piezas	25	$11	$13
137713	2-9/16"	3-1/2"	1/2"	5 piezas	25	$11	$13
137714	2-13/16"	3-3/4"	1/2"	5 piezas	25	$12	$14
137715	3-1/16"	4"	1/2"	5 piezas	25	$12	$14
137716	3-5/16"	4-1/4"	1/2"	5 piezas	20	$15	$17
137717	3-9/16"	4-1/2"	1/2"	5 piezas	20	$15	$17
137718	4-1/8"	5"	1/2"	5 piezas	20	$15	$17
137720	5-1/8"	6"	1/2"	5 piezas	20	$17	$20
137722	6-1/8"	7"	1/2"	5 piezas	10	$20	$23
Abrazaderas mini							
137700	3/8"	5/8"	5/16"	20 piezas	200	$3.10	$3.60
137701	1/2"	3/4"	5/16"	20 piezas	200	$3.10	$3.60

ALAMBRES GALVANIZADOS

ALAMBRES GALVANIZADOS

$ PVL

USO GENERAL

113800

- Presentación de rollos de 1 kg.
- Precio por caja de 20 kg.
- Para uso agrícola, industrial y construcción.

GRANEL

CÓDIGO	CALIBRE	DIÁMETRO	LARGO		MAYOREO	MENUDEO
113800	12.5	2.44 mm	27 m	1	$1,415	$1,641
113801	14.5	1.85 mm	46 m	1	$1,430	$1,659
113802	16	1.57 mm	61 m	1	$1,450	$1,682
113803	18	1.22 mm	119 m	1	$1,495	$1,734
113804	20	0.84 mm	279 m	1	$1,520	$1,763
113805	22	0.71 mm	340 m	1	$1,775	$2,059

ALAMBRES DE PÚAS

$ PVL

USO GENERAL

NUEVO

- Fabricado en acero galvanizado.
- 2 alambres trenzados con púas de 4 puntas de corte diagonal.

ROLLO

CÓDIGO	CALIBRE	METROS APROX.	PESO		MAYOREO	MENUDEO
ALP5	16.5	100 m	4.8 kg	1	$350	$406
ALP12	16.5	300 m	12.5 kg	1	$960	$1,114
ALP15	16.5	360 m	15 kg	1	$1,155	$1,340

CONCERTINAS DE SEGURIDAD

$ PVL

USO GENERAL

NUEVO

- Se puede instalar tanto en muros como en mallas.

ROLLO

CÓDIGO	PESO	DIÁMETRO DEL ROLLO	SEPARACIÓN DE ESPIRAS	NÚMERO DE PUNTAS	COBERTURA DE INSTALACIÓN	TIPO DE PUNTA	GRADO DE SEGURIDAD		MAYOREO	MENUDEO
C084	4.8 kg	45	24 cm	4	8 m	Navaja	Alta	1	$375	$435
C088	5.3 kg	45	24 cm	8	8 m	Anzuelo	Máxima	1	$469	$544

ACEITES Y GRASAS

ACEITES AFLOJATODO DIELÉCTRICOS

URREA

$ PVL

USO INDUSTRIAL

AFLOJA PIEZAS OXIDADAS

DESPLAZA LA HUMEDAD

LIMPIA Y PROTEGE

LUBRICA MECANISMOS ELIMINANDO CHIRRIDOS

NUEVO

- NOM-018-STPS-2015.

LATA

CÓDIGO	CONTENIDO		MAYOREO	MENUDEO
U40A	110 ml	1	$40	$46
U40B	235 ml	1	$52	$60
U40	400 ml	4	$77	$89

ACEITES AFLOJATODO

USO GENERAL

PROTEGE

LUBRICA

- Limpia y remueve manchas realizadas por moho y humedad.
- Cumple con la NOM-018-STPS-2015.

WS110

LATA

CÓDIGO	CONTENIDO		MAYOREO	MENUDEO
WS110	110 ml	1	$26	$30
WS235	235 ml	4	$34	$39
WS400	400 ml	4	$47	$55
WS545	545 ml	4	$63	$73

ACEITE SEMI SINTÉTICO DOS TIEMPOS 50:1

USO GENERAL

- Disminuye emisiones de humo.
- Una porción de 80 ml para 4 L de gasolina.
- Para motores de 2 tiempos.

Usos:
- Para equipos a gasolina a 2 tiempos: desbrozadoras, podadoras, motosierras.

GRANEL

CÓDIGO	CONTENIDO		MAYOREO	MENUDEO
134000	80 ml	1	$19	$22

ACEITES MINERALES DOS TIEMPOS 50:1

USO GENERAL

134001

134002

- Ideal para desbrozadoras, motosierras, podadoras, motobombas, etc.

GRANEL

CÓDIGO	CONTENIDO		MAYOREO	MENUDEO
134001	250 ml	12	$28	$32
134002	946 ml	12	$87	$101

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

ACEITES Y GRASAS

ACEITE HIDRÁULICO

USO GENERAL

- Lubricante que ofrece gran protección antiengrasante, fácil operación y excelente limpieza de los sistemas hidráulicos.
- Cumple con el grado de viscosidad ISO VG 46.

GRANEL

CÓDIGO	CONTENIDO		MAYOREO	MENUDEO
134005	946 ml	12	$91	$106

ACEITE MULTIUSOS

FOY

$ PVL

USO GENERAL

- Limpia, lubrica y previene la oxidación.
- Reduce la fricción en las partes a lubricar y disminuye la temperatura promedio en trabajos forzados.
- Para puertas, candados, cadenas de bicicleta, herramientas de jardinería, etc.

GRANEL

CÓDIGO	CONTENIDO		MAYOREO	MENUDEO
140982	100 ml	10	$18	$21

GRASA MULTIPROPÓSITO

USO GENERAL

- Grado NLGI 2.
- Color rojo.
- Temperatura de trabajo 85 °C.
- Grasa multipropósito, se puede utilizar para baleros, chasis, y engrasado de partes mecánicas en general.
- Resistente al agua.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO		MAYOREO	MENUDEO
134013	3.5 kg	1	$310	$360

GRASA PARA CHASIS

USO GENERAL

- Grasa color rojo fabricada con aceites y espesante de estereato de calcio de excelente calidad.
- Repelente al agua y poseé estabilidad mecánica.
- Sus aditivos antioxidantes permiten una mayor protección a los equipos.
- Soporta temperaturas de hasta 130 °C.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO		MAYOREO	MENUDEO
134010	450 g	12	$56	$65

GRASA PARA BALEROS

HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES PÁGINA 235

USO GENERAL

- Grasa color ámbar fabricada a base de jabón de sodio y aceites especiales.
- Ideal para mecanismos que operan a medianas y altas temperaturas de hasta 180 °C.
- No debe ser utilizada en equipos o piezas que trabajan en presencia de agua.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO		MAYOREO	MENUDEO
134011	450 g	12	$72	$84

ANTICONGELANTES

ANTICONGELANTES

USO GENERAL

134007

134008

- PH 9-10.
- Gran protección en altas y bajas temperaturas.
- Listo para utilizarse.
- Temperatura de congelación: -4 ºC.
- Ebullición: 100 ºC.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO		MAYOREO	MENUDEO
134007	1 litro	1	$37	$43
134008	3.785 litros	1	$100	$116

ARTÍCULOS DE LIMPIEZA

TRAPEADOR PABILO

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

Doméstico

Industrial

LARGO	ALTO	ALTO
10 cm	10 cm	40 cm

- Bastón de madera de 120 cm.
- Alta absorción de líquidos.
- Para pisos de concreto pulido, duros, etc.
- Con pabilo de algodón de 300 g.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
LIM01	Trapeador pabilo de 300 g	12	$37	$43

RECOGEDOR

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

Doméstico

Industrial

LARGO	ANCHO	ALTO
23 cm	26 cm	9 cm

- Bastón de madera de 75 cm.
- Recogedor de polipropileno.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
LIM02	Con bastón de madera	12	$28	$32

ESCOBAS

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

Doméstico · Institucional · Fibra corta

LIM03

- Bastón de madera 120 cm.
- Indeformable.
- Fibra corta de PET ultra resistente que permite mayor dureza en su uso.
- Puede usarse en exteriores, pisos de concreto y asfalto.

Industrial · Institucional · Barrido rural

LIM04

- Fibra ultra resistente diseñada para barrido rural.
- Recomendada para bodegas, hoteles, industrias, y pisos de concreto.

Doméstico · Institucional · Chica

LIM05

- Fibra ultra resistente y corta que permite mayor dureza en su uso.
- Puede usarse en exteriores, pisos de concreto y asfalto.

Doméstico · Institucional · Grande

LIM06

- Fibra ultra resistente y corta que permite mayor dureza en su uso.
- Puede usarse en exteriores, pisos de concreto y asfalto.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO		MAYOREO	MENUDEO
LIM03	Cepillo tipo inclinado	6 cm	27 cm	12 cm	6	$47	$55
LIM04	Escoba tipo abanico	4 cm	30 cm	18 cm	12	$44	$51
LIM05	Escoba tipo cepillo chica	7 cm	33 cm	18 cm	12	$43	$50
LIM06	Escoba tipo cepillo grande	8 cm	37 cm	20 cm	12	$47	$55

ARTÍCULOS DE LIMPIEZA

CREMAS LIMPIADORAS DE MANOS

USO GENERAL

AROMA CÍTRICO

CLIM1

CLIM2

- Para uso: automotriz, doméstico e industrial.
- Crema desengrasante con aditivos elaborada a base de aceites derivados de naranja, emulsificantes de grasas y humectantes.
- Ideal para eliminar grasa pesada, pintura y suciedad en manos y cualquier parte del cuerpo.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO		MAYOREO	MENUDEO
CLIM1	1 litro	1	$130	$151
CLIM2	3.7 litros con dosificador incluido	1	$429	$498

ESTOPA

FOY

USO DOMÉSTICO

$ PVL

- 100% algodón.
- Ideal para trabajos automotrices.
- Auxiliar para aplicar y remover solventes, pastas, etc.

BOLSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
144182	Estopa de algodón 1 kg	1	$44	$51

FRANELAS EN ROLLO DE 50 M

FOY

USO DOMÉSTICO

$ PVL

FRANR

- Rollo de 50 cm x 50 m.
- 83% algodón 17% poliéster.
- 95% de absorción.

GRANEL

CÓDIGO	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
FRANG	Gris	1	$615	$713
FRANB	Blanco	1	$615	$713
FRANR	Rojo	1	$615	$713

MICROFIBRA

FOY

USO DOMÉSTICO

$ PVL

- 80% poliéster, 20% poliamida.
- Ideal para limpieza en el hogar, oficinas, autos y más.
- Libre de abrasivos y pelusas, diseño que no raya las superficies.
- Absorbe 8 veces su peso en agua.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
MF44	40 x 40 cm	30	$20	$23

BOMBAS Y ACCESORIOS

BOMBA DE AIRE MANUAL CUERPO DE ALUMINIO

USO PROFESIONAL

Manómetro de precisión en el mango.

- Cuerpo de aluminio que proporciona mayor resistencia, duración y más ligera.
- Mango antiderrapante y base en plástico ABS.
- Cuerpo de 23"(58 cm) de largo y diámetro de 1.5"(38 mm).
- Manguera de caucho de alta resistencia.
- Doble conexión para válvula americana y francesa.
- Adaptadores para inflables.

CÓDIGO	ALTURA		MAYOREO	MENUDEO
107999	23"	1	$330	$383

BOMBA DE AIRE MANUAL CUERPO PLÁSTICO

USO GENERAL

- Bomba de aire con manómetro en la base.
- Mango ergonómico.
- 3 adaptadores para inflables.
- Cuerpo de plástico que le da gran resistencia y la hace ligera.

CÓDIGO	ALTURA		MAYOREO	MENUDEO
107991	23"	1	$289	$335

BOMBA DE AIRE MANUAL CILINDRO METÁLICO BASE FUNDIDA

USO GENERAL

- Base fundida.
- Manguera reforzada de nailon.
- Cilindro metálico de mayor estabilidad.

CÓDIGO	ALTURA		MAYOREO	MENUDEO
107990	20"	1	$145	$168

BOMBAS DE AIRE MANUALES CILINDRO METÁLICO

FOY

USO DOMÉSTICO

$ PVL

140961

- Doble soporte.
- Manguera reforzada de nailon.
- Cilindro metálico.

CÓDIGO	ALTURA		MAYOREO	MENUDEO
140960	15"	1	$115	$133
140961	20"	1	$120	$139

BOMBA DE AIRE MANUAL DISEÑO COMPACTO

USO GENERAL

- Diseño compacto ideal para su almacenamiento.
- Fácil de transportar.

CÓDIGO	ALTURA		MAYOREO	MENUDEO
107992	9"	1	$87	$101

BOMBA DE AIRE MANUAL CUERPO DE PLÁSTICO PARA BALONES

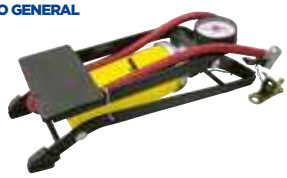
USO GENERAL

- Ideal para inflables, pelotas y balones.
- Incluye válvula.

CÓDIGO	ALTURA		MAYOREO	MENUDEO
107994	8"	1	$34	$39

BOMBA DE AIRE DE PIE O PEDAL CON UN CILINDRO

USO GENERAL



- Con manómetro para indicar la presión del aire.
- Con cilindros con base de metal reforzada, para un mayor agarre.
- Manguera de nailon reforzada.
- Hule en el soporte del pie.

CÓDIGO	CILINDROS		MAYOREO	MENUDEO
107995	1	1	$230	$267

VÁLVULA PARA INFLAR BALONES

USO GENERAL

- Aguja de 5/64".
- Rosca de 1/8" NPT.
- Doble orificio.

Precio por bolsa de 100 piezas.

CÓDIGO	DIÁMETRO		MAYOREO	MENUDEO
108127	1/8"	1	$119	$138

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CADENAS PARA PERROS

CADENAS DE PASEO

CADENAS PARA CARGA PÁGINA 400

USO GENERAL

150830

- Fabricada en acero con eslabones soldados y cromados.
- Con asa de nailon reforzado con doble costura.
- Largo de 1.20 m.

CÓDIGO	ESPESOR DE CADENA		MAYOREO	MENUDEO
150830	2 mm	12	$17	$20
150831	2.5 mm	12	$20	$23
150832	3 mm	12	$26	$30
150833	3.5 mm	12	$31	$36
150834	4 mm	12	$35	$41

CADENAS DE CASTIGO

USO GENERAL

150843

- Fabricada en acero con eslabones soldados y cromados.

CÓDIGO	LARGO	ESPESOR		MAYOREO	MENUDEO
150843	50 cm	3 mm	12	$16	$19
150844	55 cm	3.5 mm	12	$19	$22
150845	65 cm	4 mm	12	$23	$27

CALENTADORES DE AGUA

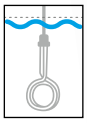
CALENTADORES DE AGUA

FOY

USO DOMÉSTICO

HECHO EN MÉXICO NOM 127 V

$ PVL



153104

- Se debe sumergir hasta el cable de alimentación.

- Fabricados en aluminio con agarradera plástica.
- Para calentar agua en cubetas.

CÓDIGO	POTENCIA	LITROS		MAYOREO	MENUDEO
153100	400 W	5	4	$30	$35
153101	460 W	8	4	$30	$35
153102	880 W	15	4	$31	$36
153103	900 W	18	4	$32	$37
153104	1,000 W	20	4	$34	$39

CINCHOS DE PLÁSTICO

CINCHOS DE PLÁSTICO EN BOTE

USO GENERAL

114220

CONTENIDO 114220		
Piezas	Medida	Color
100	300 x 4.8 mm	
200	300 x 3.6 mm	
50	200 x 3.6 mm	
100	100 x 2.5 mm	
100	100 x 2.5 mm	
100	100 x 2.5 mm	

CONTENIDO 114224		
Piezas	Medida	Color
100	100 x 2.5 mm	
100	100 x 2.5 mm	
200	100 x 2.5 mm	
200	100 x 2.5 mm	
100	200 x 3.6 mm	
100	200 x 3.6 mm	

- Con seguro resistentes y multiusos, útiles en el hogar, oficina,automóvil, etc.

BOTE

CÓDIGO	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
114220	650	1	$285	$331
114224	800	1	$240	$278

CINCHOS DE PLÁSTICO EN BOLSA

USO GENERAL

- Con seguro resistentes y multiusos, útiles en el hogar, oficina, automóvil, etc.

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	COLOR	PIEZAS		MAYOREO	MENUDEO
Cinchos de plástico bolsa (tensión 8 kg - 18 lbs)							
114200	100 mm	2.5 mm	○	100	12	$13	$15
114201	100 mm	2.5 mm	●	100	12	$13	$15
114202	165 mm	2.5 mm	○	100	12	$21	$24
114203	165 mm	2.5 mm	●	100	12	$21	$24
Cinchos de plástico bolsa (tensión 18 kg - 40 lbs)							
114204	150 mm	3.6 mm	○	50	12	$18	$21
114205	150 mm	3.6 mm	●	50	12	$18	$21
114208	203 mm	3.6 mm	○	50	12	$23	$27
114209	203 mm	3.6 mm	●	50	12	$23	$27
Cinchos de plástico bolsa (tensión 22 kg - 50 lbs)							
114210	203 mm	4.6 mm	○	50	12	$29	$34
114211	203 mm	4.6 mm	●	50	12	$29	$34
114212	300 mm	4.6 mm	○	50	10	$41	$48
114213	300 mm	4.6 mm	●	50	10	$41	$48
114214	368 mm	4.6 mm	○	25	10	$29	$34
114215	368 mm	4.6 mm	●	25	10	$29	$34
Cinchos de plástico bolsa (tensión 27 kg - 60 lbs)							
114206	160 mm	4.8 mm	○	50	12	$32	$37
114207	160 mm	4.8 mm	●	50	12	$32	$37
114216	450 mm	4.8 mm	○	25	10	$45	$52
114217	450 mm	4.8 mm	●	25	10	$45	$52
114218	500 mm	4.8 mm	○	25	10	$57	$66
114219	500 mm	4.8 mm	●	25	10	$57	$66
Cinchos de plástico bolsa (tensión 55 kg-121 lbs)							
114226	400 mm	7.6 mm	●	50	6	$125	$145
114225	400 mm	7.6 mm	○	50	6	$125	$145
Cinchos de plástico bolsa (tensión 70 kg-154 lbs)							
114229	500 mm	7.8 mm	○	50	6	$165	$191
114230	500 mm	7.8 mm	●	50	6	$165	$191
114231	550 mm	8.8 mm	○	50	6	$225	$261
114232	550 mm	8.8 mm	●	50	6	$225	$261

CINTAS DOBLE CARA

CINTAS DOBLE CARA

USO PROFESIONAL

CDCT25 CDCT12 CDCG25 CDCG12

- Cinta de doble cara alta resistencia.
- Curado de adhesivo: 24 h.
- Longitud de 2 m.
- Hecha de polietileno con adhesivo acrílico.
- Para aplicación en superficies de madera, metálicas, plásticas, concreto y vidrio.

CÓDIGO	ANCHO	TIPO DE USO		MAYOREO	MENUDEO
Cara transparente					
CDCT12	12 mm	Interiores	12	$29	$34
CDCT25	25 mm	Interiores	12	$49	$57
Cara gris					
CDCG12	12 mm	Interiores/exteriores	12	$29	$34
CDCG25	25 mm	Interiores/exteriores	12	$49	$57

CINTAS PARA DUCTOS

CINTA GRIS DE PVC PARA DUCTOS

USO PROFESIONAL

- Fabricada con PVC resistente al agua.
- Protege contra la humedad y los cambios de temperatura.
- Con alto anclaje que ofrece gran durabilidad y resistencia a los rayos solares.
- Espesor de 0.16 mm.

CÓDIGO	ANCHO	LARGO		MAYOREO	MENUDEO
138046	2"	45.7 m	3	$130	$151

CINTAS GRIS PARA DUCTOS

PRODUCTO MEJORADO

USO PROFESIONAL

- Resiste temperaturas hasta 93ºC.
- Adhesivo de alto anclaje.
- Espesor de 0.254 mm.
- Excelente para trabajos generales de mantenimiento, para reforzar y proteger tapetes, pegar cables al piso o alfombra, emergencias y averías en autos, reparaciones de mangueras de jardín, etc.

CÓDIGO	ANCHO	LARGO		MAYOREO	MENUDEO
138040	2"	10 m	3	$29	$34
138041	2"	30 m	3	$76	$88
138042	2"	50 m	3	$119	$138

DEPACHADORES DE CINTA

DESPACHADOR DE CINTA ERGONÓMICO

URREA

USO INDUSTRIAL

5 CM ANCHO DE CINTA

PLÁSTICO ABS

NUEVO

CUCHILLA ACABADO CROMADO

- Hoja inclinada a 10º y marcador al centro.
- Cuchilla tratada térmicamente con acabado cromado.
- Mango de goma suave en 3 posiciones:
  - Izquierda para usuarios diestros.
  - Centro para dispensar rápidamente.
  - Derecha para usuarios zurdos.

CÓDIGO	ANCHO DE CINTA	CUERPO		MAYOREO	MENUDEO
DCU1	50 mm	Plástico ABS	1	$365	$423

DESPACHADORES DE CINTA ERGONÓMICOS

NUEVO

USO PROFESIONAL

PLÁSTICO ABS

10° INCLINACIÓN DE CUCHILLA

DC01

DC02

- Cuchilla tratada térmicamente.
- Cuchilla oblicua a 10º.
- Soporte de cinta.
- Orificio para colgar.

CÓDIGO	ANCHO DE CINTA	CUERPO		MAYOREO	MENUDEO
DC01	25 mm	Plástico ABS	1	$96	$111
DC02	50 mm	Plástico ABS	1	$120	$139

DESPACHADOR DE CINTAS CLÁSICO

USO GENERAL

- Tensión ajustable.
- Estructura de plástico con refuerzos de metal.
- Contiene 2 cintas transparentes de 50 metros.

CÓDIGO	NO. CINTAS	CUERPO		MAYOREO	MENUDEO
138029	2	Plástico resistente	1	$280	$325

CINTAS PARA EMPACAR

CINTAS CANELA ACRÍLICAS PARA EMPACAR

USO GENERAL

- Fabricada con respaldo de polipropileno biorientado que ofrece gran resistencia a la tensión en dos direcciones, a lo largo y ancho.
- Adhesivo acrílico base agua, con mayor poder adherente en superficies lisas como plásticos y metales.
- Espesor de 0.045 mm.

CÓDIGO	ANCHO	LARGO		MAYOREO	MENUDEO
138036	2"	40 m	6	$15	$17
138037	2"	50 m	6	$18	$21
138038	2"	150 m	6	$48	$56

CINTAS CANELA HOT MELT PARA EMPACAR

USO GENERAL

- Fabricada con respaldo de polipropileno biorientado que ofrece gran resistencia a la tensión en dos direcciones, a lo largo y ancho.
- Adhesivo tipo hot melt, con mayor poder adherente en superficies porosas. Excelente para empaques, cerrado y sellado de cajas de cartón.
- Espesor de 0.045 mm.

CÓDIGO	ANCHO	LARGO		MAYOREO	MENUDEO
138015	2"	40 m	6	$21	$24
138017	2"	50 m	6	$24	$28
138018	2"	150 m	6	$66	$77

CINTAS TRANSPARENTES ACRÍLICAS PARA EMPACAR

USO GENERAL

- Fabricada con respaldo de polipropileno biorientado que ofrece gran resistencia a la tensión en dos direcciones, a lo largo y ancho.
- Adhesivo acrílico base agua, con mayor poder adherente en superficies lisas como plásticos y metales.
- Espesor de 0.045 mm.

CÓDIGO	ANCHO	LARGO		MAYOREO	MENUDEO
138024	2"	40 m	6	$15	$17
138025	2"	50 m	6	$18	$21
138026	2"	150 m	6	$48	$56

CINTAS PARA EMPACAR TRANSPARENTES HOT MELT

USO GENERAL

- Fabricada con respaldo de polipropileno biorientado que ofrece gran resistencia a la tensión en dos direcciones, a lo largo y ancho.
- Adhesivo tipo hot melt, con mayor poder adherente en superficies porosas. Excelente para empaques, cerrado y sellado de cajas de cartón.
- Para evitar que tape información importante.
- Espesor de 0.045 mm.

CÓDIGO	ANCHO	LARGO		MAYOREO	MENUDEO
138020	2"	40 m	6	$23	$27
138022	2"	50 m	6	$27	$31

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CINTAS PARA ENMASCARAR

CINTAS MASKING TAPE AZUL PARA ENMASCARAR

USO PROFESIONAL

PRODUCTO MEJORADO

138080

- Adherencia baja.
- Adhesivo de emulsión acrílica.
- Ideal para trabajos que requieren permanencia hasta por tres semanas sin dejar residuos.
- Espesor de 0.14 mm.

CÓDIGO	ANCHO	LARGO		MAYOREO	MENUDEO
138080	1/2"	50 m	6	$26	$30
138081	3/4"	50 m	6	$40	$46
138082	1"	50 m	6	$52	$60
138083	1-1/2"	50 m	6	$79	$92
138084	2"	50 m	6	$100	$116

CINTAS MASKING TAPE PARA ENMASCARAR

USO PROFESIONAL

PRODUCTO MEJORADO

138030

- Para usarse en operaciones de enmascarado temporal en trabajos de pintura en general.
- Despegado limpio (sin residuos).
- Gran resistencia a la humedad, solventes y pinturas.
- Respaldo de papel crepado con adhesivo de hule resina.

CÓDIGO	ANCHO	LARGO		MAYOREO	MENUDEO
138030	1/2"	50 m	6	$15	$17
138031	3/4"	50 m	4	$21	$24
138032	1"	50 m	3	$27	$31
138033	1-1/2"	50 m	3	$41	$48
138034	2"	50 m	2	$56	$65

CINTAS SELLA ROSCAS

CINTAS SELLA ROSCAS

URREA

NUEVO

USO INDUSTRIAL

RESISTE ALTAS TEMPERATURAS

- Resistente a extremas temperaturas de -260°C a 280°C.
- Espesor: 0.11 mm.
- Elongación: 50-100%.
- Densidad: 0.95 g/cm³.
- Diámetro: 56 mm.
- No reacciona con el vapor, agua y algunos solventes ligeros.
- Cinta de Politetrafluoretileno (PTFE) o teflón.

CÓDIGO	ANCHO	LARGO		MAYOREO	MENUDEO
CSE01	1/2"	7 m	10	$11	$13
CSE02	1/2"	13 m	10	$18	$21
CSE03	3/4"	13 m	10	$25	$29
CSE04	1"	13 m	10	$40	$46

CINTAS SELLA ROSCAS

USO PROFESIONAL

- Resistente a altas y bajas temperaturas de -100ºC a 250ºC.
- Espesor de 0.1 mm.
- Elongación del 14%.
- Densidad 0.95 g/cm³.
- Resistentes a agentes químicos.
- Ideal para sellar tubería de uso profesional, instalaciones neumáticas y de gas.

138049

CÓDIGO	ANCHO	LARGO		MAYOREO	MENUDEO
138049	1/2"	7 m	10	$11	$13
138057	1/2"	13 m	10	$17	$20
138058	3/4"	13 m	10	$23	$27
138059	1"	13 m	10	$30	$35

CINTAS SELLA ROSCAS 7 METROS

USO GENERAL

- Espesor de 0.075 mm.
- Elongación de 14%
- Densidad 0.30 g/cm³.
- Ideal para sellar roscas en aluminio, acero inoxidable, cobre y plástico.
- No permite crecimiento de hongos y bacterias.
- No se congela ni se endurece con el tiempo, alta durabilidad.
- Resistente a solventes, químicos corrosivos y ácidos.

138050

CÓDIGO	ANCHO	LARGO		MAYOREO	MENUDEO
138050	1/2"	7 m	10	$4.20	$4.90
138053	3/4"	7 m	10	$5.70	$6.60
138055	1"	7 m	10	$7.30	$8.50

CINTAS SELLA ROSCAS 13 METROS

USO GENERAL

- Espesor de 0.075 mm.
- Elongación 12%.
- Densidad 0.30 g/cm³.
- Ideal para prevenir fugas.

138052

CÓDIGO	ANCHO	LARGO		MAYOREO	MENUDEO
138052	1/2"	13 m	10	$5.80	$6.70
138054	3/4"	13 m	10	$8.30	$9.60
138056	1"	13 m	10	$11	$13

CINTAS SELLA ROSCAS 7 METROS

FOY

$ PVL

USO DOMÉSTICO

- Espesor de 0.065 mm.
- Densidad 0.25 g/cm³.
- Ideal para sellar roscas en aluminio, acero inoxidable, cobre y plástico.
- No se endurece ni se congela con el tiempo ya que tiene alta durabilidad.

143330

CÓDIGO	ANCHO	LARGO		MAYOREO	MENUDEO
143330	1/2"	7 m	10	$2.70	$3.10
143331	3/4"	7 m	10	$3.60	$4.20

CLAVOS

CLAVOS GALVANIZADOS PARA CONCRETO

$ PVL

USO GENERAL

HECHO EN MÉXICO

PRECIO VIGENTE EN $BIP

113021

- Fabricados en acero alto carbono1045, templados y revenidos.
- Galvanizado resistente a la oxidación, ideal para zonas húmedas.
- Cuerpo con rolado especial que facilita la penetración y proporciona mayor resistencia.

CAJA DE 10 KG

CÓDIGO	MEDIDA	ESPESOR	
113021	1"	3.8 mm	1
113022	1-1/2"	3.8 mm	1
113023	2"	3.8 mm	1
113024	2-1/2"	3.8 mm	1
113025	3"	4.2 mm	1
113026	3-1/2"	4.2 mm	1

CLAVOS NEGROS PARA CONCRETO

$ PVL

USO GENERAL

HECHO EN MÉXICO

PRECIO VIGENTE EN $BIP

113041

- Fabricados en acero alto carbono1045, templados y revenidos.
- Cuerpo con rolado especial que facilita la penetración y proporciona mayor resistencia.

CAJA DE 10 KG

CÓDIGO	MEDIDA	ESPESOR	
113041	1"	3.8 mm	1
113042	1-1/2"	3.8 mm	1
113043	2"	3.8 mm	1
113044	2-1/2"	3.8 mm	1
113045	3"	4.2 mm	1

TORNILLERÍA

ARMELLAS CERRADAS

$ PVL

NUEVO

USO GENERAL | ACERO AL CARBÓN | ACABADO ZINCADO

- Acero al carbón.
- Acabado zincado.
- Fáciles de instalar.

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	LONGITUD (MM)	DIAMETRO INTERNO (MM)	GROSOR (MM)	PZA. POR BOLSA	TIPO DE CABEZA		MAYOREO	MENUDEO
AC1740	22	7	2	150	Gancho O	1	$45	$52
AC1850	32	9	3	150	Gancho O	1	$80	$93
AC1960	39	11	3	150	Gancho O	1	$100	$116
AC2070	46	11	4	150	Gancho O	1	$115	$133
AC2180	49	13	4	150	Gancho O	1	$115	$133
AC22100	63	18	5	70	Gancho O	1	$91	$106
AC23100	63	17	5	70	Gancho O	1	$105	$122

ARMELLAS ABIERTAS

$ PVL

NUEVO

USO GENERAL | ACERO AL CARBÓN | ACABADO ZINCADO

- Acero al carbón.
- Acabado zincado.
- Fáciles de instalar.

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	LONGITUD (MM)	DIAMETRO INTERNO (MM)	GROSOR (MM)	PZA. POR BOLSA	TIPO DE CABEZA		MAYOREO	MENUDEO
AA1740	33	10	3	150	Gancho abierto	1	$54	$63
AA1850	40	13	3	150	Gancho abierto	1	$69	$80
AA1960	43	13	3	150	Gancho abierto	1	$77	$89
AA2070	47	15	4	150	Gancho abierto	1	$87	$101
AA2180	53	17	4	150	Gancho abierto	1	$109	$126
AA22100	69	20	5	70	Gancho abierto	1	$91	$106
AA23100	81	27	6	70	Gancho abierto	1	$120	$139

ALCAYATAS ROSCADAS

$ PVL

NUEVO

USO GENERAL | ACERO AL CARBÓN | ACABADO ZINCADO

- Acero al carbón.
- Acabado zincado.
- Fáciles de instalar.

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	LONGITUD (MM)	GROSOR (MM)	PZA. POR BOLSA	TIPO DE CABEZA		MAYOREO	MENUDEO
AR1620	20	2.5	150	Gancho L	1	$43	$50
AR1850	50	3	150	Gancho L	1	$80	$93
AR1960	60	3.3	150	Gancho L	1	$87	$101
AR2070	70	3.7	150	Gancho L	1	$120	$139
AR2180	80	4	150	Gancho L	1	$155	$180
AR2290	90	4.8	70	Gancho L	1	$230	$267
AR22100	100	4.9	70	Gancho L	1	$265	$307
AR23110	110	6.3	70	Gancho L	1	$265	$307

ARANDELAS PLANAS

$ PVL

NUEVO

USO GENERAL | ACERO AL ALTO CARBONO | ACABADO GALVANIZADO

- Acero galvanizado.
- Se acopla a la medida correspondiente.
- Grado 2.
- *Espere fecha de lanzamiento.*

CÓDIGO	MEDIDA	DIÁMETRO EXTERNO	DIÁMETRO INTERNO	PZA. POR BOLSA		MAYOREO	MENUDEO
AP18	1/8"	7.85	3.17	500 pza	1	$78	$90
AP532	5/32"	9.5	3.96	500 pza	1	$78	$90
AP316	3/16"	14.3	6.4	300 pza	1	$78	$90
AP14	1/4"	18.6	8	300 pza	1	$78	$90
AP516	5/16"	22.3	9.6	250 pza	1	$78	$90
AP38	3/8"	25.4	11.3	150 pza	1	$78	$90
AP716	7/16"	31.7	12.8	100 pza	1	$78	$90
AP12	1/2"	34.8	14.4	50 pza	1	$78	$90

ARANDELAS DE PRESIÓN

$ PVL

NUEVO

USO GENERAL | ACERO AL ALTO CARBONO

- Acero de alto carbono.
- Se acopla a la medida correspondiente.
- Grado 5.
- Cumplen con ASME B 18.21.1.
- *Espere fecha de lanzamiento.*

CÓDIGO	MEDIDA	DIÁMETRO EXTERNO	DIÁMETRO INTERNO	PZA. POR BOLSA		MAYOREO	MENUDEO
APR18	1/8"	5.7	3.2	300 pza	1	$13	$15
APR532	5/32"	7.2	4	300 pza	1	$15	$17
APR316	3/16"	8.3	4.7	200 pza	1	$15	$17
APR14	1/4"	12.4	6.4	200 pza	1	$28	$32
APR516	5/16"	15	7.8	150 pza	1	$33	$38
APR38	3/8"	17.4	9.5	150 pza	1	$48	$56
APR716	7/16"	19.9	11.1	100 pza	1	$48	$56
APR12	1/2"	28.9	12.7	100 pza	1	$68	$79

TUERCAS HEXAGONALES GRADO 5

$ PVL

NUEVO

USO PROFESIONAL | FABRICADO EN ACERO

- Acabado en carbono negro.
- Se acopla a la medida correspondiente.
- Grado 5.
- Cumplen con ANSI/ASME B 18.2.2.
- *Espere fecha de lanzamiento.*

CÓDIGO	MEDIDA	DIAMETRO EXTERNO	DIAMETRO INTERNO	ESPESOR	PZA. POR BOLSA		MAYOREO	MENUDEO
TH514	1/4"	10.9	6.35	5.5	250 pza	1	$73	$85
TH5516	5/16"	12.5	8	6.6	150 pza	1	$63	$73
TH538	3/8"	14	9.5	8.2	100 pza	1	$63	$73
TH5716	7/16"	17.2	11.1	9.3	60 pza	1	$64	$74
TH512	1/2"	18.8	12.7	10.9	50 pza	1	$73	$85

TUERCAS HEXAGONALES

$ PVL

NUEVO

USO GENERAL | FABRICADO EN ACERO | ACABADO GALVANIZADO

- Acabado galvanizado.
- Se acopla a la medida correspondiente.
- Grado 2.
- Cumplen con ANSI/ASME B 18.2.2.
- *Espere fecha de lanzamiento.*

CÓDIGO	MEDIDA	DIAMETRO EXTERNO	DIAMETRO INTERNO	ESPESOR	PZA. POR BOLSA		MAYOREO	MENUDEO
TH14	1/4"	10.9	6.35	5.5	250 pza	1	$63	$73
TH516	5/16"	12.5	8	6.6	150 pza	1	$59	$68
TH38	3/8"	14	9.5	8.2	100 pza	1	$59	$68
TH716	7/16"	17.2	11.1	9.3	60 pza	1	$63	$73
TH12	1/2"	18.8	12.7	10.9	50 pza	1	$70	$81
TH58	5/8"	23.5	15.9	13.6	25 pza	1	$68	$79
TH34	3/4"	27.6	19	10.1	15 pza	1	$68	$79

TUERCAS HEXAGONALES TIPO SAKAMURA

$ PVL

NUEVO

USO GENERAL | FABRICADO EN ACERO | ACABADO GALVANIZADO

- Acabado galvanizado.
- Se acopla a la medida correspondiente.
- Grado 2.
- Cumplen con ANSI/ASME B 18.2.2.

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	MEDIDA	PZA. POR BOLSA		MAYOREO	MENUDEO
THS18	1/8"	1000 pza	1	$115	$133
THS532	5/32"	700 pza	1	$96	$111
THS316	3/16"	600 pza	1	$91	$106

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

TORNILLERÍA

PIJAS PARA LÁMINA, CABEZA COMBINADA

$ PVL

NUEVO

USO GENERAL | CABEZA COMBINADA | FABRICADO EN ACERO | ACABADO GALVANIZADO

- Para lámina.
- Cabeza combinada.
- Acabado galvanizado.
- Cumplen con ASME/ANSI B18.6.4-24-1981 (DIN7981).

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	MEDIDA #	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA		MAYOREO	MENUDEO
PL414	4	1/4"	200	1	$20	$23
PL614	6	1/4"	200	1	$26	$30
PL438	4	3/8"	200	1	$20	$23
PL638	6	3/8"	200	1	$26	$30
PL838	8	3/8"	200	1	$31	$36
PL1038	10	3/8"	150	1	$32	$37
PL412	4	1/2"	200	1	$26	$30
PL612	6	1/2"	200	1	$26	$30
PL812	8	1/2"	200	1	$30	$35
PL1012	10	1/2"	150	1	$31	$36
PL1212	12	1/2"	100	1	$31	$36
PL1412	14	1/2"	100	1	$50	$58
PL458	4	5/8"	200	1	$29	$34
PL658	6	5/8"	200	1	$31	$36
PL858	8	5/8"	200	1	$37	$43
PL1058	10	5/8"	150	1	$37	$43
PL1258	12	5/8"	100	1	$37	$43
PL1458	14	5/8"	100	1	$55	$64

CÓDIGO	MEDIDA #	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA		MAYOREO	MENUDEO
PL434	4	3/4"	100	1	$31	$36
PL634	6	3/4"	200	1	$35	$41
PL834	8	3/4"	200	1	$41	$48
PL1034	10	3/4"	150	1	$41	$48
PL1234	12	3/4"	100	1	$41	$48
PL1434	14	3/4"	100	1	$55	$64
PL41	4	1"	200	1	$37	$43
PL61	6	1"	200	1	$41	$48
PL81	8	1"	200	1	$48	$56
PL101	10	1"	150	1	$48	$56
PL121	12	1"	100	1	$48	$56
PL141	14	1"	100	1	$62	$72
PL6114	6	1-1/4"	100	1	$49	$57
PL8114	8	1-1/4"	100	1	$52	$60
PL10114	10	1-1/4"	150	1	$59	$68
PL12114	12	1-1/4"	100	1	$59	$68
PL14114	14	1-1/4"	100	1	$71	$82
PL6112	6	1-1/2"	200	1	$56	$65

CÓDIGO	MEDIDA #	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA		MAYOREO	MENUDEO
PL8112	8	1-1/2"	200	1	$63	$73
PL10112	10	1-1/2"	150	1	$63	$73
PL12112	12	1-1/2"	100	1	$59	$68
PL14112	14	1-1/2"	100	1	$91	$106
PL62	6	2"	200	1	$72	$84
PL82	8	2"	200	1	$80	$93
PL102	10	2"	150	1	$80	$93
PL122	12	2"	100	1	$73	$85
PL142	14	2"	100	1	$100	$116
PL8212	8	2-1/2"	200	1	$100	$116
PL10212	10	2-1/2"	150	1	$100	$116
PL12212	12	2-1/2"	100	1	$100	$116
PL14212	14	2-1/2"	100	1	$135	$157
PL83	8	3"	100	1	$100	$116
PL103	10	3"	100	1	$109	$126
PL123	12	3"	100	1	$119	$138
PL143	14	3"	100	1	$145	$168

PIJAS MULTIUSOS

$ PVL

NUEVO

USO GENERAL | CABEZA REDONDA | FABRICADO EN ACERO | ACABADO FOSFATADO

- Para trabajos en paneles de yeso, madera, aglomerados, etc.
- Cabeza redonda.
- Acabado fosfatado para mayor protección.
- Cumplen con DIN18182.

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	MEDIDA #	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA		MAYOREO	MENUDEO
PM612	6	1/2"	100	1	$12	$14
PM634	6	3/4"	100	1	$13	$15
PM834	8	3/4"	100	1	$16	$19
PM61	6	1"	100	1	$15	$17
PM81	8	1"	100	1	$20	$23
PM101	10	1"	100	1	$27	$31
PM121	12	1"	100	1	$36	$42
PM6114	6	1-1/4"	100	1	$19	$22
PM8114	8	1-1/4"	100	1	$25	$29
PM10114	10	1-1/4"	100	1	$31	$36
PM12114	12	1-1/4"	100	1	$48	$56
PM6112	6	1-1/2"	100	1	$23	$27
PM8112	8	1-1/2"	100	1	$27	$31
PM10112	10	1-1/2"	100	1	$35	$41
PM12112	12	1-1/2"	100	1	$52	$60
PM14112	14	1-1/2"	100	1	$72	$84
PM6158	6	1-5/8"	100	1	$25	$29
PM6134	6	1-3/4"	100	1	$26	$30
PM8134	8	1-3/4"	100	1	$34	$39
PM12134	12	1-3/4"	100	1	$63	$73

CÓDIGO	MEDIDA #	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA		MAYOREO	MENUDEO
PM62	6	2"	100	1	$29	$34
PM82	8	2"	100	1	$37	$43
PM102	10	2"	100	1	$46	$53
PM122	12	2"	100	1	$67	$78
PM142	14	2"	100	1	$84	$97
PM8212	8	2-1/2"	100	1	$42	$49
PM10212	10	2-1/2"	100	1	$59	$68
PM12212	12	2-1/2"	100	1	$79	$92
PM14212	14	2-1/2"	100	1	$105	$122
PM83	8	3"	100	1	$59	$68
PM103	10	3"	100	1	$69	$80
PM123	12	3"	100	1	$95	$110
PM143	14	3"	100	1	$120	$139
PM10312	10	3-1/2"	100	1	$77	$89
PM12312	12	3-1/2"	100	1	$105	$122
PM14312	14	3-1/2"	100	1	$135	$157
PM104	10	4"	100	1	$84	$97
PM124	12	4"	100	1	$129	$150
PM144	14	4"	100	1	$165	$191

PIJAS MULTIUSOS CUERDA CERRADA

$ PVL

NUEVO

USO GENERAL | CABEZA REDONDA | ACABADO FOSFATADO | FABRICADO EN ACERO

- Para trabajos en paneles de yeso, madera, aglomerados, etc.
- Cabeza redonda.
- Acabado fosfatado para mayor protección.
- Cumplen con DIN18182.

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	MEDIDA #	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA		MAYOREO	MENUDEO
PMC634	6	3/4"	100	1	$14	$16
PMC834	8	3/4"	100	1	$19	$22
PMC61	6	1"	100	1	$16	$19
PMC81	8	1"	100	1	$20	$23
PMC6114	6	1-1/4"	100	1	$23	$27
PMC8114	8	1-1/4"	100	1	$25	$29
PMC6112	6	1-1/2"	100	1	$23	$27
PMC8112	8	1-1/2"	100	1	$31	$36
PMC6158	6	1-5/8"	100	1	$26	$30
PMC8134	8	1-3/4"	100	1	$35	$41
PMC62	6	2"	100	1	$29	$34
PMC82	8	2"	100	1	$37	$43
PMC8212	8	2-1/2"	100	1	$46	$53
PMC83	8	3"	100	1	$59	$68

TORNILLERÍA

PIJAS CABEZA DE CRUZ CON PUNTA DE BROCA

USO GENERAL · CABEZA TRUSS · $ PVL · NUEVO · FABRICADO EN ACERO · ACABADO GALVANIZADO

- Para fijación de planchas metálicas, perfiles de acero, elementos laminados delgados, tal como canalones, y molduras.
- Cabeza truss.
- Acabado galvanizado.
- Cumplen con DIN18182.

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	MEDIDA #	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA		MAYOREO	MENUDEO
PCB812	8	1/2"	100	1	$19	$22
PCB834	8	3/4"	100	1	$24	$28
PCB81	8	1"	100	1	$30	$35
PCB8114	8	1-1/4"	100	1	$36	$42
PCB8112	8	1-1/2"	100	1	$40	$46
PCB82	8	2"	100	1	$51	$59

PIJAS PLANAS COMBINADAS

USO GENERAL · CABEZA COMBINADA · $ PVL · NUEVO · FABRICADO EN ACERO · ACABADO FOSFATADO

- Para trabajos en paneles de yeso, madera, aglomerados, etc.
- Cabeza combinada.
- Acabado fosfatado para mayor protección.
- Cumplen con DIN18182.

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	MEDIDA #	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA		MAYOREO	MENUDEO
PPC834	8	3/4"	100	1	$29	$34
PPC81	8	1"	100	1	$35	$41
PPC8114	8	1-1/4"	100	1	$44	$51
PPC8112	8	1-1/2"	100	1	$50	$58
PPC8134	8	1-3/4"	100	1	$55	$64
PPC82	8	2"	100	1	$66	$77
PPC8212	8	2-1/2"	100	1	$80	$93
PPC83	8	3"	100	1	$92	$107

PIJAS CABEZA HEXAGONAL CON RONDANA Y PUNTA DE BROCA

USO GENERAL · CABEZA HEXAGONAL · $ PVL · NUEVO · FABRICADO EN ACERO · ACABADO GALVANIZADO

- Ideal para usarse en láminas, policarbonato, etc.
- Cabeza hexagonal.
- Acabado galvanizado.
- Cumplen con DIN7504K.

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	MEDIDA #	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA		MAYOREO	MENUDEO
PHR1434	14	3/4"	100	1	$73	$85
PHR141	14	1"	100	1	$82	$95
PHR14114	14	1-1/4"	50	1	$48	$56
PHR14112	14	1-1/2"	50	1	$52	$60
PHR142	14	2"	50	1	$61	$71

PIJAS CABEZA HEXAGONAL CON PUNTA DE BROCA

USO GENERAL · CABEZA HEXAGONAL · $ PVL · NUEVO · FABRICADO EN ACERO · ACABADO GALVANIZADO

- Ideal para usarse en láminas, policarbonato, etc.
- Cabeza hexagonal.
- Acabado galvanizado.
- Cumplen con DIN7504K.

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	MEDIDA #	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA		MAYOREO	MENUDEO
PHB1434	14	3/4"	100	1	$61	$71
PHB141	14	1"	100	1	$68	$79
PHB14114	14	1-1/4"	50	1	$41	$48
PHB14112	14	1-1/2"	50	1	$47	$55
PHB142	14	2"	50	1	$60	$70

TORNILLOS TIPO MÁQUINA

USO PROFESIONAL · CABEZA HEXAGONAL · FABRICADO EN ACERO · ACABADO GALVANIZADO · $ PVL · NUEVO

- Para fijación de elementos metálicos
- Cabeza hexagonal.
- Acabado galvanizado.
- Cumplen con ANSI18.2.1.

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA		MAYOREO	MENUDEO
TM1412	1/4"	1/2	150	1	$75	$87
TM1434	1/4"	3/4"	100	1	$64	$74
TM141	1/4"	1"	100	1	$72	$84
TM14114	1/4"	1-1/4"	100	1	$80	$93
TM14112	1/4"	1-1/2"	80	1	$73	$85
TM142	1/4"	2"	60	1	$72	$84
TM14212	1/4"	2-1/2"	50	1	$72	$84
TM143	1/4"	3"	50	1	$76	$88
TM14312	1/4"	3-1/2"	30	1	$59	$68
TM144	1/4"	4"	30	1	$64	$74
TM14412	1/4"	4-1/2"	25	1	$64	$74
TM145	1/4"	5"	25	1	$64	$74
TM146	1/4"	6"	20	1	$60	$70
TM51612	5/16"	1/2"	100	1	$87	$101
TM51634	5/16"	3/4"	80	1	$77	$89
TM5161	5/16"	1"	60	1	$79	$92
TM516114	5/16"	1-1/4"	60	1	$96	$111
TM516112	5/16"	1-1/2"	50	1	$80	$93
TM5162	5/16"	2"	80	1	$140	$162
TM516212	5/16"	2-1/2"	60	1	$140	$162
TM5163	5/16"	3"	60	1	$159	$184
TM516312	5/16"	3-1/2"	50	1	$155	$180
TM5164	5/16"	4"	50	1	$165	$191
TM516412	5/16"	4-1/2"	30	1	$105	$122
TM5165	5/16"	5"	30	1	$125	$145
TM5166	5/16"	6"	30	1	$130	$151
TM3834	3/8"	3/4"	50	1	$72	$84
TM381	3/8"	1"	40	1	$72	$84
TM38114	3/8"	1-1/4"	40	1	$78	$90
TM38112	3/8"	1-1/2"	40	1	$155	$180
TM382	3/8"	2"	40	1	$155	$180
TM38212	3/8"	2-1/2"	40	1	$155	$180
TM383	3/8"	3"	40	1	$155	$180
TM38312	3/8"	3-1/2"	30	1	$125	$145
TM384	3/8"	4"	30	1	$149	$173
TM38412	3/8"	4-1/2"	15	1	$79	$92
TM385	3/8"	5"	15	1	$95	$110
TM386	3/8"	6"	15	1	$105	$122
TM7161	7/16"	1"	60	1	$135	$157

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA		MAYOREO	MENUDEO
TM716114	7/16"	1-1/4"	50	1	$135	$157
TM716112	7/16"	1-1/2"	50	1	$149	$173
TM7162	7/16"	2"	40	1	$149	$173
TM716212	7/16"	2-1/2"	30	1	$139	$161
TM7163	7/16"	3"	30	1	$149	$173
TM716312	7/16"	3-1/2"	20	1	$120	$139
TM7164	7/16"	4"	20	1	$109	$126
TM716412	7/16"	4-1/2"	15	1	$100	$116
TM7165	7/16"	5"	10	1	$74	$86
TM7166	7/16"	6"	10	1	$87	$101
TM121	1/2"	1"	40	1	$140	$162
TM12114	1/2"	1-1/4"	40	1	$159	$184
TM12112	1/2"	1-1/2"	30	1	$130	$151
TM122	1/2"	2"	30	1	$159	$184
TM12212	1/2"	2-1/2"	20	1	$130	$151
TM123	1/2"	3"	20	1	$140	$162
TM12312	1/2"	3-1/2"	20	1	$160	$186
TM124	1/2"	4"	15	1	$139	$161
TM12412	1/2"	4-1/2"	10	1	$95	$110
TM125	1/2"	5"	10	1	$105	$122
TM126	1/2"	6"	8	1	$105	$122
TM58112	5/8"	1-1/2"	10	1	$72	$84
TM582	5/8"	2"	10	1	$105	$122
TM58212	5/8"	2-1/2"	8	1	$92	$107
TM583	5/8"	3"	6	1	$71	$82
TM58312	5/8"	3-1/2"	6	1	$77	$89
TM584	5/8"	4"	6	1	$92	$107
TM58412	5/8"	4-1/2"	6	1	$91	$106
TM585	5/8"	5"	6	1	$110	$128
TM586	5/8"	6"	4	1	$80	$93
TM34112	3/4"	1-1/2"	6	1	$69	$80
TM342	3/4"	2"	6	1	$86	$100
TM34212	3/4"	2-1/2"	6	1	$87	$101
TM343	3/4"	3"	4	1	$59	$68
TM34312	3/4"	3-1/2"	4	1	$74	$86
TM344	3/4"	4"	4	1	$91	$106
TM34412	3/4"	4-1/2"	4	1	$100	$116
TM345	3/4"	5"	4	1	$105	$122
TM346	3/4"	6"	4	1	$119	$138

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

TORNILLERÍA

TORNILLOS TIPO COCHE

$ PVL

NUEVO

USO GENERAL · CABEZA REDONDA · FABRICADO EN ACERO · ACABADO GALVANIZADO

- Para uso en carrocerías, accesorios para camiones, fijación, fabricación de equipos pesados y muebles metálicos.
- Cabeza redonda.
- Acabado galvanizado.
- Cumplen con ANSI18.2.5.

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA		MAYOREO	MENUDEO
TC1412	1/4"	1/2"	150	1	$85	$99
TC1434	1/4"	3/4"	100	1	$74	$86
TC141	1/4"	1"	100	1	$78	$90
TC14114	1/4"	1 1/4"	100	1	$88	$102
TC14112	1/4"	1 1/2"	80	1	$78	$90
TC142	1/4"	2"	60	1	$69	$80
TC14212	1/4"	2 1/2"	50	1	$69	$80
TC143	1/4"	3"	50	1	$77	$89
TC516114	5/16"	1 1/4"	50	1	$77	$89
TC516112	5/16"	1 1/2"	50	1	$77	$89
TC5162	5/16"	2"	50	1	$135	$157
TC516212	5/16"	2 1/2"	50	1	$139	$161
TC5163	5/16"	3"	50	1	$149	$173

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA		MAYOREO	MENUDEO
TC516312	5/16"	3 1/2"	50	1	$149	$173
TC5164	5/16"	4"	50	1	$165	$191
TC38114	3/8"	1 1/4"	50	1	$84	$97
TC38112	3/8"	1 1/2"	50	1	$165	$191
TC382	3/8"	2"	50	1	$165	$191
TC38212	3/8"	2 1/2"	50	1	$165	$191
TC383	3/8"	3"	50	1	$149	$173
TC38312	3/8"	3 1/2"	30	1	$130	$151
TC384	3/8"	4"	30	1	$139	$161
TC716114	7/16"	1 1/4"	50	1	$149	$173
TC716112	7/16"	1 1/2"	50	1	$170	$197
TC7162	7/16"	2"	40	1	$159	$184
TC716212	7/16"	2 1/2"	30	1	$140	$162

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA		MAYOREO	MENUDEO
TC7163	7/16"	3"	30	1	$160	$186
TC716312	7/16"	3 1/2"	20	1	$119	$138
TC7164	7/16"	4"	20	1	$139	$161
TC121	1/2"	1"	40	1	$155	$180
TC12114	1/2"	1 1/4"	40	1	$169	$196
TC12112	1/2"	1 1/2"	30	1	$140	$162
TC122	1/2"	2"	30	1	$165	$191
TC12212	1/2"	2 1/2"	20	1	$120	$139
TC123	1/2"	3"	20	1	$140	$162
TC12312	1/2"	3 1/2"	20	1	$165	$191
TC124	1/2"	4"	15	1	$135	$157

TORNILLOS TIPO MÁQUINA CABEZA REDONDA

$ PVL

NUEVO

USO GENERAL · CABEZA REDONDA PLANA · FABRICADO EN ACERO · ACABADO GALVANIZADO

- Para uso en carrocerías, accesorios para camiones, fijación, fabricación de equipos pesados y muebles metálicos.
- Cabeza redonda.
- Acabado galvanizado.
- Cumplen con ANSI/ASME B 18.6.3.

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA		MAYOREO	MENUDEO
TMR1812	1/8"	1/2"	500	1	$72	$84
TMR1858	1/8"	5/8"	500	1	$74	$86
TMR1834	1/8"	3/4"	500	1	$74	$86
TMR181	1/8"	1"	300	1	$72	$84
TMR18114	1/8"	1-1/4"	300	1	$81	$94
TMR18112	1/8"	1-1/2"	300	1	$82	$95
TMR182	1/8"	2"	250	1	$82	$95
TMR53212	5/32"	1/2"	400	1	$71	$82
TMR53258	5/32"	5/8"	400	1	$73	$85
TMR53234	5/32"	3/4"	300	1	$77	$89
TMR5321	5/32"	1"	300	1	$82	$95

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA		MAYOREO	MENUDEO
TMR532114	5/32"	1-1/4"	200	1	$74	$86
TMR532112	5/32"	1-1/2"	200	1	$74	$86
TMR5322	5/32"	2"	150	1	$63	$73
TMR532212	5/32"	2-1/2"	150	1	$85	$99
TMR31612	3/16"	1/2"	300	1	$69	$80
TMR31658	3/16"	5/8"	250	1	$62	$72
TMR31634	3/16"	3/4"	250	1	$73	$85
TMR3161	3/16"	1"	200	1	$69	$80
TMR316114	3/16"	1-1/4"	150	1	$58	$67
TMR316112	3/16"	1-1/2"	150	1	$69	$80
TMR3162	3/16"	2"	100	1	$58	$67

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA		MAYOREO	MENUDEO
TMR316212	3/16"	2-1/2"	100	1	$68	$79
TMR3163	3/16"	3"	100	1	$77	$89
TMR1412	1/4"	1/2"	150	1	$61	$71
TMR1458	1/4"	5/8"	150	1	$71	$82
TMR1434	1/4"	3/4"	150	1	$77	$89
TMR141	1/4"	1"	100	1	$58	$67
TMR14114	1/4"	1-1/4"	100	1	$71	$82
TMR14112	1/4"	1-1/2"	80	1	$63	$73
TMR142	1/4"	2"	50	1	$49	$57
TMR14212	1/4"	2-1/2"	50	1	$58	$67
TMR143	1/4"	3"	50	1	$66	$77

TORNILLOS DE ACERO GRADO 5

$ PVL

NUEVO

USO PROFESIONAL · CABEZA HEXAGONAL · ACERO AL CARBÓN

- Permite sujetar y fijar uniones de elementos desmontables donde se necesite soportar una mayor resistencia.
- Cabeza hexagonal.
- Acabado grado 5.
- Cumplen con ANSI18.2.1.

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA		MAYOREO	MENUDEO
T51412	1/4"	1/2"	150	1	$73	$85
T51434	1/4"	3/4"	100	1	$61	$71
T5141	1/4"	1"	100	1	$73	$85
T514114	1/4"	1-1/4"	100	1	$85	$99
T514112	1/4"	1-1/2"	80	1	$82	$95
T5142	1/4"	2"	60	1	$82	$95
T514212	1/4"	2-1/2"	50	1	$82	$95
T5143	1/4"	3"	50	1	$87	$101
T551612	5/16"	1/2"	100	1	$82	$95
T551634	5/16"	3/4"	80	1	$81	$94
T55161	5/16"	1"	60	1	$72	$84
T5516114	5/16"	1-1/4"	60	1	$82	$95
T5516112	5/16"	1-1/2"	50	1	$81	$94
T55162	5/16"	2"	80	1	$160	$186
T5516212	5/16"	2-1/2"	60	1	$149	$173
T55163	5/16"	3"	60	1	$175	$203
T5516312	5/16"	3-1/2"	50	1	$170	$197
T55164	5/16"	4"	50	1	$189	$219
T53834	3/8"	3/4"	50	1	$73	$85
T5381	3/8"	1"	40	1	$68	$79
T538114	3/8"	1-1/4"	40	1	$81	$94
T538112	3/8"	1-1/2"	70	1	$159	$184

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA		MAYOREO	MENUDEO
T5382	3/8"	2"	60	1	$175	$203
T538212	3/8"	2-1/2"	50	1	$180	$209
T5383	3/8"	3"	40	1	$175	$203
T538312	3/8"	3-1/2"	30	1	$145	$168
T5384	3/8"	4"	30	1	$170	$197
T57161	7/16"	1"	60	1	$149	$173
T5716114	7/16"	1-1/4"	50	1	$139	$161
T5716112	7/16"	1-1/2"	50	1	$159	$184
T57162	7/16"	2"	40	1	$159	$184
T5716212	7/16"	2-1/2"	30	1	$145	$168
T57163	7/16"	3"	30	1	$175	$203
T5716312	7/16"	3-1/2"	20	1	$139	$161
T57164	7/16"	4"	20	1	$149	$173
T5121	1/2"	1"	40	1	$149	$173
T512114	1/2"	1-1/4"	40	1	$170	$197
T512112	1/2"	1-1/2"	30	1	$139	$161
T5122	1/2"	2"	30	1	$175	$203
T512212	1/2"	2-1/2"	20	1	$139	$161
T5123	1/2"	3"	20	1	$170	$197
T512312	1/2"	3-1/2"	20	1	$180	$209
T5124	1/2"	4"	15	1	$159	$184

VARILLAS ROSCADAS 1 M

$ PVL

NUEVO

USO GENERAL · FABRICADO EN ACERO · ACABADO GALVANIZADO · RESISTENTE AL ÓXIDO

- Para fijación, montaje y soporte: principalmente para la construcción, renovación y mantenimiento.
- Resistente al óxido.
- Acabado galvanizado.
- Cumplen con ANSI/ASME B 18.31.2.

PRECIO POR VARILLA

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD (VÁSTAGO)		MAYOREO	MENUDEO
VR3161	3/16"	1m	1	$12	$14
VR141	1/4"	1m	1	$14	$16
VR5161	5/16"	1m	1	$20	$23
VR381	3/8"	1m	1	$29	$34
VR7161	7/16"	1m	1	$41	$48
VR121	1/2"	1m	1	$52	$60
VR581	5/8"	1m	1	$86	$100
VR341	3/4"	1m	1	$125	$145
VR781	7/8"	1m	1	$175	$203
VR11	1"	1m	1	$230	$267

CARACTERÍSTICAS DE INSECTICIDAS PARA CONTROL DE PLAGAS SURTEK

Código	Moscas, abejas y mosquitos	Arañas y alcránes	Gusanos	Garrapatas, termitas y chinches	Cucarachas	Hromigas y ciempiés	Persistencia	Repelencia	Expulsión	Derribe
CP-VE	✓	✓		✓	✓					
CP-PA	✓	✓		✓	✓	✓				
CP-PE	✓	✓		✓	✓	✓				
CP-AL	✓	✓		✓	✓	✓				
CP-IM					✓					
CP-NO		✓	✓			✓				

Persistencia	Alto	Mes
	Moderado	Duración del producto en la zona tratada.
	Bajo	Días
Repelencia	Alto	Zona extendida
	Moderado	Efecto de inhibir a la plaga en la zona tratada. (Barrera invisible).
	Bajo	Zona tratada
Expulsión	Alto	Atractivo
	Moderado	Sacar a la plaga de su refugio para exponerlo a la zona tratada.
	Bajo	Sin efecto
Derribe	Alto	Al momento
	Moderado	Efecto de muerte a la plaga.
	Bajo	Efecto retardado

- Todos nuestros insecticidas son fitocompatibles (amigable con las plantas).
- No es mortal para animales (se recomienda desalojar el área donde se aplica el producto rociado, durante 30 minutos).
- Lea el instructivo anexo (en el empaque del producto).

✓ = Alta eficacia

Los productos pueden ser nocivos: en caso de ingestión / por el contacto con la piel / si se inhala.

CONTROL DE PLAGAS SURTEK

INSECTICIDA PLAGA FUERTE

USO GENERAL

- Solución ideada para grandes plagas principalmente: hormigas, grillos, insectos voladores, alacranes etc.
- Para uso en instalaciones residenciales, comerciales, industriales, hospitales, y oficinas con ayuda de un atomizador o fumigador.
- Sin olor.
- Fórmula única en el mercado que actúa contra la inmunidad de los insectos.
- Insecticida 100% biodegradable.
- 33 m² por litro.
- Dilución: 5 ml/1 l.

BOTE

CÓDIGO	PERSISTENCIA	REPELENCIA	EXPULSIÓN	DERRIBE	CONTENIDO		MAYOREO	MENUDEO
CP-VE	6 meses	Alta	Moderado	Moderado	100 ml	1	$175	$203

INSECTICIDA CONTROL DE PLAGA URBANA

USO GENERAL

- Solución ideada para control de cucarachas, moscas, mosquitos, hormigas, piojos, chinches, avispas, arañas, alacranes, grillos, garrapatas.
- Para uso en casa habitación, oficinas, hoteles, bodegas y comercios con ayuda de un atomizador o fumigador.
- Bajo olor, bajo impacto ambiental.
- Excelente para el derribe inmediato de insectos.
- Elimina rápidamente grandes plagas.
- Insecticida 100% biodegradable.
- Rinde 20 l.
- Óptimo para infestaciones tanto en interiores y exteriores.
- 33 m² por litro.
- Dilución: 5 ml/1 l.

BOTE

CÓDIGO	PERSISTENCIA	REPELENCIA	EXPULSIÓN	DERRIBE	CONTENIDO		MAYOREO	MENUDEO
CP-PA	3 meses	Alta	Alta	Alta	100 ml	1	$149	$173

INSECTICIDA CONTROL DE PLAGA VOLADORES

USO GENERAL

- Solución ideada principalmente para control de moscas y mosquitos, así como otros insectos.
- Para uso en restaurantes, comercios, plantas procesadoras de alimentos, instalaciones pecuarias, bodegas, oficinas, fábricas, áreas verdes.
- Olor cítrico, no irrita la piel, no volátil, alta residualidad.
- Insecticida 100% biodegradable.
- 33 m² por litro.
- Dilución: 10 ml/1 l.
- Rinde 10 l.

BOTE

CÓDIGO	PERSISTENCIA	REPELENCIA	EXPULSIÓN	DERRIBE	CONTENIDO		MAYOREO	MENUDEO
CP-PE	3 meses	Alta	Moderado	Moderado	100 ml	1	$130	$151

INSECTICIDA CONTROL DE PLAGA ARÁCNIDOS

USO GENERAL

VIDEO

- Solución ideada principalmente para control de alacranes y arañas.
- Para uso en hospitales, hogares, oficinas, escuelas, bodegas de granos, con ayuda de un atomizador o fumigador.
- Ideal para zonas de alto tráfico de personas ya que no tiene olor.
- Insecticida 100% biodegradable.
- No huele, no mancha, base de agua con ceras naturales
- 33 m² por litro.
- Dilución: 5 ml/1 l.

BOTE

CÓDIGO	PERSISTENCIA	REPELENCIA	EXPULSIÓN	DERRIBE	CONTENIDO		MAYOREO	MENUDEO
CP-AL	6 meses	Alta	Moderado	Moderado	100 ml	1	$85	$99

CUCARACHICIDA EN GEL

USO GENERAL

- Solución ideada para eliminar todas las especies de cucarachas sin despedir olores ni residuos.
- Para uso en cocinas, panaderías, alacenas, equipos eléctricos, habitaciones, etc.
- Diseño para fácil y rápida aplicación.
- Gel aplicado por jeringa funcionando como cebo alimenticio que atrae a las cucarachas para eliminarlas.
- Sin olor.
- Se puede aplicar en zonas cercanas a los alimentos.
- Reacción en cadena por ingestión de otras cucarachas ya afectadas con el gel.
- Insecticida 100% biodegradable.

CAJA

CÓDIGO	PERSISTENCIA	DERRIBE	CONTENIDO		MAYOREO	MENUDEO
CP-IM	3 meses	Bajo	10 ml	1	$96	$111

INSECTICIDA PARA JARDÍN

USO GENERAL

- Para plagas rastreras como: gusanos, hormigas, grillos, alacranes, gallina ciega, arañas.
- Se aplica directamente a la maceta, tierra o césped actuando al contacto con el agua.
- Sin olor.
- Producto de rápida aplicación.
- Baja toxicidad.
- Bajo impacto ambiental.
- Insecticida 100% biodegradable.
- 10 m² por 250 g.

BOTE

CÓDIGO	PERSISTENCIA	REPELENCIA	EXPULSIÓN	DERRIBE	CONTENIDO		MAYOREO	MENUDEO
CP-NO	1 mes	Alta	Moderado	Moderado	1 kg	1	$78	$90

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

ESCALERAS

ESCALERA MULTIPOSICIONES TIPO III

$ PVL

USO GENERAL · HECHO EN MÉXICO · 150 kg CARGA MÁXIMA · FABRICADA EN ALUMINIO

- Juego de plataformas para andamio de lámina galvanizada.
- Múltiples posiciones incluyendo: tijera, doble tijera, a desnivel, recta, recta espacio a la pared, andamio/plataforma, y almacenamiento.
- Incluye dos plataformas para posición de andamio.
- Fabricada de acuerdo a la norma ANSI A-14.
- Escalones antiderrapantes.
- Patas de seguridad antiderrapantes.

GRANEL

CÓDIGO	PELDAÑOS	CAPACIDAD DE CARGA	ALTURA		MAYOREO	MENUDEO
EM212	12	150 kg	3.83 m	1	$2,745	$3,184

ESCALERAS CONVERTIBLES TIPO II

$ PVL

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · 175 kg CARGA MÁXIMA · FABRICADA EN ALUMINIO

- **Tipo II** capacidad de carga 175 kg.
- Escalera convertible 3 en 1 en aluminio.
- Permite ser utilizada como extensión tijera y a desnivel.
- Fabricada de acuerdo a la norma ANSI A-14.
- Escalones antiderrapantes.
- Patas de seguridad antiderrapantes.

EC13

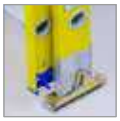
GRANEL

CÓDIGO	PELDAÑOS	CAPACIDAD DE CARGA	ALTURA TIJERA	ALTURA EXTENSIÓN		MAYOREO	MENUDEO
EC13	13	175 kg	1.99 m	3.98 m	1	$3,049	$3,537
EC15	15	175 kg	2.30 m	4.59 m	1	$3,469	$4,024

ESCALERA EXTENSIÓN DE FIBRA DE VIDRIO TIPO II

$ PVL

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · ANSI American National Standards Institute · OSHA · Uso seguro con electricidad · 175 kg CARGA MÁXIMA · FABRICADA EN FIBRA DE VIDRIO



Tacón de doble acción con goma que previene derrapes.

Sistema de polea y cuerda.

Quick latch (cierre rápido).

Guías de deslizamiento.

- Tipo II.
- Escalera profesional ideal para electricista.

GRANEL

CÓDIGO	PELDAÑOS	ALTURA TOTAL DE LA ESCALERA	ALTURA MAX PARA PARARSE	ALCANCE MAX DE TRABAJO	CAPACIDAD DE CARGA	PESO APROX.	VOLUMEN		MAYOREO	MENUDEO
EEFV224	24	6.41 m	5.27 m	7.27 m	175 kg	22.72 kg	0.31 m³	1	$6,260	$7,262

ESCALERAS DE EXTENSIÓN TIPO II Y III

$ PVL

USO GENERAL · HECHO EN MÉXICO · FABRICADA EN ALUMINIO

150 kg CARGA MÁXIMA
- **Tipo III** uso doméstico capacidad **150 kg.**

175 kg CARGA MÁXIMA
- **Tipo II** uso doméstico capacidad **175 kg.**

Sistema de elevación de cuerda y polea.

Ganchos de plástico reforzado para mejor deslizamiento y resistencia.

EE16

EE220

- Pies de seguridad antiderrapantes.
- Fabricada de acuerdo a la norma ANSI a-14.
- Escalones antiderrapantes.
- Patas de seguridad antiderrapantes.
- Nota: la EE16 no lleva cuerda.

GRANEL

CÓDIGO	PELDAÑOS	CAPACIDAD DE CARGA	ALTURA	TIPO		MAYOREO	MENUDEO
EE16	16	150 kg	4.88 m	III	1	$2,069	$2, 400
EE20	20	150 kg	6.10 m	III	1	$2,580	$2,993
EE24	24	150 kg	7.32 m	III	1	$3,115	$3,613
EE28	28	150 kg	8.54m	III	1	$4,135	$4,797
EE220	20	175 kg	6.10 m	II	1	$3,175	$3,683
EE224	24	175 kg	7.32 m	II	1	$3,915	$4,541

ESCALERAS

ESCALERAS DE TIJERA FIBRA DE VIDRIO TIPO II

$ PVL

USO PROFESIONAL · HECHO EN MÉXICO · ANSI American National Standards Institute · SP OSHA · Uso seguro con electricidad · 175 kg CARGA MÁXIMA

A) Tapa profesional con ranura para herramientas.

B) Tirantes anti pellizcos.

C) Peldaños con superficie antiderrapante.

D) Sistema de absorción de impactos.

E) Bota profesional antiderrapante.

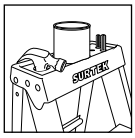
GRANEL

CÓDIGO	PIES	PELDAÑOS	ALTURA TOTAL	ALTURA MÁX PARA PARARSE	ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO	CAPACIDAD DE CARGA	PESO APROX	VOLUMEN APROX.		MAYOREO	MENUDEO
ETFV25	6	5	1.86 m	1.16 m	3.16 m	175 kg	6.5 kg	0.17 m³	1	$2,050	$2,378
ETFV27	8	7	2.47 m	1.74 m	3.74 m	175 kg	9.36 kg	0.25 m³	1	$2,790	$3,236

ESCALERAS DE TIJERA TIPO III

$ PVL

USO GENERAL · HECHO EN MÉXICO · 90 kg CARGA MÁXIMA · FABRICADA EN ALUMINIO



• Remaches de refuerzo en el interior de la tapa plástica.

• Práctica bandeja abatible de 9" x 10" con ranura para herramientas.

• Tapa plástica de 5" x 12.5" con 5 remaches de refuerzo en cada lado, y con ranuras para herramientas.

- Capacidad de carga de 90 kg.
- Fabricadas en aluminio.
- Bandeja y tapas plásticas.
- Tacones antiderrapantes.
- Refuerzo en peldaño inferior para mayor resistencia.
- Amplia instancia entre escalones.
- Escalones con mayor resistencia y sistema antiderrapante mejorado.
- Tirantes de seguridad para mayor estabilidad.
- Norma: ANSI A14.2.

GRANEL

CÓDIGO	PELDAÑOS	LARGO TOTAL	APERTURA LATERAL		MAYOREO	MENUDEO
ET3	3	1.21 m	0.75 m	1	$719	$834
ET4	4	1.54 m	0.90 m	1	$905	$1,050
ET5	5	1.83 m	1.06 m	1	$1,010	$1,172
ET6	6	2.13 m	1.20 m	1	$1,535	$1,781

ESCALERAS DE TIJERA TIPO III

FOY

USO DOMÉSTICO · HECHO EN MÉXICO · Fabricada en aluminio · Capacidad de carga 90 kg

$ PVL

• Tapa plástica multifuncional con varios espacios para herramientas.

- Peldaños con superficie antideslizante.
- Tacones con suela antideslizante.
- Tirantes anti-pellizcos.

GRANEL

CÓDIGO	PELDAÑOS	ALTURA		MAYOREO	MENUDEO
ETF3	3	1.21 m	1	$695	$806
ETF4	4	1.52 m	1	$879	$1,020
ETF5	5	1.82 m	1	$980	$1,137

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

ESCALERAS

ESCALERAS PLEGABLES TIPO TABURETE DE ALUMINO

$ PVL

USO GENERAL | 160 kg CARGA MÁXIMA | CUERPO DE ALUMINIO

NUEVO

ETTA4

ETTA2

ETTA3

- Resistentes, ligeras y plegables.
- Fácil de transportar y almacenar.
- Tacón antideslizante.

GRANEL

CÓDIGO	PELDAÑOS	LARGO TOTAL	APERTURA LATERAL		MAYOREO	MENUDEO
ETTA2	2	88 cm	59 cm	1	$735	$853
ETTA3	3	108 cm	78 cm	1	$945	$1,096
ETTA4	4	128 cm	83 cm	1	$1,135	$1,317

ESCALERAS PLEGABLES TIPO TABURETE DE ACERO

$ PVL

USO GENERAL | 160 kg CARGA MÁXIMA | CUERPO DE ACERO

NUEVO

ETT 4

ETT 2

ETT 3

- Resistentes, ligeras y plegables.
- Fácil de transportar y almacenar.
- Tacón antideslizante.

GRANEL

CÓDIGO	PELDAÑOS	LARGO TOTAL	APERTURA LATERAL		MAYOREO	MENUDEO
ETT2	2	88 cm	46.5 cm	1	$625	$725
ETT3	3	113 cm	65 cm	1	$769	$892
ETT4	4	137 cm	83 cm	1	$960	$1,114

ESCALERA DE ALUMINIO TIPO TABURETE

$ PVL

USO GENERAL | HECHO EN MÉXICO | 90 kg CARGA MÁXIMA

- Tirantes anti-pellizcos.

- Puedes pararte en la tapa como un banco de trabajo.
- Peldaños con superficie antideslizante.
- Tacones con suela antideslizante.

GRANEL

CÓDIGO	PELDAÑOS	ALTURA		MAYOREO	MENUDEO
TT2	2	0.62 m	1	$810	$940

ESPUMAS

ESPUMAS DE POLIURETANO

USO MÁSTER | Aislar | Fijar | Rellenar | Sellar | UNA VEZ INICIADA SU APLICACIÓN, CONSUMA EL PRODUCTO POR COMPLETO.

113502 113501 113500

- Sistema de válvula de una sola aplicación.
- Multiusos para fijar, rellenar, aislar y sellar.
- Resistente a la temperatura, vapor, agua y aislante.
- Sistema de aplicación con la lata invertida que maximiza el aprovechamiento.
- Válvula de aplicación tipo gatillo.
- NOM 018 STPS 2015.

LATA

CÓDIGO	CAPACIDAD		MAYOREO	MENUDEO
113500	300 ml	12	$82	$95
113501	500 ml	12	$110	$128
113502	750 ml	12	$149	$173

ESPUMAS DE POLIURETANO

USO GENERAL | Aislar | Fijar | Rellenar | Sellar | UNA VEZ INICIADA SU APLICACIÓN, CONSUMA EL PRODUCTO POR COMPLETO.

113522 113521 113520

- Sistema de válvula de una sola aplicación.
- Multiusos para pequeñas reparaciones del hogar, para fijar, rellenar, aislar y sellar.
- Sistema de aplicación con la lata invertida que maximiza el aprovechamiento.
- Aplicador plástico.
- NOM 018 STPS 2015.

LATA

CÓDIGO	CAPACIDAD		MAYOREO	MENUDEO
113520	300 ml	12	$78	$90
113521	500 ml	12	$105	$122
113522	750 ml	12	$139	$161

LIJAS

LIJAS DE AGUA

$ PVL

USO GENERAL

- Para uso manual o en maquina.
- Empaque caja con 25 piezas.
- Tamaño: 9" x 11".
- Para metales no ferrosos, plástico, laca, pintura y vidrio.
- Resultado óptimo en lijado húmedo y seco.
- Grano de carburo de silicio.
- Papel impermeable frexible y de larga duración, con peso A y C.

PRECIO POR PIEZA

CÓDIGO	GRANO		MAYOREO	MENUDEO
LAG80	80	25	$8.20	$9.50
LAG100	100	25	$7.30	$8.50
LAG120	120	25	$7.30	$8.50
LAG150	150	25	$6.80	$7.90
LAG180	180	25	$6.80	$7.90
LAG220	220	25	$6.80	$7.90
LAG240	240	25	$6.80	$7.90
LAG280	280	25	$6.80	$7.90
LAG320	320	25	$6.80	$7.90
LAG360	360	25	$6.80	$7.90
LAG400	400	25	$6.80	$7.90
LAG500	500	25	$6.80	$7.90
LAG600	600	25	$6.80	$7.90
LAG1000	1000	25	$8.20	$9.50
LAG1200	1200	25	$8.20	$9.50

LIJAS PARA ESMERIL

$ PVL

USO GENERAL

LER36
- Para plástico, laca, pintura y vidrio, etc.

LEN36
- Para uso manual o en maquina.

- Para madera, metales ferrosos y no ferrosos.
- Tamaño: 9" x 11".
- Grano de óxido de aluminio.
- Tela de algodón con peso de alto rendimiento, flexible y resistente a la fricción.

PRECIO POR PIEZA

CÓDIGO	GRANO	TIPO		MAYOREO	MENUDEO
LER36	36	Rojas	25	$13	$15
LER50	50	Rojas	25	$11	$13
LER80	80	Rojas	25	$11	$13
LER120	120	Rojas	25	$11	$13
LEN36	36	Negras	25	$11	$13
LEN50	50	Negras	25	$10	$12
LEN80	80	Negras	25	$9.10	$11
LEN120	120	Negras	25	$9.10	$11

LIJAS PARA MADERA

$ PVL

USO GENERAL

LMC36
- Papel cabinet.
- Para madera, molduras, metales y no ferrosos, plástico, laca y pintura.

LMK60
- Papel Kraft.
- Para madera.

- Para uso manual o en máquina.
- Tamaño: 9" x 11".
- Resistentes a la fricción con respaldo con peso C. y D.
- Para desbaste pesado.
- Grano de óxido de aluminio.

PRECIO POR PIEZA

CÓDIGO	GRANO	PAPEL		MAYOREO	MENUDEO
LMC80	80	Cabinet	25	$5.50	$6.40
LMC100	100	Cabinet	25	$4.70	$5.50
LMC120	120	Cabinet	25	$4.50	$5.20
LMC180	180	Cabinet	25	$4.50	$5.20
LMK60	60	Kraft	25	$5.20	$6
LMK100	100	Kraft	25	$3.70	$4.30

LIJAS EN ROLLO PARA PLOMERO

$ PVL

USO GENERAL

LR5120

- Grano de óxido de aluminio con soporte en tela de esmeril flexible.
- Resistente y de larga duración para trabajo pesado.
- Ideal para extremos e interiores de tuberías de cobre, galvanizados.
- Remoción y limpieza de soldadura.

PRECIO POR ROLLO

CÓDIGO	GRANO	ROLLO		MAYOREO	MENUDEO
LR5120	120	5 metros	12	$46	$53
LR45120	120	45 metros	1	$305	$354

EXHIBIDOR CON LIJAS

528 PIEZAS

Contenido: pág. 505.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
RLIJAC	Lijas para madera, esmeril y agua más exhibidor	1	$5,450	$6,322

LONAS

LONAS REFORZADAS

USO GENERAL

MEDIDAS EN METROS

- Mayor durabilidad y resistencia.
- Fondo negro que evita el calentamiento.
- Esquinas reforzadas.
- Densidad 180 g/m².
- Trama de 14 x 14 hilos por pulgada.
- Con espesor de 0.25 mm.

LR1X2
Gris
- Color plata que refleja el sol.

LR1X2A
Azul

LR1X2B
Blanco

CÓDIGO	MEDIDA	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
LR1X2	1.5 x 2 m	●	1	$76	$88
LR2X3	2 x 3 m	●	1	$130	$151
LR3X3	3 x 3 m	●	1	$195	$226
LR3X4	3 x 4 m	●	1	$260	$302
LR4X5	4 x 5 m	●	1	$420	$487
LR4X6	4 x 6 m	●	1	$509	$590
LR5X6	5 x 6 m	●	1	$615	$713
LR6X12	6 x 12 m	●	1	$1,420	$1,647
LR12X17	12 x 17 m	●	1	$4,030	$4,675

CÓDIGO	MEDIDA	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
LR1X2A	1.5 x 2 m	●	5	$76	$88
LR2X3A	2 x 3 m	●	1	$130	$151
LR3X3A	3 x 3 m	●	1	$195	$226
LR3X4A	3 x 4 m	●	1	$260	$302
LR4X5A	4 x 5 m	●	2	$420	$487
LR4X6A	4 x 6 m	●	1	$509	$590
LR5X6A	5 x 6 m	●	1	$615	$713
LR6X12A	6 x 12 m	●	1	$1,420	$1,647
LR12X17A	12 x 17 m	●	1	$4,030	$4,675

CÓDIGO	MEDIDA	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
LR2X3B	2 x 3 m	○	1	$130	$151
LR3X3B	3 x 3 m	○	1	$195	$226
LR3X4B	3 x 4 m	○	2	$260	$302
LR4X5B	4 x 5 m	○	2	$420	$487
LR4X6B	4 x 6 m	○	1	$509	$590
LR5X6B	5 x 6 m	○	1	$615	$713
LR6X12B	6 x 12 m	○	1	$1,420	$1,647
LR12X17B	12 x 17 m	○	1	$4,030	$4,675

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

PEGAMENTOS Y SILICONES

PEGAMENTO MULTIUSOS SIN CLAVOS

USO GENERAL

- Pega madera, concreto, piedra y la mayoría de los materiales utilizados en la construcción.
- Elimina la necesidad de perforar las paredes con clavos o tornillos.
- Resistencia de 45 kg/cm² al despegue.
- NOM 018 STPS 2015.

TUBO

CÓDIGO	CONTENIDO		MAYOREO	MENUDEO
113470	300 ml	1	$67	$78

CEMENTOS PARA TUBO CPVC

USO GENERAL

121134

- Ideal para la unión de tuberías de agua limpia.
- Mayor adherencia e higiene.
- Pegamento base solvente.
- NOM 018 STPS 2015

LATA

CÓDIGO	CONTENIDO		MAYOREO	MENUDEO
121134	118 ml	1	$50	$58
121135	236 ml	1	$77	$89

CEMENTOS PARA TUBO DE PVC

USO GENERAL

Código 121133.

121130

- Ideal para unión permanente de: tubería, conexiones, todo tipo de acoplamientos de PVC rígido, alta y baja presión hasta 8" de diámetro.
- Pegamento base solvente, de secado rápido.
- NOM 018 STPS 2015.

LATA

CÓDIGO	CAPACIDAD		MAYOREO	MENUDEO
121130	118 ml	1	$44	$51
121131	236 ml	1	$63	$73
121132	473 ml	1	$110	$128
121133	946 ml	1	$189	$219

PEGAMENTOS Y SILICONES

SILICONES

USO GENERAL

113450 113451

- Contenido: 280 ml.
- Presentación en cartucho estándar.
- Evita fugas y filtraciones.
- No se agrieta ni se despega.
- Se mantiene flexible desde temperaturas de -40 °C hasta más de 100 °C.
- Forma una película en 5 minutos, seca al tacto en 15 minutos y cura completamente en 24 h.
- Para todo tipo de juntas en zonas húmedas (canceles de baño, cocinas, sauna, etc.).
- NOM 018 STPS 2015.

TUBO

CÓDIGO	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
113450	Transparente	6	$72	$84
113451	Negro	6	$72	$84

SILICONES PARA BAÑOS Y COCINAS

USO GENERAL

113452 113453

- Contenido: 280 ml.
- Evita fugas y filtraciones.
- Presentación en cartucho estándar.
- No se agrieta ni se despega.
- Se mantiene flexible desde temperaturas de -40 °C hasta más de 100 °C.
- Forma una película en 5 minutos, seca al tacto en 15 minutos y cura completamente en 24 h.
- Para todo tipo de juntas en zonas húmedas (canceles de baño, cocinas, sauna, etc.).
- Evita la formación de hongos.
- NOM 018 STPS 2015.

TUBO

CÓDIGO	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
113452	Blanco	6	$73	$85
113453	Transparente	6	$73	$85

SELLADOR ACRÍLICO

USO GENERAL

- Contenido: 280 ml.
- Ideal para superficies porosas y emboquillado de puertas y ventanas, así como el relleno de grietas.
- Lijable y pintable.
- NOM 018 STPS 2015.

TUBO

CÓDIGO	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
113505	Blanco	1	$45	$52

SILICÓN DE USO GENERAL EN TUBO

USO GENERAL

- Contenido: 70 gr.
- Presentación en tubo.
- Evita fugas y filtraciones.
- No se agrieta ni se despega.
- Se mantiene flexible desde temperaturas de -40 °C hasta más de 100 °C.
- Forma una película en 5 minutos, seca al tacto en 15 minutos y cura completamente en 24 h.
- Para todo tipo de juntas en zonas húmedas (canceles de baño, cocinas, sauna, etc.).
- NOM 018 STPS 2015.

CÓDIGO	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
113455	Transparente	1	$37	$43

SILICONES PARA ALTA TEMPERATURA

USO GENERAL

113457 113458 113459

- Contenido 70 g.
- Resisten temperaturas hasta 344 °C.
- Permancen flexibles.
- Resistente a la presión.
- Para uso automotriz.
- Vulcanizan a temperatura ambiente.
- NOM 018 STPS 2015.

CÓDIGO	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
113457	Aluminio	1	$37	$43
113458	Negro	1	$37	$43
113459	Rojo	1	$37	$43

PINTURAS, IMPERMEABILIZANTES Y SELLADORES

MUESTRARIO DE PINTURAS EN AEROSOL

$ PVL

NUEVO

- La carta de color muestra el color real de las nuevas pinturas en aerosol Surtek.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
AE-MUEST	Muestrario de pinturas	1	$65	$75

PEGAMENTOS Y SILICONES

SILICONES

USO GENERAL

- Contenido: 280 ml.
- Presentación en cartucho estándar.
- Evita fugas y filtraciones.
- No se agrieta ni se despega.
- Se mantiene flexible desde temperaturas de -40 °C hasta más de 100 °C.
- Forma una película en 5 minutos, seca al tacto en 15 minutos y cura completamente en 24 h.
- Para todo tipo de juntas en zonas húmedas (canceles de baño, cocinas, sauna, etc.).
- NOM 018 STPS 2015.

113450 113451

TUBO

CÓDIGO	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
113450	Transparente	6	$72	$84
113451	Negro	6	$72	$84

SILICONES PARA BAÑOS Y COCINAS

USO GENERAL

- Contenido: 280 ml.
- Evita fugas y filtraciones.
- Presentación en cartucho estándar.
- No se agrieta ni se despega.
- Se mantiene flexible desde temperaturas de -40 °C hasta más de 100 °C.
- Forma una película en 5 minutos, seca al tacto en 15 minutos y cura completamente en 24 h.
- Para todo tipo de juntas en zonas húmedas (canceles de baño, cocinas, sauna, etc.).
- Evita la formación de hongos.
- NOM 018 STPS 2015.

113450 113451

TUBO

CÓDIGO	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
113452	Blanco	6	$73	$85
113453	Transparente	6	$73	$85

SELLADOR ACRÍLICO

USO GENERAL

- Contenido: 280 ml.
- Ideal para superficies porosas y emboquillado de puertas y ventanas, así como el relleno de grietas.
- Lijable y pintable.
- NOM 018 STPS 2015.

TUBO

CÓDIGO	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
113505	Blanco	1	$45	$52

SILICÓN DE USO GENERAL EN TUBO

USO GENERAL

- Contenido: 70 gr.
- Presentación en tubo.
- Evita fugas y filtraciones.
- No se agrieta ni se despega.
- Se mantiene flexible desde temperaturas de -40 °C hasta más de 100 °C.
- Forma una película en 5 minutos, seca al tacto en 15 minutos y cura completamente en 24 h.
- Para todo tipo de juntas en zonas húmedas (canceles de baño, cocinas, sauna, etc.).
- NOM 018 STPS 2015.

CÓDIGO	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
113455	Transparente	1	$37	$43

SILICONES PARA ALTA TEMPERATURA

USO GENERAL

- Contenido 70 g.
- Resisten temperaturas hasta 344 °C.
- Permanecen flexibles.
- Resistente a la presión.
- Para uso automotriz.
- Vulcanizan a temperatura ambiente.
- NOM 018 STPS 2015.

113457 113458 113459

CÓDIGO	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
113457	Aluminio	1	$37	$43
113458	Negro	1	$37	$43
113459	Rojo	1	$37	$43

PINTURAS, IMPERMEABILIZANTES Y SELLADORES

MUESTRARIO DE PINTURAS EN AEROSOL

$ PVL

NUEVO

- La carta de color muestra el color real de las nuevas pinturas en aerosol Surtek.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
AE-MUEST	Muestrario de pinturas	1	$65	$75

PINTURAS EN AEROSOL 300 ML

$ PVL

USO GENERAL

NUEVO

Válvula de fácil aplicación.

Las pinturas en aerosol Surtek:

- Mayor poder cubriente
- No dañan la capa de ozono.
- Secado rápido.
- Contenido 300 y 400 ml.
- La pintura en aerosol Surtek se adhiere con fuerza a la superficie sobreviviendo al paso de los años.
- La tapa indica el color de la pintura.
- El color de la tapa es ilustrativo.
- Nota: antes de usar, agite perfectamente.
- Los colores mostrados son ilustrativos pueden diferir del color real.
- NOM 018 STPS 2015.

AES408

LATA

Colores sólidos 300 ml

CÓDIGO	AES301	AES302	AES303	AES304	AES305	AES306	AES307	AES308	AES309	AES310	AES311
COLOR	Negro brillante	Negro mate	Negro satinado	Gris claro	Gris maquinaria	Blanco brillante	Blanco mate	Barniz	Amarillo limón	Naranja	Rojo
COLOR ILUSTRATIVO											
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MAYOREO	$34	$34	$34	$34	$34	$34	$34	$34	$34	$34	$34
MENUDEO	$39	$39	$39	$39	$39	$39	$39	$39	$39	$39	$39

CÓDIGO	Colores sólidos 300 ml					Colores metálicos 300 ml			Colores alta temperatura 300 ml		
	AES312	AES313	AES314	AES315	AES316	AEM301	AEM302	AEM303	AET301	AET302	AET303
COLOR	Café tabaco	Azul cielo	Ultramar	Azul orgánico	Verde bosque	Aluminio	Cromo	Oro	Negro alta temperatura	Aluminio alta temperatura	Blanco alta temperatura
COLOR ILUSTRATIVO											
	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1
MAYOREO	$34	$34	$34	$34	$34	$48	$48	$48	$87	$87	$87
MENUDEO	$39	$39	$39	$39	$39	$56	$56	$56	$101	$101	$101

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

PINTURAS, IMPERMEABILIZANTES Y SELLADORES

PINTURAS EN AEROSOL 400 ML

$ PVL

USO GENERAL

NUEVO

Colores sólidos 400 ml

CÓDIGO	AES401	AES402	AES403	AES404	AES405	AES406	AES407	AES408	AES409	AES410	AES411	AES412	AES413	AES414
COLOR	Negro brillante	Negro satinado	Negro mate	Gris maquinaria	Gris	Gris acero	Gris claro	Blanco brillante	Blanco mate	Barniz	Barniz mate	Marfil	Amarillo limón	Amarillo caterpillar
COLOR ILUSTRATIVO														
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MAYOREO	$44	$44	$44	$44	$44	$44	$44	$44	$44	$44	$44	$44	$44	$44
MENUDEO	$51	$51	$51	$51	$51	$51	$51	$51	$51	$51	$51	$51	$51	$51

Colores sólidos 400 ml

CÓDIGO	AES415	AES416	AES417	AES418	AES419	AES420	AES421	AES422	AES423	AES424	AES425	AES426	AES427	AES428
COLOR	Café ocre	Naranja	Rojo primario	Rosa mexicano	Magenta	Rojo	Rojo oscuro	Café tabaco	Azul cielo	Ultramar	Azul orgánico	Esmeralda	Verde ecológico	Verde bosque
COLOR ILUSTRATIVO														
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MAYOREO	$44	$44	$44	$44	$44	$44	$44	$44	$44	$44	$44	$44	$44	$44
MENUDEO	$51	$51	$51	$51	$51	$51	$51	$51	$51	$51	$51	$51	$51	$51

Colores metálicos 400 ml

CÓDIGO	AEM401	AEM402	AEM403	AEM404	AEM405	AEM406	AEM407	AEM408
COLOR	Negro metálico	Aluminio	Cromo	Oro	Cobre	Rojo metálico	Azul metálico	Verde metálico
COLOR ILUSTRATIVO								
	1	1	1	1	1	1	1	1
MAYOREO	$53	$53	$53	$53	$53	$53	$53	$53
MAYOREO	$61	$61	$61	$61	$61	$61	$61	$61

Colores fluorescentes 400 ml

CÓDIGO	AEF401	AEF402	AEF403	AEF404	AEF405
COLOR	Amarillo fluorescente	Naranja fluorescente	Rosa fluorescente	Azul fluorescente	Verde fluorescente
COLOR ILUSTRATIVO					
	1	1	1	1	1
MAYOREO	$53	$53	$53	$53	$53
MENUDEO	$61	$61	$61	$61	$61

ESMALTES DE SECADO RÁPIDO

USO GENERAL

HECHO EN MÉXICO

- Esmalte alquidálico base solvente.
- Rendimiento aprox. de 6 m²/l.
- Acabado brillante.
- Solvente 10-15% con solvente o gasolina.
- Protege y embellece las superficies a pintar.
- Tiempo de secado:
  - Tacto: 15 min.
  - Curado: 72 h.
- NOM 018 STPS 2015.

SP40100

SP40200

SP40300

LATA

	Lata de 250 ml		Lata de 1 l					Lata de 4 L						
CÓDIGO	SP40100	SP40199	SP40200	SP40212	SP40245	SP40262	SP40299	SP40300	SP40312	SP40345	SP40362	SP40369	SP40393	SP40399
COLOR	Blanco	Negro	Blanco	Canario	Rojo	Azul brillante	Negro	Blanco	Canario	Rojo	Azul brillante	Azul obscuro	Gris claro	Negro
COLOR ILUSTRATIVO														
	12	12	6	6	6	6	6	2	2	2	2	2	2	2
MAYOREO	$67	$67	$195	$195	$195	$195	$195	$735	$735	$735	$735	$735	$735	$735
MENUDEO	$78	$78	$226	$226	$226	$226	$226	$853	$853	$853	$853	$853	$853	$853

ESMALTES ANTICORROSIVOS

USO GENERAL

HECHO EN MÉXICO

- Esmalte alquidálico, base solvente.
- Rendimiento aprox. de 7 m²/l.
- Acabado brillante.
- Solvente 10-15% con solvente o gasolina.
- Tiempo de secado:
  - Tacto: 4 h.
  - Curado: 7 días.
- NOM 018 STPS 2015.

SP30100

SP30200

SP30300

LATA

	Lata de 250 ml		Lata de 1 l		Lata de 4 l	
CÓDIGO	SP30100	SP30199	SP30200	SP30299	SP30300	SP30399
COLOR	Blanco	Negro	Blanco	Negro	Blanco	Negro
COLOR ILUSTRATIVO						
	12	12	6	6	2	2
MAYOREO	$55	$55	$160	$160	$539	$539
MENUDEO	$64	$64	$186	$186	$625	$625

PINTURAS, IMPERMEABILIZANTES Y SELLADORES

ESMALTES ANTICORROSIVOS METAL PRIMER

USO GENERAL

SP50356

- Esmalte alquidálico, base solvente.
- Rendimiento aprox. de 16-18 m²/l.
- Acabado mate.
- Solvente 30 a 40% de solvente 6032, X-100 ó T-200.
- Tiempo de secado:
  - Tacto: 45 min.
  - Curado: 7 días 80%.
- NOM 018 STPS 2015.

LATA

	Lata de 1 L	Lata de 4 L
CÓDIGO	SP50256	SP50356
COLOR	Rojo óxido	Rojo óxido
COLOR ILUSTRATIVO		
	1	1
MAYOREO	$145	$485
MENUDEO	$168	$563

PINTURAS VINÍLICAS PREMIUM

USO PROFESIONAL

SP10400

- Pintura vinil-acrílica.
- Rendimiento aprox. de 7m²/L.
- Exteriores e interiores.
- Duración hasta de 4 años.
- Acabado mate.
- Solvente 10% de agua limpia.
- Tiempo de secado:
  - Tacto: 30 min.
  - Curado: 72 h.
- NOM 018 STPS 2015.

CUBETA

	Cubeta de 19 L						
CÓDIGO	SP10400	SP10414	SP10416	SP10421	SP10446	SP10468	SP10499
COLOR	Blanco	Amarillo intenso	Amarillo durazno	Marfil	Rojo taurino	Azul intenso	Negro
COLOR ILUSTRATIVO							
	1	1	1	1	1	1	1
MAYOREO	$985	$985	$985	$985	$1,035	$1,035	$985
MENUDEO	$1,143	$1,143	$1,143	$1,143	$1,201	$1,201	$1,143

PINTURAS VINÍLICAS

USO GENERAL

SP20400

- Pintura vinil-acrílica.
- Rendimiento aprox. de 6 m2/L.
- Exteriores e interiores.
- Duración 6 meses hasta 1 año.
- Solvente 10% de agua limpia.
- Tiempo de secado:
  - Tacto: 30 min.
  - Curado: 72 h.
- NOM 018 STPS 2015.

CUBETA

	botev de 4 l	Cubeta de 19 l				
CÓDIGO	*SP20300	SP20400	SP20421	SP20422	SP20466	SP20476
COLOR	Blanco	Blanco	Marfil	Amarillo paja	Azul mar	Verde pistache
COLOR ILUSTRATIVO						
	2	1	1	1	1	1
MAYOREO	$145	$470	$470	$470	$470	$470
MENUDEO	$168	$545	$545	$545	$545	$545

PINTURAS VINÍLICAS EN BOLSA

USO GENERAL

SPB2300

- Para pintar interiores.
- Contenido neto: 3.78 litros.
- Excelente cobertura.
- Aplicación directa.
- Secado en 30 minutos.
- Lavable.
- No contiene plomo.
- NOM 018 STPS 2015.

BOLSA

	Bolsa de 3.78 l								
CÓDIGO	SPB2300	SPB2302	SPB2334	SPB2314	SPB2317	SPB2372	SPB2360	SPB2303	SPB2309
COLOR	Blanco	Crema	Salmón	Azul celeste	Rosa	Turquesa	Lila	Ostión	Rojo óxido
COLOR ILUSTRATIVO									
	4	4	4	4	4	4	4	4	4
MAYOREO	$120	$120	$120	$120	$120	$120	$120	$120	$120
MENUDEO	$139	$139	$139	$139	$139	$139	$139	$139	$139

SELLADORES VINÍLICOS

USO GENERAL

SV100

SV200

*CUBETA LATA

- Tipo vinílico.
- Rendimiento aprox. de 11 m²/L.
- Acabado semibrillante.
- Solvente 5 partes de agua limpia por una parte de sellado.
- Tiempo de secado:
  - Tacto: 30 min.
  - Curado: 72 h.

	Lata de 4 l	Cubeta de 19 l
CÓDIGO	SV100	*SV200
COLOR	Blanco	Blanco
COLOR ILUSTRATIVO		
	1	1
MAYOREO	$230	$840
MENUDEO	$267	$974

IMPERMEABILIZANTES

USO GENERAL

AHORRO DE ENERGÍA

FIBRANTADO NO REQUIERE MALLA

REDUCE LA TEMPERATURA

PRODUCTO BIO-DEGRADABLE

RÁPIDA Y FÁCIL APLICACIÓN

IMB3

CUBETA

- Impermeabilizate acrílico elastomérico, con fibras naturales integradas para evitar el uso de telas de refuerzo.
- Cubre 1 m² por litro, a dos capas.
- En color blanco se obtiene gran reflexión a rayos solares, con excelente resistencia al intemperismo y a la transmisión de calor.
- Resinas de alta calidad para proteger techos y muros de la lluvia.
- Para techos en aplicaciones residenciales, comerciales o industriales.
- NOM 018 STPS 2015.

	Cubeta de 19 l			
CÓDIGO	IMB3	IMT3	IMB5	IMT5
COLOR	Blanco	Rojo óxido	Blanco	Rojo óxido
COLOR ILUSTRATIVO				
PROTECCIÓN	3 años	3 años	5 años	5 años
	1	1	1	1
MAYOREO	$865	$865	$1,035	$1,035
MENUDEO	$1,300	$1,300	$1,201	$1,201

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CEMENTO PLÁSTICO

SELLADOR CEMENTO PLÁSTICO

USO GENERAL · HECHO EN MÉXICO · RÁPIDA Y FÁCIL APLICACIÓN · CON RESINAS POLIMÉRICAS · PRODUCTO BIO-DEGRADABLE

- Para usar como tapa poro, y primario promotor de adhesión en sistemas impermeabilizantes acrílicos.
- Puede usarse también como sellador para superficies que recibirán pinturas acrílicas o vinílicas.
- De alta calidad, con cargas minerales y fibras seleccionadas.
- Libre de solventes tóxicos o volátiles.
- NOM 018 STPS 2015.

CUBETA

CÓDIGO	CONTENIDO	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
SCP4	4 litros		1	$319	$370

RESANADORES DE MUROS

RESANADORES DE MUROS

USO GENERAL · HECHO EN MÉXICO

113510

- Tiene una gran adherencia y al secar se puede lijar y pintar, ya que no pierde volumen.
- La manera más fácil y económica para rellenar cuarteaduras, hoyos pequeños, cabezas de clavos o tornillos, imperfecciones en paredes, etc.
- NOM 018 STPS 2015.

CUBETA

CÓDIGO	CAPACIDAD		MAYOREO	MENUDEO
113510	1/4 litro	1	$35	$41
113511	1/2 litro	1	$79	$92
113512	1 litro	1	$120	$139

DESTAPADOR DE CUBETAS

DESTAPADOR DE CUBETAS

USO GENERAL

- Fabricado en polipropileno de alta resistencia.
- Para destapar cubetas de 19 lts y galón.

CÓDIGO		MAYOREO	MENUDEO
123354	12	$32	$37

PARRILLAS ELÉCTRICAS Y QUEMADORES

ESTUFAS DE GAS 4 QUEMADORES

FOY · $ PVL

USO DOMÉSTICO · HECHO EN MÉXICO

144706

144716

144717

- De sobreponer para gas LP.
- Fabricada en acero.
- Encendido manual.
- Control de temperatura ajustable.
- Cubierta superior y parrilla desmontable.

CÓDIGO	QUEMADORES	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
144706	4	Beige	1	$585	$679
144716	4	Negro	1	$585	$679
144717	4	Blanco	1	$585	$679

ESTUFAS DE GAS 2 QUEMADORES

FOY · $ PVL

USO DOMÉSTICO · HECHO EN MÉXICO

144705

144712

144713

- De sobreponer para gas LP.
- Fabricada en acero.
- Encendido manual.
- Control de temperatura ajustable.
- Cubierta superior y parrilla desmontable.

CÓDIGO	QUEMADORES	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
144705	2	Beige	1	$295	$342
144712	2	Negro	1	$295	$342
144713	2	Blanco	1	$295	$342

PARRILLAS ELÉCTRICAS

FOY · $ PVL

USO DOMÉSTICO · HECHO EN MÉXICO · 127 V

144710

- Asas de baquelita, no se queman ni deforman.
- Fabricadas en lámina.

PRODUCTO MEJORADO

144711

- Quemadores con apagadores independientes.

CÓDIGO	144710	144711
QUEMADORES	1 con asas	2
POTENCIA (W)	650	1450
TENSIÓN (V)	127	127
FRECUENCIA (HZ)	60	60
CORRIENTE (A)	5.11	11.4
CONSUMO ENERGÉTICO (KWH)	0.65	0.145
MATERIAL DE RESISTENCIA	Acero inoxidable	Acero inoxidable
MATERIAL DEL CUERPO	Lámina fierro	Lámina fierro
RECUBRIMIENTO	Pintura electrostática	Pintura electrostática
	1	1
MAYOREO	$165	$191
MENUDEO	$450	$522

QUEMADORES DE ALTA PRESIÓN

FOY · $ PVL

USO GENERAL · HECHO EN MÉXICO

144700

- Fabricados en aleación de hierro fundido con grafito y silicio de alta resistencia.
- Válvula aguja 1/4" x 1/4" HNPT.
- Tobera y puente cedula 14.
- Rondana galvanizada.
- Pintura anticorrosiva.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
144700	No. 2	1	$415	$481
144701	No. 4	1	$469	$544
144702	No. 6	1	$645	$748

MOLINO PARA GRANOS

USO GENERAL

- Ideal para moler granos de maíz, café, nueces, elote, etcétera.
- Haz tu propia harina.
- Haz tu propia masa.
- Capacidad de la tolva: 500 g.
- Material: hierro fundido.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE MOLIENDA		MAYOREO	MENUDEO
MOGRA1	13,600 gramos/min	1	$545	$632

SELLADORES DE LLANTAS

SELLADORES DE LLANTAS (PONCHOLINAS)

USO GENERAL · HECHO EN MÉXICO

HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES PÁGINA 235

107374 107375

- Presuriza y vulcaniza la llanta, fácil de usar sin gato ni herramienta alguna.
- Exclusiva válvula antiderrames que se enrosca en cualquier llanta.
- No daña la capa de ozono.
- De un solo uso.
- NOM 018 STPS 2015.

LATA

CÓDIGO	CONTENIDO		MAYOREO	MENUDEO
107374	12 oz	12	$47	$55
107375	15 oz	12	$70	$81

TELAS PARA MOSQUITERO

TELAS PARA MOSQUITERO DE ALUMINIO

$ PVL

USO GENERAL · HECHO EN MÉXICO · ALUMINIO BRILLANTE

138104
En rollo

- No se deforma.
- Para todo clima.
- 100% aluminio.
- 18 x 14 hilos x pulg².
- Diámetro de hilo 0.22 mm.
- Ideal porque no se hunde al montaje.
- Fuerte, duradero y resistente a la oxidación.
- Revestimiento de protección que fortalece y mejora la apariencia.

CÓDIGO	MEDIDA	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
138104	0.9 x 2.1 m	En rollo	9	$155	$180
138105	1.2 x 2.1 m	En rollo	9	$210	$244

138101
En bobina

- 100% aluminio.
- Fuerte, duradero y resistente a la oxidación.
- Revestimiento de protección que fortalece y mejora la apariencia.
- Para todo clima.
- No se deforma.
- Ideal porque no se hunde al montaje.
- 18 x 14 hilos x pulg².
- Diámetro de hilo 0.22 mm.

CÓDIGO	MEDIDA	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
138100	0.6 x 30 m	En bobina	1	$1,435	$1,665
138101	0.9 x 30 m	En bobina	1	$2,115	$2,453
138102	1.2 x 30 m	En bobina	1	$2,860	$3,318

TELAS PARA MOSQUITERO DE PLÁSTICO

$ PVL

USO GENERAL · HECHO EN MÉXICO · 100% POLIETILENO

138115
En bobina

- Tejido tipo tafetán.
- Peso por m2 0.065 kg.
- 13 x 15 hilos por pulg².
- 100% polietileno de alta densidad.
- Orillas con remetido para reforzar y mejorar la presentación del producto.
- Elongación máxima del hilo del 20 al 25%.

CÓDIGO	MEDIDA	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
138113	0.6 x 30 m	Gris	1	$245	$284
138114	0.75 x 30 m	Gris	1	$295	$342
138115	0.9 x 30 m	Gris	1	$350	$406
138116	1.05 x 30 m	Gris	1	$419	$486
138117	1.2 x 30 m	Gris	1	$489	$567
138118	1.5 x 30 m	Gris	1	$590	$684
138119	1.7 x 30 m	Gris	1	$670	$777

138109
En bobina

- Tejido tipo tafetán.
- Peso por m2 0.065 kg.
- 13 x 15 hilos por pulg².
- 100% polietileno de alta densidad.
- Orillas con remetido para reforzar y mejorar la presentación del producto.
- Elongación máxima del hilo del 20 al 25%.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA	COLOR		MAYOREO	MENUDEO
138106	0.6 x 30 m	Verde	1	$245	$284
138107	0.75 x 30 m	Verde	1	$295	$342
138108	0.9 x 30 m	Verde	1	$350	$406
138109	1.05 x 30 m	Verde	1	$419	$486
138110	1.2 x 30 m	Verde	1	$489	$567
138111	1.5 x 30 m	Verde	1	$590	$684
138112	1.7 x 30 m	Verde	1	$670	$777

EXHIBIDOR CON TELAS PARA MOSQUITERO

75 PIEZAS

Contenido: pág. 505.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
EXHTELAC	Telas plásticas y metálicas más exhibidor	1	$49,015	$56,857

TAQUETES

TAQUETES BLANCOS

USO GENERAL

TQ6

- Precio por bolsa con 25 piezas.
- Adecuado para concreto y materiales de construcción.
- Fabricados en polipropileno de alto impacto.
- Cuenta con lengüetas de sujeción que impiden girar el taquete dentro del barreno.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
TQ6	6 mm	1	$6	$7
TQ8	8 mm	1	$8.70	$10
TQ10	10 mm	1	$11	$13

TRAMPAS

TRAMPAS ADHESIVAS PARA ROEDOR

USO GENERAL · HECHO EN MÉXICO

135011

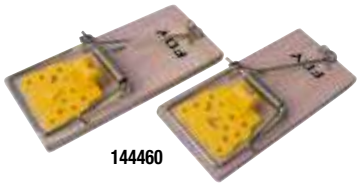
- Para atrapar insectos y roedores hasta en los rincones más difíciles de alcanzar.
- Charola con diseño para completa accesibilidad.
- Sin olor.
- Inofensivo en humanos.
- Con poderoso adhesivo que no dejara escapar al roedor.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
135011	2 charolas chicas de 10.1 x 7.7 cm	1	$16	$19
135010	2 charolas grandes de 24 x 11.5 cm	1	$47	$55

TRAMPAS PARA RATONES

FOY · $ PVL

USO DOMÉSTICO



144460

144461

- Pedal de activación sensible al contacto.
- Resorte tratado termicamente para mayor presión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
144460	2 ratoneras de 4.5 x 10 cm	10	$15	$17
144461	Ratonera de 8 x 17 cm	5	$25	$29

ZANCOS CON ELEVACIÓN

ZANCOS CON ELEVACIÓN

* $ PVL

USO PROFESIONAL

RPZANCO

RBZANCO

131000

- Zancos ajustables con doble sistema de seguridad.
- Capacidad de 105 kg / 230 lb.
- Cuerpo de aluminio.
- Cuenta con cinchos de agarre para mayor seguridad, así como con una abrazadera con esponja en el área de la pantorrilla para mayor confort.
- Soporte ajustable para alcanzar la altura deseada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
*131000	Elevación 18" a 30"	1	$4,220	$4,895
Repuestos				
RBZANCO	Zapata de repuesto	1	$205	$238
RPZANCO	Repuesto pie zanco	1	$419	$486

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

MERCADEO

10

VIVE LA EXPERIENCIA SURTEK

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

MANUAL Y LISTAS DE PRECIOS

MANUAL DE HERRAMIENTAS URREA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
MHU10E	Manual de herramientas Urrea 2010 en CD	1	$48	$56

LISTA DE PRECIOS URREA

NUEVO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
LPU21	Lista de precios Urrea 2021	1	$83	$96

LISTA DE PRECIOS SURTEK Y LOCK

NUEVO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
LPSL21	Lista de precios Surtek y Lock 2021	1	$83	$96

JUEGOS DE MESA

BARAJA DE PÓKER

NUEVO

- Dimensiones: 8.7 x 5.7 cm.
- Incluye estuche de plástico.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
BARPS	Baraja de póker Surtek	1	$70	$81

DOMINÓ

CAJA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
DOMS	De acrílico con caja de madera	1	$490	$568

JUEGO TORRE DE BLOQUES DE MADERA

NUEVO

- Incluye:
  - Dados
  - Bolsa con cordón para guardar las fichas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
JENGS	Juego torre de bloques de madera	1	$305	$354

ARTÍCULOS PROMOCIONALES

BALÓN DE FÚTBOL SOCCER

BOLSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
FUTS	Vinil cosido, #5, diámetro 70 cm	1	$	$232

BANCO PARA MOSTRADOR

- Con asiento acolchonado fabricado en PVC.
- Estructura de acero cromado con 4 patas.
- Capacidad máxima: 120 kg.
- Diámetro del asiento: 14".
- Bases antiderrapantes.

CÓDIGO	MEDIDAS		MAYOREO	MENUDEO
137079	Diámetro 355 mm, alto 770 mm	1	$1,345	$1,560

BOLSA PLÁSTICA DE POLIETILENO

- Paquete con 200 piezas.

BOLSA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
BOL50	40 x 50 cm	1	$655	$760

CILINDRO PARA AGUA

PRODUCTO MEJORADO

- Con válvula de seguridad y popote.
- Doble pared.

BOLSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
CIL700	Cilindro para agua, capacidad de 700 ml	1	$165	$191

CUADERNO PASTA DURA

BOLSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
CUAD20	Cuaderno 100 hojas pasta dura	1	$219	$254

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

ARTÍCULOS PROMOCIONALES

MULTIHERRAMIENTA 16-1

CAJA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
127193	De acero con mango de madera	1	$375	$435

PARAGUAS

- Con funda.

BOLSA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
PAR100	93 cm de diámetro 23.5 cm cerrado	1	$225	$261

PARASOL METALIZADO PARA AUTOMÓVIL

- Cuenta con 2 ventosas de succión para adherir al cristal.

BOLSA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
PSOLS	127 cm x 60 cm	1	$105	$122

LLAVEROS

100P

122090

F108P

127128

LLPA100

127194

127195

BOLSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
100P	Minidestornillador	25	$15	$17
122090	Flexómetro de 1.5 m	10	$27	$31
F108P	Llave combinada corta de 1/4"	25	$40	$46

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
127128	Destapador	100	$24	$28
LLPA100	Mini pala	1	$43	$50
127194	Mini hacha	1	$43	$50

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
127195	Mini casco, destapador	1	$31	$36

LONCHERA CON ASA

NUEVO

- Gran capacidad.

- Interior en PVC 100% impermeable.
- Correa ajustable.

BOLSA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
LONCHS	28 x 24 x 17 cm	1	$279	$324

PLUMAS

PLMS

PLAS

BOLSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
PLMS	De plástico, tinta negra	10	$14	$16
PLAS	Pluma de acero	1	$205	$238

RELOJ DE PARED

- Requiere 1 pila AA no incluida.

CAJA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
STKREL	De plástico color acero, diámetro 28 cm	1	$185	$215

TAPETE SURTEK

BOLSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
TAPES	Tapete de entrada Surtek 110 x 60 cm	1	$1,170	$1,357

CAMPING

KIT DE ASADO

CAJA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
KASA	Kit asado	1	$650	$754

ASADOR

CAJA

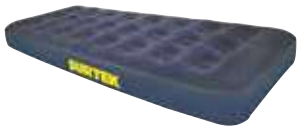
CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
127116	106 x 64 x 84 cm con charola de 51 x 51 cm	1	$3,445	$3,996

CASA DE CAMPAÑA PARA 2 PERSONAS

BOLSA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
CCAMP	200 x 160 x 130 cm	1	$1,269	$1,472

COLCHÓN INFLABLE INDIVIDUAL



CAJA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
COLIND	Superficie terciopelo, dimensiones 73 x 191 x 22 cm	1	$555	644

MESA PLEGABLE

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
MEPLE	66 x 80 x 135 cm	1	$3,359	$3,896

SILLA PLEGABLE

- Con portavaso.

CAJA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
127117	De loneta	1	$609	$706

TERMO DE 3.78 LITROS (1 GALÓN)

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
TER1G	20.5 x 29.5 cm	1	$365	$423

HIELERA DE 20 LITROS

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
HIEL20	38 x 27.5 x 34.5 cm	1	$1,055	$1,224

MALETAS Y MOCHILAS

MALETA PARA VIAJE 20" CON RUEDAS

- Material ABS, ruedas con giro 360º.
- Asa telescópica con sistema de botón automático.
- Candado de combinación.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
MRIS1	51 x 32 x 22 cm	1	$2,349	$2,725

MALETA SPORT

BOLSA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
MSPOS	57 x 33 x 27 cm	1	$769	$892

MOCHILA SPORT SURTEK

NUEVO

- Fabricada en 100% poliéster.
- Amplio compartimento principal con espacio para laptop de hasa 13,5".

BOLSA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
MOCHS1	45 x 22 x 32 cm	1	$455	$528

MOCHILA CON PORTALAPTOP

BOLSA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
MOCHS	40 x 20 x 50 cm	1	$1,595	$1,850

MEMORIAS USB

MEMORIA USB ROTOMARTILLO 16 GB

- De PVC.
- Medidas 7.7 x 5.6 cm

BOLSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
MUSB16R	Capacidad 16 GB	1	$420	$487

MEMORIA USB 16 GB

- De acrílico con luz LED.
- Medidas 4.5 x 1 cm

BOLSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
MUSB16S	Capacidad 16 GB	1	$435	$505

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

TAZAS Y TERMOS

TARRO TÉRMICO DE ACERO INOXIDABLE

• Con doble orificio para beber.

CAJA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
TRSA	De acero inoxidable capacidad 400 ml	1	$250	$290

TARRO TÉRMICO

CAJA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
TRS	De plástico capacidad 400 ml	1	$120	$139

TAZA TÉRMICA

PRODUCTO MEJORADO

• Válvula de seguridad giratoria con tapa de presión.

• Doble pared.

CAJA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
TZG	De acero inoxidable, capacidad de 350 ml	1	$179	$208

VASO TÉRMICO

NUEVO

• Chupón de succión anti-derrame.

CAJA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
VADE	Vaso térmico anti-derrame	1	$350	$406

TEXTILES

BATA

BAT100L

Vista trasera

BOLSA

CÓDIGO	TALLAS		MAYOREO	MENUDEO
BAT100M	M	1	$469	$544
BAT100L	L	1	$469	$544
BAT100XL	XL	1	$469	$544

CAMISA AMARILLA MANGA CORTA

CAMC101M

BOLSA

CÓDIGO	TALLAS		MAYOREO	MENUDEO
CAMC101C	CH	1	$510	$592
CAMC101M	M	1	$510	$592
CAMC101L	L	1	$510	$592
CAMC101X	XL	1	$510	$592

CAMISA AZUL MANGA CORTA

CAMC102M

BOLSA

CÓDIGO	TALLAS		MAYOREO	MENUDEO
CAMC102C	CH	1	$510	$592
CAMC102M	M	1	$510	$592
CAMC102L	L	1	$510	$592
CAMC102X	XL	1	$510	$592

CASACA

Vista trasera

BOLSA

CÓDIGO	TALLAS		MAYOREO	MENUDEO
CAS100	XL	1	$195	$226

ROMPEVIENTO

NUEVO

RVSM

Espere fecha de lanzamiento.

BOLSA

CÓDIGO	TALLAS		MAYOREO	MENUDEO
RVSM	M	1	$795	$922
RVSL	L	1	$795	$922
RVSX	XL	1	$795	$922

SUDADERA CON GORRO

NUEVO

SUDSM

Espere fecha de lanzamiento.

BOLSA

CÓDIGO	TALLAS		MAYOREO	MENUDEO
SUDSM	M	1	$655	$760
SUDSL	L	1	$655	$760
SUDSX	XL	1	$655	$760

CHALECO CAPITONADO

PRODUCTO MEJORADO

CHA105M

• Acabado capitonado en rombos.

BOLSA

CÓDIGO	TALLAS		MAYOREO	MENUDEO
CHA105M	M	1	$715	$829
CHA105L	L	1	$715	$829
CHA105X	XL	1	$715	$829

CHAMARRA CON FORRO

CHA110M

BOLSA

CÓDIGO	TALLAS		MAYOREO	MENUDEO
CHA110M	M	1	$779	$904
CHA110L	L	1	$779	$904
CHA110X	XL	1	$779	$904

TEXTILES

CHAMARRA CON FORRO POLAR

CHA100M

BOLSA

CÓDIGO	TALLAS		MAYOREO	MENUDEO
CHA100M	M	1	$830	$963
CHA100L	L	1	$830	$963
CHA100X	XL	1	$830	$963

CHAMARRA TIPO UNIVERSITARIA

CHA106M

BOLSA

CÓDIGO	TALLAS		MAYOREO	MENUDEO
CHA106M	M	1	$1,555	$1,804
CHA106L	L	1	$1,555	$1,804
CHA106X	XL	1	$1,555	$1,804

PLAYERA CUELLO REDONDO COLOR BLANCO

Vista trasera

PLA100M

BOLSA

CÓDIGO	TALLAS		MAYOREO	MENUDEO
PLA100C	CH	1	$83	$96
PLA100M	M	1	$83	$96
PLA100L	L	1	$83	$96
PLA100X	XL	1	$83	$96

PLAYERA CUELLO REDONDO COLOR AMARILLO

PLA101M

BOLSA

CÓDIGO	TALLAS		MAYOREO	MENUDEO
PLA101C	CH	1	$91	$106
PLA101M	M	1	$91	$106
PLA101L	L	1	$91	$106
PLA101X	XL	1	$91	$106

PLAYERA TIPO POLO PARA DAMA COLOR AMARILLO

SPODAC

BOLSA

CÓDIGO	TALLAS		MAYOREO	MENUDEO
SPODAC	CH	1	$200	$232
SPODAM	M	1	$200	$232

PLAYERA TIPO POLO PARA DAMA COLOR AZUL

SPODZC

BOLSA

CÓDIGO	TALLAS		MAYOREO	MENUDEO
SPODZC	CH	1	$195	$226
SPODZM	M	1	$195	$226

PLAYERA TIPO POLO PARA CABALLERO COLOR AMARILLO

STKPOAM

BOLSA

CÓDIGO	TALLAS		MAYOREO	MENUDEO
STKPOAC	CH	1	$190	$220
STKPOAM	M	1	$190	$220
STKPOAL	L	1	$190	$220
STKPOAX	XL	1	$190	$220

PLAYERA TIPO POLO PARA CABALLERO COLOR AZUL MARINO

STKPOZM

BOLSA

CÓDIGO	TALLAS		MAYOREO	MENUDEO
STKPOZC	CH	1	$190	$220
STKPOZM	M	1	$190	$220
STKPOZL	L	1	$190	$220
STKPOZX	XL	1	$190	$220

GORRA DE MICROFIBRA TIPO PESCADOR

BOLSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
GOSP	Tipo pescador	1	$175	$203

GORRA DE ALGODÓN

BOLSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
GOSE	Tipo escudería	1	$135	$157

GORRA DE MALLA

NUEVO

BOLSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
GOSM1	Tipo trucker	1	$155	$180

GORRA DRY FIT

Vista trasera

BOLSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
GOSFIT	Tela jersey, estilo cerrada	1	$189	$219

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

TABLAS EXHIBIDORAS

Características:

- ARMELLAS PARA COLGAR
- ESTRUCTURA TUBULAR 3/4"
- TABLA MDF ESTRUCTURA METÁLICA
- PRODUCTO PEGADO Y SUJETADO CON CINCHOS PLÁSTICOS.

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTAS PARA CONSTRUCCIÓN

- Contenido: pág. 507.
- El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.

CAJA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
TCON1	Tabla exhibidora 80 x 80 cm	1	$4,309	$4,998

TABLAS EXHIBIDORAS DE HERRAMIENTAS PARA CONSTRUCCIÓN

- Contenido: pág. 507.
- El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.

CAJA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
TCON2	2 Tablas Exhibidoras 80 x 80 cm	1	$8,845	$10,260

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTAS PARA CARPINTERÍA

- Contenido: pág. 507.
- El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.

CAJA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
TCAR1	Tabla exhibidora 80 x 80 cm	1	$4,940	$5,730

TABLAS EXHIBIDORAS DE HERRAMIENTAS PARA CARPINTERÍA

- Contenido: pág. 508.
- El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.

CAJA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
TCAR2	2 Tablas Exhibidoras 80 x 80 cm	1	$9,650	$11,194

TABLA EXHIBIDORA DE EQUIPO DE SEGURIDAD

- Contenido: pág.508.
- El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.

CAJA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
TSEGU1	Tabla exhibidora 80 x 80 cm	1	$2,975	$3,451

TABLAS EXHIBIDORAS DE EQUIPO DE SEGURIDAD

- Contenido: pág. 508.
- El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.

CAJA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
TSEGU2	2 Tablas Exhibidoras 80 x 80 cm	1	$6,045	$7,012

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTAS PARA JARDINERÍA

- Contenido: pág. 508.
- El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.

CAJA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
TJAR1	Tabla exhibidora 80 x 80 cm	1	$4,279	$4,964

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTAS PARA JARDINERÍA

- Contenido: pág. 509.
- El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.

CAJA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
TJAR2	Tabla exhibidora 80 x 80 cm	1	$3,315	$3,845

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTAS PARA PLOMERÍA

- Contenido: pág. 507.
- El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.

CAJA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
TPLO1	Tabla exhibidora 80 x 80 cm	1	$9,010	$10,452

TABLAS EXHIBIDORAS

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTAS PARA HERRERÍA

- Contenido: pág. 508.
- El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.

CAJA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
THERR1	Tabla exhibidora 80 x 80 cm	1	$5,660	$6,566

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTA MECÁNICA

- Contenido: pág. 509.
- El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.

CAJA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
TMEC1	Tabla exhibidora 80 x 80 cm	1	$7,840	$9,094

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTA AUTOMOTRIZ

- Contenido: pág. 509.
- El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.

CAJA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
TAUT1	Tabla exhibidora 80 x 80 cm	1	$5,345	$6,200

RACKS DESPACHADORES

RACK DESPACHADOR PARA BOTAS DE SEGURIDAD

PRODUCTO MEJORADO

- No incluye carga de producto.

- Para un par de botas.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
RBOTAS	12 x 33 x 18 cm	1	$275	$319

RACK DESPACHADOR PARA BOTAS DE HULE

- No incluye carga de producto.

- Para una bota.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
RBOTAH	12 x 33 x 35 cm	1	$400	$464

RACK DESPACHADOR PARA CASCOS

- No incluye carga de producto.

- Para 4 cascos.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
RCAS4	23 x 31.5 x 28 cm	1	$499	$579

RACK DESPACHADOR PARA DISCOS ABRASIVOS

- No incluye carga de producto.

- Para 30 discos de: 4 1/2", 7" y 9".

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
126116	14.5 x 14.5 x 20.5 cm	1	$120	$139

RACK DESPACHADOR PARA SILICONES

- No incluye carga de producto.

- Para 6 silicones.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
RSIL	25 x 8.5 x 30 cm	1	$370	$429

RACK DESPACHADOR PARA TIJERAS DE JARDÍN

NUEVO

- No incluye carga de producto.

- Para 4 tijeras.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
RTIJE	22 x 13.5 x 33 cm	1	$225	$261

RACK DESPACHADOR PARA TIJERAS DE RAMAS ALTAS

NUEVO

- No incluye carga de producto.

- Para 4 tijeras.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
RTIJERA	33 x 22 x 15 cm	1	$255	$296

RACK DESPACHADOR PARA DADOS

- Con separadores intercambiables.
- Para dados desde 1/4" hasta 3/4".

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
RDADOS	60.5 x 19 x 26.5 cm	1	$1,150	$1,334

RACKS DESPACHADORES PARA ACCESORIOS 1/4", 3/8", 1/2" Y 3/4"

Código	Capacidad
RACC14	48 piezas
RACC38	24 piezas
RACC12	24 piezas
RACC34	12 piezas

RACC12

- No incluye carga de producto.

CAJA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
RACC14	Para accesorios 1/4"	1	$420	$487
RACC38	Para accesorios 3/8"	1	$420	$487
RACC12	Para accesorios 1/2"	1	$420	$487
RACC34	Para accesorios 3/4"	1	$420	$487

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

RACKS DESPACHADORES

RACK DESPACHADOR PARA DESTORNILLADORES

• No incluye carga de producto.

• Para 96 destornilladores.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
RATO96	70 x 8.5 x 25.5 cm	1	$615	$713

RACK PARA LATAS DE PINTURA

NUEVO

• Para colocar en góndola central (GONC).
• Para 7 latas.

• No incluye carga de producto.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
RLATA	100 x 16 x 14 cm	1	$395	$458

RACK DESPACHADOR PARA LATAS

• No incluye carga de producto.

• Para 12 latas de espuma o de pintura.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
RESP12	30 x 23.5 x 9.2 cm	1	$260	$302

RACK DESPACHADOR PARA FLOTAS

• No incluye carga de producto.

• Para 6 flotas.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
RFLOTA6	28.5 x 34 x 10.5 cm	1	$200	$232

RACK DESPACHADOR PARA MARROS

• No incluye carga de producto.

• Para 5 marros.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
RMARRO	8 x 24 x 9 cm	1	$73	$85

RACK DESPACHADOR PARA CUCHARAS ALBAÑIL

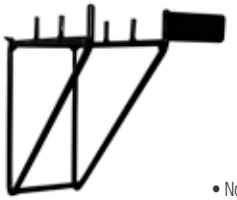
• No incluye carga de producto.

• Para 6 cucharas.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
RCUCH	16 x 31 x 13 cm	1	$190	$220

RACK DESPACHADOR PARA HACHAS



• No incluye carga de producto.

• Para 3 hachas.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
RHACHA	14.6 x 18 x 17 cm	1	$155	$180

RACK DESPACHADOR PARA MARTILLOS

NUEVO

• No incluye carga de producto.

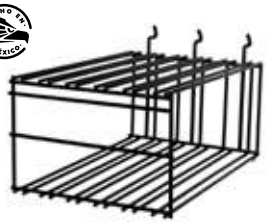
• Para 5 martillos.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
RMARTF	17 x 6.5 x 25 cm	1	$120	$139

RACK DESPACHADOR PARA MACHETES

NUEVO



• No incluye carga de producto.

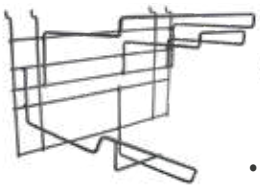
• Para 30 machetes.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
RMACH	17 x 22 x 31 cm	1	$365	$423

RACK PARA MÉNSULAS REFORZADAS

NUEVO



• No incluye carga de producto.

• Para 12 ménsulas.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
RMEN12	31 x 43 x 22 cm	1	$435	$505

RACK DESPACHADOR PARA MÉNSULAS

• Medidas de mensulas:
4 x 5"
5" x 6"
6" x 8"
8" x 10"
10" x 12"
12" x 14"

• No incluye carga de producto.

• Para 6 medidas diferentes de ménsulas.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
RMEN50	30 x 33 x 43 cm	1	$475	$551

RACK DESPACHADOR MÚLTIPLE

• No incluye carga de producto.

• Para 5 arcos.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
RMUL6	5 x 23.5 x 9 cm	1	$230	$267

RACKS DESPACHADORES

RACK DESPACHADOR PARA LLAVES DE CRUZ

NUEVO

• No incluye carga de producto.

• Para 6 llaves.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
RCRUZ	13 x 19 x 30 cm	1	$265	$307

RACK DESPACHADOR PARA NIVELES

• No incluye carga de producto.

• Para 36 niveles.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
RNIV5	40.8 x 27 x 28 cm	1	$365	$423

RACK DESPACHADOR PARA PALAS

• No incluye carga de producto.

• Para 5 palas.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
126287	8 x 24 x 6.7 cm	1	$85	$99

RACK DESPACHADOR PARA MARROS DE 6 A 16LB

• No incluye carga de producto.

• Para 4 marros.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
RMARRO4	13.5 x 32 x 28 cm	1	$285	$331

RACK DESPACHADOR PARA SERRUCHOS

• No incluye carga de producto.

• Para 6 serruchos.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
RSERRU	25.5 x 29 x 10 cm	1	$235	$273

RACK DESPACHADOR PARA MANGUERAS

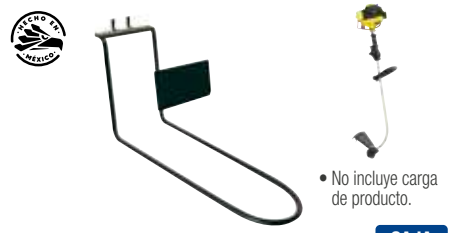
• No incluye carga de producto.

• Para 3 magueras.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
RMAN3	36.6 x 36.6 x 13.2 cm	1	$235	$273

RACK DESPACHADOR PARA DESBROZADORA



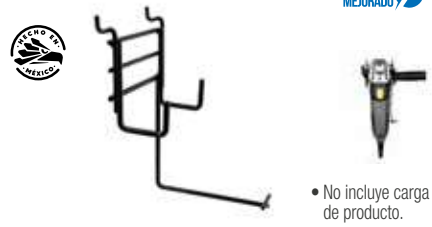
• No incluye carga de producto.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
RDESB	9 x 20.5 x 10 cm	1	$71	$82

RACK DESPACHADOR PARA ESMERILADORAS

PRODUCTO MEJORADO



• No incluye carga de producto.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
RESME	10 x 10 x 20 cm	1	$180	$209

RACK DESPACHADOR PARA HERRAMIENTA ELÉCTRICA

NUEVO

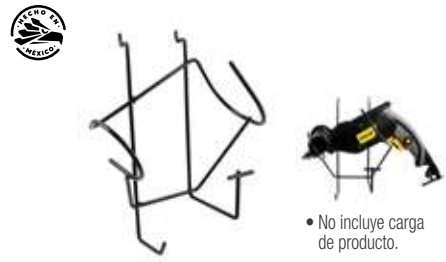
• No incluye carga de producto.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
RHELEF	31 x 30 x 9 cm	1	$279	$324

RACK DESPACHADOR PARA ROTOMARTILLO

PRODUCTO MEJORADO



• No incluye carga de producto.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
EXHE2G	16 x 10.5 x 27 cm	1	$155	$180

RACK DESPACHADOR PARA BARRETAS

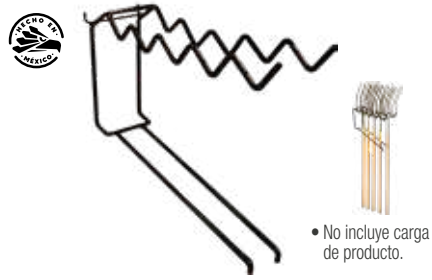
• No incluye carga de producto.

• Para 15 barretas.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
RBARRE	30 x 30 x 130 cm	1	$2,500	$2,900

RACK DESPACHADOR MÚLTIPLE HERRAMIENTAS MANGO LARGO



• No incluye carga de producto.

• Para 5 productos.

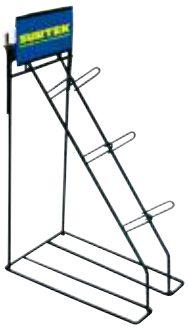
CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
RMULTI	16.8 x 41.7 x 40.4 cm	1	$450	$522

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

RACKS DESPACHADORES

RACK DESPACHADOR PARA PICOS Y TALACHOS



• No incluye carga de producto.

• Para 3 picos.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
DTAL	15.5 x 30.5 x 50 cm	1	$315	$365

RACK DESPACHADOR PARA LLANAS

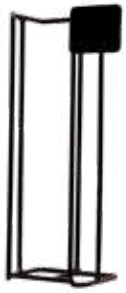
• No incluye carga de producto.

• Para 6 llanas.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
RLLANA	28.5 x 34 x 10.5 cm	1	$195	$226

RACK DESPACHADOR PARA CINTAS DE AISLAR



• No incluye carga de producto.

• Para 11 cintas.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
RCINTA	9 x 9 x 26 cm	1	$165	$191

RACK DESPACHADOR PARA DISCOS ABRASIVOS PANEL 4”

• No incluye carga de producto.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
RDISC4	12 x 22 x 15 cm	1	$205	$238

RACK DESPACHADOR PARA DISCOS ABRASIVOS PANEL 7”

• No incluye carga de producto.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
RDISC7	15 x 30 x 26 cm	1	$205	$238

RACK DESPACHADOR PARA DISCOS ABRASIVOS PANEL 14”

• No incluye carga de producto.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
RDISC14	17 x 30 x 35 cm	1	$225	$261

BOTADERO

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
126524	80 x 70 x 60 cm	1	$1,559	$1,808

ESTANTE METÁLICO TIPO GOTA

• Capacidad de carga 250 kg por nivel.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
124301	130 x 60 x 180 cm	1	$7,525	$8,729

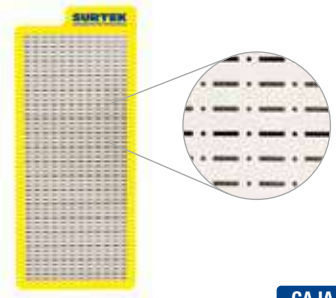
JUEGO DE DUELA Y LARGUERO PARA ESTANTE TIPO GOTA

• Capacidad de carga 250 kg.
• 2 largueros.
• 2 duelas.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
124306	114 x 60 x 7.1 cm	1	$1,310	$1,520

TABLA EXHIBIDORA PANEL METÁLICO SIN BASE



CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
126459	60 x 140 cm	1	$3,360	$3,898

EXHIBIDOR PARA BOMBAS DE AGUA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
EXHBO	64 x 64 x 190 cm	1	$2,200	$2,552

EXHIBIDORES DE PISO

EXHIBIDOR PARA CUERDAS DE POLIPROPILENO

• No incluye carga de producto.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
RCUERDA	90 x 186 x 91 cm	1	$2,799	$3,247

EXHIBIDOR DE PISO PARA HERRAMIENTA ELÉCTRICA

• No incluye carga de producto.

• Con accesorios desmontables y espacios para portafichas de acrílico.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
EXELEC	100 x 40 x 180 cm	1	$5,700	$6,612

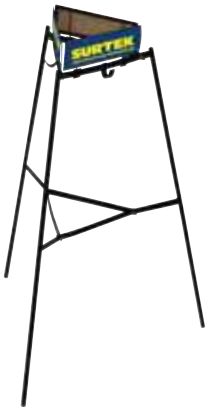
EXHIBIDOR DE PISO PARA CADENAS

• No incluye carga de producto.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
RCAD4	45 x 40 x 202 cm	1	$2,615	$3,033

EXHIBIDOR DE PISO PARA CARRETILLAS



• No incluye carga de producto.

• Para 3 carretillas.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
EXHCARR	78.5 x 78.5 X 175 cm	1	$980	$1,137

EXHIBIDOR DE PISO VERTICAL PARA CARRETILLAS Y ACCESORIOS

• No incluye carga de producto.

• Para 3 carretillas.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
RCARRVER	86.5 x 60 x 193 cm	1	$5,575	$6,467

EXHIBIDOR DE PISO PARA CARRETILLA

• No incluye carga de producto.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
RCARRE	50 x 40 cm	1	$709	$822

EXHIBIDOR DE PISO PARA DESBROZADORAS

• No incluye carga de producto.

• Para 3 desbrozadoras.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
EXDES	86 x 215 cm	1	$3,515	$4,077

EXHIBIDOR DE PISO PARA ESCALERAS

• No incluye carga de producto.

• Para 4 escaleras.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
EXESCAL	122 x 30 x 102 cm	1	$2,389	$2,771

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

EXHIBIDORES DE PISO

EXHIBIDOR DE PISO PARA GATOS DE BOTELLA

• No incluye carga de producto.

• Para 10 gatos.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
DB1401E	73.5 x 73.5 x 175 cm	1	$1,159	$1,344

EXHIBIDOR DE PISO PARA HERRAMIENTA DE GOLPE

• No incluye carga de producto.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
RGOLPE	138 x 64 x150 cm	1	$4,105	$4,762

EXHIBIDOR DE PISO PARA PALAS Y ESCOBAS

• No incluye carga de producto.

• Contiene tornillos y taquetes para sujetarlo al muro.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
RPALA	122 x 30 x 102 cm	1	$2,769	$3,212

EXHIBIDOR DE PISO PARA PALAS Y BIELDOS

• No incluye carga de producto.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
126246	70 x 70 x 180 cm	1	$1,615	$1,873

EXHIBIDOR DE PISO PARA POLIPASTOS

• No incluye carga de producto.

• Para 4 polipastos.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
RPOL	60 x 60 x 192 cm	1	$7,975	$9,251

EXHIBIDOR DE PISO PARA MANGUERAS Y ACCESORIOS

• No incluye carga de producto.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
RMAN	36 x 45 x 148 cm	1	$3,305	$3,834

EXHIBIDOR DE PISO PARA TELAS DE MOSQUITERO

• No incluye carga de producto.

• Para 20 telas.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
EXHTELA	70 x 80 x 210 cm	1	$4,575	$5,307

EXHIBIDOR DE PISO VERTICAL PARA PODADORAS Y ACCESORIOS

• No incluye carga de producto.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
RPODVER	86.5 x 60 x 193 cm	1	$5,879	$6,820

GÓNDOLA PERIMETRAL PANEL METÁLICO

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
GONPA	123 x 47.5 x 200 cm tramo adicional solo con un poste.	1	$5,749	$6,669
GONP	123 x 47.5 x 200 cm	1	$7,160	$8,306

GÓNDOLA CENTRAL PANEL METÁLICO

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
GONCA	218 x 88 x 140 cm tramo adicional sin cabecera solo con un poste	1	$6,899	$8,003
GONC	218 x 88 x 140 cm	1	$18,610	$21,588

ACCESORIOS PARA EXHIBICIÓN

CANASTILLA PARA EXHIBICIÓN

CANA100

CAJA

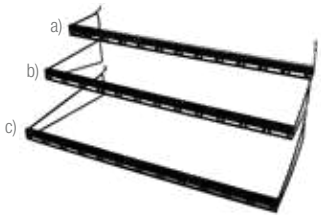
CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
CANA100	25 x 30 x 15.5 cm	1	$499	$579
CANA101	57 x 30 x 15.5 cm	1	$690	$800

CHAROLA BLANCA MULTIUSOS TIPO REPISA

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
LCMUL	55 x 28 x 4 cm	1	$935	$1,085

JUEGO DE RACKS TIPO CASCADAS



CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
RECA6A	Rack tipo cascadas a) 60 x 12 x 10 cm.	1	$420	$487
RECA6B	Rack tipo cascadas b) 60 x 20 x 10 cm.	1	$420	$487
RECA6C	Rack tipo cascadas c) 60 x 35 x 10 cm.	1	$420	$487
RECA6K	Juego de 3 racks tipo cascadas 60 x 10 cm (a, b y c).	1	$1,295	$1,502

GANCHOS PARA PERFOCEL CON PRECIADOR METÁLICO

124128

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
124128	4" de longitud	100	$20	$23
124129	6" de longitud	100	$21	$24
124130	8" de longitud	100	$24	$28

GANCHOS PARA PANEL RANURADO CON PRECIADOR PLÁSTICO

124132

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
124132	4" de longitud	100	$29	$34
124133	6" de longitud	100	$32	$37
124134	8" de longitud	100	$34	$39

GANCHO 4" PARA BARRAS TIPO CASCADA

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
GBAR	4" longitud	100	$25	$29

GANCHO RECTO SIN PRECIADOR

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
RDIS	8" de longitud	1	$70	$81

MICA PORTA FICHA

NUEVO

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
MPORT	14.5 x 10 cm	1	$14	$16

RACKS DE PLÁSTICO PARA DADOS

• No incluye carga de producto.

• Bolsa con 100 piezas.

RDS1/2

CAJA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
RDS1/4	Para dado de 1/4"	1	$190	$220
RDS3/8	Para dado de 3/8"	1	$205	$238
RDS1/2	Para dado de 1/2"	1	$215	$249

ENTREPAÑO PARA GÓNDOLA

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
ENGON	120 x 40 cm	1	$730	$847

FRENTE DE MALLA PARA ENTREPAÑO

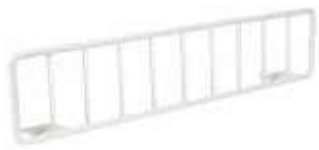
CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
FRM	120 x 8 cm	1	$315	$365

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

ACCESORIOS PARA EXHIBICIÓN

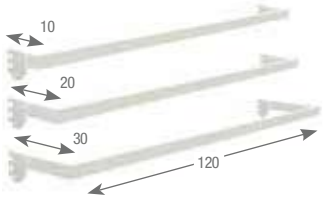
DIVISOR DE MALLA PARA ENTREPAÑO



CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
DVM	24 x 8 cm	1	$95	$110

JUEGO DE BARRAS TIPO CASCADA PARA GÓNDOLA



• Incluye 45 ganchos código GBAR.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
JBAR	120 x 10, 20, 30 cm	1	$2,659	$3,084

CANDADOS PARA GANCHO

LCG LCGM

• Ideal para autoservicios.
• Estos bloqueos de seguridad se anclan en la punta del gancho exhibidor evitando que puedan extraer el producto.
• Llave magnética de alta intensidad, candado de ajuste perfecto de 5 mm para gancho estándar.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
LCGM	Llave de candado para gancho	1	$329	$382
LCG	Candado para gancho 100 piezas y llave	1	$875	$1,015

EXHIBIDORES PARA MOSTRADOR

EXHIBIDOR PARA BROCAS CON CALIBRADOR

• Charolas con indicador de medidas.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
EXBROCAL	39 x 35 x 37 cm	1	$3,679	$4,268

EXHIBIDOR PARA BROCAS SIN CALIBRADOR

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
EXBROCA	39 x 28 x 24 cm	1	$1,375	$1,595

EXHIBIDOR PARA BROCAS VERTICAL

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
BROC03	30 x 25 x 55 cm	1	$1,555	$1,804

RACK PARA DADOS

• Para dados de 3/8 y 1/2".

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
DDAD	63.5 x 30.5 x 32.3 cm	1	$1,695	$1,966

EXHIBIDOR PARA LIJAS

• No incluye carga
• de producto

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
RLIJA	50 x 28 x 65 cm	1	$1,085	$1,259

EXHIBIDOR PARA LIMAS DE MOSTRADOR

• No incluye carga de producto

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
EXLIMAS	31 x 41.5 x 54.5 cm	1	$3,499	$4,059

TIRA DE IMPULSO

• No incluye carga
• de producto

• Tira para colgar 12 productos.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
TIMPU100	Tira de polipropileno transparente de 8 x 100 cm	1	$120	$139

CONTENIDOS DE JUEGOS

CONTENIDO DE: 5447PA 99 PIEZAS

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	502050	Dado 3/8"p/bujia 5/8"
2	5026HPA	Dado 3/8" p/bujia 13/16"
3	4708	Dado 1/4"6pts 1/4"
4	4709	Dado 1/4"6pts 9/32"
5	4710	Dado 1/4"6pts 5/16"
6	4711	Dado 1/4"6pts 11/32"
7	4712	Dado 1/4"6pts 3/8"
8	4714	Dado 1/4"6pts 7/16"
9	5212	Dado 3/8" 12pts 3/8"
10	5214	Dado 3/8" 12pts 7/16"
11	5216	Dado 3/8" 12pts 1/2"
12	5218	Dado 3/8" 12pts 9/16"
13	5220	Dado 3/8" 12pts 5/8"
14	5222	Dado 3/8" 12pts 11/16"
15	5224	Dado 3/8" 12pts 3/4"
16	5226	Dado 3/8" 12pts 13/16"
17	5254	Adaptador 1/2"hemx3/8"macho
18	5260	Extension de 3/8x3"
19	5416	Dado 1/2" 12pts 1/2"
20	5418	Dado 1/2" 12pts 9/16"
21	5420	Dado 1/2" 12pts 5/8"
22	5422	Dado 1/2" 12pts 11/16"
23	5424	Dado 1/2" 12pts 3/4"
24	5426	Dado 1/2" 12pts 13/16"
25	5428	Dado 1/2" 12pts 7/8"
26	5430	Dado 1/2" 12pts 15/16"
27	5432	Dado 1/2" 12pts 1"
28	5449	Matraca 1/2" reversible
29	4706	Dado 1/4"6pts 3/16"
30	4716	Dado 1/4"6pts 1/2"
31	4749	Matraca 1/4" reversible
32	5249	Matraca 3/8" reversible
33	5262	Extension de 3/8x12"
34	4707	Dado 1/4"6pts 7/32"
35	4760	Extension de 1/4x3"
36	4761	Extension de 1/4x6"
37	4708L	Dado 1/4" largo 6pts 1/4"
38	4709L	Dado 1/4" largo 6pts 9/32"
39	4710L	Dado 1/4" largo 6pts 5/16"
40	4711L	Dado 1/4" largo 6pts 11/32"
41	4712L	Dado 1/4" largo 6pts 3/8"
42	4714L	Dado 1/4" largo 6pts 7/16"
43	4716L	Dado 1/4" largo 6pts 1/2"
44	4706LM	Dado 1/4" largo 6pts 6 mm
45	4707LM	Dado 1/4" largo 6pts 7 mm
46	4708LM	Dado 1/4" largo 6pts 8 mm
47	4709LM	Dado 1/4" largo 6pts 9 mm
48	4710LM	Dado 1/4" largo 6pts 10 mm
49	4711LM	Dado 1/4" largo 6pts 11 mm
50	4712LM	Dado 1/4" largo 6pts 12 mm
51	4713LM	Dado 1/4" largo 6pts 13 mm
52	4704M	Dado 1/4" 6pts 4 mm
53	4705M	Dado 1/4" 6pts 5 mm
54	4706M	Dado 1/4" 6pts 6 mm
55	4707M	Dado 1/4" 6pts 7 mm
56	4708M	Dado 1/4" 6pts 8 mm
57	4709M	Dado 1/4" 6pts 9 mm
58	4710M	Dado 1/4" 6pts 10 mm
59	4711M	Dado 1/4" 6pts 11 mm
60	4712M	Dado 1/4" 6pts 12 mm
61	4713M	Dado 1/4" 6pts 13 mm
62	5209M	Dado 3/8" 12pts 9 mm
63	5210M	Dado 3/8" 12pts 10 mm
64	5211M	Dado 3/8" 12pts 11 mm
65	5212M	Dado 3/8" 12pts 12 mm
66	5213M	Dado 3/8" 12pts 13 mm
67	5214M	Dado 3/8" 12pts 14 mm
68	5215M	Dado 3/8" 12pts 15 mm
69	5216M	Dado 3/8" 12pts 16 mm
70	5217M	Dado 3/8" 12pts 17 mm
71	5218M	Dado 3/8" 12pts 18 mm
72	5219M	Dado 3/8" 12pts 19 mm
73	5010M	Dado 3/8" largo 12pts 10 mm
74	5012M	Dado 3/8" largo 12pts 12 mm
75	5013M	Dado 3/8" largo 12pts 13 mm
76	5014M	Dado 3/8" largo 12pts 14 mm
77	5015M	Dado 3/8" largo 12pts 15 mm
78	5018M	Dado 3/8" largo 12pts 18 mm
79	5019M	Dado 3/8" largo 12pts 19 mm
80	526006	Extension de 3/8x6"
81	5016	Dado 3/8" largo 12pts 1/2"
82	5022	Dado 3/8" largo 12pts 11/16"
83	5026	Dado 3/8" largo 12pts 13/16"
84	5024	Dado 3/8" largo 12pts 3/4"
85	5012	Dado 3/8" largo 12pts 3/8"
86	5020	Dado 3/8" largo 12pts 5/8"
87	5014	Dado 3/8" largo 12pts 7/16"
88	5018	Dado 3/8" largo 12pts 9/16"
89	4704LM	Dado 1/4" largo 6pts 4 mm
90	4705LM	Dado 1/4" largo 6pts 5 mm
91	4705	Dado 1/4"6pts 5/32"
92	4768	Dest p/dados 1/4x2-3/8"
93	5208S	Dado 3/8" 8pts 1/4"
94	5210S	Dado 3/8" 8pts 5/16"
95	5212S	Dado 3/8" 8pts 3/8"
96	5214S	Dado 3/8" 8pts 7/16"
97	5216S	Dado 3/8" 8pts 1/2"
98	4706L	Dado 1/4" largo 6pts 3/16"
99	4707L	Dado 1/4" largo 6pts 7/32"
		Caja Blow Molded 99 pz

CONTENIDO DE: 475254 76 PIEZAS

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	20004	Punta phillips #1x1"
2	20008	Punta phillips #2x1"
3	20012	Punta phillips #3x1"
4	22002	Punta plana 3F-4Rx1"
5	22008	Punta plana 8F-10Rx1"
6	22016	Punta plana 10F-12Rx1"
7	23016	Punta torx T15x1"
8	23020	Punta torx T20x1"
9	23024	Punta torx T25x1"
10	5495	Caja metal 49.6 x 22 x 5cm
11	4708	Dado 1/4"6pts 1/4"
12	4709	Dado 1/4"6pts 9/32"
13	4710	Dado 1/4"6pts 5/16"
14	4711	Dado 1/4"6pts 11/32"
15	4712	Dado 1/4"6pts 3/8"
16	4714	Dado 1/4"6pts 7/16"
17	5260	Extension de 3/8x3"
18	4706	Dado 1/4"6pts 3/16"
19	4716	Dado 1/4"6pts 1/2"
20	4749	Matraca 1/4" reversible
21	5210HM	Dado 3/8" 6pts 10 mm
22	5211HM	Dado 3/8" 6pts 11 mm
23	5212H	Dado 3/8" 6pts 3/8"
24	5212HM	Dado 3/8" 6pts 12 mm
25	5213HM	Dado 3/8" 6pts 13 mm
26	5214H	Dado 3/8" 6pts 7/16"
27	5214HM	Dado 3/8" 6pts 14 mm
28	5215HM	Dado 3/8" 6pts 15 mm
29	5216H	Dado 3/8" 6pts 1/2"
30	5217HM	Dado 3/8" 6pts 17 mm
31	5218H	Dado 3/8" 6pts 9/16"
32	5219HM	Dado 3/8" 6pts 19 mm
33	5220H	Dado 3/8" 6pts 5/8"
34	5222H	Dado 3/8" 6pts 11/16"
35	5224H	Dado 3/8" 6pts 3/4"
36	5226H	Dado 3/8" 6pts 13/16"
37	4707	Dado 1/4"6pts 7/32"
38	5412H	Dado 1/2" 6pts 3/8"
39	5414H	Dado 1/2" 6pts 7/16"
40	5416H	Dado 1/2" 6pts 1/2"
41	5418H	Dado 1/2" 6pts 9/16"
42	5420H	Dado 1/2" 6pts 5/8"
43	5422H	Dado 1/2" 6pts 11/16"
44	5424H	Dado 1/2" 6pts 3/4"
45	5426H	Dado 1/2" 6pts 13/16"
46	5428H	Dado 1/2" 6pts 7/8"
47	5430H	Dado 1/2" 6pts 15/16"
48	5432H	Dado 1/2" 6pts 1"
49	B502050	Dado p/bujia 3/8X 5/8
50	4710L	Dado 1/4" largo 6pts 5/16"
51	4711L	Dado 1/4" largo 6pts 11/32"
52	4712L	Dado 1/4" largo 6pts 3/8"
53	4714L	Dado 1/4" largo 6pts 7/16"
54	4716L	Dado 1/4" largo 6pts 1/2"
55	4705M	Dado 1/4" 6pts 5 mm
56	4706M	Dado 1/4" 6pts 6 mm
57	4707M	Dado 1/4" 6pts 7 mm
58	4708M	Dado 1/4" 6pts 8 mm
59	4709M	Dado 1/4" 6pts 9 mm
60	4710M	Dado 1/4" 6pts 10 mm
61	4711M	Dado 1/4" 6pts 11 mm
62	4712M	Dado 1/4" 6pts 12 mm
63	4713M	Dado 1/4" 6pts 13 mm
64	5252A	Matraca 3/8" rev redonda
65	4706T	Dado 1/4"12pts 3/16"
66	4707T	Dado 1/4"12pts 7/32"
67	4708T	Dado 1/4"12pts 1/4"
68	4709T	Dado 1/4"12pts 9/32"
69	4710T	Dado 1/4"12pts 5/16"
70	4711T	Dado 1/4"12pts 11/32"
71	4712T	Dado 1/4"12pts 3/8"
72	4714T	Dado 1/4"12pts 7/16"
73	4716T	Dado 1/4"12pts 1/2"
74	5218HM	Dado 3/8" 6pts 18 mm
75	5452A	Matraca 1/2" rev redonda
76	9300MS	Dest ambar magnetico s/puntas
	5495	Caja metálica

CONTENIDO DE: JCD01 63 PIEZAS

Piezas no disponibles para su venta individual en este juego

Nº	CONTENIDO
	Dados cortos 6 puntas en pulgadas 1/4"
1	**1/4"** 5/32"
2	**1/4"** 3/16"
3	**1/4"** 7/32"
4	**1/4"** 1/4"
5	**1/4"** 9/32"
6	**1/4"** 5/16"
7	**1/4"** 11/32"
8	**1/4"** 3/8"
9	**1/4"** 7/16"
10	**1/4"** 1/2"
	Dados cortos 6 puntas métricos 1/4"
11	**1/4"** 5 mm
12	**1/4"** 5.5 mm
13	**1/4"** 6 mm
14	**1/4"** 7 mm
15	**1/4"** 8 mm
16	**1/4"** 9 mm
17	**1/4"** 10 mm
18	**1/4"** 11 mm
19	**1/4"** 12 mm
20	**1/4"** 13 mm
	Dados cortos 6 puntas en pulgadas 3/8"
21	**3/8"** 1/4"
22	**3/8"** 5/16"
23	**3/8"** 3/8"
24	**3/8"** 7/16"
25	**3/8"** 1/2"
26	**3/8"** 9/16"
27	**3/8"** 5/8"
28	**3/8"** 11/16"
29	**3/8"** 3/4"
30	**3/8"** 13/16"
	Dados cortos 6 puntas métricos 3/8"
31	**3/8"** 8 mm
32	**3/8"** 10 mm
33	**3/8"** 11 mm
34	**3/8"** 12 mm
35	**3/8"** 13 mm
36	**3/8"** 14 mm
37	**3/8"** 15 mm
38	**3/8"** 16 mm
39	**3/8"** 17 mm
40	**3/8"** 18 mm
	Puntas de caja en pulgadas
41	9/32"
42	5/16"
43	11/32"
44	3/8"
	Puntas de caja métricas
45	7 mm
46	8 mm
47	9 mm
48	10 mm
	Puntas Torx®
49	T10
50	T15
51	T20
	Puntas Phillips®
52	PH1
53	PH2
54	PH3
	Puntas planas
55	1/8"
56	5/32"
57	3/16"
58	1/4"
	Accesorios
59	**3/8"** Matraca
60	**3/8"** Extensión 3"
61	**3/8"** Dado para bujía 5/8"
62	**3/8"** Adaptador
63	**1/4"** Destornillador para dados

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CONTENIDOS DE JUEGOS

CONTENIDO DE: 4701CD 70 PIEZAS

Piezas no disponibles para su venta individual en este juego

Nº	CONTENIDO
Dados cortos 6 puntas en pulgadas	
1	**1/4"** 5/32"
2	**1/4"** 3/16"
3	**1/4"** 7/32"
4	**1/4"** 1/4"
5	**1/4"** 9/32"
6	**1/4"** 5/16"
7	**1/4"** 11/32"
8	**1/4"** 3/8"
9	**1/4"** 7/16"
10	**1/4"** 1/2"
Dados largos 6 puntas en pulgadas	
11	**1/4"** 1/4"
12	**1/4"** 9/32"
13	**1/4"** 5/16"
14	**1/4"** 11/32"
15	**1/4"** 3/8"
16	**1/4"** 7/16"
Dados cortos 6 puntas métricos	
17	**1/4"** 5 mm
18	**1/4"** 5.5 mm
19	**1/4"** 6 mm
20	**1/4"** 7 mm
21	**1/4"** 8 mm
22	**1/4"** 9 mm
23	**1/4"** 10 mm
24	**1/4"** 11 mm
25	**1/4"** 12 mm
26	**1/4"** 13 mm
Dados largos 6 puntas métricos	
27	**1/4"** 6 mm
28	**1/4"** 7 mm
29	**1/4"** 8 mm
30	**1/4"** 9 mm
31	**1/4"** 10 mm
32	**1/4"** 11 mm
Puntas de caja en pulgadas	
33	1/4"
34	9/32"
35	5/16"
36	11/32"
37	3/8"
38	7/16"
Puntas de caja métricas	
39	6 mm
40	7 mm
41	8 mm
42	9 mm
43	10 mm
44	11 mm
Puntas Torx®	
45	T10
46	T15
47	T20
48	T25
Puntas planas	
49	1/8"
50	5/32"
51	3/16"
52	1/4"
Puntas Phillips®	
53	PH0
54	PH1
55	PH1
56	PH2
57	PH2
58	PH3
Punta hexagonales	
59	3/32
60	1/8
61	3/16
Puntas cuadradas	
62	S1
63	S2
64	S3
Accesorios	
65	**1/4"** Matraca
66	**1/4"** Extensión 3"
67	**1/4"** Extensión 6"
68	**1/4"** Nudo universal
69	**1/4"** Destornillador para dados
70	**1/4"** Adaptador para puntas

CONTENIDO DE: 4700CB 30 PIEZAS

Piezas no disponibles para su venta individual en este juego

Nº	CONTENIDO
Dados 6 puntas en pulgadas	
1	**1/4"** 5/32"
2	**1/4"** 3/16"
3	**1/4"** 7/32"
4	**1/4"** 1/4"
5	**1/4"** 9/32"
6	**1/4"** 5/16"
7	**1/4"** 11/32"
8	**1/4"** 3/8"
9	**1/4"** 13/32"
10	**1/4"** 7/16"
11	**1/4"** 15/32"
12	**1/4"** 1/2"
Dados 6 puntas métricos	
13	**1/4"** 4 mm
14	**1/4"** 4.5 mm
15	**1/4"** 5 mm
16	**1/4"** 5.5 mm
17	**1/4"** 6 mm
18	**1/4"** 6.5 mm
19	**1/4"** 7 mm
20	**1/4"** 8 mm
21	**1/4"** 9 mm
22	**1/4"** 10 mm
23	**1/4"** 11 mm
24	**1/4"** 12 mm
25	**1/4"** 13 mm
26	**1/4"** 14 mm
Accesorios	
27	Matraca
28	Extension 3"
29	Mango articulado

CONTENIDO DE: 5201CD 47 PIEZAS

Piezas no disponibles para su venta individual en este juego

Nº	CONTENIDO
Dados cortos 6 puntas en pulgadas	
1	**3/8"** 1/4"
2	**3/8"** 5/16"
3	**3/8"** ,3/8"
4	**3/8"** 7/16"
5	**3/8"** 1/2"
6	**3/8"** 9/16"
7	**3/8"** 5/8"
8	**3/8"** 11/16"
9	**3/8"** 3/4"
10	**3/8"** 13/16"
Dados cortos 6 puntas métricos	
11	**3/8"** 8 mm
12	**3/8"** 10 mm
13	**3/8"** ,11 mm
14	**3/8"** 12 mm
15	**3/8"** 13 mm
16	**3/8"** 14 mm
17	**3/8"** 15 mm
18	**3/8"** 16 mm
19	**3/8"** 17 mm
20	**3/8"** 18 mm
Puntas de caja en pulgadas	
21	1/4"
22	9/32"
23	5/16"
24	11/32"
25	3/8"
26	7/16"
Puntas de caja métricas	
27	6 mm
28	7 mm
29	8 mm
30	9 mm
31	10 mm
32	11 mm
Puntas Torx®	
33	T10
34	T15
35	T20
Puntas Phillips®	
36	PH1
37	PH2
38	PH3
Puntas planas	
39	1/8"
40	5/32"
41	3/16"
42	1/4"
Accesorios	
43	**3/8"** Matraca
44	**3/8"** Extensión 3"
45	**3/8"** Extensión 6"
46	**3/8"** Nudo universal
47	**1/4"** Destornillador para dados

CONTENIDO DE: 5200CB 33 PIEZAS

Piezas no disponibles para su venta individual en este juego

Nº	CONTENIDO
Dados en pulgadas	
1	**3/8"** 1/4"
2	**3/8"** 9/32"
3	**3/8"** 5/16"
4	**3/8"** 11/32"
5	**3/8"** 3/8"
6	**3/8"** 7/16"
7	**3/8"** 1/2"
8	**3/8"** 9/16"
9	**3/8"** 5/8"
10	**3/8"** 11/16"
11	**3/8"** 3/4"
12	**3/8"** 13/16"
13	**3/8"** 7/8"
Dados métricos	
14	**3/8"** 6 mm
15	**3/8"** 7 mm
16	**3/8"** 8 mm
17	**3/8"** 9 mm
18	**3/8"** 10 mm
19	**3/8"** 11 mm
20	**3/8"** 12 mm
21	**3/8"** 13 mm
22	**3/8"** 14 mm
23	**3/8"** 15 mm
24	**3/8"** 16 mm
25	**3/8"** 17 mm
26	**3/8"** 18 mm
27	**3/8"** 19 mm
28	**3/8"** 21 mm
Accesorios	
29	Matraca
30	Extension 3"
31	Extension 6"
32	Nudo universal
33	Barra corrediza

CONTENIDO DE: 5400PD 60 PIEZAS

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	**5470**	Nudo universal 1/2"
2	**5414**	Dado 1/2" 12pts 7/16"
3	**5416**	Dado 1/2" 12pts 1/2"
4	**5418**	Dado 1/2" 12pts 9/16"
5	**5420**	Dado 1/2" 12pts 5/8"
6	**5422**	Dado 1/2" 12pts 11/16"
7	**5424**	Dado 1/2" 12pts 3/4"
8	**5426**	Dado 1/2" 12pts 13/16"
9	**5428**	Dado 1/2" 12pts 7/8"
10	**5430**	Dado 1/2" 12pts 15/16"
11	**5432**	Dado 1/2" 12pts 1"
12	**5434**	Dado 1/2" 12pts 1-1/16"
13	**5436**	Dado 1/2" 12pts 1-1/8"
14	**5440**	Dado 1/2" 12pts 1-1/4"
15	**5449**	Matraca 1/2" reversible
16	**5461**	Extension de 1/2"x5"
17	**5463**	Extension de 1/2"x10"
18	**5316**	Dado 1/2" largo 12pts 1/2"
19	**5318**	Dado 1/2" largo 12pts 9/16"
20	**5320**	Dado 1/2" largo 12pts 5/8"
21	**532050**	Dado 1/2 p/bujia 5/8"
22	**5322**	Dado 1/2" largo 12pts 11/16"
23	**5324**	Dado 1/2" largo 12pts 3/4"
24	**5326**	Dado 1/2" largo 12pts 13/16"
25	**5326HPA**	Dado 1/2 p/bujia 13/16"
26	**5328**	Dado 1/2" largo 12pts 7/8"
27	**5330**	Dado 1/2" largo 12pts 15/16"
28	**5332**	Dado 1/2" largo 12pts 1"
29	**5334**	Dado 1/2" largo 12pts 1 1/16"
30	**5336**	Dado 1/2" largo 12pts 1 1/8"
31	**5460**	Extension de 1/2"x2-1/2"
32	**5412**	Dado 1/2" 12pts 3/8"
33	**5410M**	Dado 1/2" 12pts 10 mm
34	**5411M**	Dado 1/2" 12pts 11 mm
35	**5412M**	Dado 1/2" 12pts 12 mm
36	**5413M**	Dado 1/2" 12pts 13 mm
37	**5414M**	Dado 1/2" 12pts 14 mm
38	**5415M**	Dado 1/2" 12pts 15 mm
39	**5416M**	Dado 1/2" 12pts 16 mm
40	**5417M**	Dado 1/2" 12pts 17 mm
41	**5418M**	Dado 1/2" 12pts 18 mm
42	**5419M**	Dado 1/2" 12pts 19 mm
43	**5420M**	Dado 1/2" 12pts 20 mm
44	**5421M**	Dado 1/2" 12pts 21 mm
45	**5422M**	Dado 1/2" 12pts 22 mm
46	**5423M**	Dado 1/2" 12pts 23 mm
47	**5424M**	Dado 1/2" 12pts 24 mm
48	**5425M**	Dado 1/2" 12pts 25 mm
49	**5426M**	Dado 1/2" 12pts 26 mm
50	**5317M**	Dado 1/2" largo 12pts 17 mm
51	**5319M**	Dado 1/2" largo 12pts 19 mm
52	**5321M**	Dado 1/2" largo 12pts 21 mm
53	**5322M**	Dado 1/2" largo 12pts 22 mm
54	**5427M**	Dado 1/2" 12pts 27 mm
55	**5428M**	Dado 1/2" 12pts 28 mm
56	**5430M**	Dado 1/2" 12pts 30 mm
57	**5314M**	Dado 1/2" largo 12pts 14 mm
58	**5315M**	Dado 1/2" largo 12pts 15 mm
59	**5327M**	Dado 1/2" largo 12pts 27 mm
60	**5409M**	Dado 1/2" 12pts 9 mm
		Caja Blow Molded 60 pz

CONTENIDO DE: 5400SM 44 PIEZAS

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	**5470**	Nudo universal 1/2"
2	**5495**	Caja metal 49.6 x 22 x 5cm
3	**5414**	Dado 1/2" 12pts 7/16"
4	**5416**	Dado 1/2" 12pts 1/2"
5	**5418**	Dado 1/2" 12pts 9/16"
6	**5420**	Dado 1/2" 12pts 5/8"
7	**5422**	Dado 1/2" 12pts 11/16"
8	**5424**	Dado 1/2" 12pts 3/4"
9	**5426**	Dado 1/2" 12pts 13/16"
10	**5428**	Dado 1/2" 12pts 7/8"
11	**5430**	Dado 1/2" 12pts 15/16"
12	**5432**	Dado 1/2" 12pts 1"
13	**5434**	Dado 1/2" 12pts 1-1/16"
14	**5436**	Dado 1/2" 12pts 1-1/8"
15	**5438**	Dado 1/2" 12pts 1-3/16"
16	**5440**	Dado 1/2" 12pts 1-1/4"
17	**5461**	Extension de 1/2"x5"
18	**5463**	Extension de 1/2"x10"
19	**5412**	Dado 1/2" 12pts 3/8"
20	**5410M**	Dado 1/2" 12pts 10 mm
21	**5411M**	Dado 1/2" 12pts 11 mm
22	**5412M**	Dado 1/2" 12pts 12 mm
23	**5413M**	Dado 1/2" 12pts 13 mm
24	**5414M**	Dado 1/2" 12pts 14 mm
25	**5415M**	Dado 1/2" 12pts 15 mm
26	**5416M**	Dado 1/2" 12pts 16 mm
27	**5417M**	Dado 1/2" 12pts 17 mm
28	**5418M**	Dado 1/2" 12pts 18 mm
29	**5419M**	Dado 1/2" 12pts 19 mm
30	**5419**	Dado 1/2" 12pts 19/32"
31	**5425**	Dado 1/2" 12pts 25/32"
32	**5420M**	Dado 1/2" 12pts 20 mm
33	**5421M**	Dado 1/2" 12pts 21 mm
34	**5422M**	Dado 1/2" 12pts 22 mm
35	**5423M**	Dado 1/2" 12pts 23 mm
36	**5424M**	Dado 1/2" 12pts 24 mm
37	**5426M**	Dado 1/2" 12pts 26 mm
38	**5452A**	Matraca 1/2" rev redonda
39	**5427M**	Dado 1/2" 12pts 27 mm
40	**5428M**	Dado 1/2" 12pts 28 mm
41	**5430M**	Dado 1/2" 12pts 30 mm
42	**5432M**	Dado 1/2" 12pts 32 mm
43	**5484**	Barra corrediza 1/2"x9-1/2"
44	**5480**	Berbiqui 1/2"

CONTENIDOS DE JUEGOS

CONTENIDO DE: 5400CB 42 PIEZAS

Piezas no disponibles para su venta individual en este juego

Nº	CONTENIDO
Dados en pulgadas	
1	**1/2"** 5/16"
2	**1/2"** 3/8"
3	**1/2"** 7/16"
4	**1/2"** 1/2"
5	**1/2"** 9/16"
6	**1/2"** 5/8"
7	**1/2"** 11/16"
8	**1/2"** 3/4"
9	**1/2"** 13/16"
10	**1/2"** 7/8"
11	**1/2"** 15/16"
12	**1/2"** 1"
13	**1/2"** 1 1/16"
14	**1/2"** 1 1/8"
15	**1/2"** 1 3/16"
16	**1/2"** 1 1/4"
Dados métricos	
17	**1/2"** 8 mm
18	**1/2"** 9 mm
19	**1/2"** 10 mm
20	**1/2"** 11 mm
21	**1/2"** 12 mm
22	**1/2"** 13 mm
23	**1/2"** 14 mm
24	**1/2"** 15 mm
25	**1/2"** 16 mm
26	**1/2"** 17 mm
27	**1/2"** 18 mm
28	**1/2"** 19 mm
29	**1/2"** 21 mm
30	**1/2"** 22 mm
31	**1/2"** 23 mm
32	**1/2"** 24 mm
33	**1/2"** 27 mm
34	**1/2"** 30 mm
35	**1/2"** 32 mm
Accesorios	
36	Matraca
37	Extension 5"
38	Extension 10"
39	Nudo universal
40	Adaptador
41	Dado para bujía 5/8"
42	Dado para bujía 13/16"

CONTENIDO DE: 5401CD 30 PIEZAS

Piezas no disponibles para su venta individual en este juego

Nº	CONTENIDO
Dados cortos 6 puntas en pulgadas	
1	**1/2"** 5/16"
2	**1/2"** 3/8"
3	**1/2"** ,7/16"
4	**1/2"** 1/2"
5	**1/2"** 9/16"
6	**1/2"** 5/8"
7	**1/2"** 11/16"
8	**1/2"** 3/4"
9	**1/2"** 13/16"
10	**1/2"** 7/8"
11	**1/2"** 15/16"
12	**1/2"** 1"
Dados cortos 6 puntas métricos	
13	**1/2"** 8 mm
14	**1/2"** 9 mm
15	**1/2"** 10 mm
16	**1/2"** 11 mm
17	**1/2"** 12 mm
18	**1/2"** 13 mm
19	**1/2"** 14 mm
20	**1/2"** 15 mm
21	**1/2"** 16 mm
22	**1/2"** 17 mm
23	**1/2"** 18 mm
24	**1/2"** 19 mm
25	**1/2"** 20 mm
26	**1/2"** 21 mm
Accesorios	
27	**1/2"** Matraca
28	**1/2"** Extensión 3"
29	**1/2"** Extensión 6"
30	**1/2"** Nudo universal

CONTENIDO DE: JCB01 450 PIEZAS

Piezas no disponibles para su venta individual en este juego

Nº	CONTENIDO
Dados 6 puntas en pulgadas	
1	**1/4"** 5/32"
2	**1/4"** 3/16"
3	**1/4"** 7/32"
4	**1/4"** 1/4"
5	**1/4"** 9/32"
6	**1/4"** 5/16"
7	**1/4"** 11/32"
8	**1/4"** 3/8"
9	**1/4"** 7/16"
10	**1/4"** 1/2"
11	**1/4"** 9/16"
Dados 6 puntas métricos	
12	**1/4"** 4 mm
13	**1/4"** 5 mm
14	**1/4"** 5.5 mm
15	**1/4"** 6 mm
16	**1/4"** 7 mm
17	**1/4"** 8 mm
18	**1/4"** 9 mm
19	**1/4"** 10 mm
20	**1/4"** 11 mm
21	**1/4"** 12 mm
22	**1/4"** 13 mm
23	**1/4"** 14 mm
Dados 12 puntas en pulgadas	
24	**1/4"** 3/16"
25	**1/4"** 7/32"
26	**1/4"** 1/4"
27	**1/4"** 9/32"
28	**1/4"** 5/16"
29	**1/4"** 11/32"
30	**1/4"** 3/8"
31	**1/4"** 7/16"
32	**1/4"** 1/2"
33	**1/4"** 9/16"
Dados 6 puntas en pulgadas	
34	**1/4"** 3/16"
35	**1/4"** 7/32"
36	**1/4"** 1/4"
37	**1/4"** 9/32"
38	**1/4"** 5/16"
39	**1/4"** 11/32"
40	**1/4"** 3/8"
41	**1/4"** 7/16"
42	**1/4"** 1/2"
Dados 6 puntas métricos	
43	**1/4"** 9/16"
44	**1/4"** 4 mm
45	**1/4"** 5 mm
46	**1/4"** 6 mm
47	**1/4"** 7 mm
48	**1/4"** 8 mm
49	**1/4"** 9 mm
50	**1/4"** 10 mm
51	**1/4"** 11 mm
52	**1/4"** 12 mm
53	**1/4"** 13 mm
54	**1/4"** 14 mm
Dados con punta Torx®	
55	**1/4"** T8
56	**1/4"** T8
57	**1/4"** T8
58	**1/4"** T10
59	**1/4"** T10
60	**1/4"** T10
61	**1/4"** T15
62	**1/4"** T20
63	**1/4"** T25
64	**1/4"** T27
65	**1/4"** T30
66	**1/4"** T30
Hexagonal	
67	**1/4"** 3/16"
68	**1/4"** 3/16"
69	**1/4"** 7/32"
70	**1/4"** 7/32"
Accesorios	
71	**1/4"** Matraca 45 dientes quick release
72	**1/4"** Extension 1 1/2"
73	**1/4"** Extension 3"
74	**1/4"** Adaptador
75	**1/4"** Adaptador H-1/4" M-3/8"
76	**1/4"** Adaptador para puntas
77	**1/4"** Mango magnético
Dados 6 puntas en pulgadas	
78	**3/8"** 1/4"
79	**3/8"** 5/16"
80	**3/8"** 3/8"
81	**3/8"** 7/16"
82	**3/8"** 1/2"
83	**3/8"** 9/16"
84	**3/8"** 5/8"
85	**3/8"** 11/16"
86	**3/8"** 3/4"
87	**3/8"** 13/16"
88	**3/8"** 7/8"
89	**3/8"** 15/16"
90	**3/8"** 1"
Dados 6 puntas métricos	
91	**3/8"** 6 mm
92	**3/8"** 7 mm
93	**3/8"** 8 mm
94	**3/8"** 9 mm
95	**3/8"** 10 mm
96	**3/8"** 11 mm
97	**3/8"** 12 mm
98	**3/8"** 13 mm
99	**3/8"** 14 mm
100	**3/8"** 15 mm
101	**3/8"** 16 mm
102	**3/8"** 17 mm
103	**3/8"** 18 mm
104	**3/8"** 19 mm
105	**3/8"** 20 mm
106	**3/8"** 21 mm
107	**3/8"** 22 mm
Dados 12 puntas en pulgadas	
108	**3/8"** 1/4"
109	**3/8"** 5/16"
110	**3/8"** 3/8"
111	**3/8"** 7/16"
112	**3/8"** 1/2"
113	**3/8"** 9/16"
114	**3/8"** 5/8"
115	**3/8"** 11/16"
116	**3/8"** 3/4"
117	**3/8"** 13/16"
118	**3/8"** 7/8"
119	**3/8"** 15/16"
120	**3/8"** 1"
Dados 12 puntas métricos	
121	**3/8"** 6 mm
122	**3/8"** 7 mm
123	**3/8"** 8 mm
124	**3/8"** 9 mm
125	**3/8"** 10 mm
126	**3/8"** 11 mm
127	**3/8"** 12 mm
128	**3/8"** 13 mm
129	**3/8"** 14 mm
130	**3/8"** 15 mm
131	**3/8"** 16 mm
132	**3/8"** 17 mm
133	**3/8"** 18 mm
134	**3/8"** 19 mm
135	**3/8"** 21 mm
Dados 8 puntas en pulgadas	
136	**3/8"** 1/4"
137	**3/8"** 5/16"
138	**3/8"** 3/8"
139	**3/8"** 7/16"
140	**3/8"** 1/2"
Dados largos 6 puntas en pulgadas	
141	**3/8"** 3/8"
142	**3/8"** 7/16"
143	**3/8"** 1/2"
144	**3/8"** 9/16"
145	**3/8"** 5/8"
146	**3/8"** 11/16"
147	**3/8"** 3/4"
148	**3/8"** 13/16"
149	**3/8"** 7/8"
150	**3/8"** 15/16"
151	**3/8"** 1"
Dados largos 6 puntas métricos	
152	**3/8"** 12 mm
153	**3/8"** 13 mm
154	**3/8"** 14 mm
155	**3/8"** 15 mm
156	**3/8"** 16 mm
157	**3/8"** 17 mm
158	**3/8"** 18 mm
159	**3/8"** 19 mm
Dados para bujía en pulgadas	
160	**3/8"** 5/8"
161	**3/8"** 3/4"
Dados para bujía	
162	**3/8"** 18 mm
Dados con punta	
163	**3/8"** T27
164	**3/8"** T30
165	**3/8"** T40
166	**3/8"** T45
167	**3/8"** T45
168	**3/8"** T47
169	**3/8"** T50
170	**3/8"** E10
171	**3/8"** E12
172	**3/8"** E14
173	**3/8"** E16
Hexagonal	
174	**3/8"** 1/4"
175	**3/8"** 1/4"
176	**3/8"** 5/16"
177	**3/8"** 3/8"
178	**3/8"** 5/32"
179	**3/8"** 3/16"
180	**3/8"** 4 mm
181	**3/8"** 5 mm
Accesorios	
182	**3/8"** Matraca 45 dientes quick release
183	**3/8"** Extension 1 1/2"
184	**3/8"** Extension 3"
185	**3/8"** Extension 6"
186	**3/8"** Adaptador H-3/8" M-1/4"
187	**3/8"** Adaptador H-3/8" M-1/2"
Dados 12 Punta en pulgadas	
188	**1/2"** 1/2"
189	**1/2"** 9/16"
190	**1/2"** 5/8"
191	**1/2"** 11/16"
192	**1/2"** 3/4"
193	**1/2"** 13/16"
194	**1/2"** 7/8"
Dados 12 Punta métricos	
195	**1/2"** 9 mm
196	**1/2"** 10 mm
197	**1/2"** 11 mm
198	**1/2"** 12 mm
199	**1/2"** 13 mm
200	**1/2"** 14 mm
201	**1/2"** 15 mm
202	**1/2"** 16 mm
203	**1/2"** 17 mm
Dados para bujía en pulgadas	
204	**1/2"** 5/8"
Accesorios	
205	**1/2"** Matraca 45 dientes quick release
206	**1/2"** Extension 3"
207	**1/2"** Adaptador H-1/2" M-3/8"
Llaves combinadas en pulgadas	
208	**1/2"** 5/16"
209	**1/2"** 3/8"
210	**1/2"** 7/16"
211	**1/2"** 1/2"
212	**1/2"** 9/16"
Llaves combinadas métricas	
213	**1/2"** 11 mm
214	**1/2"** 12 mm
215	**1/2"** 13 mm
216	**1/2"** 14 mm
217	**1/2"** 15 mm
218	**1/2"** 16 mm
219	**1/2"** 17 mm
Llaves combinadas cortas en pulgadas	
220	**1/2"** 13/16"
221	**1/2"** 7/32"
Llaves combinadas cortas métricas	
222	**1/2"** 5 mm
223	**1/2"** 6 mm
Punta para destornillador	
224	#0
225	#1
226	#1
227	#2
228	#2
229	#2
230	#2
231	#3
232	#3
233	#3
234	#3
235	#4
Plana en pulgadas	
236	3/32"
237	1/8"
238	1/8"
239	5/32"
240	3/16"
241	3/16"
242	7/32"
243	7/32"
244	1/4"
245	1/4"
246	1/4"
247	9/32"
Plana métricas	
248	2 mm
249	2.5 mm
250	3 mm
251	3.5 mm
252	4 mm
253	4.5 mm
254	5 mm
255	5 mm
256	5.5 mm
257	6 mm
258	6.6 mm
259	7 mm
Punta Pozidrive	
260	PZ0
261	PZ0
262	PZ1
263	PZ1
264	PZ1
265	PZ2
266	PZ2
267	PZ2
268	PZ3
269	PZ3
270	PZ3
271	PZ4
Cuadradas	
272	S0
273	S0
274	S1
275	S1
276	S1
277	S2
278	S2
279	S2
280	S3
281	S3
282	S3
283	S4
Tipo Torx	
284	T5
285	T5.5
286	T6
287	T7
288	T8
289	T9
290	T9
291	T10
292	T10
293	T15
294	T15
295	T15
296	T20
297	T20
298	T20
299	T25
300	T25
301	T27
302	T27
303	T30
304	T30
305	T35
306	T35
307	T40
Torx (con orificio) en pulgadas	
308	T8
309	T10
310	T15
311	T15
312	T20
313	T20
314	T25
315	T25
316	T27
317	T30
318	T35
319	T40
Hexagonal (con orificio) en pulgadas	
320	3/32"
321	7/64"
322	1/8"
323	1/8"
324	5/32"
325	5/32"
326	5/32"
327	3/16"
328	3/16"
329	3/16"
330	7/32"
331	7/32"
332	1/4"
Hexagonal (con orificio) métricas	
333	2 mm
334	3 mm
335	3 mm
336	4 mm
337	4 mm
338	4 mm
339	5 mm
340	5 mm
341	5.5 mm
342	6 mm
343	6 mm
Tipo triwing	
344	TRI1
345	TRI2
346	TRI3
347	TRI3
348	TRI4
Tipo TorqSet	
349	6
350	8
351	10
Tipo spanner	
352	4
353	6
354	8
355	10
Clutch en pulgadas	
356	C1/8"
357	C5/32"
358	C5/32"
359	C5/32"
360	C3/16"
361	C3/16"
362	C3/16"
363	C7/32"
364	C7/32"
365	C7/32"
366	C1/4"
367	C1/4"
Clutch métricas	
368	C1
369	C1
370	C2
371	C2
372	C3
373	C3
Hexagonal en pulgadas	
374	1/16"
375	5/64"
376	3/32"
377	7/64"
378	1/8"
379	9/64"
380	5/32"
381	5/32"
382	3/16"
383	3/16"
384	7/32"
385	1/4"
Hexagonal métricas	
386	1.5 mm
386	2 mm
387	2.5 mm
388	3 mm
389	3 mm
390	3.5 mm
391	4 mm
392	4 mm
393	4.5 mm
394	5 mm
395	5.5 mm
396	6 mm
Punta caja en pulgadas	
397	3/16"
398	1/4"
399	9/32"
400	5/16"
401	11/32"
402	3/8"
Punta caja métricas	
403	5 mm
404	6 mm
405	7 mm
406	8 mm
407	9 mm
408	10 mm
Llaves hexagonales cortas en pulgadas	
409	0.5"
410	1/16"
411	5/64"
412	3/32"
413	7/64"
414	1/8"
415	9/64"
416	5/32"
417	3/16"
418	7/32"
419	1/4"
Llaves hexagonales cortas métricas	
420	1.5 mm
421	2 mm
422	2.5 mm
423	3 mm
424	4 mm
425	4.5 mm
426	5 mm
427	5.5 mm
428	6 mm
429	7 mm
430	8 mm
Llaves hexagonales en pulgadas	
431	5/64"
432	3/32"
433	7/64"
434	1/8"
435	9/64"
436	5/32"
437	3/16"
438	7/32"
439	1/4"
Llaves hexagonales métricas	
440	1.5 mm
441	2 mm
442	2.5 mm
443	3 mm
444	4 mm
445	4.5 mm
446	5 mm
447	5.5 mm
448	6 mm
449	11 Dados 6 puntas en pulgadas" 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16".
450	12 Dados 6 puntas métricos: 4 mm : 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm.

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CONTENIDOS DE JUEGOS

CONTENIDO DE: **JCB02** 230 PIEZAS

Piezas no disponibles para su venta individual en este juego

Nº		CONTENIDO
Dados 6 puntas en pulgadas		
1	**1/4"**	5/32"
2	**1/4"**	3/16"
3	**1/4"**	7/32"
4	**1/4"**	1/4"
5	**1/4"**	9/32"
6	**1/4"**	5/16"
7	**1/4"**	11/32"
8	**1/4"**	3/8"
9	**1/4"**	7/16"
10	**1/4"**	1/2"
11	**1/4"**	9/16"
Dados 6 puntas métricos		
12	**1/4"**	4 mm
13	**1/4"**	5 mm
14	**1/4"**	5.5 mm
15	**1/4"**	6 mm
16	**1/4"**	7 mm
17	**1/4"**	8 mm
18	**1/4"**	9 mm
19	**1/4"**	10 mm
20	**1/4"**	11 mm
21	**1/4"**	12 mm
22	**1/4"**	13 mm
23	**1/4"**	14 mm
Dados 12 puntas en pulgadas		
24	**1/4"**	3/16"
25	**1/4"**	7/32"
26	**1/4"**	1/4"
27	**1/4"**	9/32"
28	**1/4"**	5/16"
29	**1/4"**	11/32"
30	**1/4"**	3/8"
31	**1/4"**	7/16"
32	**1/4"**	1/2"
33	**1/4"**	9/16"
Dados largos 6 puntas en pulgadas		
34	**1/4"**	3/16"
35	**1/4"**	7/32"
36	**1/4"**	1/4"
37	**1/4"**	9/32"
38	**1/4"**	5/16"
39	**1/4"**	11/32"
40	**1/4"**	3/8"
41	**1/4"**	7/16"
42	**1/4"**	1/2"
43	**1/4"**	9/16"
Dados largos 6 puntas métricos		
44	**1/4"**	4 mm
45	**1/4"**	5 mm
46	**1/4"**	6 mm
47	**1/4"**	7 mm
48	**1/4"**	8 mm
49	**1/4"**	9 mm
50	**1/4"**	10 mm
51	**1/4"**	11 mm
52	**1/4"**	12 mm
53	**1/4"**	13 mm
54	**1/4"**	14 mm
Accesorios		
55	**1/4"**	Matraca 45 dientes quick release
56	**1/4"**	Extension 1 1/2"
57	**1/4"**	Mango magnético
Dados 6 puntas en pulgadas		
58	**3/8"**	1/4"
59	**3/8"**	5/16"
60	**3/8"**	3/8"
61	**3/8"**	7/16"
62	**3/8"**	1/2"
63	**3/8"**	9/16"
64	**3/8"**	5/8"
65	**3/8"**	11/16"
66	**3/8"**	3/4"
67	**3/8"**	13/16"
68	**3/8"**	7/8"
Dados 6 puntas métricos		
69	**3/8"**	6 mm
70	**3/8"**	7 mm
71	**3/8"**	8 mm
72	**3/8"**	9 mm
73	**3/8"**	10 mm
74	**3/8"**	11 mm
75	**3/8"**	12 mm
76	**3/8"**	13 mm
77	**3/8"**	14 mm
78	**3/8"**	15 mm
79	**3/8"**	16 mm
80	**3/8"**	17 mm
81	**3/8"**	18 mm
82	**3/8"**	19 mm
83	**3/8"**	20 mm
84	**3/8"**	21 mm
Dados 12 puntas en pulgadas		
85	**3/8"**	1/4"
86	**3/8"**	5/16"
87	**3/8"**	3/8"
88	**3/8"**	7/16"
89	**3/8"**	1/2"
90	**3/8"**	9/16"
91	**3/8"**	5/8"
92	**3/8"**	11/16"
93	**3/8"**	3/4"
94	**3/8"**	13/16"
Dados 12 puntas métricos		
95	**3/8"**	6 mm
96	**3/8"**	7 mm
97	**3/8"**	8 mm
98	**3/8"**	9 mm
99	**3/8"**	10 mm
100	**3/8"**	11 mm
101	**3/8"**	12 mm
102	**3/8"**	13 mm
103	**3/8"**	14 mm
104	**3/8"**	15 mm
105	**3/8"**	16 mm
106	**3/8"**	17 mm
107	**3/8"**	18 mm
108	**3/8"**	19 mm
109	**3/8"**	21 mm
Accesorios		
110	**3/8"**	Matraca 45 dientes quick release
111	**3/8"**	Extension 3"
112	**1/2"**	Dados 12 puntas en pulgadas
113	**1/2"**	11/16"
114	**1/2"**	3/4"
115	**1/2"**	13/16"
116	**1/2"**	7/8"
117	**1/2"**	15/16"
Dados 12 puntas métricos		
118	**1/2"**	17 mm
119	**1/2"**	18 mm
120	**1/2"**	19 mm
121	**1/2"**	20 mm
122	**1/2"**	21 mm
Accesorios		
123		Matraca 45 dientes quick release
Llaves combinadas en pulgadas		
124		3/8"
125		7/16"
126		1/2"
Llaves combinadas métricas		
127		11 mm
128		12 mm
129		13 mm
Punta para destornillador Phillips		
130		#0
131		#1
132		#1
133		#2
134		#2
135		#3
136		#3
Plana en pulgadas		
137		5/64"
138		3/32"
139		1/8"
140		5/32"
141		3/16"
142		7/32"
143		1/4"
144		9/32"
Plana métricas		
145		3 mm
146		4 mm
147		5 mm
148		6 mm
149		7 mm
Hexagonal en pulgadas		
150		1/8"
151		5/32"
152		3/16"
153		7/32"
154		1/4"
155		3/32"
Hexagonal métricas		
156		3 mm
156		4 mm
157		5 mm
158		5.5 mm
159		6 mm
Cuadradas		
160		S0
161		S1
162		S2
163		S3
Punta Pozidrive		
164		PZ0
165		PZ1
166		PZ2
167		PZ1
Tipo Torx		
168		T7
169		T8
170		T10
171		T15
172		T20
173		T25
174		T27
175		T30
176		T35
177		T40
Accesorios		
178		Adaptador 1/4"
Punta caja en pulgadas		
179		3/16"
180		1/4"
181		9/32"
182		5/16"
183		11/32"
184		3/8"
Punta caja métricas		
185		5 mm
186		6 mm
187		7 mm
188		8 mm
189		9 mm
190		10 mm
Llaves hexagonales cortas en pulgadas		
191		0.5"
192		1/16"
193		5/64"
194		3/32"
195		7/64"
196		1/8"
197		9/64"
198		5/32"
199		3/16"
200		7/32"
201		1/4"
Llaves hexagonales cortas métricas		
202		1.5 mm
203		2 mm
204		2.5 mm
205		3 mm
206		4 mm
207		4.5 mm
208		5 mm
209		5.5 mm
210		6 mm
211		7 mm
212		8 mm
Llaves hexagonales en pulgadas		
213		5/64"
214		3/32"
215		7/64"
216		1/8"
217		9/64"
218		5/32"
219		3/16"
220		7/32"
221		1/4"
Llaves hexagonales métricas		
222		1.5 mm
223		2 mm
224		2.5 mm
225		3 mm
226		4 mm
227		4.5 mm
228		5 mm
229		5.5 mm
230		6 mm

CONTENIDO DE: **JCM01** 178 PIEZAS

Piezas no disponibles para su venta individual en este juego

Nº		CONTENIDO
Dados 6 puntas en pulgadas		
1	**1/4"**	5/32"
2	**1/4"**	3/16"
3	**1/4"**	7/32"
4	**1/4"**	1/4"
5	**1/4"**	9/32"
6	**1/4"**	5/16"
7	**1/4"**	11/32"
8	**1/4"**	3/8"
9	**1/4"**	7/16"
10	**1/4"**	1/2"
Dados 6 puntas métricos		
11	**1/4"**	4 mm
12	**1/4"**	4.5 mm
13	**1/4"**	5 mm
14	**1/4"**	5.5 mm
15	**1/4"**	6 mm
16	**1/4"**	7 mm
17	**1/4"**	8 mm
18	**1/4"**	9 mm
19	**1/4"**	10 mm
20	**1/4"**	11 mm
21	**1/4"**	12 mm
Accesorios		
22	**1/4"**	Destornillador magnético para puntas
23	**1/4"**	Matraca
24	**1/4"**	3" Extensión
Dados 6 puntas en pulgadas		
25	**3/8"**	1/4"
26	**3/8"**	5/16"
27	**3/8"**	3/8"
28	**3/8"**	7/16"
29	**3/8"**	1/2"
30	**3/8"**	9/16"
31	**3/8"**	5/8"
32	**3/8"**	11/16"
33	**3/8"**	3/4"
34	**3/8"**	13/16"
Dados 6 puntas métricos		
35	**3/8"**	6 mm
36	**3/8"**	7 mm
37	**3/8"**	8 mm
38	**3/8"**	9 mm
39	**3/8"**	10 mm
40	**3/8"**	11 mm
41	**3/8"**	12 mm
42	**3/8"**	13 mm
43	**3/8"**	14 mm
44	**3/8"**	15 mm
45	**3/8"**	16 mm
46	**3/8"**	17 mm
47	**3/8"**	18 mm
48	**3/8"**	19 mm
Accesorios		
49	**3/8"**	Matraca
50	**3/8"**	3" Extensión
Llaves hexagonales cortas en pulgadas		
51		0.05"
52		1/16"
53		5/64"
54		3/32"
55		7/64"
56		1/8"
57		9/64"
58		5/32"
59		3/16"
60		7/32"
61		1/4"
Llaves hexagonales cortas métricas		
62		1.5 mm
63		2 mm
64		2.5 mm
65		3 mm
66		4 mm
67		4.5 mm
68		5 mm
69		5.5 mm
70		6 mm
71		7 mm
72		8 mm
Llaves hexagonales largas en pulgadas		
73		5/64"
74		3/32"
75		7/64"
76		1/8"
77		9/64"
78		5/32"
79		3/16"
80		7/32"
81		1/4"
Llaves hexagonales largas métricas		
82		1.5 mm
83		2 mm
84		2.5 mm
85		3 mm
86		4 mm
87		4.5 mm
88		5 mm
89		5.5 mm
90		6 mm
Llaves combinadas en pulgadas		
91		5/16"
92		3/8"
93		7/16"
94		1/2"
Llaves combinadas métricas		
95		10 mm
96		12 mm
97		13 mm
98		14 mm
Punta para destornillador Plana		
99		1/8"
100		1/8"
101		5/32"
102		5/32"
103		3/16"
104		3/16"
105		3/16"
106		1/4"
107		1/4"
108		1/4"
Punta para destornillador Phillips®		
109		PH1
110		PH1
111		PH1
112		PH2
113		PH2
114		PH2
115		PH2
116		PH2
117		PH3
118		PH3
Punta para destornillador hexagonales		
119		1/8"
120		5/32"
121		5/32"
122		3/16"
123		3/16"
124		7/32"
125		7/32"
126		1/4"
127		1/4"
Cuadradas		
128		S0
129		S0
130		S1
131		S1
132		S1
133		S2
134		S2
135		S2
136		S3
137		S3
Punta para destornillador Torx		
138		T6
139		T6
140		T7
141		T7
142		T8
143		T8
144		T9
145		T9
146		T10
147		T10
148		T15
149		T15
150		T20
151		T20
152		T25
153		T25
154		T27
155		T27
156		T30
156		T30
Punta para destornillador Pozidrive		
157		PZ1
158		PZ1
159		PZ1
160		PZ2
161		PZ2
162		PZ2
163		PZ2
164		PZ2
Adaptador dado		
165		1/4"
166		1/4"
Accesorios		
167		6" Pinza punta larga
168		6" Pinza diagonal
169		6-3/4" Pinza para mecánico
170		7" Pinza de extensión
171		6" Llave ajustable
172		3/16" x 4" Destornillador plano PVC
173		1/4" x 4" Destornillador plano PVC
174		1/4" x 6" Destornillador plano PVC
175		PH1 x 3" Destornillador Philips® PVC
176		PH2 x 4" Destornillador Philips® PVC
177		Caja metálica

CONTENIDOS DE JUEGOS

CONTENIDO DE: **JCB03** 170 PIEZAS JUEGO EN ESTUCHE COMBINADO

Piezas no disponibles para su venta individual en este juego

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	**4705**	Dado 1/4"6pts 5/32"
2	**4706**	Dado 1/4"6pts 3/16"
3	**4707**	Dado 1/4"6pts 7/32"
4	**4708**	Dado 1/4"6pts 1/4"
5	**4709**	Dado 1/4"6pts 9/32"
6	**4710**	Dado 1/4"6pts 5/16"
7	**4711**	Dado 1/4"6pts 11/32"
8	**4712**	Dado 1/4"6pts 3/8"
9	**4714**	Dado 1/4"6pts 7/16"
10	**4716**	Dado 1/4"6pts 1/2"
11	**4718**	Dado 1/4"6pts 9/16"
12	**4704M**	Dado 1/4" 6pts 4 mm
13	**4705M**	Dado 1/4" 6pts 5 mm
14	**47055M**	Dado 1/4" 6pts 5.5 mm
15	**4706M**	Dado 1/4" 6pts 6 mm
16	**4707M**	Dado 1/4" 6pts 7 mm
17	**4708M**	Dado 1/4" 6pts 8 mm
18	**4709M**	Dado 1/4" 6pts 9 mm
19	**4710M**	Dado 1/4" 6pts 10 mm
20	**4711M**	Dado 1/4" 6pts 11 mm
21	**4712M**	Dado 1/4" 6pts 12 mm
22	**4713M**	Dado 1/4" 6pts 13 mm
23	**4714M**	Dado 1/4" 6pts 14 mm
24	**4706L**	Dado 1/4" largo 6pts 3/16"
25	**4707L**	Dado 1/4" largo 6pts 7/32"
26	**4708L**	Dado 1/4" largo 6pts 1/4"
27	**4709L**	Dado 1/4" largo 6pts 9/32"
28	**4710L**	Dado 1/4" largo 6pts 5/16"
29	**4707LM**	Dado 1/4" largo 6pts 7 mm
30	**4708LM**	Dado 1/4" largo 6pts 8 mm
31	**4709LM**	Dado 1/4" largo 6pts 9 mm
32	**4710LM**	Dado 1/4" largo 6pts 10 mm
33	**4711LM**	Dado 1/4" largo 6pts 11 mm
34	**4749**	Matraca 1/4" reversible
35	**4760**	Extension de 1/4x3"
36	**4770**	Nudo universal 1/4"
37	**5208**	Dado 3/8" 12pts 1/4"
38	**5210**	Dado 3/8" 12pts 5/16"
39	**5212**	Dado 3/8" 12pts 3/8"
40	**5214**	Dado 3/8" 12pts 7/16"
41	**5216**	Dado 3/8" 12pts 1/2"
42	**5218**	Dado 3/8" 12pts 9/16"
43	**5220**	Dado 3/8" 12pts 5/8"
44	**5222**	Dado 3/8" 12pts 11/16"
45	**5224**	Dado 3/8" 12pts 3/4"
46	**5226**	Dado 3/8" 12pts 13/16"
47	**5206M**	Dado 3/8" 12pts 6 mm
48	**5207M**	Dado 3/8" 12pts 7 mm
49	**5208M**	Dado 3/8" 12pts 8 mm
50	**5209M**	Dado 3/8" 12pts 9 mm
51	**5210M**	Dado 3/8" 12pts 10 mm
52	**5211M**	Dado 3/8" 12pts 11 mm
53	**5212M**	Dado 3/8" 12pts 12 mm
54	**5213M**	Dado 3/8" 12pts 13 mm
55	**5214M**	Dado 3/8" 12pts 14 mm
56	**5215M**	Dado 3/8" 12pts 15 mm
57	**5216M**	Dado 3/8" 12pts 16 mm
58	**5217M**	Dado 3/8" 12pts 17 mm
59	**5218M**	Dado 3/8" 12pts 18 mm
60	**5014**	Dado 3/8" largo 12pts 7/16"
61	**5016**	Dado 3/8" largo 12pts 1/2"
62	**5018**	Dado 3/8" largo 12pts 9/16"
63	**5020**	Dado 3/8" largo 12pts 5/8"
64	**5022**	Dado 3/8" largo 12pts 11/16"
65	**5024**	Dado 3/8" largo 12pts 3/4"
66	**5010M**	Dado 3/8" largo 12pts 10 mm
67	**5012M**	Dado 3/8" largo 12pts 12 mm
68	**5013M**	Dado 3/8" largo 12pts 13 mm
69	**5014M**	Dado 3/8" largo 12pts 14 mm
70	**5015M**	Dado 3/8" largo 12pts 15 mm
71	**5018M**	Dado 3/8" largo 12pts 18 mm
72	**5249**	Matraca 3/8" reversible
73	**5260**	Extension de 3/8x3"
74	**5270**	Nudo universal 3/8"
75	**5414**	Dado 1/2" 12pts 7/16"
76	**5416**	Dado 1/2" 12pts 1/2"
77	**5418**	Dado 1/2" 12pts 9/16"
78	**5420**	Dado 1/2" 12pts 5/8"
79	**5422**	Dado 1/2" 12pts 11/16"
80	**5424**	Dado 1/2" 12pts 3/4"
81	**5426**	Dado 1/2" 12pts 13/16"
82	**5428**	Dado 1/2" 12pts 7/8"
83	**5430**	Dado 1/2" 12pts 15/16"
84	**5432**	Dado 1/2" 12pts 1"
85	**5436**	Dado 1/2" 12pts 1-1/8"
86	**5440**	Dado 1/2" 12pts 1-1/4"
87	**5414M**	Dado 1/2" 12pts 14 mm
88	**5415M**	Dado 1/2" 12pts 15 mm
89	**5416M**	Dado 1/2" 12pts 16 mm
90	**5417M**	Dado 1/2" 12pts 17 mm
91	**5418M**	Dado 1/2" 12pts 18 mm
92	**5419M**	Dado 1/2" 12pts 19 mm
93	**5420M**	Dado 1/2" 12pts 20 mm
94	**5421M**	Dado 1/2" 12pts 21 mm
95	**5422M**	Dado 1/2" 12pts 22 mm
96	**5424M**	Dado 1/2" 12pts 24 mm
97	**5430M**	Dado 1/2" 12pts 30 mm
98	**5449**	Matraca 1/2" reversible
99	**1208A**	Llave combinada 1/4"
100	**1210A**	Llave combinada 5/16"
101	**1212A**	Llave combinada 3/8"
102	**1214A**	Llave combinada 7/16"
103	**1216A**	Llave combinada 1/2"
104	**1218A**	Llave combinada 9/16"
105	**1209MA**	Llave combinada 9 mm
106	**1210MA**	Llave combinada 10 mm
107	**1212MA**	Llave combinada 12 mm
108	**1213MA**	Llave combinada 13 mm
109	**1214MA**	Llave combinada 14 mm
110	**1215MA**	Llave combinada 15 mm
111	**9300MS**	Dest ambar magnetico p/ puntas
112	**4972R**	Jgo 13 llaves L pg rack
113	**4972M**	Jgo 9 llaves L metr rack
114	**61927**	Jgo 37 puntas interc 1/4comb
		Maletin 14" X 19" 5.3"
		Etiqueta

CONTENIDO DE: **JCM02** 130 PIEZAS

Piezas no disponibles para su venta individual en este juego

Nº	CONTENIDO
Dados 12 puntas en pulgadas	
1	**1/4"** 5/32"
2	**1/4"** 3/16"
3	**1/4"** 7/32"
4	**1/4"** 1/4"
5	**1/4"** 9/32"
6	**1/4"** 5/16"
7	**1/4"** 11/32"
8	**1/4"** 3/8"
9	**1/4"** 7/16"
10	**1/4"** 1/2"
11	**1/4"** 9/16"
Dados 12 puntas métricos	
12	**1/4"** 4 mm
13	**1/4"** 5 mm
14	**1/4"** 6 mm
15	**1/4"** 7 mm
16	**1/4"** 8 mm
17	**1/4"** 9 mm
18	**1/4"** 10 mm
19	**1/4"** 11 mm
20	**1/4"** 12 mm
21	**1/4"** 13 mm
22	**1/4"** 14 mm
Accesorios	
23	**1/4"** Destornillador magnético para puntas
24	**1/4"** Matraca
25	**1/4"** 3" Extensión
Dados 12 puntas en pulgadas	
26	**3/8"** 1/4"
27	**3/8"** 5/16"
28	**3/8"** 3/8"
29	**3/8"** 7/16"
30	**3/8"** 1/2"
31	**3/8"** 9/16"
32	**3/8"** 5/8"
33	**3/8"** 11/16"
34	**3/8"** 3/4"
Dados 12 puntas métricos	
35	**3/8"** 6 mm
36	**3/8"** 7 mm
37	**3/8"** 8 mm
38	**3/8"** 9 mm
39	**3/8"** 10 mm
40	**3/8"** 11 mm
41	**3/8"** 12 mm
42	**3/8"** 13 mm
43	**3/8"** 14 mm
44	**3/8"** 15 mm
45	**3/8"** 17 mm
46	**3/8"** 18 mm
Accesorios	
47	**3/8"** Matraca
48	**3/8"** 3" Extensión
49	**3/8"** 5/8" Dado para bujía
Llaves hexagonales cortas en pulgadas	
50	0.05"
51	1/16"
52	5/64"
53	3/32"
54	7/64"
55	1/8"
56	9/64"
57	5/32"
58	3/16"
59	7/32"
60	1/4"
Llaves hexagonales cortas métricas	
61	1.5 mm
62	2 mm
63	2.5 mm
64	3 mm
65	4 mm
66	4.5 mm
67	5 mm
68	5.5 mm
69	6 mm
70	7 mm
71	8 mm
Llaves hexagonales en pulgadas	
72	5/64"
73	3/32"
74	7/64"
75	1/8"
76	9/64"
77	5/32"
78	3/16"
79	7/32"
80	1/4"
Llaves hexagonales largas métricas	
81	1.5 mm
82	2 mm
83	2.5 mm
84	3 mm
85	4 mm
86	4.5 mm
87	5 mm
88	5.5 mm
89	6 mm
Llaves combinadas en pulgadas	
90	1/2"
91	5/8"
Llaves combinadas métricas	
92	10 mm
93	12 mm
94	13 mm
Punta para destornillador Plana	
95	1/8"
96	1/8"
97	5/32"
98	5/32"
99	3/16"
100	3/16"
101	3/16"
102	1/4"
103	1/4"
104	1/4"
Punta para destornillador Phillips®	
105	PH1
106	PH1
107	PH1
108	PH2
109	PH2
110	PH2
111	PH2
112	PH2
113	PH3
114	PH3
Punta para destornillador hexagonales	
115	5/32"
116	3/16"
117	3/16"
118	7/32"
119	7/32"
120	1/4"
121	1/4"
Cuadradas	
122	S1
123	S1
124	S2
125	S2
126	S3
Punta para destornillador Torx	
127	T15
128	T20
129	T25
Adaptador dado	
130	1/4"
Accesorios	
131	Caja metálica

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CONTENIDOS DE JUEGOS

CONTENIDO DE: **JH01** 230 PIEZAS

Piezas no disponibles para su venta individual en este juego

Nº	CONTENIDO
Dados 12 puntas en pulgadas	
1	**1/4"** 5/32"
2	**1/4"** 3/16"
3	**1/4"** 7/32"
4	**1/4"** 1/4"
5	**1/4"** 9/32"
6	**1/4"** 5/16"
7	**1/4"** 11/32"
8	**1/4"** 3/8"
9	**1/4"** 7/16"
Dados 12 puntas métricos	
10	**1/4"** 4 mm
11	**1/4"** 5 mm
12	**1/4"** 6 mm
13	**1/4"** 7 mm
14	**1/4"** 8 mm
15	**1/4"** 9 mm
16	**1/4"** 10 mm
17	**1/4"** 11 mm
18	**1/4"** 12 mm
Accesorios	
19	**1/4"** Destornillador magnético para puntas//Magnetic interchandeable tips
Dados 12 puntas en pulgadas	
20	**3/8"** 5/16"
21	**3/8"** 11/32"
22	**3/8"** 3/8"
23	**3/8"** 7/16"
24	**3/8"** 1/2"
25	**3/8"** 9/16"
26	**3/8"** 5/8"
27	**3/8"** 11/16"
28	**3/8"** 3/4"
29	**3/8"** 13/16"
Dados 12 puntas métricos	
30	**3/8"** 7 mm
31	**3/8"** 8 mm
32	**3/8"** 9 mm
33	**3/8"** 10 mm
34	**3/8"** 11 mm
35	**3/8"** 12 mm
36	**3/8"** 13 mm
37	**3/8"** 14 mm
38	**3/8"** 15 mm
39	**3/8"** 16 mm
40	**3/8"** 17 mm
41	**3/8"** 19 mm
42	**3/8"** 21 mm
Dados largos 12 puntas en pulgadas	
43	**3/8"** 3/8"
44	**3/8"** 7/16"
45	**3/8"** 1/2"
46	**3/8"** 9/16"
47	**3/8"** 5/8"
Dados largos 12 puntas métricos	
48	**3/8"** 8 mm
49	**3/8"** 9 mm
50	**3/8"** 10 mm
51	**3/8"** 11 mm
52	**3/8"** 12 mm
Hexagonal en pulgadas	
53	**3/8"** 5/64"
54	**3/8"** 3/32"
55	7/64"
56	**3/8"** 1/8"
57	**3/8"** 9/64"
58	**3/8"** 5/32"
59	**3/8"** 3/16"
60	**3/8"** 7/32"
61	**3/8"** 1/4"
Hexagonal métricas	
62	**3/8"** 1.5 mm
63	**3/8"** 2 mm
64	**3/8"** 2.5 mm
65	**3/8"** 3 mm
66	**3/8"** 4 mm
67	**3/8"** 4.5 mm
68	**3/8"** 5 mm
69	**3/8"** 5.5 mm
70	**3/8"** 6 mm
71	**3/8"** 7 mm
72	**3/8"** 8 mm
Accesorios	
73	**3/8"** Matraca
74	**3/8"** 3" Extensión
75	**3/8"** 6" Extensión
76	**3/8"** Adaptador Fx1/4"M
Punta para destornillador Plana	
77	1/8"
78	1/8"
79	5/32"
80	5/32"
81	5/32"
82	3/16"
83	3/16"
84	3/16"
85	3/16"
86	3/16"
87	7/32"
88	7/32"
89	7/32"
90	1/4"
91	1/4"
92	1/4"
93	1/4"
94	1/4"
95	9/32"
96	9/32"
97	3 mm
98	3 mm
99	4 mm
100	4 mm
101	4 mm
102	5 mm
103	5 mm
104	5 mm
105	5 mm
106	5 mm
107	5.5 mm
108	5.5 mm
109	5.5 mm
110	6 mm
111	6 mm
112	6 mm
113	6 mm
114	6 mm
115	7 mm
116	7 mm
Punta para destornillador Phillips®	
117	PH1
118	PH1
119	PH1
120	PH2
121	PH2
122	PH2
123	PH2
124	PH2
125	PH2
126	PH2
127	PH2
128	PH2
129	PH2
130	PH2
131	PH2
132	PH2
133	PH2
134	PH2
135	PH3
136	PH3
Punta para destornillador hexagonales	
137	1/8"
138	1/8"
139	5/32"
140	5/32"
141	3/16"
142	3/16"
143	7/32"
144	7/32"
145	1/4"
146	1/4"
147	2 mm
148	2 mm
149	3 mm
150	3 mm
151	4 mm
152	4 mm
153	5 mm
154	5 mm
155	6 mm
156	6 mm
Punta para destornillador hexagonales de seguidad	
157	1/8"
158	1/8"
159	5/32"
160	5/32"
161	3/16"
162	3/16"
163	7/32"
164	7/32"
165	1/4"
166	1/4"
Punta para destornillador Cuadradas	
167	S0
168	S0
169	S1
170	S1
171	S1
172	S2
173	S2
174	S2
175	S3
176	S3
Punta para destornillador Torx	
177	T6
178	T6
179	T7
180	T7
181	T8
182	T8
183	T9
184	T9
185	T10
186	T10
187	T15
188	T15
189	T20
190	T20
191	T25
192	T25
193	T27
194	T27
195	T30
196	T30
Punta para destornillador Torx de seguridad	
197	T10
198	T10
199	T15
200	T15
201	T20
202	T20
203	T25
204	T27
205	T30
206	T40
Punta para destornillador Pozidrive	
207	PZ1
208	PZ1
209	PZ1
210	PZ1
211	PZ2
212	PZ2
213	PZ2
214	PZ2
Adaptador dado	
215	1/4"
216	1/4"
Accesorios	
217	Rieles para dado
218	Rieles para dado
219	6" Pinza punta larga
220	6" Pinza diagonal
221	6-3/4" Pinza para mecánico
222	6" Llave ajustable
223	9" Nivel
224	1/8" x 2" Destornillador plano PVC
225	1/8" x 4" Destornillador plano PVC
226	1/4" x 4" Destornillador plano PVC
227	PH1 x 3" Destornillador Philips® PVC
228	PH2 x 4" Destornillador Philips® PVC
229	PH2 x 6" Destornillador Philips® PVC
230	Martillo
231	Maleta

RPELEC

RACK CON 24 PINZAS DE ELECTRICISTA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
RPIN24	RACK PARA PINZAS	1
269G	CORTE LATERAL 9"	6
206G	CORTE DIAGONAL 6-1/4"	6
226G	PUNTAS LARGAS CORTE LATERAL 6-5/8"	6
297	PINZA PELA ALAMBRE CON SEGURO 10-20 AWG DE 6"	6

RPAUTO

RACK CON 24 PINZAS AUTOMOTRICES PARA ANILLO DE RETENCIÓN CONVERTIBLE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
RPIN24	RACK PARA PINZAS	1
385	PINZAS PUNTA DE .070" ÁNGULO DE 0°	6
377	PINZAS PUNTA DE .090" ÁNGULO DE 0°	6
375	PINZAS PUNTA DE .070" ÁNGULO DE 45°	6
376	PINZAS PUNTA DE .070" ÁNGULO DE 90°	6

RPMECA

RACK CON 24 PINZAS MECÁNICAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
RPIN24	RACK PARA PINZAS	1
240G	PINZAS DE EXTENSIÓN 5 POSICIONES 8-13/16" RUBBER GRIP	6
276	PINZAS PARA MECÁNICO O DE CHOFER 6"	6
278	PINZAS PARA MECÁNICO O DE CHOFER 8"	6
280	PINZAS PARA MECÁNICO O DE CHOFER 10"	6

RPOLC

EXHIBIDOR CON 4 POLIPASTOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
RPOL	RACK PARA POLIPASTOS	1
46300	POLIPASTO MANUAL 1 RAMAL 1/2 T	1
46301	POLIPASTO MANUAL 1 RAMAL 1 T	1
46302	POLIPASTO MANUAL 1 RAMAL 2 T	1
46303	POLIPASTO MANUAL 2 RAMAL 3 T	1

DB1401

EXHIBIDOR CON 9 GATOS DE BOTELLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
DB1401E	EXHIBIDOR PARA 9 GATOS DE BOTELLA	1
2401	GATO HIDRÁULICO DE BOTELLA 1.5 TON.	1
2403	GATO HIDRÁULICO DE BOTELLA 3 TON.	1
2405	GATO HIDRÁULICO DE BOTELLA 5 TON.	1
2408	GATO HIDRÁULICO DE BOTELLA 8 TON.	1
2412	GATO HIDRÁULICO DE BOTELLA 12 TON.	1
2420	GATO HIDRÁULICO DE BOTELLA 20 TON.	1
2435	GATO HIDRÁULICO DE BOTELLA 35 TON.	1
2440	GATO HIDRÁULICO DE BOTELLA 40 TON.	1
2450	GATO HIDRÁULICO DE BOTELLA 50 TON.	1

DB1402

EXHIBIDOR CON 10 GATOS DE BOTELLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
DB1401E	EXHIBIDOR PARA GATOS DE BOTELLA	1
2402N	GATO HIDRÁULICO DE BOTELLA 2 TON.	2
2404N	GATO HIDRÁULICO DE BOTELLA 4 TON.	1
2406N	GATO HIDRÁULICO DE BOTELLA 6 TON.	2
2408N	GATO HIDRÁULICO DE BOTELLA 8 TON.	1
2412N	GATO HIDRÁULICO DE BOTELLA 12 TON.	2
2420N	GATO HIDRÁULICO DE BOTELLA 20 TON.	2

CONTENIDOS DE JUEGOS

EXBROCAS

EXHIBIDOR CON BROCAS DE ALTA VELOCIDAD

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
EXBROCAL	Exhibidor brocas c/calibrador	1
BS1/16	Broca cobalto 1/16"	10
BS5/64	Broca cobalto 5/64"	10
BS3/32	Broca cobalto 3/32"	30
BS7/64	Broca cobalto 7/64"	30
BS1/8	Broca cobalto 1/8"	50
BS9/64	Broca cobalto 9/64"	40
BS5/32	Broca cobalto 5/32"	40
BS11/64	Broca cobalto 1/64"	30
BS3/16	Broca cobalto 3/16"	50
BS13/64	Broca cobalto 3/64"	10
BS7/32	Broca cobalto 7/32"	10
BS15/64	Broca cobalto 5/64"	10
BS1/4	Broca cobalto 1/4"	50
BS17/64	Broca cobalto 7/64"	10
BS9/32	Broca cobalto 9/32"	10
BS19/64	Broca cobalto 9/64"	10
BS5/16	Broca cobalto 5/16"	40
BS21/64	Broca cobalto 1/64"	5
BS11/32	Broca cobalto 11/32"	5
BS23/64	Broca cobalto 3/64"	5
BS3/8	Broca cobalto 3/8"	30
BS25/64	Broca cobalto 5/64"	5
BS13/32	Broca cobalto 3/32"	5
BS27/64	Broca cobalto 7/64"	5
BS7/16	Broca cobalto 7/16"	5
BS29/64	Broca cobalto 9/64"	5
BS15/32	Broca cobalto 5/32"	5
BS31/64	Broca cobalto 1/64"	5
BS1/2	Broca cobalto 1/2"	5

RCARRVERC

EXHIBIDOR VERTICAL CON CARRETILLAS Y ACCESORIOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
RCARRVER	Exhibidor vertical carretillas	1
CT45	Concha carretilla 4.5ft amar	2
CT50	Concha carretilla 5ft azul	1
CTBAST	Bastidor tubular p/carretilla	3
CTJR2	Jgo acc p/carretilla 2 capa	1
CTJR4	Jgo acc p/carretilla 4 capal	2
122101	Nivel de aluminio de 12 pulg	6
122102	Nivel de aluminio de 14 pulg	6
122103	Nivel de aluminio de 18 pulg	6
122104	Nivel de aluminio de 24 pulg	6
122122	Nivel prof de aluminio 36 pulg	6
122123	Nivel prof de aluminio 48 pulg	6
123270	Plomada de bronce 8 Oz	12
123272	Plomada de bronce 16 Oz	12
CUP9	Cuchara tipo Philadelphia 9	12
123180	Llana profesional 11" x 5" 10r sup lisa	12
123102	Espátula mango mader 2" flexible	12
123036	Espátula mango bimaterial 6" flexible	12
B122081	Flexómetro anti-impacto 5 m	12
B122086	Flexómetro anti-impacto silver de 5 x 1	12

126043

EXHIBIDOR CON BROCAS DE ALTA VELOCIDAD

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
EXBROCA	Despachador de brocas	1
BS1/16	Broca cobalto AV 1/16	20
BS1/2	Broca cobalto AV 1/2	10
BS1/4	Broca cobalto AV 1/4	50
BS1/8	Broca cobalto AV 1/8	90
BS11/32	Broca cobalto AV 11/32	10
BS11/64	Broca cobalto AV 11/64	20
BS13/32	Broca cobalto AV 13/32	10
BS13/64	Broca cobalto AV 13/64	20
BS15/32	Broca cobalto AV 15/32	10
BS15/64	Broca cobalto AV 15/64	20
BS17/64	Broca cobalto AV 17/64	10
BS19/64	Broca cobalto AV 19/64	10
BS21/64	Broca cobalto AV 21/64	10
BS23/64	Broca cobalto AV 23/64	10
BS25/64	Broca cobalto AV 25/64	10
BS27/64	Broca cobalto AV 27/64	10
BS29/64	Broca cobalto AV 29/64	10
BS3/16	Broca cobalto AV 3/16	60
BS3/32	Broca cobalto AV 3/32	60
BS3/8	Broca cobalto AV 3/8	20
BS31/64	Broca cobalto AV 31/64	10
BS5/16	Broca cobalto AV 5/16	10
BS5/32	Broca cobalto AV 5/32	40
BS5/64	Broca cobalto AV 5/64	30
BS7/16	Broca cobalto AV 7/16	10
BS7/32	Broca cobalto AV 7/32	20
BS7/64	Broca cobalto AV 7/64	40
BS9/32	Broca cobalto AV 9/32	20
BS9/64	Broca cobalto AV 9/64	50

126094

EXHIBIDOR CON DADOS DE 3/8" Y 1/2"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
DDAD	Rack para dados 3/8" y 1/2	1
F5108H	Dado 3/8" estándar 6 pts 1/4	6
F5110H	Dado 3/8" estándar 6 pts 5/16	6
F5112H	Dado 3/8" estándar 6 pts 3/8	6
F5114H	Dado 3/8" estándar 6 pts 7/16	6
F5116H	Dado 3/8" estándar 6 pts 1/2	6
F5118H	Dado 3/8" estándar 6 pts 9/16	6
F5122H	Dado 3/8" estándar 6 pts 11/16	6
F5124H	Dado 3/8" estándar 6 pts 3/4	6
F5110HM	Dado 3/8" mm 6 pts 10 mm	6
F5112HM	Dado 3/8" mm 6 pts 12 mm	6
F5113HM	Dado 3/8" mm 6 pts 13 mm	6
F5115HM	Dado 3/8" mm 6 pts 15 mm	6
F5810HM	Dado 1/2" mm 6 pts 10 mm	6
F5812HM	Dado 1/2" mm 6 pts 12 mm	6
F5813HM	Dado 1/2" mm 6 pts 13 mm	6
F5815HM	Dado 1/2" mm 6 pts 15 mm	6
F5817HM	Dado 1/2" mm 6 pts 17 mm	6
F5812H	Dado 1/2" estándar 6 pts 3/8	6
F5816H	Dado 1/2" estándar 6 pts 1/2	6
F5818H	Dado 1/2" estándar 6 pts 9/16	6
F5824H	Dado 1/2" estándar 6 pts 3/4	6
S7810HM	Dado corto imp 1/2" mm 10 mm	12
S7813HM	Dado corto imp 1/2" mm 13 mm	6
S7815HM	Dado corto imp 1/2" mm 15 mm	6
F5816HL	Dado largo 1/2" estándar 6 p 1/2	6
F5818HL	Dado largo 1/2" estándar 6 p 9/16	6
F5820HL	Dado largo 1/2" estándar 6 p 5/8	6
F5822HL	Dado largo 1/2" estándar 6 p 11/16	6
F5824HL	Dado largo 1/2" estándar 6 p 3/4	6
F5826HL	Dado largo 1/2" estándar 6 p 13/16	6
F5112HL	Dado largo 3/8" estándar 6 p 3/8	6
F5114HL	Dado largo 3/8" estándar 6 p 7/16	6
F5116HL	Dado largo 3/8" estándar 6 p 1/2	6
F5118HL	Dado largo 3/8" estándar 6 p 9/16	6
S7812H	Dado corto imp 1/2" estándar 3/8	6
S7814H	Dado corto imp 1/2" estándar 7/16	6
S7816H	Dado corto imp 1/2" estándar 1/2	6
S7818H	Dado corto imp 1/2" estándar 9/16	6
S7824H	Dado corto imp 1/2" estándar 3/4	6
F5810HLM	Dado largo 1/2" mm 6 p 10 mm	6
F5813HLM	Dado largo 1/2" mm 6 p 13 mm	6
F5815HLM	Dado largo 1/2" mm 6 p 15 mm	6
F5819HLM	Dado largo 1/2" mm 6 p 19 mm	6
F582050	Dado bujia 1/2" neopreno 5/8	6
F5826HPA	Dado bujia 1/2" neopreno13/16	6

126133

RACK CON ACCESORIOS 1/4"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
RACC14	Rack de accesorios de 1/4	1
F4452A	Matraca 1/4 rev cabeza redonda	12
F4449	Matraca 1/4 rev cabeza pera	12
F4485	Barra corrediza 1/4"	12
F4460	Extensión de 1/4" x 3	12

126134

RACK CON ACCESORIOS 3/8"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
RACC38	Rack de accesorios de 3/8	1
5152A	Matraca 3/8 rev cabeza redonda	6
F5149	Matraca 3/8" rev cabeza pera	6
F5165	Mango articulado de 3/8" x 7	6
F5160	Extensión de 3/8" x 3	6

126135

RACK CON ACCESORIOS 1/2"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
RACC12	Rack de accesorios de 1/2	1
F5868	Mango articulado de 1/2" x 18	6
F5849	Matraca 1/2" rev cabeza pera	6
F5885	Barra corrediza 1/2"	6
F5861	Extensión de 1/2" x 5	6

126136

RACK CON ACCESORIOS 3/4"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
RACC34	Rack de accesorios de 3/4	1
F5986	Mango L 3/4 X 16 pulgadas	4
F5968	Mango articulado de 3/4" x 20	4
F5949	Matraca 3/4" rev cabeza pera	4

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CONTENIDOS DE JUEGOS

126157

RACK CON DESTORNILLADORES SERIE 200

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
RAT096	Rack Destornilladores 96 pz	1
D235	Destornillador punta cabinet s200 3/16" x 8"	6
D224	Destornillador punta cabinet s200 3/16" x 4"	6
D232	Destornillador punta cabinet s200 1/8" x 4"	6
D234	Destornillador punta cabinet s200 3/16" x 6"	6
D244	Destornillador pta Phillips® 200 #1 3/16" x 8"	6
D266	Destornillador estándar bar cuad s200 5/16" x 6"	6
D269	Destornillador estándar bar cuad s200 1/4" x 6"	6
D248	Destornillador pta Phillips® s200 #2 1/4" x 8"	6
D264	Destornillador estándar bar cuad s200 1/4" x 4"	6
D202	Destornillador estándar bar red s200 3/16" x 4"	6
D243	Destornillador pta Phillips® 200 #1 3/16" x 3"	6
D251	Destornillador pta Phillips® s200 #2 1/4" x 6"	6
D206	Destornillador estándar bar red s200 5/16" x 6"	6
D216	Destornillador estándar bar red s200 1/4" x 6"	6
D245	Destornillador pta Phillips® s200 #2 1/4" x 4"	6
D204	Destornillador estándar bar red s200 1/4" x 4"	6

126137

RACK CON DESTORNILLADORES SERIE 300

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
RAT096	Rack Destornilladores 96 pz	1
D348	Destornillador Phillips® #2 s300 1/4" x 8"	6
D351	Destornillador Phillips® #2 s300 1/4" x 6"	6
D345	Destornillador Phillips® #2 s300 1/4" x 4"	6
D344	Destornillador Phillips® #1 s300 3/16" x 8"	6
D343	Destornillador Phillips® #1 s300 3/16" x 3"	6
D302	Destornillador estándar bar red s300 3/16" x 4"	6
D306	Destornillador estándar bar red s300 5/16" x 6"	6
D316	Destornillador estándar bar red s300 1/4" x 6"	6
D304	Destornillador estándar bar red s300 1/4" x 4"	6
D335	Destornillador punta cabinet s300 3/16" x 8"	6
D334	Destornillador punta cabinet s300 3/16" x 6"	6
D324	Destornillador punta cabinet s300 3/16" x 4"	6
D332	Destornillador punta cabinet s300 1/8" x 4"	6
D366	Destornillador estándar bar cua s300 5/16" x 6"	6
D369	Destornillador estándar bar cua s300 1/4" x 6"	6
D364	Destornillador estándar bar cua s300 1/4" x 4"	6

126139

RACK CON DESTORNILLADORES SERIE 400

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
RAT096	Rack Destornilladores 96 pz	1
D451	Destornillador Phillips® #2 s400 1/4" x 6"	6
D445	Destornillador Phillips® #2 s400 1/4" x 4"	6
D449	Destornillador Phillips® #1 s400 3/16" x 6"	6
D447	Destornillador Phillips® #1 s400 3/16" x 4"	6
D443	Destornillador Phillips® #1 s400 3/16" x 3"	6
D405	Destornillador estándar bar red s400 5/16" x 8"	6
D406	Destornillador estándar bar red s400 5/16" x 6"	6
D402	Destornillador estándar bar red s400 3/16" x 4"	6
D416	Destornillador estándar bar red s400 1/4" x 6"	6
D404	Destornillador estándar bar red s400 1/4" x 4"	6
D434	Destornillador pta cabinet s400 3/16" x 6"	6
D424	Destornillador pta cabinet s400 3/16" x 4"	6
D432	Destornillador pta cabinet s400 1/8" x 4"	6
D466	Destornillador estándar bar cua s400 5/16" x 6"	6
D467	Destornillador estándar bar cua s400 3/8" x 12"	6
D464	Destornillador estándar bar cua s400 1/4" x 4"	6

RGOLPEC

EXHIBIDOR CON HERRAMIENTAS DE GOLPE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
RGOLPE	Rack de herramienta de golpe	1
MARR2	Marro cabeza octagonal 2 lbs	4
MARR3	Marro cabeza octagonal 3 lbs	4
MARR6	Marro cabeza octagonal 6 lbs	4
MARR8	Marro cabeza octagonal 8 lbs	4
MARR10	Marro cabeza octagonal 10 lbs	4
MARR3FV	Marro octagonal 3lb c/mango FV	4
MARR4FV	Marro octagonal 4 lb c/mango FV	4
MARR12FV	Marro octagonal 12 lb mango FV	4
MARR14FV	Marro octagonal 14 lb mango FV	4
MARR16FV	Marro octagonal 16 lb mango FV	4
BU60	Barreta de uña de 3/4" x 60 cm	3
BU75	Barreta de uña de 3/4" x 75 cm	3
BAF100	Barreta he x agonal 7/8" x 1.00 m	3
BAF125	Barreta he x agonal 7/8" x 1.25 m	3
BAF150	Barreta he x agonal 1" x 1.5 m	3
BAF175	Barreta he x agonal 1" x 1.75 m	3
BAF200	Barreta he x agonal 1 1/4" x 1.75 m	3
HMFV3 1/2	Hacha michigan mango FV 3 1/2"	5
LE3.5M	Hacha t/esp labor ent 3.5 lb ma	4
LE4M	Hacha t/esp labor ent 4 lb mang	4
HC 1 1/2	Hacha t/amer cazadora de 3 lb	4
416X	Martillo uña cva fija 1pz 16 oz	6
416FR	Martillo uña recta 16 oz FV	6
407	Martillo uña cva mgo encin 8 oz	6
416T	Martillo uña curva 16 oz tubul	6
420	Martillo uña cva mgo enci 20 oz	6
CAB10	Cabo para marros de 6 a16 lb	6
CAB6	Mango para zapapico de 36 plg	12
ZP5M	Zapa-pico de 5 lb con mango	8
PP5M	Pico-pico de 5 lb con mango	4

RLIJAC

EXHIBIDOR CON LIJAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
RLIJA	Rack para lijas	1
LAG220	Lija agua grano 220	75
LAG180	Lija agua grano 180	75
LAG80	Lija agua grano 80	75
LAG120	Lija agua grano 120	75
LER36	Lija esmeril roja 36	50
LMC80	Lija madera cabinet grano 80	50
LEN80	Lija esmeril negra grano 80	50
LER80	Lija esmeril roja 80	25
LMC120	Lija madera cabinet grano 120	25
LMK100	Lija madera kraft grano 100	25
LR45120	Lija rollo 1 1/2 x 45 m gran 120	2

EXHTELAC

EXHIBIDOR CON TELAS DE MOSQUITERO 75 PIEZAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
EXHTELA	Exhibidor para telas mosquitero	1
138100	Tela mosquitero de aluminio 0.60 x 30 m	2
138101	Tela mosquitero de aluminio 0.90 x 30 m	4
138102	Tela mosquitero de aluminio 1.20 x 30 m	4
138104	Tela mosquitero de aluminio 0.90 x 2.1 m	9
138105	Tela mosquitero de aluminio 1.20 x 2.1 m	9
138106	Tela mosquitero plast. color verde 0.60 x 30 m	2
138107	Tela mosquitero plast. color verde 0.75 x 30 m	2
138108	Tela mosquitero plast. color verde 0.90 x 30 m	4
138109	Tela mosquitero plast. color verde 1.05 x 30 m	4
138110	Tela mosquitero plast. color verde 1.20 x 30 m	4
138111	Tela mosquitero plast. color verde 1.50 x 30 m	4
138112	Tela mosquitero plast. color verde 1.70 x 30 m	2
138113	Tela mosquitero plast. color verde 0.60 x 30 m	2
138114	Tela mosquitero plast. color gris 0.75 x 30 m	2
138115	Tela mosquitero plast. color gris 0.90 x 30 m	4
138116	Tela mosquitero plast. color gris 1.05 x 30 m	4
138117	Tela mosquitero plast. color gris 1.20 x 30 m	4
138118	Tela mosquitero plast. color gris 1.50 x 30 m	4
138119	Tela mosquitero plast. color gris 1.70 x 30 m	4

126121

RACK CON NIVELES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
RNIV5	Rack para niveles	1
122101	Nivel de aluminio de 12 pulgadas	6
122102	Nivel de aluminio de 14 pulgadas	6
122103	Nivel de aluminio de 18 pulgadas	6
122104	Nivel de aluminio de 24 pulgadas	6
122105	Nivel de aluminio de 36 pulgadas	6
122106	Nivel de aluminio de 48 pulgadas	6

126140

EXHIBIDOR CON GATOS DE BOTELLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
GBS2	Gato de botella 2t	1
GBS4	Gato de botella 4t	1
GBS6	Gato de botella 6t	1
GBS8	Gato de botella 8t	1
GBS12	Gato de botella 12t	1
GBS20	Gato de botella 20t	1
GBS32	Gato de botella 32t	1
GBS50	Gato de botella 50t	1
DB1401E	Exhibidor p/gatos botella	1
137053	Torre p/auto 6 ton (par)	1

CONTENIDOS DE JUEGOS

DFLEXSM

CAJA DESPACHADORA CON FLEXÓMETROS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
B122080	Flexómetro anti-impacto 3 m	6
B122081	Flexómetro anti-impacto 5 m	6
B122082	Flexómetro anti-impacto 8 m	6

126443

TIRA DE IMPULSO CON CHALECOS DE SEGURIDAD

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
137375	Chaleco seguridad 5 ptos.	5
137378	Chaleco seguridad tela amarillo	5
TIMPU100	Tira de impulso	1

126444

TIRA DE IMPULSO CON GUANTES DE NAILON CON RECUBRIMIENTO POLIURETANO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
137401	Guantes nailon, poliuret. med	12
137402	Guantes nailon, poliuret. gde	12
TIMPU100	Tira de impulso	1

126445

TIRA DE IMPULSO CON GUANTES DE NAILON CON RECUBRIMIENTO NITRILO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
137404	Guantes nailon, nitrilo med.	12
137405	Guantes nailon, nitrilo gde.	12
TIMPU100	Tira de impulso	2

126446

TIRA DE IMPULSO CON CINTAS DE AISLAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
138002	Cinta de aislar negra 18 m blíster	24
TIMPU100	Tira de impulso	1

126447

TIRA DE IMPULSO CON EXTENSIÓNES ELÉCTRICAS 6 M

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
136151	Extensión doméstica 6 m verde	12
TIMPU100	Tira de impulso	1

126448

TIRA DE IMPULSO CON FLEXÓMETROS ANTI-IMPACTO 5 M

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
B122081	Flexómetro anti-impacto 5 m	12
TIMPU100	Tira de impulso	1

126449

TIRA DE IMPULSO CON FLEXÓMETROS INVENCIBLES 5 M

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
B122071	Flexómetro invencible 5 m x 1	12
TIMPU100	Tira de impulso	1

EXCUERDA

EXHIBIDOR CON CUERDAS DE POLIPROPILENO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
138200	Cuerda polipropileno 4 mm	1
138201	Cuerda polipropileno 6 mm	1
138202	Cuerda polipropileno 8 mm	1
138203	Cuerda polipropileno 10 mm	1
138204	Cuerda polipropileno 11 mm	1
138205	Cuerda polipropileno 13 mm	1
138206	Cuerda polipropileno 16 mm	1
138207	Cuerda polipropileno 19 mm	1
RCUERDA	Exhibidor para cuerdas	1

EXPUNTAC

EXHIBIDOR CON 280 PUNTAS S2

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
PH42	Punta hexagonal 1/8" x 2"	10
PH52	Punta hexagonal 5/32" x 2"	10
PH62	Punta hexagonal 3/16" x 2"	10
PPH12	Punta Phillips® #1 x 2"	5
PPH22	Punta Phillips® #2 x 2"	20
PPH32	Punta Phillips® #3 x 2"	5
PPL62	Punta Plana 6F - 8R x 2" (1/4")	5
PPL82	Punta Plana 8F - 10R x 2" (9/32)	10
PPL102	Punta Plana 10F - 12R x 2" (5/16")	5
PT252	Punta Torx® T25 x 2"	10
PT302	Punta Torx® T30 x 2"	10
PPH01	Punta Phillips® #0 x 1"	10
PPH11	Punta Phillips® #1 x 1"	10
PPH21	Punta Phillips® #2 x 1"	25
PPH31	Punta Phillips® #3 x 1"	10
PPL101	Punta plana 10F - 12R x 1"	10
PT10	Punta Torx® T10 x 1"	10
PT15	Punta Torx® T15 x 1"	10
PT20	Punta Torx® T20 x 1"	10
PT25	Punta Torx® T25 x 1"	10
PT30	Punta Torx® T30 x 1"	10
PPH2PL	Punta doble Phillips® #2 - plana x 1-1/2"	10
PCJ1/4	Punta de caja 1/4" x 45 mm magnética	5
PCJ5/16	Punta de caja 5/16" x 45 mm magnética	10
PCJ3/8	Punta de caja 3/8" x 45 mm magnética	10
PEM1/4	Extensión magnética 1/4", 72 mm longitud	10
PB8	Punta Bristol 8 mm	5
PB12	Punta Bristol 12 mm	5
EXPUNTA	Rack para puntas intercambiables	1

EXDES6

EXHIBIDOR CON 6 DESBROZADORAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
DG633A	Desbrozadora a gasolina 17" 33 cc	1
DG743A	Desbrozadora a gasolina 17" 43 cc	1
DG752A	Desbrozadora a gasolina 17" 52 cc	1
DG730	Desbrozadora a gasolina 17" 30 cc	1
DG730R	Desbrozadora a gasolina 17"30 cc recta	1
DG725	Desbrozadora a gasolina 17" 25 cc	1
EXDES	Exhibidor para desbrozadoras	1

EXLIMASC

EXHIBIDOR CON LIMAS CON 282 LIMAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
120391	Lima escofina media caña bastarda 6"	6
120392	Lima escofina media caña bastarda 8"	6
120393	Lima escofinamedia caña bastarda 10"	6
120394	Lima escofina media caña bastarda 12"	6
120301	Lima media caña bastarda 6"	6
120302	Lima media caña bastarda 8"	6
120303	Lima media caña bastarda 10"	6
120304	Lima media caña bastarda 12"	6
120311	Lima media caña musa 6"	6
120312	Lima media caña musa 8"	6
120313	Lima media caña musa 10"	6
120314	Lima media caña musa 12"	6
120330	Lima plana bastarda 4"	6
120331	Lima plana bastarda 6"	6
120332	Lima plana bastarda 8"	6
120333	Lima plana bastarda 10"	6
120334	Lima plana bastarda 12"	6
120340	Lima plana musa 4"	6
120341	Lima plana musa 6"	6
120342	Lima plana musa 8"	6
120343	Lima plana musa 10"	6
120344	Lima plana musa 12"	6
120358	Lima plana musa 14"	6
120350	Lima redonda bastarda 4"	6
120351	Lima redonda bastarda 6"	6
120352	Lima redonda bastarda 8"	6
120353	Lima redonda bastarda 10"	6
120354	Lima redonda bastarda 12"	6
120360	Lima redonda musa 6"	6
120361	Lima redonda musa 8"	6
120362	Lima redonda musa 10"	6
120363	Lima redonda musa 12"	6
120368	Lima triangular uso pesado 4"	6
120369	Lima triangular uso pesado 5"	6
120370	Lima triangular uso pesado 6"	6
120371	Lima triangular uso pesado 7"	6

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CONTENIDOS DE JUEGOS

120372	Lima triangular uso pesado 8"	6
120376	Lima triangular uso regular 6"	6
120377	Lima triangular uso regular 7"	6
120378	Lima triangular uso regular 8"	6
120381	Lima Triángulo doble 6"	6
120382	Lima Triángulo doble 7"	6
120383	Lima Triángulo doble 8"	6
120320	Lima para motosierra 5/32 x 8"	6
120321	Lima para motosierra 3/16 x 8"	6
120322	Lima para motosierra 7/32 x 8"	6
120399	Lima para hojalatero 14"	6
EXLIMAS	Exhibidor para limas	1

TCON1

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTAS PARA CONSTRUCCIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
115157	Amarrador de varilla 10-1/2"	1
117130	Cincel de acero forjado 3/4 x 8"	1
117142	Cincel de acero forjado 1 x 8"	1
CFP10	Cuchara forjada philadelphia 10"	1
123460	Disco de diamante corte continuo 4-1/2"	1
123462	Disco de diamante corte segmentado 4-1/2"	1
123033	Espátula flexible mango bimaterial 3"	1
123103	Espátula flexible mango de madera 3"	1
123023	Espátula rígida mango bimaterial 3"	1
123081	Espátula rígida mango de madera 1"	1
B122081	Flexómetro anti-impacto 5 m x 1"	1
B122080	Flexómetro anti-impacto 3 m x 5/8"	1
123190	Flota profesional 9-1/2 x 4 x 3/4"	1
123180	Llana profesional con mango de madera 11 x 5" 10 remaches lisa	1
416R	Martillo de uña recta 16 oz	1
416T	Martillo uña curva16 oz tubular	1
123271	Plomada de latón 340 g	1
130567	Hilo para construcción 65 m	1
123195	Rayador de aluminio	1
123194	Volteador de aluminio	1
130562	Juego de tiralíneas plas con tiza 4 oz	1
113501	Espuma de poliuretano uso industrial 500 ml	1
NF6	Navaja multiusos recta con grip	1
115142	Cortapernos de 24"	1
119156	Broca p/concreto 1/4 x 4"	1
119157	Broca p/concreto 1/4 x 6"	1
119161	Broca p/concreto 3/8 x 6"	1
122104	Nivel de aluminio 24"	1
123330	Disco t/27 piedra 4-1/2 x 1/8"	1
MARR2	Marro octagonal 2 lb	1
TCON	Tabla Construcción	1

TCON2

TABLAS EXHIBIDORAS DE HERRAMIENTAS PARA CONSTRUCCIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
115157	Amarrador de varilla 10-1/2"	1
BU45	Barreta de uña de 5/8" x 45 cm	1
117130	Cincel de acero forjado 3/4 x 8"	1
117142	Cincel de acero forjado 1 x 8"	1
117164	Punto para marcar 90° 5 x 3/8"	1
117150	Botador recto 3/16 x 6 x 3/8"	1
CLFV30	Cinta larga fibra de vidrio 30 m	1
123147	Corta azulejos 16"(400 mm) bal	1
123160	Pinza corta azulejos de 8"	1
CFP9	Cuchara forjada tipo Philadelphia 9"	1
CUP9	Cuchara tipo Philadelphia 9"	1
CC2	Cuña para concreto 51 cm x 1-1/4"	1
117170	Punto para taladrar 5 x 3/8"	1
123460	Disco de diamante corte continuo 4-1/2"	1
123462	Disco de diamante corte segmentado 4-1/2"	1
123461	Disco de diamante corte turbo 4-1/2"	1
123033	Espátula flexible mango bimaterial 3"	1
123103	Espátula flexible mango de madera 3"	1
123023	Espátula rígida mango bimaterial 3"	1
123081	Espátula rígida mango de madera 1"	1
B122081	Flexómetro anti-impacto 5 m x 1"	1
B122080	Flexómetro anti-impacto 3 m x 5/8"	1
123190	Flota profesional 9-1/2 x 4 x 3/4"	1
123189	Flota mango plástico 9 x 4 x 7/16"	1
130080	Grifa de dos bocas para varilla 3/8" x 1/2"	1
123186	Llana mango con mangon plástico 11 x 5" lisa	1
123180	Llana profesional con mango de madera 11 x 5" 10 remaches lisa	1
MARR2	Marro octagonal 2 lb	1
416R	Martillo de uña recta 16 oz	1
416T	Martillo uña curva16 oz tubular	1
122110	Nivel torpedo magnético 9"	1
130631	Pala cajuelera redonda	1
PSF3	Pistola calafateadora profesional	1
123271	Plomada de latón 340 g	1
130567	Hilo para construcción 65 m	1
123195	Rayador de aluminio	1
123194	Volteador de aluminio	1
115118	Tenaza para azulejero 8-1/2"	1
130562	Juego de tiralíneas plas con tiza 4 oz	1
113501	Espuma de poliuretano uso industrial 500 ml	1
113450	Silicón de uso general transparente 280 ml	1
101F	Corta vidrios de 5"	1
NF6	Navaja multiusos recta con grip	1
115142	Cortapernos de 24"	1
119156	Broca p/concreto 1/4 x 4"	1
119157	Broca p/concreto 1/4 x 6"	1
119161	Broca p/concreto 3/8 x 6"	1
122104	Nivel de aluminio 24"	1
123330	Disco t/27 piedra 4-1/2 x 1/8"	1
123331	Disco t/27 piedra 7 x 1/8"	1
123328	Disco t/27 piedra 7 x 5/32"	1
123335	Disco t/1 piedra 7 x 9/64"	1
TCON	Tabla construcción	2

TPL01

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTAS PARA PLOMERÍA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
137701	Abrazadera mini sinfin de acero inoxidable de 1/2" a 3/4"	1
137700	Abrazadera mini sinfin de acero inoxidable de 3/8" a 5/8"	1
137702	Abrazadera sinfin de acero inoxidable de 5/8" a 1"	1
137704	Abrazadera sinfin de acero inoxidable de 5/8" a 1-1/4"	1
137705	Abrazadera sinfin de acero inoxidable de 3/4" a 1-1/2"	1
137703	Abrazadera sinfin de acero inoxidable de 7/16" a 1-1/16"	1
137707	Abrazadera sinfin de acero inoxidable de 1-1/4" a 2"	1
351F	Avellandor con prensa 3/16" - 5/8"	1
121101	Avellandor profesional tipo pinza 3/16" - 5/8"	1
121023	Destapacaños tipo pistola 7.6 m	1
121130	Cemento para tubo PVC 118 ml	1
350F	Cortatubos profesional 1/8" a 1-1/8"	1
121153	Mini cortatubos 1/8" a 7/8"	1
121110	Cuchilla para cortatubos profesional 3x18 mm	1
121090	Dado para tarraja 1/2" NPT	1
121091	Dado para tarraja 3/4" NPT	1
121162	Doblador de tubo de uso pesado 1/4-3/8" 180°	1
508S	Llave ajustable 8" pavonada	1
510S	Llave ajustable 10" pavonada	1
508	Llave ajustable 8" cromada	1
510	Llave ajustable 10" cromada	1
512	Llave ajustable 12" cromada	1
512S	Llave ajustable 12" pavonada	1
3574	Llave para el tanque de gas 7/8"	1
8412	Llave para lavabo 12"	1
8510A	Llave Stillson® de aluminio 10"	1
8512A	Llave Stillson® de aluminio 12"	1
8510	Llave Stillson® de hierro maleable 10"	1
8512	Llave Stillson® de hierro maleable 12"	1
PCF35	Prensa de cadena para tubo 3-1/2"	1
112570	Soplete tipo lápiz recargable	1
121120	Tijera para tubo PVC 0-1 5/8"	1
121121	Tijera para cortar manguera y tubo de PVC 2"	1
138050	Cinta sella roscas 1/2" x 7 m	1
138053	Cinta sella roscas 3/4" x 7 m	1
138052	Cinta sella roscas 1/2" x 13 m	1
138042	Cinta para ducto gris 2" x 50 m	1
LR5120	Lija en rollo para plomero 1-1/2 x 5 m grano 120	1
8416	Llave p/lavabo telescop 10-17"	1
123408	Dado p/tarraja1-1/2x1/2"-13NC	1
TPLO	Tabla plomería	1

TCAR1

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTAS PARA CARPINTERÍA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
BM1/2	Broca p/madera t/gusano 1/2"	1
BM3/8	Broca p/madera t/gusano 3/8"	1
119267	Broca router chaf bal1-1/4 x 1/2	1
119275	Broca router pecho paloma con balero 1-3/8"	1
120600	Disco sierra circ 4" 30 dt	1
120603	Disco sierra circ 7-1/4" 60 dt	1
114301	Engrapadora manual tipo pistola 4-14 mm	1
122258	Escuadra de combinación universal 16"	1
122280	Escuadra de cantero 8 x 12"	1
122252	Escuadra de carpintero 10"	1
122251	Escuadra de carpintero 8"	1
B122073	Flexom rubber grip 3m x 5/8	1
B122074	Flexom rubber grip 5m x 3/4	1
B122075	Flexom rubber grip 8m x 1	1
FF-1	Formón profesional para madera 1"	1
FF-1/2	Formón profesional para madera 1/2"	1
FF-3/4	Formón profesional para madera 3/4"	1
114352	Grapas engrap manual 7/16 x 5/16	1
114353	Grapas para engrapadora manual 7/16 x 3/8	1
120752	Juego sierras cortacirculos 5 pz	1
117230	Juego de 3 embutidores	1
120050	Juego de 6 gurbias manuales	1
407	Martillo uña curva 8 oz	1
107097	Prensa rapida 12"	1
120781	Segueta sable 6"x18 dpp (2 pz)	1
120782	Segueta sable 6"x24 dpp (2 pz)	1

CONTENIDOS DE JUEGOS

120227	Serrucho de costilla 12"	1
120900	Serrucho para tabla roca bimetálico 9"	1
120245	Serrucho triple filo 18" mango madera	1
115116	Tenaza para carpintero 8"	1
JBP6	Juego 6 brocas p/mad t/manita	1
TCAR	Tabla carpintería	1

TCAR2

TABLAS EXHIBIDORAS DE HERRAMIENTAS PARA CARPINTERÍA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
BCM10	Berbiquí profesional con matraca 12"	1
BM1/2	Broca p/madera t/gusano 1/2"	1
BM3/8	Broca p/madera t/gusano 3/8"	1
119267	Broca router chaf bal1-1/4 x 1/2	1
119273	Broca router moldura con balero 1-1/2"	1
119275	Broca router pecho paloma con balero 1-3/8"	1
119263	Broca router rebaja 1-1/4 x 1/2	1
120405	Cepillo para carpintero base lisa #5	1
120432	Cuchilla de repuesto para cepillo #4,5	1
120600	Disco sierra circ 4" 30 dt	1
120603	Disco sierra circ 7 1/4" 60 dt	1
120601	Disco sierra circ 7-1/4" 24 dt	1
120602	Disco sierra circ 7-1/4" 40 dt	1
114302	Engrapadora manual 4 en 1	1
114301	Engrapadora manual tipo pistola 4-14 mm	1
120418	Escochebre cara recta	1
122258	Escuadra de combinación universal 16"	1
122280	Escuadra de cantero 8 x 12"	1
122252	Escuadra de carpintero 10"	1
122253	Escuadra de carpintero 12"	1
122251	Escuadra de carpintero 8"	1
122254	Escuadra de comb univ 12"	1
B122073	Flexom rubber grip 3m x 5/8	1
B122074	Flexom rubber grip 5m x 3/4	1
B122075	Flexom rubber grip 8m x 1	1
FF-1	Formón profesional para madera 1"	1
FF-1/2	Formón profesional para madera 1/2"	1
FF-3/4	Formón profesional para madera 3/4"	1
120791	Juego 16 seguetas p/sierra cal	1
120050	Juego de 6 gurbias manuales	1
416P	Martillo uña curva 16 oz pulido	1
407	Martillo uña curva 8 oz	1
137800	Ménsula de acero 10" x 12" negra	1
137801	Ménsula de acero 12" x 14" negra	1
137792	Ménsula de acero 6" x 8" blanca	1
137796	Ménsula de acero 4" x 5" negra	1
137799	Ménsula de acero 8" x 10" negra	1
107097	Prensa rapida 12"	1
PR225	Prensa rapida t/resorte 6	1
PR300	Prensa rapida t/resorte 8	1
120781	Segueta sable 6" x 18 dpp (2pz)	1
120782	Segueta sable 6" x 24 dpp (2pz)	1
120226	Serrucho de costilla 10"	1
120227	Serrucho de costilla 12"	1
120900	Serrucho para tabla roca bimetálico 9"	1
120245	Serrucho triple filo 18" mango madera	1
120246	Serrucho triple filo 20" mango madera	1
JBP6	Juego 6 brocas p/mad t/manita	1
120752	Juego sierras cortacirculos 5 pz	1
117230	Juego de 3 embutidores	1
115116	Tenaza para carpintero 8"	1
TCAR	Tabla carpintería	2

THERR1

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTAS PARA HERRERÍA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
120069	Arco calador bimaterial 6" con 5 hojas	1
17	Arco de segueta ajustable solera de 10" a 12"	1
123260	Cepillo alambre 4" x 16" con mango	1
123263	Cepillo alambre 9" x 20" sin mango	1
CRSOLS	Conector para soldadora 10-25 mm²	1
123282	Esquina magnética para soldar 75 lb	1
115115	Juego de 3 tijeras tipo aviación	1
120392	Lima escofina media caña bastarda 8"	1
120282	Lima media caña bastarda con mango 6"	1
120312	Lima media caña muza 8"	1
120332	Lima plana bastarda 8"	1
120286	Lima plana bastarda con mango 8"	1
120342	Lima plana muza 8"	1
120361	Lima redonda muza 8"	1
120372	Lima triangular uso pesado 8"	1
120378	Lima triangular uso regular 8"	1
120298	Lima triangular uso regular con mango 8"	1
120068	Mini arco de segueta ergonómico de aluminio 12"	1
118002	Porta electrodos 500 A	1
107054	Prensa "C" de hierro nodular 4"	1
107066	Prensa "C" forjada 6 1/8"	1
107068	Prensa "C" forjada 8 1/8"	1
107093	Prensa "C" troquelada 3"	1
112513	Remachadora cabeza móvil 10"	1
112520	Remachadora profesional 10"	1
SBM182	Segueta bimetálica 12" 18 dpp 2 piezas	1
SBM242	Segueta bimetálica 12" 24 dpp 2 piezas	1
118005	Tenaza para tierra 250 A	1
T00	Tijera para hojalatero 8"	1
B122085	Flexómetro anti-imp silver 3 m	1
B122086	Flexómetro anti-imp silver 5 m	1
B122087	Flexómetro anti-imp silver 8 m	1
THERR	Tabla herrería	1

TSEGU1

TABLA EXHIBIDORA DE EQUIPOS DE SEGURIDAD

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
137378	Chaleco de seguridad tela amarillo con cintas reflejantes	1
137377	Chaleco de seguridad tela naranja con cintas reflejantes	1
137297	Cinta barricada "Precaución" 100 m	1
137367	Cinta antiderrapante negra	1
137501	Faja elástica talla mediana	1
137412	Guantes cortos tipo argonero piel de res	1
137396	Guantes de látex domésticos talla grande	1
137326	Lente de seguridad transparente	1
137404	Guantes de nailon con recubrimiento de nitrilo talla mediana	1
137401	Guantes de nailon con recubrimiento de poliuretano talla mediana	1
137450	Rodillera reforzada de goma	1
137308	Casco de seguridad con ajuste de matraca amarillo	1
137347	Tapones para oídos con cordón	1
137331	Careta para soldar ventana móvil	1
137324	Lente de seguridad negro	1
137323	Lente de seguridad transparente	1
137357	Cartucho para respirador para gases ácidos	1
137339	Mascarilla para polvo	1
137340	Mascarilla para polvo y vapores orgánicos	1
TSEGU	Tabla seguridad	1

TSEGU2

TABLAS EXHIBIDORAS DE EQUIPO DE SEGURIDAD

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
137378	Chaleco de seguridad tela amarillo con cintas reflejantes	1
137377	Chaleco de seguridad tela naranja con cintas reflejantes	1
137297	Cinta barricada "Precaución" 100 m	1
138060	Cinta de señalización amarillo y negro 18 m	1
137367	Cinta antiderrapante negra	1
137501	Faja elástica talla mediana	1
137544	Faja rígida 4" talla mediana	1
137412	Guantes cortos tipo argonero piel de res	1
137409	Guantes de algodón con PVC 80 g	1
137396	Guantes de látex domésticos talla grande	1
137399	Guantes de látex uso industrial talla grande	1
137404	Guantes de Nailon con recubrimiento de nitrilo talla mediana	1
137401	Guantes de Nailon con recubrimiento de poliuretano talla mediana	1
137386	Guantes largos de carnaza	1
137450	Rodillera reforzada de goma	1
137451	Rodillera reforzada de PVC con gel	1
137308	Casco de seguridad con ajuste de matraca amarillo	1
137345	Orejera ajustable	1
137347	Tapones para oídos con cordón	1
137331	Careta para soldar ventana móvil	1
137334	Gafas para soldar 11 sombras	1
137326	Lente de seguridad ajustable	1
137324	Lente de seguridad negro	1
137323	Lente de seguridad transparente	1
137305	Protector facial	1
137357	Cartucho para respirador para gases ácidos	1
137355	Cartucho para respirador para pintura en spray	1
137356	Cartucho para respirador para vapores inorgánicos	1
137339	Mascarilla para polvo	1
137340	Mascarilla para polvo y vapores orgánicos	1
137328	Lente oscuro para careta para soldar 11 sombras	1
137338	Repuesto para careta para soldar 137336	1
TSEGU	Tabla seguridad	2

TJAR1

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTAS PARA JARDINERÍA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
130333	Adaptador en Y cromado	1
130347	Aspersor 3 brazos plas c/base	1
130322	Aspersor puls gir c/estaca2via	1
130320	Aspersor puls giratorio	1
130323	Aspersor puls regulable plas	1

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CONTENIDOS DE JUEGOS

130326	Aspersor t/sapo chorro grueso	1
130384	Conector click macho p/riego	1
130370	Conector laton hembra 1/2"	1
130371	Conector laton macho 1/2"	1
130376	Conector plas macho 1/2"	1
130375	Empaque hule p/manguera 10 pz	1
130332	Estaca p/aspersor 2 vias	1
130335	Juego conector click 3/4"	1
130383	Juego conector click/adapt acc	1
130239	Juego htas para jardin 4 pz	1
130260	Nailon desbrozadora 1.65 mm 15 m	1
130262	Nailon desbrozadora 2.4 mm 12 m	1
130266	Nailon desbrozadora 2.7 mm 12 m	1
130261	Nailon desbrozadora 2 mm 15 m	1
130259	Nailon desbrozadora1.27 mm 15 m	1
130346	Pistola riego metalica	1
130340	Pistola riego 7 funciones PVC	1
130342	Pistola riego PVC	1
130341	Pistola riego boq regul PVC	1
130345	Pistola riego boq regul metal	1
130344	Pistola riego 6funciones metal	1
130229	Recolector de fruta	1
130378	Reparador manguera 1/2"	1
T14	Tijera agricultura p/aguacate	1
T22	Tijera agricultura p/uvas	1
T07	Tijera poda forjada paso 8"	1
T10	Tijera poda aluminio de paso	1
T27	Tijera poda forjada de paso 6"	1
T12	Tijera poda aluminio de yunke	1
130334	Adaptador en Y de bronce	1
TJAR	Tabla jardinería	1

TJAR2

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTAS PARA PARA JARDINERÍA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
120270	Arco p/jardinero tubular 21"	1
HC 1 1/4	Hacha cazadora 14" 1-1/4 lb	1
130501	Machete acapulqueño 24"	1
M12T10	Manguera tramada verde 1/2" 10 m	1
130513	Machete recto 18" negra	1
120275	Repuestos p/arco tubular 21"	1
120260	Serrucho poda prof 12" curvo	1
121121	Tijera cortar manguera PVC 2"	1
TS10	Tijera poda ligera 10"	1
130225	Cortador de ramas altas	1
137414	Guante algodon-nitrilo M	1
130400	Atomizador plast cepillo 0.5 l	1
TJAR	Tabla jardinería	1

TMEC1

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTA MECÁNICA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
F5854	Adaptador 1/2" hemb x 3/8" macho	1
F4456	Adaptador 1/4" hembra 3/8" macho	1
F5853	Adaptador 3/4" hemb x 1/2" macho	1
F5155	Adaptador 3/8" hem x 1/4" macho	1
F5885	Barra corrediza 1/2" x 9"	1
F5185	Barra corrediza 3/8" x 8"	1
F5880	Berbiqui 1/2"	1
F5816	Dado 1/2" 12 puntas 1/2"	1
F5812M	Dado 1/2" 12 puntas 12 mm	1
F5810HM	Dado 1/2" 6 puntas 10 mm	1
F5824H	Dado 1/2" 6 puntas 3/4"	1
F5824L	Dado 1/2" largo 12 puntas 3/4"	1
F5816HLM	Dado 1/2" largo 6 puntas 16 mm	1
F5824HL	Dado 1/2" largo 6ptas 3/4"	1
F58H16	Dado 1/2" punta hex 1/2	1
F58H10M	Dado 1/2" punta hex 10 mm	1
F58T55	Dado 1/2" punta torx T55	1
4408	Dado 1/4" 6 puntas 1/4"	1
4410M	Dado 1/4" 6 puntas metr 10 mm	1
F4410HLM	Dado 1/4" largo 6 puntas 10 mm	1
F4410HL	Dado 1/4" largo 6 pts 5/16"	1
F5938	Dado 3/4" 12pt 1-3/16"	1
F5942H	Dado 3/4" 6pt 1-5/16"	1
F5940HL	Dado 3/4" largo 6pt 1-1/4"	1
F5124	Dado 3/8" 12 puntas 3/4"	1
F5116H	Dado 3/8" 6 puntas 1/2"	1
F5110H	Dado 3/8" 6 puntas 5/16"	1
F5116HL	Dado 3/8" largo 6ptas 1/2"	1
F5110HLM	Dado 3/8" largo 6ptas 10 mm	1
F51H12	Dado 3/8" punta hex 3/8	1
F51H06M	Dado 3/8" punta hex 6 mm	1
BF51T55	Dado 3/8" punta Torx® T55	1
F4469	Destornillador para dados 1/4" x 3"	1
F5959	Extensión 3/4 x 4"	1
F4461	Extensión 6" cuadro 1/4"	1
F5861	Extensión de 1/2 x 5"	1
F5161	Extensión de 3/8 x 6"	1
107249	Extractor pitman 2-1/2"	1
ALLF13	Juego 13 llaves hex L pg rack	1
ALLF13M	Juego 13 llaves hex L metr rack	1
ALLFTN8	Juego 8 llaves Torx® t/navaja	1
ALLFT9	Juego 9 llaves Torx® rack	1
PFR01	Juego pinza anillos 4 cabezas	1
100166	Llave combinada 1/2" pul esp	1
116	Llave combinada 1/2" satin	1
100360	Llave combinada 10 mm pul esp	1
100164	Llave combinada 7/16" pul esp	1
114	Llave combinada 7/16" satin	1
118	Llave combinada 9/16" satin	1
100536	Llave combinada matraca 1/2"	1
100580	Llave combinada matraca 10 mm	1
51213	Llave española 12 x 13 mm	1
50809	Llave española 8 x 9 mm	1
51011	Llave española 10 x 11 mm	1
851314	Llave estrías 45° 13 x 14 mm	1
851617	Llave estrías 45° 16 x 17mm	1
831	Llave estrías 45° 3/4 x 7/8"	1
F5868	Mango articulado 1/2"	1
F5968	Mango articulado 3/4"	1
F5849	Matraca 1/2" rev cabeza pera	1
F4449	Matraca 1/4" rev cabeza pera	1
F5149	Matraca 3/8" rev cabeza pera	1
104915	Nudo universal 1/2"	1
102105	Nudo universal 3" cuadro 1/4"	1
103507	Nudo universal 3/8"	1
PFP10	Pinza presión quijada recta10"	1
940	Pinza extensión 10"	1
910	Pinza mecánico 10"	1
PFR6190	Pinza anillos ext 90° forjada	1
908	Pinza mecánico 8"	1
107288	Separador baleros 2-1 /4"	1
TMEC	Tabla mecánica	1
PFR6090	Pinza para anillos internos 90º forjada	1
PFR6190	Pinza para anillos externos 90º forjada	1

TAUT1

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTA AUTOMOTRIZ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
WS400	Aceite aflojatodo 400 ml	1
137212	Aceitera flexible 6 oz	1
107204	Bruñidora freno 1-1/4" a 3-1/2"	1
107343	Cables pasacorriente cal 8 3.6 m	1
DA031	Cera en pasta 3 en 1 340 g	1
107271	Desconector línea combustible	1
EIT02	Espejo insp circular 5 cm	1
107246	Estetoscopio para mecánico 12"	1
107270	Gauge prof doble cabeza 120 psi	1
107365	Hidrometro bateria	1
107252	Horquilla separadora de rotula	1
136011	Inyector de grasa	1
5	Llave de filtro universal 2-3/4" a 3-1/4"	1
MT01	Levantador magnetico 1.5 kg	1
107313	Limpiador terminales bateria	1
79	Llave artilleria 1-1/2 x 13/16"	1
7651C	Llave de cruz 18"	1
107314	Llave p/filtro 3patas ajust	1
MHP2	Martillo laminero plana-larga	1
MHP1	Martillo laminero plana-plana	1
MHP4	Martillo laminero plna-cruzada	1
616	Mazo de hule 16oz	1
107303	Probador circuitos CD 12V prof	1
DA060	Removedor de gotas 130 ml	1
107200	Tenaza para frenos	1
TRF10A	Triángulo reflejante 10" armable	1
F5826HPA	Dado 1/2" para bujía 3/16"	1
107221	Opresor de anillos 2-1/8" a 5"	1
F512050	Dado 3/8" para bujía 5/8"	1
TAUT	Tabla automotriz	1

EXHBOC

EXHIBIDOR CON BOMBAS DE AGUA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
BS515	Bomba sumergible 1-1/2 HP para agua residual	1
BS510	Bomba sumergible 1 HP para agua residual	1
BSL507	Bomba sumergible 3/4 HP para agua limpia	1
BSL505	Bomba sumergible 1/2 HP para agua limpia	1
BP510	Bomba para agua 1 HP periférica	1
BP575	Bomba para agua 3/4 HP periférica	2
BP305	Bomba para agua 1/2 HP periférica	2
BC675	Bomba para agua 3/4 HP centrífuga	1
BP505	Bomba para agua 1/2 HP periférica	2
EXHBO	Exhibidor para bombas de agua	1

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
000A	$66	$77	$82	42
000AA	$151	$176	$189	42
000D	$119	$139	$149	42
000F	$488	$567	$610	42
000LL	$57	$66	$71	42
000N	$223	$259	$279	42
002645	$212	$246	$265	42
00MM25	$156	$181	$195	42
10	$69	$80	$86	245
100158	$25	$29	$31	155
100160	$30	$35	$37	155
100162	$33	$39	$41	155
100164	$36	$42	$45	155
100166	$42	$49	$52	155
100168	$46	$54	$58	155
100170	$58	$67	$72	155
100172	$67	$78	$84	155
100174	$73	$85	$91	155
100176	$92	$107	$115	155
100178	$111	$129	$139	155
100180	$119	$139	$149	155
100182	$136	$158	$170	155
100184	$156	$181	$195	155
100186	$188	$219	$235	155
100190	$228	$265	$285	155
100356	$25	$29	$31	155
100357	$26	$30	$32	155
100358	$30	$36	$38	155
100359	$34	$39	$42	155
100360	$35	$41	$44	155
100361	$41	$48	$51	155
100362	$42	$49	$52	155
100363	$44	$52	$55	155
100364	$46	$54	$58	155
100365	$53	$62	$66	155
100366	$57	$66	$71	155
100367	$64	$75	$80	155
100368	$68	$79	$85	155
100369	$73	$85	$91	155
100370	$77	$90	$96	155
100371	$80	$93	$100	155
100372	$95	$111	$119	155
100373	$95	$111	$119	155
100374	$124	$144	$155	155
100375	$124	$144	$155	155
100376	$140	$163	$175	155
100377	$156	$181	$195	155
100378	$188	$219	$235	155
100379	$199	$232	$249	155
100380	$212	$246	$265	155
100382	$236	$274	$295	155
100519	$1,151	$1,336	$1,439	155
100521	$364	$423	$455	155
100522	$812	$942	$1,015	155
100524	$376	$437	$470	155
100528	$55	$65	$69	152
100530	$63	$74	$79	152
100532	$67	$78	$84	152
100534	$76	$89	$95	152
100536	$84	$98	$105	152
100538	$92	$107	$115	152
100540	$100	$116	$125	152
100544	$120	$140	$150	152
100545	$140	$163	$175	152
100546	$156	$181	$195	152
100547	$183	$213	$229	152
100548	$204	$237	$255	152
100552	$388	$451	$485	155
100553	$332	$386	$415	155
100555	$407	$473	$509	155
100556	$580	$673	$725	155
100557	$436	$506	$545	155
100561	$972	$1,128	$1,215	155
100562	$1,260	$1,462	$1,575	155
100563	$836	$970	$1,045	155
100564	$1,367	$1,586	$1,709	155
100565	$2,244	$2,604	$2,805	155
100568	$672	$780	$840	152
100569	$672	$780	$840	152
100574	$768	$891	$960	152
100575	$768	$891	$960	152
100576	$567	$658	$709	152
100577	$567	$658	$709	152
100578	$64	$75	$80	152
100579	$63	$74	$79	152
100580	$71	$83	$89	152
100581	$70	$81	$87	152
100582	$75	$88	$94	152
100583	$84	$98	$105	152
100584	$92	$107	$115	152
100585	$100	$116	$125	152
100586	$100	$116	$125	152

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
100587	$108	$126	$135	152
100588	$116	$135	$145	152
100589	$124	$144	$155	152
100590	$132	$154	$165	152
100591	$164	$191	$205	152
100592	$168	$195	$210	152
100P	$12	$14	$15	485
101F	$43	$51	$54	68
102105	$33	$39	$41	92
103507	$45	$52	$56	92
104915	$61	$71	$76	92
105120	$58	$68	$73	217
105604	$2,391	$2,774	$2,989	77
105605	$4,172	$4,840	$5,215	77
106M	$22	$26	$28	158
107024	$1,160	$1,346	$1,450	231
107025	$1,636	$1,898	$2,045	231
107026	$2,212	$2,566	$2,765	231
107028	$2,719	$3,155	$3,399	231
107030	$5,564	$6,455	$6,955	231
107040	$55	$65	$69	127
107044	$204	$237	$255	127
107051	$28	$33	$35	210
107052	$42	$50	$53	210
107053	$76	$89	$95	210
107054	$95	$111	$119	210
107055	$132	$154	$165	210
107056	$164	$191	$205	210
107058	$231	$269	$289	210
107060	$768	$891	$960	231
107061	$988	$1,147	$1,235	231
107064	$231	$269	$289	210
107066	$384	$446	$480	210
107068	$496	$576	$620	210
107092	$30	$36	$38	210
107093	$52	$61	$65	210
107094	$88	$103	$110	210
107096	$88	$103	$110	211
107097	$103	$120	$129	211
107098	$192	$223	$240	211
107100	$255	$297	$319	233
107102	$575	$668	$719	233
107103	$868	$1,007	$1,085	233
107104	$2,068	$2,399	$2,585	233
107111	$300	$348	$375	211
107114	$87	$102	$109	211
107115	$88	$103	$110	211
107116	$92	$107	$115	211
107117	$96	$112	$120	211
107118	$100	$116	$125	211
107120	$423	$491	$529	211
107121	$460	$534	$575	211
107122	$496	$576	$620	211
107123	$535	$621	$669	211
107124	$588	$683	$735	211
107142	$69	$80	$86	210
107143	$87	$102	$109	210
107200	$199	$232	$249	240
107202	$168	$195	$210	239
107203	$168	$195	$210	239
107204	$175	$204	$219	239
107206	$57	$66	$71	239
107209	$57	$66	$71	239
107212	$80	$93	$100	239
107216	$68	$79	$85	240
107218	$96	$112	$120	240
107219	$95	$111	$119	240
107221	$136	$158	$170	245
107222	$152	$177	$190	245
107224	$832	$966	$1,040	243
107225	$1,364	$1,583	$1,705	243
107227	$463	$538	$579	243
107228	$140	$163	$175	243
107229	$140	$163	$175	243
107230	$140	$163	$175	243
107234	$216	$251	$270	127
107235	$156	$181	$195	243
107236	$183	$213	$229	127
107238	$199	$232	$249	245
107239	$73	$85	$91	245
107246	$95	$111	$119	244
107249	$196	$228	$245	126
107251	$199	$232	$249	238
107252	$180	$209	$225	238
107253	$628	$729	$785	238
107254	$224	$260	$280	238
107256	$796	$924	$995	238
107259	$440	$511	$550	244
107264	$48	$56	$60	241
107267	$44	$52	$55	241
107268	$108	$126	$135	241
107269	$95	$111	$119	241

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
107270	$46	$54	$58	241
107271	$54	$64	$68	243
107272	$67	$78	$84	243
107274	$104	$121	$130	241
107275	$168	$195	$210	245
107276	$116	$135	$145	245
107277	$543	$631	$679	246
107279	$236	$274	$295	240
107280	$263	$306	$329	240
107281	$268	$311	$335	240
107282	$268	$311	$335	240
107283	$348	$404	$435	240
107284	$296	$344	$370	241
107285	$312	$362	$390	241
107288	$216	$251	$270	125
107289	$399	$464	$499	125
107290	$263	$306	$329	126
107291	$156	$181	$195	127
107292	$188	$219	$235	125
107293	$447	$519	$559	244
107295	$175	$204	$219	126
107296	$228	$265	$285	126
107297	$144	$168	$180	238
107299	$80	$93	$100	250
107303	$34	$40	$43	212
107304	$50	$59	$63	212
107307	$104	$121	$130	247
107311	$41	$48	$51	212
107313	$70	$81	$87	247
107314	$124	$144	$155	244
107315	$96	$112	$120	245
107319	$244	$284	$305	244
107323	$49	$57	$61	43
107325	$29	$34	$36	43
107326	$124	$144	$155	43
107327	$65	$76	$81	43
107329	$50	$59	$63	43
107331	$41	$48	$51	43
107332	$65	$76	$81	43
107336	$14	$16	$17	43
107343	$167	$194	$209	247
107344	$164	$191	$205	247
107346	$70	$81	$87	243
107357	$764	$887	$955	240
107358	$18	$21	$22	212
107361	$73	$85	$91	249
107362	$140	$163	$175	249
107365	$100	$116	$125	247
107367	$287	$334	$359	246
107368	$2,200	$2,552	$2,750	245
107369	$1,124	$1,304	$1,405	245
107371	$3,399	$3,944	$4,249	242
107373	$200	$232	$250	59
107374	$38	$44	$47	481
107375	$56	$65	$70	481
107376	$168	$195	$210	250
107377	$1,076	$1,249	$1,345	238
107378	$248	$288	$310	245
107379	$58	$68	$73	250
107990	$116	$135	$145	464
107991	$231	$269	$289	464
107992	$70	$81	$87	464
107994	$27	$32	$34	464
107995	$184	$214	$230	464
107997	$420	$488	$525	305
107999	$264	$307	$330	464
107M	$23	$27	$29	158
108	$22	$26	$28	157
108065	$476	$553	$595	133
108100	$55	$65	$69	307
108101	$100	$116	$125	307
108102	$660	$766	$825	307
108103	$73	$85	$91	307
108104	$65	$76	$81	306
108105	$13	$15	$16	307
108106	$14	$16	$17	307
108107	$50	$59	$63	307
108108	$28	$33	$35	306
108109	$70	$81	$87	306
108110	$30	$36	$38	307
108111	$31	$37	$39	307
108112	$56	$65	$70	307
108113	$320	$372	$400	307
108114	$57	$66	$71	307
108117	$50	$59	$63	307
108121	$16	$19	$20	307
108122	$17	$20	$21	307
108123	$124	$144	$155	307
108124	$51	$60	$64	307
108125	$51	$60	$64	307
108126	$92	$107	$115	306
108127	$95	$111	$119	464

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
108131	$84	$98	$105	329
108140	$70	$81	$87	306
108141	$287	$334	$359	306
108142	$308	$358	$385	306
108145	$100	$116	$125	306
108146	$124	$144	$155	306
108147	$168	$195	$210	306
108148	$220	$256	$275	306
108149	$272	$316	$340	306
108150	$375	$436	$469	306
108151	$92	$107	$115	306
108152	$100	$116	$125	306
108153	$160	$186	$200	306
108154	$268	$311	$335	306
108156	$712	$826	$890	306
108157	$1,015	$1,178	$1,269	306
108499	$34	$40	$43	327
108500	$60	$70	$75	327
108501	$67	$78	$84	327
108502	$67	$78	$84	327
108503	$84	$98	$105	327
108504	$84	$98	$105	327
108505	$96	$112	$120	327
108506	$108	$126	$135	327
108507	$124	$144	$155	327
108508	$132	$154	$165	327
108510	$111	$129	$139	327
108511	$116	$135	$145	327
108512	$124	$144	$155	327
108513	$128	$149	$160	327
108514	$140	$163	$175	327
108515	$152	$177	$190	327
108527	$199	$232	$249	327
108528	$73	$85	$91	327
108530	$1,640	$1,903	$2,050	327
108601	$128	$149	$160	334 y 335
108M	$27	$32	$34	158
109M	$30	$35	$37	158
110	$26	$31	$33	157
110079	$208	$242	$260	193
110M	$32	$38	$40	158
111002	$516	$599	$645	180
111005	$1,295	$1,503	$1,619	180
111M	$37	$43	$46	158
112	$30	$35	$37	157
112503	$160	$186	$200	47
112504	$472	$548	$590	47
112513	$260	$302	$325	220
112513RK	$34	$39	$42	220
112515	$367	$426	$459	220
112515RK	$66	$77	$82	220
112516	$204	$237	$255	220
112516RK	$48	$56	$60	220
112520	$104	$121	$130	220
112521	$119	$139	$149	220
112521RK	$33	$39	$41	220
112550	$95	$111	$119	47
112551	$112	$130	$140	47
112552	$132	$154	$165	47
112553	$492	$571	$615	47
112554	$664	$771	$830	47
112557	$64	$75	$80	47
112570	$188	$219	$235	47
112600	$208	$242	$260	134
112601	$348	$404	$435	134
112602	$488	$567	$610	134
112605	$140	$163	$175	120
112606	$228	$265	$285	120
112607	$384	$446	$480	120
112609	$216	$251	$270	120
112610	$320	$372	$400	120
112910	$14	$16	$17	271
112912	$25	$29	$31	271
112918	$180	$209	$225	271
112920	$180	$209	$225	271
112M	$38	$44	$47	158
113400	$143	$167	$179	221
113401	$151	$176	$189	221
113402	$159	$185	$199	221
113403	$159	$185	$199	221
113404	$160	$186	$200	221
113405	$176	$205	$220	221
113406	$200	$232	$250	221
113407	$200	$232	$250	221
113408	$111	$129	$139	221
113409	$120	$140	$150	221
113410	$140	$163	$175	221
113411	$151	$176	$189	221
113412	$175	$204	$219	221
113413	$188	$219	$235	221
113414	$96	$112	$120	221
113415	$112	$130	$140	221

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
113416	$104	$121	$130	221
113417	$111	$129	$139	221
113418	$148	$172	$185	221
113419	$156	$181	$195	221
113420	$168	$195	$210	221
113450	$58	$67	$72	478
113451	$58	$67	$72	478
113452	$58	$68	$73	478
113453	$58	$68	$73	478
113455	$30	$35	$37	478
113457	$30	$35	$37	478
113458	$30	$35	$37	478
113459	$30	$35	$37	478
113470	$54	$63	$67	477
113500	$66	$77	$82	475
113501	$88	$103	$110	475
113502	$119	$139	$149	475
113505	$36	$42	$45	478
113510	$28	$33	$35	481
113511	$63	$74	$79	481
113512	$96	$112	$120	481
113520	$62	$73	$78	475
113521	$84	$98	$105	475
113522	$111	$129	$139	475
113800	$1,132	$1,314	$1,415	462
113801	$1,144	$1,328	$1,430	462
113802	$1,160	$1,346	$1,450	462
113803	$1,196	$1,388	$1,495	462
113804	$1,216	$1,411	$1,520	462
113805	$1,420	$1,648	$1,775	462
113M	$39	$46	$49	158
114	$32	$38	$40	157
114200	$10	$13	$13	465
114201	$10	$13	$13	465
114202	$17	$20	$21	465
114203	$17	$20	$21	465
114204	$14	$17	$18	465
114205	$14	$17	$18	465
114206	$26	$30	$32	465
114207	$26	$30	$32	465
114208	$18	$22	$23	465
114209	$18	$22	$23	465
114210	$23	$27	$29	465
114211	$23	$27	$29	465
114212	$33	$39	$41	465
114213	$33	$39	$41	465
114214	$23	$27	$29	465
114215	$23	$27	$29	465
114216	$36	$42	$45	465
114217	$36	$42	$45	465
114218	$46	$53	$57	465
114219	$46	$53	$57	465
114220	$228	$265	$285	465
114224	$192	$223	$240	465
114225	$100	$116	$125	465
114226	$100	$116	$125	465
114229	$132	$154	$165	465
114230	$132	$154	$165	465
114231	$180	$209	$225	465
114232	$180	$209	$225	465
114300	$143	$167	$179	121
114301	$208	$242	$260	121
114302	$320	$372	$400	121
114351	$14	$17	$18	121
114352	$16	$19	$20	121
114353	$18	$22	$23	121
114354	$21	$25	$26	121
114355	$24	$28	$30	121
114360	$15	$18	$19	121
114361	$16	$19	$20	121
114M	$42	$49	$52	158
115054	$71	$83	$89	204
115055	$167	$194	$209	204
115057	$104	$121	$130	204
115058	$116	$135	$145	204
115063	$268	$311	$335	204
115082	$108	$126	$135	204
115083	$100	$116	$125	204
115084	$80	$93	$100	204
115085	$416	$483	$520	204
115086	$140	$163	$175	204
115087	$180	$209	$225	204
115089	$199	$232	$249	204
115095	$136	$158	$170	204
115096	$136	$158	$170	204
115110	$140	$163	$175	227
115111	$140	$163	$175	227
115112	$140	$163	$175	227
115115	$416	$483	$520	227
115116	$95	$111	$119	228
115117	$128	$149	$160	228
115118	$167	$194	$209	228

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
115129	$70	$81	$87	228
115138	$104	$121	$130	65
115139	$196	$228	$245	65
115140	$216	$251	$270	65
115141	$276	$321	$345	65
115142	$372	$432	$465	65
115143	$676	$785	$845	65
115144	$504	$585	$630	65
115151	$87	$102	$109	65
115152	$95	$111	$119	65
115153	$120	$140	$150	65
115154	$164	$191	$205	65
115155	$223	$259	$279	65
115156	$296	$344	$370	65
115157	$68	$79	$85	16
115158	$73	$85	$91	16
115200	$95	$111	$119	198
115M	$47	$55	$59	158
116	$38	$44	$47	157
116M	$51	$60	$64	158
117018	$144	$168	$180	175
117102	$19	$23	$24	55
117104	$21	$25	$26	55
117106	$23	$27	$29	55
117108	$26	$30	$32	55
117110	$31	$37	$39	55
117114	$30	$35	$37	55
117116	$35	$41	$44	55
117118	$39	$46	$49	55
117120	$46	$53	$57	55
117122	$30	$36	$38	55
117124	$35	$41	$44	55
117126	$39	$46	$49	55
117128	$46	$54	$58	55
117130	$42	$50	$53	55
117132	$49	$57	$61	55
117134	$54	$63	$67	55
117136	$54	$64	$68	55
117138	$64	$75	$80	55
117140	$70	$81	$87	55
117142	$70	$81	$87	55
117144	$84	$98	$105	55
117146	$92	$107	$115	55
117148	$17	$20	$21	57
117150	$18	$22	$23	57
117152	$26	$31	$33	57
117154	$37	$43	$46	55
117162	$12	$14	$15	57
117164	$16	$19	$20	57
117166	$22	$26	$28	57
117170	$16	$19	$20	57
117193	$204	$237	$255	55
117194	$191	$222	$239	54
117214	$84	$98	$105	165
117215	$96	$112	$120	165
117216	$124	$144	$155	165
117218	$160	$186	$200	165
117224	$231	$269	$289	165
117225	$264	$307	$330	165
117226	$348	$404	$435	165
117228	$448	$520	$560	165
117230	$95	$111	$119	120
117520	$343	$399	$429	58
117522	$356	$413	$445	58
117524	$460	$534	$575	58
117533	$45	$52	$56	58
117534	$45	$52	$56	58
117535	$56	$65	$70	58
117M	$58	$67	$72	158
118	$42	$49	$52	157
118002	$252	$293	$315	322
118003	$192	$223	$240	322
118005	$108	$126	$135	322
118007	$124	$144	$155	322
118008	$143	$167	$179	322
118M	$62	$72	$77	158
119153	$5.60	$6.50	$7	29
119154	$7.68	$9	$9.60	29
119155	$6.96	$8.10	$8.70	29
119156	$8	$9.30	$10	29
119157	$9	$11	$11	29
119158	$15	$18	$19	29
119159	$9	$11	$11	29
119160	$18	$22	$23	29
119161	$15	$18	$19	29
119162	$23	$27	$29	29
119163	$19	$23	$24	29
119164	$34	$40	$43	29
119165	$37	$43	$46	29
119166	$54	$64	$68	29
119167	$56	$65	$70	29
119168	$77	$90	$96	29

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
119169	$104	$121	$130	29
119170	$14	$16	$17	29
119171	$84	$98	$105	29
119172	$104	$121	$130	29
119173	$132	$154	$165	29
119181	$73	$85	$91	29
119182	$104	$121	$130	29
119183	$144	$168	$180	29
119184	$244	$284	$305	29
119191	$52	$61	$65	29
119204	$18	$21	$22	28
119205	$18	$21	$22	28
119206	$29	$34	$36	28
119208	$18	$21	$22	28
119209	$28	$33	$35	28
119210	$20	$24	$25	28
119211	$33	$39	$41	28
119212	$46	$54	$58	28
119213	$28	$33	$35	28
119214	$45	$52	$56	28
119215	$62	$72	$77	28
119216	$37	$43	$46	28
119217	$56	$65	$70	28
119218	$61	$71	$76	28
119219	$80	$93	$100	28
119220	$104	$121	$130	28
119221	$132	$154	$165	28
119250	$34	$40	$43	31
119251	$39	$46	$49	31
119252	$46	$54	$58	31
119253	$50	$58	$62	31
119254	$52	$61	$65	31
119255	$59	$69	$74	31
119256	$65	$76	$81	31
119257	$45	$52	$56	31
119258	$46	$54	$58	31
119259	$46	$54	$58	31
119260	$64	$75	$80	31
119262	$58	$68	$73	32
119263	$104	$121	$130	31
119264	$39	$46	$49	32
119265	$46	$54	$58	32
119267	$104	$121	$130	32
119268	$77	$90	$96	31
119269	$104	$121	$130	31
119270	$124	$144	$155	31
119271	$78	$91	$98	31
119272	$104	$121	$130	31
119273	$124	$144	$155	31
119274	$116	$135	$145	31
119275	$143	$167	$179	31
119276	$164	$191	$205	32
119277	$156	$181	$195	32
119278	$116	$135	$145	32
119279	$96	$112	$120	32
119301	$412	$478	$515	270
119303	$559	$649	$699	270
119316	$73	$85	$91	30
119318	$77	$90	$96	30
119319	$124	$144	$155	30
119350	$20	$24	$25	30
119351	$22	$26	$28	30
119352	$28	$33	$35	30
119353	$29	$34	$36	30
119354	$36	$42	$45	30
119355	$46	$54	$58	30
119370	$156	$181	$195	30
119372	$244	$284	$305	30
119373	$280	$325	$350	30
119374	$628	$729	$785	30
119375	$87	$102	$109	29
119376	$119	$139	$149	29
119377	$127	$148	$159	29
119400	$54	$63	$67	275
119401	$54	$63	$67	275
119402	$62	$73	$78	275
119403	$62	$73	$78	275
119405	$58	$68	$73	275
119408	$58	$68	$73	275
119412	$380	$441	$475	293
119413	$167	$194	$209	293
119414	$220	$256	$275	293
119M	$66	$77	$82	158
11M4	$1,119	$1,299	$1,399	151
11M6M	$1,644	$1,908	$2,055	151
120	$52	$61	$65	157
120050	$240	$279	$300	134
120051	$372	$432	$465	134
120067	$55	$65	$69	17
120068	$57	$66	$71	17
120069	$116	$135	$145	18
120070M	$9,684	$11,234	$12,105	154

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
120080	$11,132	$12,914	$13,915	153
120 09M	$776	$901	$970	154
120 09S	$696	$808	$870	153
1200D	$1,624	$1,884	$2,030	153
1200DH	$1,384	$1,606	$1,730	153
1200DHM	$1,016	$1,179	$1,270	154
1200F	$2,204	$2,557	$2,755	153
1200FM	$1,280	$1,485	$1,600	154
1200G	$1,216	$1,411	$1,520	153
1200H	$588	$683	$735	153
1200HM	$608	$706	$760	154
1200I	$999	$1,160	$1,249	153
1200IM	$796	$924	$995	154
1200J	$647	$751	$809	153
1200JM	$640	$743	$800	154
1200KM	$840	$975	$1,050	154
1200QM	$3,740	$4,339	$4,675	154
120125	$38	$45	$48	65
120127	$87	$102	$109	65
120128	$48	$56	$60	250
120205	$140	$163	$175	224
120206	$148	$172	$185	224
120226	$62	$73	$78	224
120227	$87	$102	$109	224
120228	$96	$112	$120	224
120245	$77	$90	$96	224
120246	$84	$98	$105	224
120247	$87	$102	$109	224
120248	$96	$112	$120	224
120249	$140	$163	$175	224
120260	$92	$107	$115	362
120264	$188	$219	$235	362
120265	$100	$116	$125	362
120270	$116	$135	$145	345
120271	$124	$144	$155	345
120275	$24	$28	$30	345
120276	$27	$32	$34	345
120282	$39	$46	$49	148
120283	$50	$59	$63	148
120285	$30	$36	$38	148
120286	$38	$45	$48	148
120287	$28	$33	$35	148
120288	$34	$40	$43	148
120289	$18	$22	$23	148
120290	$34	$39	$42	148
120291	$32	$38	$40	148
120292	$33	$39	$41	148
120293	$35	$41	$44	148
120294	$45	$52	$56	148
120295	$57	$66	$71	148
120296	$18	$21	$22	148
120297	$29	$34	$36	148
120298	$33	$39	$41	148
120300	$34	$39	$42	148
120301	$30	$35	$37	147
120302	$42	$49	$52	147
120303	$58	$68	$73	147
120304	$80	$93	$100	147
120306	$96	$112	$120	148
120311	$34	$40	$43	147
120312	$46	$54	$58	147
120313	$84	$98	$105	147
120314	$100	$116	$125	147
120320	$22	$26	$27	147
120321	$22	$26	$27	147
120322	$22	$26	$27	147
120330	$18	$21	$22	147
120331	$22	$26	$28	147
120332	$30	$36	$38	147
120333	$46	$53	$57	147
120334	$64	$75	$80	147
120335	$96	$112	$120	147
120338	$73	$85	$91	148
120340	$22	$26	$28	147
120341	$24	$28	$30	147
120342	$35	$41	$44	147
120343	$50	$59	$63	147
120344	$73	$85	$91	147
120350	$18	$21	$22	147
120351	$18	$22	$23	147
120352	$24	$28	$30	147
120353	$35	$41	$44	147
120354	$56	$65	$70	147
120358	$108	$126	$135	147
120360	$23	$27	$29	147
120361	$30	$36	$38	147
120362	$41	$48	$51	147
120363	$63	$74	$79	147
120368	$10	$13	$13	147
120369	$12	$14	$15	147
120370	$13	$15	$16	147
120371	$23	$27	$29	147

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
120372	$29	$34	$36	147
120373	$27	$32	$34	148
120376	$13	$15	$16	147
120377	$23	$27	$29	147
120378	$29	$34	$36	147
120381	$16	$19	$20	147
120382	$18	$22	$23	147
120383	$20	$24	$25	147
120385	$73	$85	$91	148
120386	$119	$139	$149	148
120387	$112	$130	$140	148
120391	$41	$48	$51	147
120392	$47	$55	$59	147
120393	$62	$72	$77	147
120394	$92	$107	$115	147
120399	$136	$158	$170	147
120403	$608	$706	$760	52
120404	$636	$738	$795	52
120405	$664	$771	$830	52
120406	$959	$1,113	$1,199	52
120413	$608	$706	$760	52
120414	$636	$738	$795	52
120415	$664	$771	$830	52
120416	$959	$1,113	$1,199	52
120418	$124	$144	$155	53
120419	$124	$144	$155	53
120431	$55	$65	$69	52
120432	$58	$67	$72	52
120433	$63	$74	$79	52
120501	$336	$390	$420	186
120503	$132	$154	$165	186
120519	$160	$186	$200	185
120525	$300	$348	$375	186
120526	$328	$381	$410	186
120527	$231	$269	$289	186
120528	$76	$89	$95	186
120530	$152	$177	$190	185
120531	$144	$168	$180	185
120550	$56	$65	$70	183
120556	$119	$139	$149	183
120561	$136	$158	$170	183
120562	$140	$163	$175	183
120563	$167	$194	$209	183
120600	$65	$76	$81	116
120601	$111	$129	$139	116
120602	$132	$154	$165	116
120603	$143	$167	$179	116
120610	$140	$163	$175	116
120611	$164	$191	$205	116
120620	$208	$242	$260	116
120621	$216	$251	$270	116
120622	$252	$293	$315	116
120623	$335	$389	$419	116
120625	$343	$399	$429	116
120630	$352	$409	$440	116
120631	$388	$451	$485	116
120632	$440	$511	$550	116
120633	$524	$608	$655	116
120634	$644	$748	$805	116
120640	$599	$696	$749	116
120641	$644	$748	$805	116
120651	$776	$901	$970	116
120653	$1,204	$1,397	$1,505	116
1206M	$62	$72	$77	154
120731	$34	$39	$42	62
120732	$38	$44	$47	62
120733	$42	$49	$52	62
120734	$46	$53	$57	62
120735	$50	$58	$62	62
120736	$54	$63	$67	62
120737	$55	$65	$69	62
120738	$58	$68	$73	62
120739	$62	$72	$77	62
120740	$66	$78	$83	62
120741	$73	$85	$91	62
120742	$76	$89	$95	62
120743	$84	$98	$105	62
120744	$92	$107	$115	62
120745	$96	$112	$120	62
120746	$104	$121	$130	62
120747	$112	$130	$140	62
120748	$112	$130	$140	62
120749	$124	$144	$155	62
120750	$52	$61	$65	63
120751	$53	$62	$66	63
120752	$55	$65	$69	63
120753	$116	$135	$145	63
120754	$160	$186	$200	63
120755	$54	$63	$67	63
120756	$76	$89	$95	63
120757	$1,196	$1,388	$1,495	62
120761	$42	$49	$52	278

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
120762	$42	$49	$52	278
120763	$42	$49	$52	278
120764	$42	$49	$52	278
120765	$42	$49	$52	278
120766	$42	$49	$52	278
120767	$42	$49	$52	278
120768	$42	$49	$52	278
120769	$42	$49	$52	278
120770	$42	$49	$52	278
120771	$42	$49	$52	278
120772	$42	$49	$52	278
120773	$42	$49	$52	278
120774	$42	$49	$52	278
120775	$42	$49	$52	278
120776	$42	$49	$52	278
120777	$42	$49	$52	278
120780	$54	$64	$68	279
120781	$55	$65	$69	279
120782	$57	$66	$71	279
120783	$62	$72	$77	279
120784	$62	$73	$78	279
120785	$73	$85	$91	279
120786	$87	$102	$109	279
120787	$100	$116	$125	279
120788	$104	$121	$130	279
120790	$231	$269	$289	278
120791	$100	$116	$125	278
1207M	$62	$72	$77	154
1207MH	$62	$72	$77	154
1208	$53	$62	$66	153
1208H	$53	$62	$66	153
1208M	$62	$72	$77	154
1208MH	$62	$72	$77	154
120900	$50	$59	$63	224
1209M	$62	$72	$77	154
1209MH	$62	$72	$77	154
120M	$69	$80	$86	158
1210	$62	$72	$77	153
121008	$320	$372	$400	167
121009	$384	$446	$480	167
121010	$408	$474	$510	167
121011	$620	$720	$775	167
121023	$231	$269	$289	93
121024	$140	$163	$175	93
121056	$423	$491	$529	164
121090	$252	$293	$315	225
121091	$292	$339	$365	225
121092	$452	$525	$565	225
1210H	$62	$72	$77	153
1210M	$65	$76	$81	154
1210MH	$65	$76	$81	154
121100	$644	$748	$805	18
121101	$824	$956	$1,030	19
121110	$39	$46	$49	67
121111	$87	$102	$109	67
121112	$199	$232	$249	67
121113	$92	$107	$115	67
121114	$59	$69	$74	67
121120	$112	$130	$140	68
121121	$156	$181	$195	364
121130	$35	$41	$44	477
121131	$50	$59	$63	477
121132	$88	$103	$110	477
121133	$151	$176	$189	477
121134	$40	$47	$50	477
121135	$62	$72	$77	477
121150	$3,732	$4,330	$4,665	119
121151	$5,600	$6,496	$7,000	119
121153	$58	$68	$73	67
121154	$236	$274	$295	67
121155	$423	$491	$529	67
121156	$172	$200	$215	67
121158	$604	$701	$755	67
121159	$464	$539	$580	67
121162	$431	$501	$539	120
121164	$1,148	$1,332	$1,435	120
121165	$591	$686	$739	67
121166	$540	$627	$675	67
121167	$132	$154	$165	67
1211M	$67	$78	$84	154
1211MH	$67	$78	$84	154
1212	$65	$76	$81	153
1212-4	$28	$33	$35	460
1212EDT2	$140	$163	$175	460
1212H	$65	$76	$81	153
1212M	$70	$82	$88	154
1212MH	$70	$82	$88	154
1213M	$80	$93	$100	154
1213MH	$80	$93	$100	154
1214	$67	$78	$84	153
1214H	$67	$78	$84	153
1214M	$87	$102	$109	154

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
1214MH	$87	$102	$109	154
1215-24	$132	$154	$165	460
1215-4	$24	$28	$30	460
1215M	$88	$103	$110	154
1215MH	$88	$103	$110	154
1216	$80	$93	$100	153
1216H	$80	$93	$100	153
1216M	$96	$112	$120	154
1216MH	$96	$112	$120	154
1217M	$104	$121	$130	154
1217MH	$104	$121	$130	154
1218	$87	$102	$109	153
1218H	$87	$102	$109	153
1218M	$108	$126	$135	154
1218MH	$108	$126	$135	154
1219M	$119	$139	$149	154
1219MH	$119	$139	$149	154
121M	$72	$84	$90	158
122	$60	$70	$75	157
1220	$96	$112	$120	153
122090	$22	$26	$27	485
1220H	$96	$112	$120	153
1220M	$136	$158	$170	154
122100	$62	$72	$77	188
122101	$63	$74	$79	188
122102	$70	$81	$87	188
122103	$95	$111	$119	188
122104	$116	$135	$145	188
122105	$168	$195	$210	188
122106	$208	$242	$260	188
122110	$95	$111	$119	188
122115	$16	$19	$20	188
122120	$159	$185	$199	188
122121	$184	$214	$230	188
122122	$247	$287	$309	188
122123	$296	$344	$370	188
122124	$396	$460	$495	188
1221M	$143	$167	$179	154
1222	$104	$121	$130	153
1222-1	$27	$32	$34	460
122200	$407	$473	$509	44
122201	$423	$491	$529	44
122202	$423	$491	$529	44
122203	$312	$362	$390	44
122204	$772	$896	$965	44
122206	$468	$543	$585	44
122210	$23	$27	$29	123
122211	$42	$49	$52	123
122230	$1,892	$2,195	$2,365	44
122250	$62	$72	$77	122
122251	$67	$78	$84	122
122252	$77	$90	$96	122
122253	$84	$98	$105	122
122254	$119	$139	$149	122
122255	$508	$590	$635	122
122257	$70	$81	$87	122
122258	$127	$148	$159	122
122264	$67	$78	$84	122
122265	$92	$107	$115	122
122268	$668	$775	$835	189
122269	$496	$576	$620	189
122270	$1,076	$1,249	$1,345	189
122271	$896	$1,040	$1,120	189
122275	$248	$288	$310	167
122276	$455	$529	$569	167
122277	$496	$576	$620	167
122280	$50	$59	$63	122
122281	$124	$144	$155	122
1222H	$104	$121	$130	153
1222M	$175	$204	$219	154
1223M	$188	$219	$235	154
1224	$119	$139	$149	153
1224H	$119	$139	$149	153
1224M	$192	$223	$240	154
1225M	$216	$251	$270	154
1226	$143	$167	$179	153
1226H	$143	$167	$179	153
1226M	$236	$274	$295	154
1227M	$252	$293	$315	154
1228	$175	$204	$219	153
1228H	$175	$204	$219	153
1228M	$280	$325	$350	154
1229M	$295	$343	$369	154
122M	$84	$98	$105	158
1230	$192	$223	$240	153
123022	$30	$35	$37	123
123023	$33	$39	$41	123
123032	$30	$35	$37	124
123033	$34	$39	$42	124
123034	$41	$48	$51	124
123035	$49	$57	$61	124
123036	$56	$65	$70	124

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
123081	$25	$29	$31	123
123082	$28	$33	$35	123
123083	$31	$37	$39	123
123092	$37	$43	$46	123
123093	$45	$52	$56	123
1230H	$192	$223	$240	153
1230M	$324	$376	$405	154
123101	$26	$30	$32	124
123102	$28	$33	$35	124
123103	$32	$38	$40	124
123104	$39	$46	$49	124
123105	$46	$54	$58	124
123106	$54	$63	$67	124
123108	$62	$72	$77	124
123110	$70	$81	$87	124
123112	$76	$89	$95	124
123132	$10	$13	$13	32
123133	$13	$15	$16	32
123135	$22	$26	$28	32
123136	$37	$43	$46	32
123137	$46	$54	$58	32
123138	$63	$74	$79	32
123147	$832	$966	$1,040	60
123148	$944	$1,096	$1,180	60
123151	$55	$65	$69	60
123152	$58	$67	$72	60
123153	$70	$81	$87	60
123154	$92	$107	$115	61
123155	$67	$78	$84	61
123160	$96	$112	$120	61
123180	$84	$98	$105	149
123181	$84	$98	$105	149
123182	$84	$98	$105	149
123183	$71	$83	$89	149
123184	$71	$83	$89	149
123185	$71	$83	$89	149
123186	$54	$64	$68	149
123187	$54	$64	$68	149
123188	$54	$64	$68	149
123189	$46	$54	$58	131
123190	$84	$98	$105	131
123191	$72	$84	$90	131
123192	$76	$89	$95	131
123193	$84	$98	$105	131
123194	$73	$85	$91	223
123195	$73	$85	$91	223
123197	$72	$84	$90	131
123198	$76	$89	$95	131
1232	$216	$251	$270	153
123202	$16	$19	$20	61
123203	$17	$20	$21	61
123205	$18	$21	$22	61
123206	$18	$22	$23	61
123208	$18	$22	$23	61
123218	$124	$144	$155	46
123219	$148	$172	$185	46
123220	$112	$130	$140	46
123221	$119	$139	$149	46
123222	$136	$158	$170	46
123224	$143	$167	$179	45
123225	$143	$167	$179	46
123228	$54	$64	$68	45
123229	$54	$64	$68	45
123230	$87	$102	$109	45
123231	$87	$102	$109	45
123232	$128	$149	$160	45
123233	$128	$149	$160	45
123236	$66	$78	$83	45
123237	$66	$78	$83	45
123238	$104	$121	$130	45
123239	$104	$121	$130	45
123240	$148	$172	$185	45
123241	$148	$172	$185	45
123243	$148	$172	$185	45
123245	$18	$22	$23	46
123246	$21	$25	$26	46
123247	$29	$34	$36	46
123248	$43	$51	$54	46
123249	$41	$48	$51	46
123250	$18	$22	$23	46
123251	$28	$33	$35	46
123252	$26	$30	$32	46
123253	$34	$39	$42	46
123254	$26	$30	$32	46
123255	$34	$39	$42	46
123256	$18	$22	$23	46
123257	$23	$27	$29	46
123258	$26	$30	$32	46
123259	$26	$31	$33	52
123260	$25	$29	$31	52
123261	$23	$27	$29	52
123262	$32	$38	$40	52

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
123263	$46	$53	$57	52
123270	$116	$135	$145	208
123271	$151	$176	$189	208
123272	$192	$223	$240	208
123273	$336	$390	$420	208
123274	$156	$181	$195	208
123275	$196	$228	$245	208
123276	$304	$353	$380	208
123278	$34	$40	$43	52
123279	$18	$21	$22	52
123281	$63	$74	$79	325
123282	$116	$135	$145	325
123297 NUEVO	$38	$44	$47	223
123298 NUEVO	$21	$25	$26	223
123299 NUEVO	$13	$15	$16	223
1232H	$216	$251	$270	153
1232M	$368	$427	$460	154
123310	$5.04	$5.90	$6.30	32
123311	$6.96	$8.10	$8.70	32
123312	$9	$11	$11	32
123313	$11	$13	$14	32
123314	$14	$16	$17	32
123315	$18	$22	$23	32
123316	$32	$38	$40	32
123317	$42	$50	$53	32
123318	$58	$67	$72	32
123320	$18	$21	$22	112
123321	$35	$41	$44	112
123322	$55	$65	$69	112
123323	$34	$40	$43	112
123324	$42	$50	$53	112
123325	$11	$13	$14	112
123326	$22	$26	$28	112
123327	$32	$38	$40	112
123328	$38	$44	$47	112
123330	$12	$14	$15	112
123331	$23	$27	$29	112
123332	$34	$40	$43	112
123333	$25	$29	$31	112
123335	$23	$27	$29	112
123337	$67	$78	$84	112
123339	$67	$78	$84	112
123340	$28	$33	$35	222
123341	$29	$34	$36	222
123342	$31	$37	$39	222
123343	$14	$17	$18	222
123344	$16	$19	$20	222
123345	$18	$22	$23	222
123346	$25	$29	$31	223
123347	$17	$20	$21	223
123349	$61	$71	$76	222
123350	$70	$81	$87	222
123351	$45	$52	$56	52
123352	$46	$53	$57	52
123353	$73	$85	$91	52
123354	$26	$30	$32	481
123356	$25	$29	$31	222
123357	$9	$11	$11	222
123361	$50	$58	$62	223
123377	$35	$41	$44	32
123378	$50	$59	$63	32
123379	$58	$68	$73	32
123380	$37	$43	$46	222
123381	$28	$33	$35	222
123382	$30	$36	$38	222
123383	$24	$28	$30	222
123384	$20	$24	$25	222
123385	$15	$18	$19	222
123386	$17	$20	$21	222
123387	$13	$15	$16	222
123388 NUEVO	$21	$25	$26	223
123389 NUEVO	$23	$27	$29	222
123390 NUEVO	$6.72	$7.80	$8.40	223
123391 NUEVO	$10	$13	$13	222
123392	$42	$49	$52	223
123393	$48	$56	$60	222
123394	$54	$64	$68	222
123395	$58	$68	$73	223
123396	$22	$26	$28	223
123397 NUEVO	$33	$39	$41	222
123398 NUEVO	$40	$47	$50	222
123399 NUEVO	$50	$58	$62	223
1233M	$548	$636	$685	154
1234	$252	$293	$315	153
123408	$144	$168	$180	167
123412	$144	$168	$180	167
123416	$144	$168	$180	167
123460	$58	$68	$73	115
123461	$58	$68	$73	115
123462	$58	$68	$73	115
123463	$100	$116	$125	115
123464	$151	$176	$189	115

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
123465	$151	$176	$189	115
123466	$151	$176	$189	115
123467	$223	$259	$279	115
123468	$223	$259	$279	115
123469	$223	$259	$279	115
123470	$50	$59	$63	115
123471	$50	$59	$63	115
123472	$50	$59	$63	115
123473	$2,255	$2,617	$2,819	115 y 316
123474	$3,079	$3,572	$3,849	115 y 316
123475	$3,876	$4,497	$4,845	115 y 316
123476	$4,872	$5,652	$6,090	115 y 316
1234M	$615	$714	$769	154
1235-2	$28	$33	$35	460
123500	$28	$33	$35	166
123502	$28	$33	$35	166
123504	$34	$39	$42	166
123505	$34	$39	$42	166
123508	$35	$41	$44	166
123509	$35	$41	$44	166
123510	$47	$55	$59	166
123511	$47	$55	$59	166
123512	$61	$71	$76	166
123513	$61	$71	$76	166
123514	$84	$98	$105	166
123515	$84	$98	$105	166
123516	$104	$121	$130	166
123517	$104	$121	$130	166
123518	$124	$144	$155	166
123519	$124	$144	$155	166
123520	$156	$181	$195	166
123521	$156	$181	$195	166
123522	$188	$219	$235	166
123523	$188	$219	$235	166
123528	$428	$497	$535	166
123554	$104	$121	$130	166
123558	$124	$144	$155	166
123560	$156	$181	$195	166
123562	$196	$228	$245	166
123564	$272	$316	$340	166
123566	$343	$399	$429	166
123570	$472	$548	$590	166
123572	$636	$738	$795	166
1236	$295	$343	$369	153
123600	$144	$168	$180	166
123601	$168	$195	$210	166
123602	$188	$219	$235	166
123603	$292	$339	$365	166
123604	$484	$562	$605	166
123605	$847	$983	$1,059	166
123606	$1,448	$1,680	$1,810	166
123607	$2,012	$2,334	$2,515	166
1236M	$664	$771	$830	154
123701	$636	$738	$795	166
123702	$880	$1,021	$1,100	166
1237M	$679	$788	$849	154
1238	$351	$408	$439	153
123802	$18	$22	$23	167
123803	$18	$22	$23	167
123804	$18	$22	$23	167
123805	$23	$27	$29	167
123806	$23	$27	$29	167
123807	$30	$35	$37	167
123808	$30	$35	$37	167
123809	$32	$38	$40	167
123810	$34	$39	$42	167
123811	$51	$60	$64	167
123813	$73	$85	$91	167
123815	$18	$22	$23	167
123816	$32	$38	$40	167
123817	$34	$39	$42	167
123818	$46	$53	$57	167
123819	$46	$53	$57	167
123820	$54	$63	$67	166
123821	$56	$65	$70	166
123822	$56	$65	$70	166
123823	$73	$85	$91	166
123824	$88	$103	$110	166
123825	$96	$112	$120	166
123826	$104	$121	$130	166
123827	$160	$186	$200	166
123831	$18	$21	$22	167
123832	$18	$22	$23	167
123833	$19	$23	$24	167
123834	$24	$28	$30	167
123835	$24	$28	$30	167
123836	$30	$36	$38	167
123837	$30	$36	$38	167
123838	$32	$38	$40	167
123839	$32	$38	$40	167
123840	$30	$36	$38	167
123860	$52	$61	$65	166

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
123861	$56	$65	$70	166
123862	$57	$66	$71	166
123863	$73	$85	$91	166
123864	$88	$103	$110	166
123865	$96	$112	$120	166
123880	$53	$62	$66	167
123881	$58	$67	$72	167
123882	$96	$112	$120	167
123883	$140	$163	$175	167
123884	$196	$228	$245	167
1238M	$760	$882	$950	154
123900	$50	$59	$63	167
123901	$62	$73	$78	167
123902	$88	$103	$110	167
123903	$184	$214	$230	167
123904	$38	$45	$48	167
123905	$50	$59	$63	167
123906	$84	$98	$105	167
123910	$92	$107	$115	167
123911	$140	$163	$175	167
123M	$84	$98	$105	158
124	$66	$77	$82	157
1240	$368	$427	$460	153
124128	$16	$19	$20	496
124129	$17	$20	$21	496
124130	$19	$23	$24	496
124132	$23	$27	$29	496
124133	$26	$30	$32	496
124134	$27	$32	$34	496
124189	$199	$232	$249	42
124190	$175	$204	$219	42
124191	$308	$358	$385	42
1241M	$900	$1,044	$1,125	154
1242	$548	$636	$685	153
1242M	$1,007	$1,169	$1,259	154
124301	$6,020	$6,984	$7,525	493
124306	$1,048	$1,216	$1,310	493
1244	$600	$696	$750	153
124400	$252	$293	$315	41
124401	$280	$325	$350	41
124403	$192	$223	$240	41
124408	$207	$241	$259	391
1246	$679	$788	$849	153
1246M	$1,080	$1,253	$1,350	154
1248	$760	$882	$950	153
124M	$112	$130	$140	158
1250	$876	$1,017	$1,095	153
1250-2	$25	$29	$31	460
125010	$140	$163	$175	38
125011	$287	$334	$359	38
125069	$367	$426	$459	38
125070	$487	$566	$609	38
125071	$84	$98	$105	38
125073	$207	$241	$259	38
125074	$328	$381	$410	38
1250M	$1,412	$1,638	$1,765	154
125100	$3,272	$3,796	$4,090	33
125103	$1,343	$1,559	$1,679	34
125104	$1,204	$1,397	$1,505	34
125105	$1,816	$2,107	$2,270	33
125106	$4,080	$4,733	$5,100	33
125107	$808	$938	$1,010	34
125108	$1,392	$1,615	$1,740	33
125109	$1,872	$2,172	$2,340	33
125110	$3,464	$4,019	$4,330	33
125111	$888	$1,031	$1,110	34
125113	$6,276	$7,281	$7,845	33
125114	$5,327	$6,180	$6,659	33
125115	$3,740	$4,339	$4,675	33
1251M	$1,720	$1,996	$2,150	154
1252	$900	$1,044	$1,125	153
1254	$952	$1,105	$1,190	153
125411	$1,896	$2,200	$2,370	137
125412	$3,176	$3,685	$3,970	136
1256	$1,047	$1,215	$1,309	153
1258	$1,080	$1,253	$1,350	153
125M	$112	$130	$140	158
126	$80	$93	$100	157
1260	$1,364	$1,583	$1,705	153
126043	$16,800	$19,488	$21,000	24
126094	$8,415	$9,762	$10,519	92
126116	$96	$112	$120	490
126121	$4,380	$5,081	$5,475	188
126133	$4,952	$5,745	$6,190	92
126134	$3,676	$4,265	$4,595	92
126135	$3,788	$4,395	$4,735	92
126136	$7,188	$8,339	$8,985	92
126137	$3,276	$3,801	$4,095	101
126139	$3,144	$3,648	$3,930	102
126157	$3,559	$4,129	$4,449	99
126246	$1,292	$1,499	$1,615	495
126287	$68	$79	$85	492

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
1264	$1,412	$1,638	$1,765	153
126443	$847	$983	$1,059	377
126444	$804	$933	$1,005	384
126445	$1,112	$1,290	$1,390	384
126446	$400	$464	$500	451
126447	$684	$794	$855	454
126448	$884	$1,026	$1,105	130
126449	$856	$993	$1,070	130
126459	$2,688	$3,119	$3,360	493
126524	$1,247	$1,447	$1,559	493
126M	$124	$144	$155	158
127116	$2,756	$3,197	$3,445	486
127117	$487	$566	$609	486
127128	$19	$23	$24	485
127193	$300	$348	$375	485
127194	$34	$40	$43	485
127195	$25	$29	$31	485
127M	$143	$167	$179	158
128	$100	$116	$125	157
128002	$50	$59	$63	117
128004	$70	$81	$87	117
128005	$70	$81	$87	117
128006	$84	$98	$105	117
128007	$84	$98	$105	117
128010	$128	$149	$160	117
128011	$128	$149	$160	117
128030	$119	$139	$149	117
128032	$132	$154	$165	117
128033	$132	$154	$165	117
128050	$35	$41	$44	117
128053	$50	$59	$63	117
128054	$57	$66	$71	117
128060	$18	$22	$23	117
128200	$22	$26	$27	112
128201	$45	$52	$56	112
128203	$11	$13	$14	112
128M	$168	$195	$210	158
129013	$36	$42	$45	272
129021	$41	$48	$51	272
129040	$140	$163	$175	272
129M	$180	$209	$225	158
12MF7	$1,884	$2,186	$2,355	150
12MF7M	$1,884	$2,186	$2,355	150
12MR7	$1,664	$1,931	$2,080	151
12MR7M	$1,664	$1,931	$2,080	151
12MS7	$1,252	$1,453	$1,565	151
12MS7M	$1,252	$1,453	$1,565	151
12S	$119	$139	$149	174
12SP	$140	$163	$175	174
130	$108	$126	$135	157
130008	$328	$381	$410	207
130010	$391	$454	$489	207
130038	$236	$274	$295	19
130039	$276	$321	$345	19
130050	$87	$102	$109	19 y 345
130051	$92	$107	$115	19 y 345
130052	$95	$111	$119	19 y 345
130053	$96	$112	$120	19 y 345
130054	$84	$98	$105	19 y 345
130055	$64	$75	$80	19 y 345
130056	$184	$214	$230	19 y 345
130057	$188	$219	$235	19 y 345
130058	$191	$222	$239	19 y 345
130080	$104	$121	$130	134
130083	$5,952	$6,905	$7,440	59
130089	$183	$213	$229	19 y 345
130225	$252	$293	$315	347
130226	$148	$172	$185	363
130227	$151	$176	$189	363
130229	$111	$129	$139	362
130230	$28	$33	$35	355
130231	$28	$33	$35	355
130232	$28	$33	$35	355
130233	$28	$33	$35	355
130239	$124	$144	$155	355
130255	$104	$121	$130	355
130259	$16	$19	$20	350
130260	$17	$20	$21	350
130261	$20	$24	$25	350
130262	$22	$26	$28	350
130263	$104	$121	$130	350
130264	$104	$121	$130	350
130265	$104	$121	$130	350
130266	$25	$29	$31	350
130267	$104	$121	$130	350
130270	$1,407	$1,633	$1,759	360
130271	$2,164	$2,511	$2,705	360
130280	$244	$284	$305	356
130281	$816	$947	$1,020	356
130282	$988	$1,147	$1,235	356
130283	$3,932	$4,562	$4,915	356
130295	$328	$381	$410	356
130296	$1,556	$1,805	$1,945	356
130297	$1,799	$2,088	$2,249	356
130298	$256	$256	$320	340
130299	$480	$480	$600	340
130312	$320	$372	$400	342
130314	$284	$330	$355	342
130315	$268	$311	$335	342
130316	$252	$293	$315	342
130317	$116	$135	$145	341
130318	$140	$163	$175	341
130319	$143	$167	$179	341
130320	$80	$93	$100	341
130321	$100	$116	$125	341
130322	$100	$116	$125	341
130323	$33	$39	$41	341
130324	$55	$65	$69	341
130325	$58	$67	$72	341
130326	$64	$75	$80	342
130327	$124	$144	$155	342
130329	$104	$121	$130	342
130330	$132	$154	$165	342
130332	$28	$33	$35	341
130333	$39	$46	$49	340
130334	$104	$121	$130	340
130335	$32	$38	$40	343
130336	$43	$51	$54	343
130337	$50	$59	$63	343
130338	$62	$72	$77	343
130340	$84	$98	$105	344
130341	$79	$92	$99	344
130342	$70	$81	$87	344
130344	$80	$93	$100	344
130345	$80	$93	$100	344
130346	$70	$82	$88	344
130347	$73	$85	$91	342
130348	$111	$129	$139	344
130349	$151	$176	$189	344
130360	$436	$506	$545	345
130362	$524	$608	$655	345
130363	$852	$989	$1,065	345
130370	$23	$27	$29	343
130371	$23	$27	$29	343
130372	$38	$45	$48	343
130373	$41	$48	$51	343
130374	$41	$48	$51	343
130375	$4,64	$5,40	$5,80	343
130376	$8	$9,30	$10	343
130377	$9	$11	$11	343
130378	$10	$12	$12	343
130379	$9	$11	$11	343
130380	$9	$11	$11	343
130381	$11	$13	$14	343
130382	$20	$24	$25	343
130383	$18	$22	$23	343
130384	$4,24	$5	$5,30	343
130400	$23	$27	$29	353
130402	$660	$660	$825	352
130403	$772	$772	$965	352
130404	$656	$656	$820	352
130405	$344	$344	$430	352
130406	$431	$431	$539	352
130407	$620	$620	$775	352
130408	$80	$93	$100	353
130409	$88	$103	$110	353
130411	$34	$39	$42	69
130412	$36	$42	$45	69
130413	$38	$45	$48	69
130414	$46	$53	$57	69
130415	$46	$54	$58	69
130416	$48	$56	$60	69
130417	$50	$59	$63	69
130418	$36	$42	$45	69
130419	$39	$46	$49	69
130420	$46	$53	$57	69
130494	$58	$67	$72	355
130495	$50	$59	$63	355
130496	$52	$61	$65	355
130497	$64	$75	$80	355
130498	$49	$57	$61	355
130499	$50	$59	$63	355
130500	$62	$72	$77	355
130501	$62	$73	$78	355
130502	$66	$77	$82	355
130503	$57	$66	$71	355
130504	$59	$69	$74	355
130505	$60	$70	$75	355
130506	$62	$73	$78	355
130507	$64	$75	$80	355
130508	$68	$79	$85	355
130511	$62	$72	$77	355
130512	$64	$75	$80	355
130513	$55	$65	$69	355
130514	$58	$67	$72	355
130515	$58	$67	$72	355
130516	$61	$71	$76	355
130517	$62	$73	$78	355
130518	$66	$78	$83	355
130550	$192	$223	$240	351
130551	$280	$325	$350	346
130552	$292	$339	$365	346
130553	$399	$464	$499	346
130554	$412	$478	$515	346
130561	$136	$158	$170	229
130562	$62	$73	$78	229
130567	$9	$11	$11	208
130568	$17	$20	$21	208
130569	$104	$121	$130	229
130570	$18	$21	$22	229
130575	$18	$21	$22	229
130585	$38	$45	$48	352
130587	$66	$78	$83	352
130590	$67	$78	$84	351
130592	$56	$65	$70	351
130594	$80	$93	$100	351
130595	$88	$103	$110	351
130596	$80	$93	$100	351
130597	$132	$154	$165	351
130598	$84	$98	$105	352
130600	$140	$163	$175	191
130601	$140	$163	$175	191
130602	$140	$163	$175	191
130603	$140	$163	$175	191
130604	$192	$223	$240	191
130605	$151	$176	$189	191
130606	$151	$176	$189	191
130607	$151	$176	$189	191
130620	$144	$168	$180	190
130621	$144	$168	$180	190
130622	$144	$168	$180	190
130623	$144	$168	$180	190
130624	$204	$237	$255	190
130625	$216	$251	$270	191
130626	$159	$185	$199	191
130627	$159	$185	$199	191
130628	$159	$185	$199	191
130630	$62	$73	$78	192
130631	$62	$73	$78	192
130634	$200	$232	$250	192
130635	$132	$154	$165	192
130650	$124	$144	$155	219 y 361
130651	$140	$163	$175	219 y 361
130653	$236	$274	$295	219 y 361
130654	$240	$279	$300	219 y 361
130656	$120	$140	$150	219 y 361
130657	$124	$144	$155	219 y 361
130670	$224	$260	$280	22 y 346
130671	$236	$274	$295	22 y 346
130672	$236	$274	$295	22 y 346
130673	$252	$293	$315	22 y 346
130674	$252	$293	$315	22 y 346
130676	$292	$339	$365	22 y 346
130680	$144	$168	$180	190
130681	$144	$168	$180	190
130682	$144	$168	$180	190
130684	$204	$237	$255	190
130686	$159	$185	$199	190
130687	$159	$185	$199	190
130688	$228	$265	$285	192
130689	$320	$372	$400	192
130701	$175	$204	$219	219 y 362
130703	$199	$232	$249	219 y 362
130704	$167	$194	$209	219 y 362
130705	$183	$213	$229	219 y 362
130800	$104	$121	$130	350
130801	$300	$348	$375	350
130802	$300	$348	$375	350
130803	$300	$348	$375	350
130804	$220	$256	$275	350
1308FV	$200	$232	$250	173
1308P	$200	$232	$250	173
1308PN	$112	$130	$140	173
130M	$192	$223	$240	158
131000	$3,376	$3,917	$4,220	482
1312FV	$212	$246	$265	173
1312P	$212	$246	$265	173
1312PN	$132	$154	$165	173
1316A	$399	$464	$499	173
1316FV	$223	$259	$279	173
1316HD	$735	$853	$919	173
1316P	$223	$259	$279	173
1316PN	$140	$163	$175	173
132	$124	$144	$155	157
132050	$61	$71	$76	351
132051	$77	$90	$96	351
132052	$54	$64	$68	351
132053	$69	$80	$86	351
1320HD	$784	$910	$980	173
1324AF	$639	$742	$799	173
1324E	$176	$205	$220	173
1324FV	$260	$302	$325	173
1324FVS	$232	$270	$290	173
1324HD	$828	$961	$1,035	173
1324P	$260	$302	$325	173
1324PN	$168	$195	$210	173
132M	$212	$246	$265	158
1332E	$204	$237	$255	173
1332FV	$296	$344	$370	173
1332FVS	$268	$311	$335	173
1332HD	$900	$1,044	$1,125	173
1332P	$296	$344	$370	173
1332PN	$192	$223	$240	173
134	$143	$167	$179	157
134000	$15	$18	$19	462
134001	$22	$26	$28	462
134002	$70	$81	$87	462
134005	$73	$85	$91	463
134007	$30	$35	$37	463
134008	$80	$93	$100	463
134009	$38	$44	$47	243
134010	$45	$52	$56	463
134011	$58	$67	$72	463
134013	$248	$288	$310	463
1340FV	$332	$386	$415	173
1340P	$332	$386	$415	173
1340PN	$212	$246	$265	173
1348HD	$1,028	$1,193	$1,285	173
1348P	$375	$436	$469	173
1348PN	$240	$279	$300	173
135010	$38	$44	$47	482
135011	$13	$15	$16	482
135905	$96	$112	$120	427
135906	$132	$154	$165	427
135907	$140	$163	$175	427
135909	$340	$395	$425	426
135911	$384	$446	$480	426
135983	$508	$590	$635	435
135984	$508	$590	$635	435
136	$168	$195	$210	157
136001	$104	$121	$130	430
136010	$208	$242	$260	133
136011	$224	$260	$280	133
136012	$272	$316	$340	133
136013	$192	$223	$240	133
136014	$58	$68	$73	133
136029	$112	$130	$140	432
136034	$460	$534	$575	428
136035	$380	$441	$475	455
136036	$768	$891	$960	428
136037	$74	$86	$92	427
136040	$30	$36	$38	454
136041	$52	$61	$65	454
136042	$77	$90	$96	454
136043	$108	$126	$135	454
136044	$128	$149	$160	454
136045	$148	$172	$185	454
136046	$184	$214	$230	454
136047	$204	$237	$255	454
136048	$252	$293	$315	454
136049	$287	$334	$359	454
136050	$164	$191	$205	453
136051	$67	$78	$84	454
136052	$116	$135	$145	454
136053	$156	$181	$195	454
136070	$18	$21	$22	455
136071	$22	$26	$27	455
136074	$16	$19	$20	455
136076	$39	$46	$49	455
136077	$22	$26	$28	455
136092	$152	$177	$190	425
136094	$148	$172	$185	455
136095	$204	$237	$255	455
136096	$180	$209	$225	455
136097	$264	$307	$330	455
136107	$124	$144	$155	432
136108	$256	$297	$320	432
136119	$420	$488	$525	436
136140	$23	$27	$29	454
136141	$29	$34	$36	454
136142	$37	$43	$46	454
136143	$42	$50	$53	454
136144	$52	$61	$65	454
136145	$67	$78	$84	454
136146	$80	$93	$100	454
136148	$29	$34	$36	454
136149	$37	$43	$46	454
136150	$42	$50	$53	454
136151	$52	$61	$65	454
136152	$67	$78	$84	454
136153	$80	$93	$100	454
136155	$29	$34	$36	454
136156	$37	$43	$46	454
136157	$42	$50	$53	454
136158	$52	$61	$65	454
136159	$67	$78	$84	454
136160	$80	$93	$100	454
136170	$54	$63	$67	453
136171	$70	$82	$88	453
136172	$140	$163	$175	453
136173	$167	$194	$209	453
136174	$236	$274	$295	453
136175	$407	$473	$509	453
136200	$54	$63	$67	455
136201	$63	$74	$79	455
136202	$76	$89	$95	455
136204	$231	$269	$289	455
136205	$151	$176	$189	455
136220	$96	$112	$120	456
136221	$104	$121	$130	456
136222	$160	$186	$200	456
136400	$12	$14	$15	447
136401	$15	$18	$19	447
136402	$16	$19	$20	447
136403	$13	$15	$16	448
136404	$17	$20	$21	448
136406	$17	$20	$21	447
136407	$14	$17	$18	449
136409	$14	$16	$17	449
136410	$14	$16	$17	449
136411	$6,96	$8,10	$8,70	448
136412	$10	$12	$12	448
136415	$30	$35	$37	447
136416	$14	$17	$18	449
136418	$6,24	$7,30	$7,80	449
136450	$6,96	$8,10	$8,70	455
136503	$6,80	$7,90	$8,50	449
136504	$5,84	$6,80	$7,30	449
136505	$10	$13	$13	449
136506	$14	$16	$17	449
136507	$12	$14	$15	449
136508	$11	$13	$14	449
136509	$13	$15	$16	449
136550	$22	$26	$28	447
136551	$22	$26	$28	447
136552	$22	$26	$28	447
136553	$13	$15	$16	447
136554	$21	$25	$26	447
136555	$14	$16	$17	448
136556	$7,68	$9,00	$9,60	448
136558	$7,68	$9,00	$9,60	448
136559	$7,68	$9,00	$9,60	448
136560	$11	$13	$14	448
1366	$100	$116	$125	176
136600	$5,04	$5,90	$6,30	448
136601	$5,84	$6,80	$7,30	448
136602	$5,84	$6,80	$7,30	448
136603	$5,84	$6,80	$7,30	448
136607	$15	$18	$19	448
136608	$15	$18	$19	448
136610	$15	$18	$19	448
136612	$19	$23	$24	448
136613	$18	$22	$23	448
136650	$13	$15	$16	456
136651	$13	$15	$16	456
136652	$10	$12	$12	456
136653	$10	$12	$12	456
136654	$6,16	$7,20	$7,70	457
136655	$14	$16	$17	457
136656	$18	$22	$23	456
136657	$15	$18	$19	456
136658	$13	$15	$16	457
136662	$9	$11	$11	457
136663	$14	$17	$18	457
136664	$17	$20	$21	457
136665	$12	$14	$15	457
136666	$48	$56	$60	457
136667	$56	$65	$70	457
136668	$6,72	$7,80	$8,40	457
136669	$6,72	$7,80	$8,40	457
136670	$9	$11	$11	458
136671	$7,28	$8,50	$9,10	458
136672	$13	$15	$16	459
136673	$13	$15	$16	459
136674	$10	$13	$13	459
136675	$6,96	$8,10	$8,70	458
136676	$7,68	$9	$9,60	458
136677	$7,68	$9	$9,60	458
136678	$5,84	$6,80	$7,30	458
136681	$5,84	$6,80	$7,30	458

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
1367	$119	$139	$149	176
136710	$9	$11	$11	452
136711	$27	$32	$34	452
136713	$5.60	$6.50	$7	452
136714	$6.24	$7.30	$7.80	452
136715	$16	$19	$20	452
136730	$208	$242	$260	431
136731	$279	$324	$349	431
136755	$127	$148	$159	460
136756	$212	$246	$265	460
136770	$272	$316	$340	453
136771	$296	$344	$370	453
136772	$348	$404	$435	453
1368	$168	$195	$210	176
136802	$25	$29	$31	451
136803	$18	$21	$22	451
136804	$19	$23	$24	451
136805	$10	$12	$12	451
136806	$6.72	$7.80	$8.40	451
136810	$10	$13	$13	452
136811	$14	$16	$17	452
136812	$18	$21	$22	452
136813	$18	$21	$22	452
136814	$18	$22	$23	452
136815	$10	$13	$13	452
136816	$14	$16	$17	452
136817	$18	$21	$22	452
136818	$18	$21	$22	452
136819	$18	$22	$23	452
136820	$24	$28	$30	452
136825	$5.68	$6.60	$7.10	453
136826	$10	$12	$12	453
136828	$5.76	$6.70	$7.20	453
136829	$9	$11	$11	453
136831	$6.96	$8.10	$8.70	453
136832	$10	$13	$13	453
136834	$16	$19	$20	453
136835	$22	$26	$27	453
136850	$372	$432	$465	452
136851	$276	$321	$345	452
136852	$428	$497	$535	452
136853	$300	$348	$375	452
136854	$732	$850	$915	452
136855	$636	$738	$795	452
1368B	$168	$195	$210	176
1368G	$168	$195	$210	176
136910	$2,548	$2,956	$3,185	450
136911	$2,548	$2,956	$3,185	450
136913	$2,548	$2,956	$3,185	450
136914	$1,600	$1,856	$2,000	450
136915	$1,600	$1,856	$2,000	450
136917	$1,600	$1,856	$2,000	450
136918	$996	$1,156	$1,245	450
136919	$996	$1,156	$1,245	450
136920	$996	$1,156	$1,245	450
136921	$996	$1,156	$1,245	450
136922	$711	$825	$889	450
136923	$711	$825	$889	450
136925	$711	$825	$889	450
136940	$1,300	$1,508	$1,625	450
136941	$1,300	$1,508	$1,625	450
136942	$1,300	$1,508	$1,625	450
136943	$1,300	$1,508	$1,625	450
136944	$783	$909	$979	450
136945	$783	$909	$979	450
136946	$783	$909	$979	450
136947	$783	$909	$979	450
136948	$544	$632	$680	450
136949	$544	$632	$680	450
136950	$544	$632	$680	450
136951	$544	$632	$680	450
136952	$1,135	$1,317	$1,419	450
136953	$716	$831	$895	450
136954	$524	$608	$655	450
136955	$360	$418	$450	450
136956	$391	$454	$489	450
136957	$391	$454	$489	450
136958	$391	$454	$489	450
136966	$2,896	$3,360	$3,620	450
136967	$1,936	$2,246	$2,420	450
136968	$1,260	$1,462	$1,575	450
136969	$3,912	$4,538	$4,890	450
136970	$2,656	$3,081	$3,320	450
136971	$1,720	$1,996	$2,150	450
137050	$2,012	$2,334	$2,515	246
137052	$508	$590	$635	257
137053	$972	$1,128	$1,215	257
137066	$756	$877	$945	249
137067	$1,639	$1,902	$2,049	249
137068	$1,092	$1,267	$1,365	249
137069	$844	$980	$1,055	249
137070	$728	$845	$910	249

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
137071	$679	$788	$849	248
137073	$888	$1,031	$1,110	249
137074	$996	$1,156	$1,245	248
137079	$1,076	$1,249	$1,345	248 y 484
137110	$6,983	$8,101	$8,729	255
137111	$12,956	$15,029	$16,195	255
137112	$1,924	$2,232	$2,405	255
137120	$4,356	$5,053	$5,445	255
137122	$6,727	$7,804	$8,409	254
137212	$50	$58	$62	16
137213	$58	$67	$72	16
137214	$67	$78	$84	16
137215	$104	$121	$130	16
137220	$776	$901	$970	133
137221	$692	$803	$865	16
137222	$1,876	$2,177	$2,345	21
137223	$460	$534	$575	21
137224	$356	$413	$445	22
137225	$375	$436	$469	22
137297	$42	$49	$52	375
137298	$42	$49	$52	375
137299	$42	$49	$52	375
137300	$95	$111	$119	375
137301	$95	$111	$119	375
137302	$95	$111	$119	375
137304	$420	$488	$525	390
137305	$167	$194	$209	372
137308	$63	$74	$79	374
137309	$63	$74	$79	374
137310	$63	$74	$79	374
137311	$63	$74	$79	374
137312	$63	$74	$79	374
137313	$63	$74	$79	374
137320	$38	$44	$47	372
137321	$73	$85	$91	372
137323	$22	$26	$28	389
137324	$22	$26	$28	389
137325	$22	$26	$28	389
137326	$23	$27	$29	389
137327	$12	$14	$15	373
137328	$12	$14	$15	373
137331	$151	$176	$189	373
137334	$95	$111	$119	372
137336	$1,007	$1,169	$1,259	373
137337	$30	$36	$38	373
137338	$33	$39	$41	373
137345	$95	$111	$119	392
137347	$6.96	$8.10	$8.70	392
137351	$96	$112	$120	390
137352	$108	$126	$135	390
137353	$32	$38	$40	390
137354	$22	$26	$27	390
137355	$34	$39	$42	390
137356	$53	$62	$66	390
137357	$53	$62	$66	390
137367	$104	$121	$130	375
137368	$124	$144	$155	375
137369	$128	$149	$160	375
137372	$12	$14	$15	373
137373	$12	$14	$15	373
137374	$12	$14	$15	373
137375	$112	$130	$140	377
137376	$50	$59	$63	377
137377	$48	$56	$60	377
137378	$47	$55	$59	377
137380	$167	$194	$209	382
137382	$175	$204	$219	382
137383	$208	$242	$260	382
137384	$22	$26	$27	383
137385	$65	$76	$81	383
137386	$92	$107	$115	383
137387	$104	$121	$130	383
137388	$58	$67	$72	383
137389	$62	$73	$78	383
137390	$41	$48	$51	383
137394	$18	$21	$22	384
137395	$18	$21	$22	384
137396	$18	$21	$22	384
137397	$87	$102	$109	384
137398	$87	$102	$109	384
137399	$87	$102	$109	384
137400	$31	$37	$39	384
137401	$31	$37	$39	384
137402	$31	$37	$39	384
137403	$41	$48	$51	384
137404	$41	$48	$51	384
137405	$41	$48	$51	384
137406	$33	$39	$41	384
137407	$33	$39	$41	384
137409	$25	$29	$31	383
137410	$21	$25	$26	384
137411	$21	$25	$26	384

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
137412	$84	$98	$105	382
137413	$73	$85	$91	383
137414	$39	$46	$49	383
137415	$55	$65	$69	383
137420	$367	$426	$459	367
137421	$367	$426	$459	367
137422	$392	$455	$490	367
137423	$392	$455	$490	367
137424	$455	$529	$569	367
137425	$455	$529	$569	367
137426	$408	$474	$510	367
137427	$408	$474	$510	367
137430	$388	$451	$485	368
137431	$248	$288	$310	368
137432	$100	$116	$125	368
137440	$364	$423	$455	367
137441	$392	$455	$490	367
137442	$447	$519	$559	367
137443	$408	$474	$510	367
137450	$108	$126	$135	396
137451	$220	$256	$275	396
137452	$224	$260	$280	396
137453	$336	$390	$420	396
137454	$188	$219	$235	396
137455	$204	$237	$255	396
137456	$108	$126	$135	396
137459	$312	$362	$390	395
137461	$140	$163	$175	375
137462	$296	$344	$370	375
137463	$127	$148	$159	375
137464	$276	$321	$345	375
137481	$684	$794	$855	371
137482	$684	$794	$855	371
137483	$684	$794	$855	371
137484	$684	$794	$855	371
137485	$684	$794	$855	371
137486	$684	$794	$855	371
137487	$684	$794	$855	371
137488	$684	$794	$855	371
137489	$684	$794	$855	371
137490	$684	$794	$855	371
137491	$46	$54	$58	377
137492	$46	$54	$58	377
137493	$46	$54	$58	377
137494	$46	$54	$58	377
137495	$46	$54	$58	377
137496	$116	$135	$145	376
137497	$116	$135	$145	376
137498	$50	$59	$63	377
137499	$50	$59	$63	377
137500	$119	$139	$149	379
137501	$119	$139	$149	379
137502	$119	$139	$149	379
137503	$119	$139	$149	379
137504	$112	$130	$140	379
137505	$112	$130	$140	379
137506	$112	$130	$140	379
137507	$112	$130	$140	379
137508	$119	$139	$149	379
137509	$112	$130	$140	379
137510	$684	$794	$855	371
137511	$684	$794	$855	371
137512	$684	$794	$855	371
137513	$684	$794	$855	371
137514	$684	$794	$855	371
137515	$684	$794	$855	371
137516	$684	$794	$855	371
137517	$684	$794	$855	371
137518	$684	$794	$855	371
137519	$684	$794	$855	371
137520	$112	$130	$140	386
137521	$151	$176	$189	386
137522	$151	$176	$189	386
137523	$151	$176	$189	386
137524	$151	$176	$189	386
137525	$204	$237	$255	386
137526	$204	$237	$255	386
137527	$204	$237	$255	386
137528	$204	$237	$255	386
137529	$196	$228	$245	386
137530	$196	$228	$245	386
137531	$196	$228	$245	386
137532	$196	$228	$245	386
137533	$263	$306	$329	386
137534	$263	$306	$329	386
137535	$263	$306	$329	386
137536	$263	$306	$329	386
137537	$144	$168	$180	386
137538	$127	$148	$159	379
137539	$127	$148	$159	379
137540	$127	$148	$159	379
137541	$127	$148	$159	379

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
137542	$127	$148	$159	379
137543	$132	$154	$165	379
137544	$132	$154	$165	379
137545	$132	$154	$165	379
137546	$132	$154	$165	379
137547	$132	$154	$165	379
137548	$192	$223	$240	376
137549	$192	$223	$240	376
137550	$168	$195	$210	369
137551	$168	$195	$210	369
137552	$168	$195	$210	369
137553	$168	$195	$210	369
137554	$168	$195	$210	369
137555	$168	$195	$210	369
137556	$168	$195	$210	369
137557	$168	$195	$210	369
137558	$168	$195	$210	369
137559	$168	$195	$210	369
137560	$168	$195	$210	369
137561	$168	$195	$210	369
137562	$168	$195	$210	369
137563	$168	$195	$210	369
137564	$119	$139	$149	369
137565	$119	$139	$149	369
137566	$119	$139	$149	369
137567	$119	$139	$149	369
137568	$119	$139	$149	369
137569	$119	$139	$149	369
137570	$119	$139	$149	369
137577	$600	$696	$750	372
137578	$600	$696	$750	372
137579	$600	$696	$750	372
137580	$600	$696	$750	372
137581	$600	$696	$750	372
137582	$600	$696	$750	372
137583	$600	$696	$750	372
137584	$600	$696	$750	372
137585	$600	$696	$750	372
137586	$600	$696	$750	372
137587	$600	$696	$750	372
137588	$600	$696	$750	372
137589	$180	$209	$225	376
137590	$180	$209	$225	376
137591	$180	$209	$225	376
137592	$180	$209	$225	376
137593	$180	$209	$225	376
137594	$180	$209	$225	376
137600	$440	$511	$550	375
137601	$423	$491	$529	375
137605	$204	$237	$255	375
137606	$34	$40	$43	369
137607	$45	$52	$56	369
137608	$100	$116	$125	369
137611	$212	$246	$265	385
137612	$212	$246	$265	385
137613	$212	$246	$265	385
137614	$212	$246	$265	385
137615	$292	$339	$365	385
137616	$292	$339	$365	385
137617	$292	$339	$365	385
137618	$292	$339	$365	385
137619	$168	$195	$210	385
137620	$18	$21	$22	374
137621	$18	$21	$22	374
137622	$14	$17	$18	374
137623	$14	$17	$18	374
137650	$116	$135	$145	391
137651	$116	$135	$145	391
137652	$116	$135	$145	391
137653	$108	$126	$135	392
137656	$57	$66	$71	392
137657	$73	$85	$91	391
137658	$73	$85	$91	391
137659	$80	$93	$100	391
137660	$36	$42	$45	389
137661	$36	$42	$45	389
137662	$36	$42	$45	389
137668	$57	$66	$71	389
137669	$57	$66	$71	389
137670	$57	$66	$71	389
137676	$32	$38	$40	389
137677	$32	$38	$40	389
137678	$32	$38	$40	389
137684	$23	$27	$29	389
137700	$2.48	$2.90	$3.10	462
137701	$2.48	$2.90	$3.10	462
137702	$5.44	$6.40	$6.80	462
137703	$5.44	$6.40	$6.80	462
137704	$5.44	$6.40	$6.80	462
137705	$6	$7	$7.50	462
137706	$6	$7	$7.50	462
137707	$6.96	$8.10	$8.70	462

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
137708	$6.96	$8.10	$8.70	462
137709	$6.96	$8.10	$8.70	462
137710	$7.68	$9	$9.60	462
137711	$9	$11	$11	462
137712	$9	$11	$11	462
137713	$9	$11	$11	462
137714	$10	$12	$12	462
137715	$10	$12	$12	462
137716	$12	$14	$15	462
137717	$12	$14	$15	462
137718	$12	$14	$15	462
137720	$14	$16	$17	462
137722	$16	$19	$20	462
137790	$4.16	$4.90	$5.20	477
137791	$5.04	$5.90	$6.30	477
137792	$6.80	$7.90	$8.50	477
137793	$9	$11	$11	477
137794	$13	$15	$16	477
137795	$16	$19	$20	477
137796	$4.16	$4.90	$5.20	477
137797	$5.04	$5.90	$6.30	477
137798	$6.80	$7.90	$8.50	477
137799	$9	$11	$11	477
137800	$13	$15	$16	477
137801	$16	$19	$20	477
137820	$42	$49	$52	477
137821	$55	$65	$69	477
137822	$67	$78	$84	477
137823	$42	$49	$52	477
137824	$55	$65	$69	477
137825	$67	$78	$84	477
137826	$42	$49	$52	477
137827	$55	$65	$69	477
137828	$67	$78	$84	477
137999	$6	$7	$7.50	451
138000	$6	$7	$7.50	451
138001	$11	$13	$14	451
138002	$14	$16	$17	451
138004	$11	$13	$14	451
138005	$6	$7	$7.50	451
138006	$11	$13	$14	451
138007	$6	$7	$7.50	451
138008	$11	$13	$14	451
138009	$6	$7	$7.50	451
138010	$11	$13	$14	451
138011	$6	$7	$7.50	451
138012	$11	$13	$14	451
138013	$6	$7	$7.50	451
138014	$11	$13	$14	451
138015	$17	$20	$21	466
138017	$19	$23	$24	466
138018	$53	$62	$66	466
138020	$18	$22	$23	466
138022	$22	$26	$27	466
138024	$12	$14	$15	466
138025	$14	$17	$18	466
138026	$38	$45	$48	466
138029	$224	$260	$280	466
138030	$12	$14	$15	467
138031	$17	$20	$21	467
138032	$22	$26	$27	467
138033	$33	$39	$41	467
138034	$45	$52	$56	467
138036	$12	$14	$15	466
138037	$14	$17	$18	466
138038	$38	$45	$48	466
138040	$23	$27	$29	466
138041	$61	$71	$76	466
138042	$95	$111	$119	466
138046	$104	$121	$130	466
138049	$9	$11	$11	467
138050	$3.36	$3.90	$4.20	467
138052	$4.64	$5.40	$5.80	467
138053	$4.56	$5.30	$5.70	467
138054	$6.64	$7.80	$8.30	467
138055	$5.84	$6.80	$7.30	467
138056	$9	$11	$11	467
138057	$14	$16	$17	467
138058	$18	$22	$23	467
138059	$24	$28	$30	467
138060	$37	$43	$46	375
138061	$37	$43	$46	375
138062	$37	$43	$46	375
138080	$21	$25	$26	467
138081	$32	$38	$40	467
138082	$42	$49	$52	467
138083	$63	$74	$79	467
138084	$80	$93	$100	467
138100	$1,148	$1,332	$1,435	482
138101	$1,692	$1,963	$2,115	482
138102	$2,288	$2,655	$2,860	482
138104	$124	$144	$155	482

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
138105	$168	$195	$210	482
138106	$196	$228	$245	482
138107	$236	$274	$295	482
138108	$280	$325	$350	482
138109	$335	$389	$419	482
138110	$391	$454	$489	482
138111	$472	$548	$590	482
138112	$536	$622	$670	482
138113	$196	$228	$245	482
138114	$236	$274	$295	482
138115	$280	$325	$350	482
138116	$335	$389	$419	482
138117	$391	$454	$489	482
138118	$472	$548	$590	482
138119	$536	$622	$670	482
140	$204	$237	$255	157
140406	$50	$59	$63	150
140408	$63	$74	$79	150
140410	$88	$103	$110	150
140412	$124	$144	$155	150
140414	$104	$121	$130	242
140419	$132	$154	$165	242
140420	$140	$163	$175	242
140426	$50	$59	$63	150
140428	$63	$74	$79	150
140430	$88	$103	$110	150
140432	$127	$148	$159	150
140435	$116	$135	$145	82
140436	$104	$121	$130	82
140437	$424	$492	$530	73
140438	$424	$492	$530	73
140439	$62	$72	$77	90
140440	$148	$172	$185	90
140441	$175	$204	$219	85
140442	$175	$204	$219	85
140443	$711	$825	$889	77
140444	$711	$825	$889	77
140445	$95	$111	$119	90
140446	$172	$200	$215	90
140450	$108	$126	$135	156
140451	$95	$111	$119	156
140458	$240	$279	$300	156
140459	$180	$209	$225	156
140460	$292	$339	$365	156
140461	$207	$241	$259	156
140503	$132	$154	$165	126
140504	$172	$200	$215	126
140506	$264	$307	$330	126
140508	$460	$534	$575	126
140608	$12	$14	$15	156
140610	$14	$17	$18	156
140612	$16	$19	$20	156
140614	$18	$21	$22	156
140616	$19	$23	$24	156
140618	$23	$27	$29	156
140620	$26	$30	$32	156
140622	$29	$34	$36	156
140624	$33	$39	$41	156
140626	$45	$52	$56	156
140628	$47	$55	$59	156
140630	$62	$73	$78	156
140632	$74	$86	$92	156
140806	$14	$16	$17	156
140807	$14	$16	$17	156
140808	$14	$16	$17	156
140809	$15	$18	$19	156
140810	$15	$18	$19	156
140811	$18	$21	$22	156
140812	$18	$21	$22	156
140813	$19	$23	$24	156
140814	$22	$26	$27	156
140815	$24	$28	$30	156
140816	$26	$31	$33	156
140817	$30	$35	$37	156
140818	$32	$38	$40	156
140819	$32	$38	$40	156
140952	$21	$25	$26	241
140953	$28	$33	$35	241
140960	$92	$107	$115	464
140961	$96	$112	$120	464
140965	$228	$265	$285	305
140975	$80	$93	$100	247
140976	$80	$93	$100	247
140982	$14	$17	$18	463
141616	$28	$33	$35	107
141617	$37	$43	$46	107
141705	$144	$168	$180	215
141707	$184	$214	$230	215
141720	$38	$45	$48	163
141721	$38	$45	$48	163
141730	$132	$154	$165	46
141735	$78	$91	$98	46

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
141740	$16	$19	$20	46
141741	$23	$27	$29	46
141745	$23	$27	$29	46
141746	$30	$36	$38	46
141816	$74	$87	$93	173
141826	$100	$116	$125	173
141830	$84	$98	$105	174
141831	$100	$116	$125	174
141832	$103	$120	$129	174
141833	$128	$149	$160	174
141834	$152	$177	$190	174
141835	$164	$191	$205	174
141836	$196	$228	$245	174
141838	$30	$35	$37	55
141841	$32	$38	$40	55
141843	$40	$47	$50	55
141844	$41	$48	$51	55
141846	$56	$65	$70	55
141847	$56	$65	$70	55
141848	$66	$78	$83	55
141849	$73	$85	$91	55
141851	$200	$232	$250	20
141852	$308	$358	$385	20
141853	$352	$409	$440	20
141880	$41	$48	$51	177
141881	$58	$67	$72	177
141890	$70	$82	$88	170
141891	$84	$98	$105	170
141892	$119	$139	$149	170
141893	$199	$232	$249	170
141894	$248	$288	$310	170
141895	$280	$325	$350	170
141896	$335	$389	$419	170
142003	$62	$73	$78	201
142008	$43	$51	$54	224
142009	$46	$54	$58	224
142010	$56	$65	$70	224
142011	$79	$92	$99	224
142020	$151	$176	$189	197
142028	$58	$67	$72	204
142029	$71	$83	$89	204
142031	$55	$65	$69	197
142032	$59	$69	$74	197
142036	$42	$49	$52	197
142037	$50	$58	$62	197
142038	$56	$65	$70	197
142039	$200	$232	$250	197
142041	$208	$242	$260	198
142042	$88	$103	$110	197
142043	$96	$112	$120	197
142044	$287	$334	$359	202
142046	$42	$49	$52	197
142047	$50	$58	$62	197
142048	$57	$66	$71	197
142049	$127	$148	$159	197
142062	$38	$44	$47	130
142063	$62	$73	$78	130
142064	$108	$126	$135	130
142068	$50	$58	$62	204
142069	$70	$82	$88	204
142070	$41	$48	$51	44
142071	$46	$54	$58	123
142072	$112	$130	$140	123
142073	$87	$102	$109	123
142082	$140	$163	$175	59
142083	$215	$250	$269	59
142086	$399	$464	$499	59
1421	$184	$214	$230	236
142100	$148	$172	$185	65
142101	$164	$191	$205	65
142102	$207	$241	$259	65
142103	$296	$344	$370	65
142104	$404	$469	$505	65
142105	$527	$612	$659	65
142120	$25	$29	$31	130
142121	$38	$44	$47	130
142122	$73	$85	$91	130
142123	$25	$29	$31	130
142124	$38	$44	$47	130
142125	$25	$29	$31	130
142126	$38	$44	$47	130
142127	$25	$29	$31	130
142128	$38	$44	$47	130
142129	$23	$27	$29	130
142130	$35	$41	$44	130
142131	$23	$27	$29	130
142132	$35	$41	$44	130
142210	$136	$158	$170	193
142212	$66	$78	$83	228
142221	$32	$38	$40	198
142222	$32	$38	$40	198
142224	$32	$38	$40	198

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
142225	$32	$38	$40	198
1424	$159	$185	$199	236
1424FV	$164	$191	$205	236
142600	$30	$35	$37	188
142601	$54	$63	$67	188
142602	$70	$82	$88	188
142603	$84	$98	$105	188
142611	$95	$111	$119	229
142612	$61	$71	$76	229
142616	$55	$65	$69	208
142617	$76	$89	$95	208
142618	$88	$103	$110	208
142619	$168	$195	$210	208
142620	$15	$18	$19	124
142621	$17	$20	$21	124
142622	$18	$22	$23	124
142623	$14	$17	$18	124
142624	$17	$20	$21	124
142628	$19	$23	$24	124
142633	$2,80	$3,30	$3,50	124
142634	$4,88	$5,70	$6,10	124
142635	$4,64	$5,40	$5,80	124
142636	$7,28	$8,50	$9,10	124
142640	$37	$43	$46	208
142641	$38	$45	$48	208
142645	$50	$59	$63	69
142650	$4,24	$5	$5,30	32
142651	$5,92	$6,90	$7,40	32
142652	$6,96	$8,10	$8,70	32
142653	$9	$11	$11	32
142654	$10	$13	$13	32
142655	$14	$17	$18	32
142656	$24	$28	$30	32
142657	$32	$38	$40	32
142658	$43	$51	$54	32
142681	$208	$242	$260	61
142682	$216	$251	$270	61
142685	$50	$59	$63	61
1427	$159	$185	$199	236
1427FV	$164	$191	$205	236
1428	$159	$185	$199	236
142850	$316	$367	$395	452
142851	$248	$288	$310	452
1428FV	$164	$191	$205	236
1430	$508	$590	$635	169
143013	$119	$139	$149	352
143030	$96	$112	$120	363
143040	$70	$81	$87	364
143041	$74	$86	$92	364
143069	$647	$647	$809	352
143070	$279	$279	$349	352
143071	$588	$588	$735	352
1430DB	$784	$910	$980	175
1430DBX	$980	$1,137	$1,225	175
1430FV	$559	$649	$699	169
143105	$5,76	$6,70	$7,20	182
143106	$12	$14	$15	182
143107	$30	$35	$37	184
143124	$92	$107	$115	18
143125	$33	$39	$41	17
143133	$96	$112	$120	228
143134	$124	$144	$155	228
143135	$151	$176	$189	228
143147	$132	$154	$165	186
143149	$244	$284	$305	186
1432	$908	$1,054	$1,135	169
143200	$80	$93	$100	38
143201	$184	$214	$230	38
143202	$316	$367	$395	38
143212	$167	$194	$209	41
143213	$135	$157	$169	41
1432DB	$1,020	$1,184	$1,275	175
1432FV	$1,000	$1,160	$1,250	169
143305	$76	$89	$95	67
143308	$64	$75	$80	164
143310	$87	$102	$109	164
143312	$112	$130	$140	164
143314	$140	$163	$175	164
143318	$220	$256	$275	164
143324	$328	$381	$410	164
143325	$38	$45	$48	93
143330	$2,16	$2,60	$2,70	467
143331	$2,88	$3,40	$3,60	467
143335	$34	$39	$42	67
1433A	$684	$794	$855	168
1433EG	$276	$321	$345	168
1433G	$252	$293	$315	168
1433GFV	$263	$306	$329	168
143401	$77	$90	$96	220
143401RK	$34	$39	$42	220
143402	$88	$103	$110	220
143411	$140	$163	$175	121

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
143417	$340	$395	$425	375
143419	$340	$395	$425	375
143420	$340	$395	$425	375
143421	$340	$395	$425	375
143422	$340	$395	$425	375
143423	$340	$395	$425	375
143424	$487	$566	$609	375
143425	$487	$566	$609	375
143426	$487	$566	$609	375
143427	$487	$566	$609	375
143428	$487	$566	$609	375
143430	$487	$566	$609	375
143431	$476	$553	$595	375
143432	$476	$553	$595	375
143433	$476	$553	$595	375
143434	$476	$553	$595	375
143435	$476	$553	$595	375
143436	$476	$553	$595	375
143437	$476	$553	$595	375
143449	$11	$13	$14	451
143450	$4,56	$5,30	$5,70	451
143451	$9	$11	$11	451
1434A	$868	$1,007	$1,085	168
1434AF	$516	$599	$645	168
1434EG	$311	$361	$389	168
1434G	$284	$330	$355	168
1434GFV	$295	$343	$369	168
1434PDB	$399	$464	$499	175
143510	$50	$58	$62	115
143511	$53	$62	$66	115
143512	$127	$148	$159	115
143513	$135	$157	$169	115
143520	$8	$9.30	$10	113
143521	$8	$9.30	$10	113
143522	$8	$9.30	$10	113
143523	$19	$23	$24	113
143525	$20	$24	$25	113
143526	$25	$29	$31	113
143527	$47	$55	$59	113
143550 NUEVO	$52	$61	$65	117
143551 NUEVO	$84	$98	$105	117
143552 NUEVO	$100	$116	$125	117
143553 NUEVO	$111	$129	$139	117
143554 NUEVO	$108	$126	$135	117
143555 NUEVO	$132	$154	$165	117
143556 NUEVO	$160	$186	$200	117
143557 NUEVO	$160	$186	$200	117
143558 NUEVO	$200	$232	$250	117
143559 NUEVO	$256	$297	$320	117
143560 NUEVO	$284	$330	$355	117
143561 NUEVO	$311	$361	$389	117
143562 NUEVO	$351	$408	$439	117
143563 NUEVO	$420	$488	$525	117
143564 NUEVO	$400	$464	$500	117
143565 NUEVO	$431	$501	$539	117
143566 NUEVO	$580	$673	$725	117
143567 NUEVO	$268	$311	$335	117
143568 NUEVO	$447	$519	$559	117
1435A	$924	$1,072	$1,155	168
1435AF	$567	$658	$709	168
1435DB	$911	$1,057	$1,139	169
1435EG	$360	$418	$450	168
1435G	$328	$381	$410	168
1435GFV	$343	$399	$429	168
1435HD	$1,519	$1,763	$1,899	168
1435PDB	$432	$502	$540	175
1436DB	$2,079	$2,412	$2,599	169
1436G	$567	$658	$709	168
1436GFV	$588	$683	$735	168
1437G	$620	$720	$775	168
1437GFV	$644	$748	$805	168
1437HD	$2,535	$2,941	$3,169	168
1438G	$655	$761	$819	168
1438GFV	$680	$789	$850	168
1439DB	$3,864	$4,483	$4,830	169
1439G	$720	$836	$900	168
1439GFV	$748	$868	$935	168
1439HD	$2,948	$3,420	$3,685	168
144005	$404	$469	$505	141
144006	$244	$284	$305	142
144023	$452	$525	$565	141
144035	$556	$645	$695	142
144036	$1,127	$1,308	$1,409	140
144037	$544	$632	$680	142
144038	$860	$998	$1,075	140
144039	$600	$696	$750	141
144040	$756	$877	$945	141
144041	$368	$427	$460	142
144043	$236	$274	$295	143
144044	$236	$274	$295	144
144089	$175	$204	$219	430
144094	$168	$195	$210	427

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
144095	$41	$48	$51	430
144096	$48	$56	$60	430
144097	$58	$68	$73	430
144099	$46	$54	$58	430
1440G	$871	$1,011	$1,089	168
1440GFV	$904	$1,049	$1,130	168
144129	$57	$66	$71	27
144133	$3,20	$3,80	$4	29
144135	$7,68	$9	$9,60	29
144140	$31	$37	$39	29
144145	$56	$65	$70	386
144146	$20	$24	$25	386
144150	$53	$62	$66	383
144151	$58	$68	$73	383
144152	$58	$67	$72	383
144160	$16	$19	$20	384
144161	$16	$19	$20	384
144170	$66	$77	$82	377
144171	$33	$39	$41	377
144172	$30	$35	$37	377
144173	$552	$641	$690	374
144174	$30	$35	$37	374
144175	$116	$135	$145	374
144176	$11	$13	$14	374
144177	$11	$13	$14	374
144178	$11	$13	$14	374
144179	$11	$13	$14	374
144180	$11	$13	$14	374
144182	$35	$41	$44	464
144183	$17	$20	$21	389
144184	$17	$20	$21	389
144185	$17	$20	$21	389
1441HD	$3,684	$4,274	$4,605	168
1442HD	$4,535	$5,261	$5,669	168
144460	$12	$14	$15	482
144461	$20	$24	$25	482
144470	$66	$77	$82	47
144530	$468	$543	$585	372
144531	$468	$543	$585	372
144532	$468	$543	$585	372
144533	$468	$543	$585	372
144534	$468	$543	$585	372
144535	$468	$543	$585	372
144536	$468	$543	$585	372
144537	$468	$543	$585	372
144538	$468	$543	$585	372
144539	$468	$543	$585	372
144540	$468	$543	$585	372
144541	$468	$543	$585	372
144700	$332	$386	$415	481
144701	$375	$436	$469	481
144702	$516	$599	$645	481
144705	$236	$274	$295	481
144706	$468	$543	$585	481
144710	$132	$154	$165	481
144711	$360	$418	$450	481
144712	$236	$274	$295	481
144713	$236	$274	$295	481
144716	$468	$543	$585	481
144717	$468	$543	$585	481
1451	$727	$844	$909	236
1453	$727	$844	$909	236
1455	$700	$812	$875	236
1456	$676	$785	$845	236
1458	$588	$683	$735	236
150822	$1,071	$1,243	$1,339	400
150823	$1,280	$1,485	$1,600	400
150826	$1,428	$1,657	$1,785	400
150827	$1,748	$2,028	$2,185	400
150830	$14	$16	$17	465
150831	$16	$19	$20	465
150832	$21	$25	$26	465
150833	$25	$29	$31	465
150834	$28	$33	$35	465
150836	$252	$293	$315	399
150837	$280	$325	$350	399
150838	$364	$423	$455	399
150839	$432	$502	$540	399
150840	$636	$738	$795	399
150843	$13	$15	$16	465
150844	$15	$18	$19	465
150845	$18	$22	$23	465
151006	$855	$993	$1,069	415
151007	$1,004	$1,165	$1,255	415
151008	$1,728	$2,005	$2,160	415
151009	$2,380	$2,761	$2,975	415
151010	$3,640	$4,223	$4,550	415
151035	$16	$19	$20	409
151036	$24	$28	$30	409
151037	$38	$44	$47	409
151038	$70	$81	$87	409
151100	$84	$98	$105	413

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
151101	$92	$107	$115	413
151102	$100	$116	$125	413
151120	$100	$116	$125	413
151121	$116	$135	$145	413
151130	$348	$404	$435	413
151131	$348	$404	$435	413
151133	$732	$850	$915	413
151134	$847	$983	$1,059	413
151135	$423	$491	$529	398
151136	$423	$491	$529	398
151138	$423	$491	$529	398
151140	$460	$534	$575	398
151144	$263	$306	$329	413
151150	$384	$446	$480	413
151151	$352	$409	$440	413
151152	$360	$418	$450	413
151153	$132	$154	$165	413
151154	$200	$232	$250	413
151156	$175	$204	$219	413
151200	$375	$436	$469	410
151201	$440	$511	$550	410
151202	$584	$678	$730	410
151203	$580	$673	$725	410
151210	$124	$144	$155	398
151211	$168	$195	$210	398
151212	$236	$274	$295	398
151226	$252	$293	$315	398
151227	$119	$139	$149	398
151228	$108	$126	$135	398
151229	$192	$223	$240	398
151230	$192	$223	$240	398
151235	$399	$464	$499	399
151240	$460	$534	$575	399
151242	$508	$590	$635	399
151252	$38	$45	$48	414
151253	$46	$54	$58	414
151254	$64	$75	$80	414
151260	$152	$177	$190	414
151261	$276	$321	$345	414
151500	$11	$13	$14	407
151501	$12	$14	$15	407
151502	$14	$17	$18	407
151503	$15	$18	$19	407
151520	$6.64	$7.80	$8.30	407
151521	$9	$11	$11	407
151522	$10	$12	$12	407
151523	$14	$17	$18	407
151524	$23	$27	$29	407
151525	$35	$41	$44	407
151530	$10	$13	$13	414
151531	$17	$20	$21	414
151532	$24	$28	$30	414
151533	$33	$39	$41	414
151535	$10	$13	$13	414
151536	$17	$20	$21	414
151537	$24	$28	$30	414
151538	$33	$39	$41	414
153094	$96	$112	$120	421
153095	$168	$195	$210	421
153100	$24	$28	$30	465
153101	$24	$28	$30	465
153102	$25	$29	$31	465
153103	$26	$30	$32	465
153104	$27	$32	$34	465
153107	$236	$274	$295	421
153200	$5.92	$6.90	$7.40	441
153201	$6.16	$7.20	$7.70	441
153202	$5.20	$6.10	$6.50	441
153203	$5.20	$6.10	$6.50	441
153205	$7.68	$9.00	$9.60	441
153206	$7.68	$9.00	$9.60	441
153207	$9	$11	$11	441
153208	$10	$13	$13	441
1543FV	$420	$488	$525	58
1583LH	$70	$81	$87	128
1583LHG	$60	$70	$75	128
1586HD	$191	$222	$239	128
1586LH	$132	$154	$165	128
1586LHG	$116	$135	$145	128
1589HD	$255	$297	$319	128
1589LH	$260	$302	$325	128
1589LHG	$231	$269	$289	128
1595LSW	$144	$168	$180	128
1598LSW	$183	$213	$229	128
1599LSW	$204	$237	$255	128
1616A	$399	$464	$499	171
1616HD	$639	$742	$799	171
1620AF	$608	$706	$760	171
16S	$120	$140	$150	174
16SP	$143	$167	$179	174
17	$152	$177	$190	17
17A	$111	$129	$139	17

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
17AT	$196	$228	$245	17
17E	$78	$91	$97	17
17F	$63	$74	$79	17
17H	$200	$232	$250	17
17N	$128	$149	$160	17
17T	$160	$186	$200	17
180	$543	$631	$679	193
181	$572	$664	$715	193
182	$712	$826	$890	193
18290	$292	$339	$365	185
183	$832	$966	$1,040	193
18566	$1,064	$1,235	$1,330	185
18570	$367	$426	$459	185
18575	$487	$566	$609	185
18675	$440	$511	$550	185
187	$660	$766	$825	193
1885CR	$37	$43	$46	51
1885CSS	$54	$64	$68	51
189	$532	$618	$665	193
18C033M	$62	$72	$77	45
18C033S	$62	$72	$77	45
18C043M	$96	$112	$120	45
18C043S	$96	$112	$120	45
18C055M	$143	$167	$179	45
18C055S	$143	$167	$179	45
18CT33M	$73	$85	$91	45
18CT33S	$73	$85	$91	45
18CT35M	$73	$85	$91	45
18CT35S	$73	$85	$91	45
18CT43M	$172	$200	$215	45
18CT43S	$172	$200	$215	45
18CT45M	$167	$194	$209	45
18CT45S	$167	$194	$209	45
18CT55M	$212	$246	$265	45
18CT55S	$212	$246	$265	45
18RO63S	$172	$200	$215	45
18RO83S	$180	$209	$225	45
18RT63M	$160	$186	$200	45
18RT63S	$160	$186	$200	45
194	$788	$915	$985	257
195	$1,508	$1,750	$1,885	257
196	$2,967	$3,442	$3,709	257
19B10	$22	$26	$28	32
19B15	$32	$38	$40	32
19B20	$44	$52	$55	32
19B25	$57	$66	$71	32
19B30	$73	$85	$91	32
19B40	$111	$129	$139	32
200	$544	$632	$680	247
200A	$1,444	$1,676	$1,805	247
2010	$152	$177	$190	240
2011	$148	$172	$185	240
204G	$200	$232	$250	195
204GR	$208	$242	$260	195
205	$260	$302	$325	159
205G	$212	$246	$265	195
205GR	$223	$259	$279	195
206G	$216	$251	$270	195
206GR	$239	$278	$299	195
207G	$280	$325	$350	195
207GHL	$280	$325	$350	195
207GI	$239	$278	$299	196
207GWS	$324	$376	$405	195
207GX	$388	$451	$485	194
208G	$700	$812	$875	201
209GCA NUEVO	$284	$330	$355	194
21	$26	$30	$32	159
210	$2,560	$2,970	$3,200	209
2108	$320	$372	$400	54
2108A	$368	$427	$460	54
211	$3,815	$4,426	$4,769	209
212	$4,788	$5,555	$5,985	209
217	$280	$325	$350	240
22	$30	$36	$38	159
220G	$188	$219	$235	195
2260	$212	$246	$265	16
2261	$239	$278	$299	16
2264	$216	$251	$270	16
2265	$255	$297	$319	16
2266	$143	$167	$179	16
2267	$192	$223	$240	16
226G	$223	$259	$279	195
226GI	$191	$222	$239	196
226GR	$244	$284	$305	195
226GRX	$335	$389	$419	194
226GS	$231	$269	$289	195
226GX	$319	$371	$399	194
227G	$216	$251	$270	195
2292G	$295	$343	$369	195
2292GI	$248	$288	$310	196
2292GX	$408	$474	$510	194
23	$34	$40	$43	159

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
2302	$80	$93	$100	249
2303	$151	$176	$189	249
2305	$295	$343	$369	249
2320	$1,063	$1,234	$1,329	238
2323A	$1,384	$1,606	$1,730	238
2327	$124	$144	$155	238
2342	$148	$172	$185	244
2346	$68	$79	$85	250
2347	$1,448	$1,680	$1,810	244
2350	$231	$269	$289	212
23500	$1,127	$1,308	$1,409	212
23501	$287	$334	$359	212
23502	$272	$316	$340	212
23503	$396	$460	$495	212
2351	$92	$107	$115	212
2352	$92	$107	$115	212
2353	$108	$126	$135	247
2355	$119	$139	$149	212
23600	$1,328	$1,541	$1,660	133
23601	$44	$52	$55	133
23602	$104	$121	$130	133
23603	$656	$761	$820	132
23604	$504	$585	$630	132
23610	$88	$103	$110	133
2362	$800	$928	$1,000	16
23624	$2,012	$2,334	$2,515	16
2363	$608	$706	$760	21
2363E	$4,828	$5,601	$6,035	21
2363F	$4,828	$5,601	$6,035	21
2363R	$1,343	$1,559	$1,679	21
2363RQ	$2,255	$2,617	$2,819	21
2363S	$2,764	$3,207	$3,455	21
2363V	$600	$696	$750	21
2363VQ	$804	$933	$1,005	21
2363VT	$1,216	$1,411	$1,520	21
2363W	$1,896	$2,200	$2,370	21
2364	$672	$780	$840	131
2365	$264	$307	$330	132
2366	$532	$618	$665	132
2367	$420	$488	$525	132
2367M	$336	$390	$420	132
2368	$444	$516	$555	132
2369	$460	$534	$575	132
2371	$6,440	$7,471	$8,050	131
2373	$127	$148	$159	250
2374	$272	$316	$340	250
2375	$119	$139	$149	250
2376	$136	$158	$170	250
2377	$148	$172	$185	250
2378	$231	$269	$289	250
2390	$6,880	$7,981	$8,600	242
2390A	$500	$580	$625	242
2390B	$500	$580	$625	242
2391	$524	$608	$655	243
2391A	$168	$195	$210	243
2392	$224	$260	$280	239
2392A	$136	$158	$170	239
239G	$559	$649	$699	195
24	$39	$46	$49	159
2401	$1,047	$1,215	$1,309	254
2402N	$607	$705	$759	254
2403	$1,224	$1,420	$1,530	254
2404N	$700	$812	$875	254
2405	$1,552	$1,801	$1,940	254
2406N	$900	$1,044	$1,125	254
2408	$1,840	$2,135	$2,300	254
2408N	$1,064	$1,235	$1,330	254
240G	$264	$307	$330	199
2412	$2,279	$2,644	$2,849	254
2412N	$1,320	$1,532	$1,650	254
241G	$656	$761	$820	195
2420	$3,044	$3,532	$3,805	254
2420N	$1,767	$2,050	$2,209	254
2435	$4,460	$5,174	$5,575	254
2440	$7,759	$9,001	$9,699	254
2450	$7,968	$9,243	$9,960	254
2460	$13,908	$16,134	$17,385	252
2460A	$5,712	$6,626	$7,140	252
2461A NUEVO	$9,359	$10,857	$11,699	252
2461N	$8,712	$10,106	$10,890	252
2462	$13,152	$15,257	$16,440	252
2462N	$10,916	$12,663	$13,645	252
2463	$22,079	$25,612	$27,599	252
2463N	$15,896	$18,440	$19,870	252
2464	$27,671	$32,099	$34,589	252
2464N	$23,520	$27,284	$29,400	252
2465	$61,492	$71,331	$76,865	252
2465N	$41,815	$48,506	$52,269	252
2468	$15,383	$17,845	$19,229	256
246G	$488	$567	$610	199
2470	$23,856	$27,673	$29,820	256
24700	$4,623	$5,363	$5,779	256

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
24701	$7,791	$9,038	$9,739	256
24702	$10,640	$12,343	$13,300	256
24703	$14,888	$17,271	$18,610	256
2471	$29,863	$34,642	$37,329	256
2471P	$50,468	$58,543	$63,085	256
2472	$43,887	$50,910	$54,859	256
2472P	$58,807	$68,217	$73,509	256
2473	$17,320	$20,092	$21,650	256
2474	$27,352	$31,729	$34,190	256
2475	$37,932	$44,002	$47,415	256
2476	$97,636	$113,258	$122,045	256
2480	$18,984	$22,022	$23,730	237
2481	$26,812	$31,102	$33,515	237
2482A	$26,492	$30,731	$33,115	415
2483	$35,320	$40,972	$44,150	415
2484	$45,919	$53,267	$57,399	415
2485	$49,728	$57,685	$62,160	237
2488	$9,044	$10,492	$11,305	255
24881	$8,412	$9,758	$10,515	255
24882	$9,975	$11,572	$12,469	255
24883	$14,876	$17,257	$18,595	255
2489	$26,108	$30,286	$32,635	255
2490A	$21,175	$24,564	$26,469	258
2490P	$23,184	$26,894	$28,980	258
2491A	$34,620	$40,160	$43,275	258
2491P	$37,735	$43,773	$47,169	258
2492	$11,080	$12,853	$13,850	259
2493	$8,351	$9,688	$10,439	259
2494	$9,204	$10,677	$11,505	259
24S	$148	$172	$185	174
24SP	$175	$204	$219	174
25	$45	$52	$56	159
2501 NUEVO	$43,095	$49,991	$53,869	252
2501B NUEVO	$38,784	$44,990	$48,480	252
2585	$5.84	$6.80	$7.30	42
258G	$295	$343	$369	195
2590	$3.92	$4.60	$4.90	42
2591	$3.92	$4.60	$4.90	42
2592	$3.92	$4.60	$4.90	42
2593	$4.64	$5.40	$5.80	42
259GHL	$380	$441	$475	195
259GHLX	$504	$585	$630	194
26	$47	$55	$59	159
26001	$3,848	$4,464	$4,810	401
26030	$3,848	$4,464	$4,810	402
26031	$5,783	$6,709	$7,229	401
260R	$236	$274	$295	203
261R	$272	$316	$340	203
262G	$335	$389	$419	199
263G	$356	$413	$445	199
264G	$480	$557	$600	199
265G	$532	$618	$665	199
266G	$868	$1,007	$1,085	199
266R	$328	$381	$410	203
267G	$280	$325	$350	195
267GCA NUEVO	$312	$362	$390	194
268G	$320	$372	$400	195
268GHL	$311	$361	$389	195
268GI	$272	$316	$340	196
268GX	$440	$511	$550	194
269G	$348	$404	$435	195
269GHL	$343	$399	$429	195
269GI	$296	$344	$370	196
269GX	$479	$556	$599	194
27	$63	$74	$79	159
270	$375	$436	$469	199
2700LP	$639	$742	$799	203
270GI	$300	$348	$375	199
273GHL	$295	$343	$369	195
274	$352	$409	$440	199
274GI	$236	$274	$295	199
275	$567	$658	$709	199
276	$140	$163	$175	202
276G	$151	$176	$189	202
278	$175	$204	$219	202
278G	$188	$219	$235	202
28	$73	$85	$91	159
280	$208	$242	$260	202
280G	$224	$260	$280	202
282G	$168	$195	$210	195
282GR	$183	$213	$229	195
2840	$860	$998	$1,075	20
2840HD	$1,032	$1,198	$1,290	20
2850	$896	$1,040	$1,120	20
2850HD	$1,004	$1,165	$1,255	20
2860	$1,244	$1,444	$1,555	20
2860HD	$1,399	$1,624	$1,749	20
286LN	$152	$177	$190	203
289LN	$183	$213	$229	203
29	$73	$85	$91	159
291	$240	$279	$300	200
291P	$328	$381	$410	200

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
291R	$180	$209	$225	203
292	$240	$279	$300	200
292WR	$200	$232	$250	203
292WRG	$228	$265	$285	203
293	$296	$344	$370	200
293R	$200	$232	$250	203
293RG	$244	$284	$305	203
293WR	$140	$163	$175	203
294WR	$180	$209	$225	203
296	$183	$213	$229	200
297	$240	$279	$300	200
298	$340	$395	$425	200
298P	$364	$423	$455	200
299	$452	$525	$565	200
2DP34	$32	$38	$40	105
2DP42	$22	$26	$28	105
2DP44	$39	$46	$49	105
30301	$1,071	$1,243	$1,339	227
303B	$444	$516	$555	227
303L	$376	$437	$470	227
303LS	$496	$576	$620	227
303R	$376	$437	$470	227
303RS	$496	$576	$620	227
303S	$376	$437	$470	227
303U	$351	$408	$439	227
30P	$27	$32	$34	245
31	$96	$112	$120	159
313	$628	$729	$785	200
320G	$168	$195	$210	228
322G	$207	$241	$259	228
324G	$272	$316	$340	228
327	$591	$686	$739	68
327R NUEVO	$236	$274	$295	68
329	$748	$868	$935	68
329R NUEVO	$448	$520	$560	68
32S	$168	$195	$210	174
32SP	$199	$232	$249	174
33	$108	$126	$135	159
330	$1,000	$1,160	$1,250	68
3305	$1,616	$1,875	$2,020	415
330R NUEVO	$400	$464	$500	68
3310	$2,380	$2,761	$2,975	415
332	$976	$1,133	$1,220	68
3320	$4,031	$4,677	$5,039	415
332R NUEVO	$391	$454	$489	68
3330	$5,407	$6,273	$6,759	415
3350	$8,980	$10,417	$11,225	415
34014	$244	$284	$305	224
34016	$256	$297	$320	224
34018	$264	$307	$330	224
34020	$280	$325	$350	224
34022	$292	$339	$365	224
347	$316	$367	$395	66
348	$220	$256	$275	66
349	$623	$723	$779	18
349F	$448	$520	$560	18
35	$124	$144	$155	159
350	$256	$297	$320	66
350D19C	$62	$72	$77	66
350D19G	$62	$72	$77	66
350D19S	$111	$129	$139	66
350F	$143	$167	$179	67
350P	$591	$686	$739	66
350QR	$1,124	$1,304	$1,405	66
351	$399	$464	$499	18
351F	$236	$274	$295	19
352	$188	$219	$235	17
353AT	$351	$408	$439	16
353F	$223	$259	$279	16
354F	$188	$219	$235	17
354P	$272	$316	$340	17
355	$1,183	$1,373	$1,479	66
355D26M	$104	$121	$130	66
355D31M	$124	$144	$155	66
356	$1,504	$1,745	$1,880	66
3574	$40	$47	$50	159
3574T	$34	$40	$43	159
359	$4,044	$4,692	$5,055	66
359D41M	$223	$259	$279	66
360A	$1,936	$2,246	$2,420	205
360B	$4,128	$4,789	$5,160	205
366G	$312	$362	$390	206
367G	$312	$362	$390	206
368G	$312	$362	$390	206
369G	$312	$362	$390	206
370	$260	$302	$325	205
371	$260	$302	$325	205
372	$208	$242	$260	205
373	$231	$269	$289	205
374	$231	$269	$289	205
375	$280	$325	$350	205
376	$279	$324	$349	205

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
377	$343	$399	$429	205
378	$391	$454	$489	205
379	$404	$469	$505	205
380	$552	$641	$690	205
380RK	$140	$163	$175	205
381	$636	$738	$795	205
382	$588	$683	$735	205
385	$252	$293	$315	205
399	$236	$274	$295	205
402	$160	$186	$200	209
403	$272	$316	$340	209
4033	$340	$395	$425	126
4034	$432	$502	$540	126
404	$348	$404	$435	209
4044	$351	$408	$439	126
4045	$608	$706	$760	126
4046	$828	$961	$1,035	126
4047	$1,292	$1,499	$1,615	126
404PRO	$452	$525	$565	209
404W	$364	$423	$455	209
40500	$2,612	$3,030	$3,265	125
4051	$216	$251	$270	125
4052	$336	$390	$420	125
4053	$328	$381	$410	126
406	$468	$543	$585	209
406PRO	$775	$900	$969	209
406W	$492	$571	$615	209
407	$59	$69	$74	172
408	$599	$696	$749	209
408P	$119	$139	$149	172
408PRO	$1,167	$1,354	$1,459	209
408W	$628	$729	$785	209
40P	$31	$37	$39	245
40S	$183	$213	$229	174
40SP	$216	$251	$270	174
410	$959	$1,113	$1,199	209
410PRO	$2,012	$2,334	$2,515	209
410W	$1,007	$1,169	$1,259	209
41-1/2	$53	$62	$66	56
41-1/4	$25	$29	$31	56
412	$1,319	$1,531	$1,649	209
412PRO	$2,508	$2,910	$3,135	209
412W	$1,384	$1,606	$1,730	209
41-3/8	$36	$42	$45	56
41-5/16	$29	$34	$36	56
41-5/8	$95	$111	$119	56
416	$80	$93	$100	172
416F	$116	$135	$145	172
416FR	$116	$135	$145	172
416P	$144	$168	$180	172
416PR	$144	$168	$180	172
416R	$80	$93	$100	172
416T	$96	$112	$120	171
416TN	$132	$154	$165	171
416TR	$96	$112	$120	171
416X	$240	$279	$300	171
416XR	$240	$279	$300	171
41-7/16	$46	$53	$57	56
4182	$1,916	$2,223	$2,395	66
4186	$1,356	$1,573	$1,695	66
41A	$224	$260	$280	56
420	$96	$112	$120	172
4205	$368	$427	$460	127
4205A	$612	$710	$765	127
420CF	$191	$222	$239	172
420P	$151	$176	$189	172
420PR	$160	$186	$200	172
420R	$96	$112	$120	172
420TRL	$127	$148	$159	171
420X	$255	$297	$319	171
420XR	$255	$297	$319	171
42300	$3,119	$3,619	$3,899	411
42301	$3,588	$4,163	$4,485	411
42302	$4,404	$5,109	$5,505	411
42303	$7,671	$8,899	$9,589	411
42305	$10,396	$12,060	$12,995	411
42307	$17,612	$20,430	$22,015	411
42310	$31,764	$36,847	$39,705	411
424CF	$200	$232	$250	172
424F NUEVO	$487	$566	$609	231
424HD	$2,344	$2,720	$2,930	230
424HDK	$228	$265	$285	230
424N	$1,844	$2,140	$2,305	231
424NK	$287	$334	$359	231
424XP NUEVO	$3,280	$3,805	$4,100	230
425CF	$327	$380	$409	172
425F NUEVO	$671	$779	$839	231
425HD	$3,079	$3,572	$3,849	230
425HDK	$312	$362	$390	230
425MP NUEVO	$2,463	$2,858	$3,079	231
425N	$2,400	$2,784	$3,000	231
425NK	$348	$404	$435	231

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
425XP NUEVO	$4,004	$4,645	$5,005	230
42600	$4,508	$5,230	$5,635	411
42601	$5,032	$5,838	$6,290	411
42602	$7,236	$8,394	$9,045	411
42603	$12,068	$13,999	$15,085	411
42605	$18,172	$21,080	$22,715	411
426F NUEVO	$972	$1,128	$1,215	231
426HD	$3,716	$4,311	$4,645	230
426HDK	$416	$483	$520	230
426N	$3,047	$3,535	$3,809	231
426NK	$396	$460	$495	231
426XP NUEVO	$5,204	$6,037	$6,505	230
427HD	$4,668	$5,415	$5,835	230
427HDK	$647	$751	$809	230
428F NUEVO	$1,767	$2,050	$2,209	231
428N	$3,815	$4,426	$4,769	231
428NK	$484	$562	$605	231
428XP NUEVO	$7,236	$8,394	$9,045	230
42HDK	$312	$362	$390	230
42L10	$1,404	$1,629	$1,755	165
42L4	$535	$621	$669	165
42L5	$720	$836	$900	165
42L6	$916	$1,063	$1,145	165
42L8	$1,300	$1,508	$1,625	165
42N10	$468	$543	$585	165
42N4	$183	$213	$229	165
42N5	$240	$279	$300	165
42N6	$308	$358	$385	165
42N8	$420	$488	$525	165
4331	$431	$501	$539	125
4332	$784	$910	$980	125
4333	$2,000	$2,320	$2,500	125
4334	$3,892	$4,515	$4,865	125
4404M	$13	$15	$16	79
4405	$11	$13	$14	78
4405M	$13	$15	$16	79
4406	$11	$13	$14	78
4406M	$13	$15	$16	79
4407	$11	$13	$14	78
4407M	$13	$15	$16	79
4408	$11	$13	$14	78
4408M	$13	$15	$16	79
4409	$11	$13	$14	78
4409M	$13	$15	$16	79
44-1/2	$53	$62	$66	56
44-1/4	$25	$29	$31	56
4410	$12	$14	$15	78
4410M	$14	$16	$17	79
4411	$13	$15	$16	78
4411M	$14	$16	$17	79
4412	$13	$15	$16	78
4412M	$14	$16	$17	79
4413M	$14	$16	$17	79
4414	$14	$16	$17	78
4416	$14	$16	$17	78
44-3/8	$36	$42	$45	56
44-5/16	$29	$34	$36	56
44-5/8	$95	$111	$119	56
44-7/16	$46	$53	$57	56
44A	$224	$260	$280	56
450	$1,900	$2,204	$2,375	209
451	$2,704	$3,137	$3,380	209
452	$4,624	$5,364	$5,780	209
45300	$47,719	$55,355	$59,649	411
45301	$66,164	$76,751	$82,705	411
45302	$94,520	$109,644	$118,150	411
45303	$111,628	$129,489	$139,535	411
46300	$8,071	$9,363	$10,089	411
46301	$10,255	$11,897	$12,819	411
46302	$15,519	$18,003	$19,399	411
46303	$21,912	$25,418	$27,390	411
46305	$28,096	$32,592	$35,120	411
46306	$31,680	$36,749	$39,600	411
46308	$54,312	$63,002	$67,890	411
46310	$58,588	$67,963	$73,235	411
464	$10,340	$11,995	$12,925	209
4700CB	$700	$812	$875	71
47015	$5,584	$6,478	$6,980	412
4701CD NUEVO	$920	$1,068	$1,150	71
47-1/2X1/4	$58	$67	$72	55
47-1/4X1/16	$25	$29	$31	55
47-1/4X3/32	$28	$33	$35	55
47115	$7,244	$8,404	$9,055	412
47-3/8X3/16	$40	$47	$50	55
47315	$11,632	$13,494	$14,540	412
4749PT	$188	$219	$235	218
4749T	$268	$311	$335	218
47-5/16X1/8	$33	$39	$41	55
47-5/16X5/32	$35	$41	$44	55
475254	$3,104	$3,601	$3,880	70
47-7/16X7/32	$48	$56	$60	55
47A	$252	$293	$315	55

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
48-1/2 X 1/4	$76	$89	$95	55
48-1/2 X 5/16	$87	$102	$109	55
48-3/8 X 3/16	$66	$77	$82	55
48-3/8 X 5/32	$58	$68	$73	55
48-7/16 X 7/32	$70	$81	$87	55
48A	$340	$395	$425	55
48S	$216	$251	$270	174
48SP	$240	$279	$300	174
4972M	$140	$163	$175	160
4972R	$180	$209	$225	160
4972TB	$280	$325	$350	160
4972TL	$236	$274	$295	161
4972TT	$364	$423	$455	161
49822	$412	$478	$515	160
49903	$868	$1,007	$1,085	57
49904	$2,556	$2,965	$3,195	57
49915	$791	$918	$989	57
49916	$992	$1,151	$1,240	57
49920	$228	$265	$285	57
49922	$544	$632	$680	57
49923	$908	$1,054	$1,135	57
4995	$239	$278	$299	160
4996	$196	$228	$245	160
5	$67	$78	$84	245
50-1/2	$61	$71	$76	56
50-1/4	$29	$34	$36	56
50-3/16	$28	$33	$35	56
50-3/8	$41	$48	$51	56
50-5/16	$36	$42	$45	56
506	$80	$93	$100	150
50607	$25	$29	$31	159
506CA	$104	$121	$130	150
506P	$84	$98	$105	150
506S	$80	$93	$100	150
50-7/16	$50	$59	$63	56
508	$116	$135	$145	150
50809	$27	$32	$34	159
508P	$120	$140	$150	150
508S	$116	$135	$145	150
50A	$232	$270	$290	56
510	$148	$172	$185	150
51011	$38	$45	$48	159
510P	$152	$177	$190	150
510S	$148	$172	$185	150
512	$208	$242	$260	150
51213	$47	$55	$59	159
512P	$220	$256	$275	150
512S	$208	$242	$260	150
51415	$56	$65	$70	159
515	$407	$473	$509	150
5152A	$223	$259	$279	89
515S	$407	$473	$509	150
51617	$62	$72	$77	159
518	$592	$687	$740	150
51819	$84	$98	$105	159
518S	$592	$687	$740	150
5200CB	$1,119	$1,299	$1,399	72
5201CD NUEVO	$1,000	$1,160	$1,250	72
522BP-1	$61	$71	$76	459
524	$896	$1,040	$1,120	150
524S	$896	$1,040	$1,120	150
5254TH	$428	$497	$535	240
5400CB	$2,160	$2,506	$2,700	74
5400PD NUEVO	$4,055	$4,705	$5,069	73
5400SM	$3,296	$3,824	$4,120	73
5401CD NUEVO	$1,168	$1,355	$1,460	74
5447PA	$4,312	$5,002	$5,390	70
600	$95	$111	$119	176
6002NM	$1,896	$2,200	$2,370	233
6005IL	$2,591	$3,006	$3,239	233
6006	$3,372	$3,912	$4,215	232
6007	$3,879	$4,500	$4,849	232
6007FL	$2,528	$2,933	$3,160	233
600B	$92	$107	$115	176
6010FL	$2,583	$2,997	$3,229	233
6010NM	$2,528	$2,933	$3,160	233
6012A	$3,444	$3,996	$4,305	232
60143	$4,268	$4,951	$5,335	232
6015FL	$2,935	$3,405	$3,669	233
6015IL	$2,636	$3,058	$3,295	233
6016	$3,912	$4,538	$4,890	232
601KFL	$24,055	$27,905	$30,069	233
601KIL	$2,604	$3,021	$3,255	233
6020	$12,556	$14,565	$15,695	232
6021	$32,072	$37,204	$40,090	232
6022	$85,328	$98,981	$106,660	232
6025FL	$3,200	$3,712	$4,000	233
6025IL	$2,696	$3,128	$3,370	233
6035NM	$3,200	$3,712	$4,000	233
603KIL	$2,935	$3,405	$3,669	233
6045FL	$9,416	$10,923	$11,770	233
6047RS NUEVO	$84	$98	$105	233

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
6052RS NUEVO	$92	$107	$115	233
6052RSA NUEVO	$92	$107	$115	233
6054RS NUEVO	$124	$144	$155	233
6056RS NUEVO	$520	$604	$650	233
6058RS NUEVO	$1,356	$1,573	$1,695	233
6060FL	$9,416	$10,923	$11,770	233
6061A	$3,455	$4,009	$4,319	232
6062A	$3,512	$4,074	$4,390	232
6064A	$3,596	$4,172	$4,495	232
6066A	$3,472	$4,028	$4,340	232
608	$53	$62	$66	176
6080NM	$9,416	$10,923	$11,770	233
608B	$46	$53	$57	176
616	$65	$76	$81	176
616B	$62	$73	$78	176
616DB	$140	$163	$175	176
624DB	$152	$177	$190	176
6500X	$280	$325	$350	123
6501X	$332	$386	$415	123
652X	$87	$102	$109	123
653X	$96	$112	$120	123
654X	$112	$130	$140	123
656X	$132	$154	$165	123
684	$168	$195	$210	65
685	$207	$241	$259	65
686	$240	$279	$300	182
686A	$200	$232	$250	182
686B NUEVO	$188	$219	$235	183
686C NUEVO	$212	$246	$265	182
686D NUEVO	$208	$242	$260	182
689	$140	$163	$175	184
689AR	$144	$168	$180	184
690	$295	$343	$369	183
690A NUEVO	$148	$172	$185	184
690AN NUEVO	$22	$26	$27	184
690F	$244	$284	$305	183
691	$264	$307	$330	181
691F NUEVO	$316	$367	$395	183
692F NUEVO	$308	$358	$385	183
70	$384	$446	$480	242
704	$252	$293	$315	149
704G	$276	$321	$345	149
704S	$244	$284	$305	149
706	$216	$251	$270	149
706G	$236	$274	$295	149
706S	$208	$242	$260	149
708	$224	$260	$280	149
708G	$244	$284	$305	149
708S	$216	$251	$270	149
710	$276	$321	$345	149
710G	$300	$348	$375	149
710S	$268	$311	$335	149
712	$364	$423	$455	149
712G	$396	$460	$495	149
712S	$352	$409	$440	149
715	$768	$891	$960	149
715G	$839	$974	$1,049	149
715S	$748	$868	$935	149
718	$1,248	$1,448	$1,560	149
718G	$1,348	$1,564	$1,685	149
718S	$1,212	$1,406	$1,515	149
72	$384	$446	$480	242
72-1/4	$53	$62	$66	54
72-3/8	$60	$70	$75	54
724	$2,084	$2,418	$2,605	149
724G	$2,228	$2,585	$2,785	149
724S	$2,020	$2,344	$2,525	149
72-5/16	$56	$65	$70	54
75	$432	$502	$540	242
764	$54,144	$62,808	$67,680	119
765	$24,599	$28,536	$30,749	119
7650L	$328	$381	$410	241
7650S	$336	$390	$420	241
7651C	$160	$186	$200	241
7651N	$148	$172	$185	241
7652C	$172	$200	$215	241
766	$36,236	$42,034	$45,295	119
77	$404	$469	$505	242
78	$367	$426	$459	242
79	$468	$543	$585	242
795	$820	$952	$1,025	149
795G	$892	$1,035	$1,115	149
795S	$792	$919	$990	149
7L2A	$231	$269	$289	429
7L2C	$336	$390	$420	429
7L2D	$460	$534	$575	429
7L3A	$260	$302	$325	429
800212	$608	$706	$760	122
800310	$152	$177	$190	122
800312	$192	$223	$240	122
800316	$224	$260	$280	122
80038	$140	$163	$175	122

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
80047	$140	$163	$175	122
808UI	$288	$335	$360	164
810AUR	$408	$474	$510	164
810UI	$340	$395	$425	164
812UI	$396	$460	$495	164
814AUR	$647	$751	$809	164
814UI	$456	$529	$570	164
818AUR	$908	$1,054	$1,135	164
818UI	$631	$733	$789	164
82	$464	$539	$580	242
8200	$396	$460	$495	95
8200M	$639	$742	$799	95
8205M	$62	$73	$78	95
8206	$61	$71	$76	95
8206M	$65	$76	$81	95
8207M	$67	$78	$84	95
8208	$62	$73	$78	95
8208M	$69	$80	$86	95
8209M	$71	$83	$89	95
8210	$67	$78	$84	95
8210M	$74	$87	$93	95
8211M	$80	$93	$100	95
8212	$71	$83	$89	95
8212M	$87	$102	$109	95
8213M	$95	$111	$119	95
8214	$77	$90	$96	95
8216	$80	$93	$100	95
823	$45	$52	$56	158
824AUR	$1,423	$1,651	$1,779	164
824UI	$988	$1,147	$1,235	164
825	$62	$73	$78	158
829	$84	$98	$105	158
830	$112	$130	$140	158
831	$116	$135	$145	158
8310W	$58	$67	$72	94
8315W	$58	$67	$72	94
832	$160	$186	$200	158
8320W	$58	$67	$72	94
8325W	$58	$68	$73	94
8327W	$60	$70	$75	94
833	$204	$237	$255	158
8330W	$60	$70	$75	94
836AUR	$2,728	$3,165	$3,410	164
836UI	$2,183	$2,533	$2,729	164
83W	$335	$389	$419	94
8412	$116	$135	$145	164
8416	$256	$297	$320	164
848UI	$4,548	$5,276	$5,685	164
850	$4,612	$5,350	$5,765	224
850-1	$1,112	$1,290	$1,390	225
850-1 1/2	$1,960	$2,274	$2,450	225
850-1 1/2P	$1,048	$1,216	$1,310	225
850-1 1/4	$1,231	$1,429	$1,539	225
850-1 1/4P	$656	$761	$820	225
850-1/2	$944	$1,096	$1,180	225
850-1/2P	$644	$748	$805	225
850-1/4	$944	$1,096	$1,180	225
850-1/4P	$644	$748	$805	225
850-1P	$644	$748	$805	225
850-2	$1,960	$2,274	$2,450	225
850-2P	$1,048	$1,216	$1,310	225
850-3/4	$944	$1,096	$1,180	225
850-3/4P	$644	$748	$805	225
850-3/8	$944	$1,096	$1,180	225
850-3/8P	$644	$748	$805	225
8508	$104	$121	$130	164
850HA	$556	$645	$695	225
850RH	$2,527	$2,932	$3,159	225
851	$10,204	$11,837	$12,755	224
8510	$140	$163	$175	164
851011	$46	$53	$57	158
8510A	$212	$246	$265	164
8512	$180	$209	$225	164
8512A	$280	$325	$350	164
851314	$62	$72	$77	158
8514	$231	$269	$289	164
8514A	$319	$371	$399	164
851617	$84	$98	$105	158
8518	$332	$386	$415	164
8518A	$484	$562	$605	164
851922	$108	$126	$135	158
852124	$108	$126	$135	175
852162	$192	$223	$240	175
8524	$536	$622	$670	164
852426	$175	$204	$219	158
8524A	$727	$844	$909	164
853	$35,279	$40,924	$44,099	225
8536	$967	$1,122	$1,209	164
8548	$1,612	$1,870	$2,015	164
8600A	$328	$381	$410	94
8600B	$364	$423	$455	94
8600D	$384	$446	$480	94

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
8600E	$1,088	$1,263	$1,360	94
8600F	$431	$501	$539	94
8602	$42	$49	$52	94
8604	$49	$57	$61	94
8606	$69	$80	$86	94
8608	$95	$111	$119	94
8616	$54	$64	$68	94
862	$39,212	$45,486	$49,015	224
8624	$32	$38	$40	94
8626	$36	$42	$45	94
8631	$38	$45	$48	94
8632	$42	$49	$52	94
8634	$44	$52	$55	94
8635	$50	$59	$63	94
8636	$70	$81	$87	94
8643	$87	$102	$109	94
8652	$41	$48	$51	94
8671	$42	$49	$52	94
8680	$37	$43	$46	94
8682	$41	$48	$51	94
8683	$50	$58	$62	94
8684	$51	$60	$64	94
8685	$71	$83	$89	94
8686	$73	$85	$91	94
8687	$55	$65	$69	94
8688	$103	$120	$129	94
86A	$247	$287	$309	54
86A-1/2	$47	$55	$59	54
86A-1/4	$25	$29	$31	54
86A-1X12	$175	$204	$219	54
86A-1X8	$132	$154	$165	54
86A-3/16	$23	$27	$29	54
86A-3/4X12	$104	$121	$130	54
86A-3/4X8	$84	$98	$105	54
86A-3/8	$30	$36	$38	54
86A-5/16	$27	$32	$34	54
86A-5/8	$62	$72	$77	54
86A-7/16	$39	$46	$49	54
86A-7/8X12	$136	$158	$170	54
86A-7/8X8	$104	$121	$130	54
86B	$300	$348	$375	54
86C	$160	$186	$200	54
86D	$544	$632	$680	54
86G-1/2	$92	$107	$115	54
86G-1X12	$280	$325	$350	54
86G-3/4X12	$168	$195	$210	54
86G-5/8	$116	$135	$145	54
86G-7/8X12	$220	$256	$275	54
86MN4	$80	$93	$100	329
86MN5	$84	$98	$105	329
87F20	$188	$219	$235	57
87G22	$372	$432	$465	57
87P14	$196	$228	$245	57
8804	$56	$65	$70	94
8806	$77	$90	$96	94
8808	$111	$129	$139	94
8810	$119	$139	$149	94
8812	$128	$149	$160	94
8816	$67	$78	$84	94
8843	$80	$93	$100	94
8LR	$1,392	$1,615	$1,740	423
8S	$100	$116	$125	174
8SP	$119	$139	$149	174
906	$54	$64	$68	202
908	$70	$81	$87	196 / 202
910	$80	$93	$100	202
9100GA	$772	$896	$965	93
9100GB	$824	$956	$1,030	93
9100GC	$796	$924	$995	93
9104G	$92	$107	$115	93
9106G	$120	$140	$150	93
9108G	$172	$200	$215	93
9112G	$196	$228	$245	93
9116G	$104	$121	$130	93
9143G	$127	$148	$159	93
916404	$596	$692	$745	122
916406	$1,328	$1,541	$1,660	122
9182G	$80	$93	$100	93
9184G	$87	$102	$109	93
9186G	$124	$144	$155	93
9187G	$95	$111	$119	93
9188G	$164	$191	$205	93
9190G	$136	$158	$170	93
9191G	$183	$213	$229	93
9200B	$344	$400	$430	97
9201B	$607	$705	$759	97
9204M	$54	$64	$68	97
9205M	$54	$64	$68	97
9206	$53	$62	$66	97
9206M	$56	$65	$70	97
9207	$54	$63	$67	97
9207M	$58	$68	$73	97

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
9208	$54	$64	$68	97
9208M	$60	$70	$75	97
9209	$57	$66	$71	97
9209M	$62	$72	$77	97
9210	$58	$68	$73	97
9210M	$65	$76	$81	97
9211	$61	$71	$76	97
9211M	$70	$81	$87	97
9212	$62	$72	$77	97
9212M	$76	$89	$95	97
9213M	$84	$98	$105	97
9214	$67	$78	$84	97
9216	$70	$81	$87	97
9218	$104	$121	$130	97
9230M	$404	$469	$505	97
9231M	$660	$766	$825	97
925	$57	$66	$71	196
9255M	$54	$64	$68	97
926	$61	$71	$76	196
926V	$88	$103	$110	194
927	$66	$78	$83	196
928V	$108	$126	$135	194
929	$71	$83	$89	196
9300MS	$92	$107	$115	98
9307F	$348	$404	$435	107
9308	$140	$163	$175	98
9308L	$300	$348	$375	107
9308M	$168	$195	$210	107
9308S	$216	$251	$270	107
931	$132	$154	$165	199
9310W	$50	$59	$63	97
9315MM	$860	$998	$1,075	107
9315W	$50	$59	$63	97
9320W	$50	$59	$63	97
9325W	$50	$59	$63	97
9327W	$52	$61	$65	97
9330W	$52	$61	$65	97
936	$216	$251	$270	199
938	$84	$98	$105	199
93W	$288	$335	$360	97
940	$104	$121	$130	199
942	$124	$144	$155	199
945	$62	$73	$78	196
946	$67	$78	$84	196
946V	$92	$107	$115	194
947	$76	$89	$95	196
948	$48	$56	$60	198
950	$54	$63	$67	198
95001	$18	$21	$22	127
95002	$18	$22	$23	127
95003	$22	$26	$28	127
95004	$30	$35	$37	127
95005	$44	$52	$55	127
9500B	$124	$144	$155	127
9500BC	$400	$464	$500	106
9500BF	$332	$386	$415	106
9500BG	$380	$441	$475	106
9500BT	$436	$506	$545	106
9501BC	$476	$553	$595	106
9501BG	$456	$529	$570	106
9501BT	$524	$608	$655	106
9503B	$80	$93	$100	106
9504B	$80	$93	$100	106
9505B	$80	$93	$100	106
9506B	$80	$93	$100	106
9507B	$80	$93	$100	106
9508B	$80	$93	$100	106
9509B	$87	$102	$109	106
951	$54	$63	$67	198
9510B	$87	$102	$109	106
9511B	$87	$102	$109	106
9512B	$87	$102	$109	106
9513B	$92	$107	$115	106
9514B	$92	$107	$115	106
9515B	$92	$107	$115	106
9516B	$92	$107	$115	106
9517B	$92	$107	$115	106
9518B	$92	$107	$115	106
952	$54	$63	$67	198
953	$54	$63	$67	198
954	$54	$63	$67	198
955	$54	$63	$67	198
956	$54	$63	$67	198
957	$54	$63	$67	198
95P3	$152	$177	$190	198
9600A	$284	$330	$355	96
9600B	$316	$367	$395	96
9600C	$144	$168	$180	96
9600D	$335	$389	$419	96
9600E	$940	$1,091	$1,175	96
9600G	$252	$293	$315	96
9602	$36	$42	$45	96

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
9604	$42	$50	$53	96
9606	$60	$70	$75	96
9608	$84	$98	$105	96
96-1/2	$96	$112	$120	56
96-1/4	$47	$55	$59	56
9616	$47	$55	$59	96
9622	$27	$32	$34	96
9623	$27	$32	$34	96
9624	$28	$33	$35	96
9625	$30	$36	$38	96
9626	$31	$37	$39	96
9627	$32	$38	$40	96
96-3/4	$164	$191	$205	56
96-3/8	$62	$73	$78	56
9631	$34	$39	$42	96
9632	$36	$42	$45	96
9633	$38	$44	$47	96
9634	$38	$45	$48	96
9635	$44	$52	$55	96
9636	$61	$71	$76	96
9642	$66	$77	$82	96
9643	$76	$89	$95	96
96-5/16	$58	$67	$72	56
96-5/8	$140	$163	$175	56
9652	$35	$41	$44	96
966	$77	$90	$96	196
967	$84	$98	$105	196
96-7/16	$84	$98	$105	56
9671	$36	$42	$45	96
967V	$111	$129	$139	194
968	$96	$112	$120	196
9680	$32	$38	$40	96
9682	$35	$41	$44	96
9683	$43	$51	$54	96
9684	$45	$52	$56	96
9685	$62	$72	$77	96
9686	$63	$74	$79	96
9687	$48	$56	$60	96
9688	$88	$103	$110	96
9689	$34	$40	$43	96
968V	$119	$139	$149	194
96A	$620	$720	$775	56
975	$66	$77	$82	207
976	$66	$77	$82	207
977	$100	$116	$125	196
978	$116	$135	$145	196
979	$124	$144	$155	196
979R	$140	$163	$175	196
9800A	$396	$460	$495	96
9803	$45	$52	$56	96
9804	$49	$57	$61	96
9805	$59	$69	$74	96
9806	$67	$78	$84	96
9808	$96	$112	$120	96
9810	$104	$121	$130	96
9812	$112	$130	$140	96
9816	$58	$68	$73	96
9842	$67	$78	$84	96
9843	$70	$81	$87	96
985	$66	$77	$82	207
9888	$49	$57	$61	108
993	$192	$223	$240	201
994	$380	$441	$475	201
995	$208	$242	$260	201
997	$252	$293	$315	201
9984	$2,036	$2,362	$2,545	248
9985	$1,720	$1,996	$2,150	248
9987	$1,608	$1,866	$2,010	248
9988	$1,220	$1,416	$1,525	248
9991	$1,196	$1,388	$1,495	249
9991A	$940	$1,091	$1,175	249
9995	$1,556	$1,805	$1,945	249
9995A	$2,020	$2,344	$2,525	248
99B	$416	$483	$520	56
A01M	$488	$567	$610	76
A01S	$476	$553	$595	76
A02	$188	$219	$235	104
A02C	$524	$608	$655	72
A02M	$348	$404	$435	73
A02S	$396	$460	$495	73
A03M	$248	$288	$310	72
A03S	$252	$293	$315	71
A23BPZ-2	$54	$63	$67	459
A36A15020	$255	$297	$319	117
A36A15025	$328	$381	$410	117
A36A20025	$511	$593	$639	117
A60A15020	$260	$302	$325	117
A60A15025	$328	$381	$410	117
A60A20020	$468	$543	$585	117
A60A20025	$519	$603	$649	117
A60S15020	$284	$330	$355	117
A60S15025	$356	$413	$445	117

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
A76BPZ	$18	$21	$22	460
A80S15025	$364	$423	$455	117
AA1740 NUEVO	$43	$51	$54	468
AA1850 NUEVO	$55	$65	$69	468
AA1960 NUEVO	$62	$72	$77	468
AA2070 NUEVO	$70	$81	$87	468
AA2180 NUEVO	$87	$102	$109	468
AA22100 NUEVO	$73	$85	$91	468
AA23100 NUEVO	$96	$112	$120	468
AB11	$1,792	$2,079	$2,240	246
AB6	$1,244	$1,444	$1,555	246
AC1740 NUEVO	$36	$42	$45	468
AC1850 NUEVO	$64	$75	$80	468
AC1960 NUEVO	$80	$93	$100	468
AC2070 NUEVO	$92	$107	$115	468
AC2180 NUEVO	$92	$107	$115	468
AC22100 NUEVO	$73	$85	$91	468
AC23100 NUEVO	$84	$98	$105	468
ADT01 NUEVO	$112	$130	$140	225
AEF401 NUEVO	$42	$50	$53	479
AEF402 NUEVO	$42	$50	$53	479
AEF403 NUEVO	$42	$50	$53	479
AEF404 NUEVO	$42	$50	$53	479
AEF405 NUEVO	$42	$50	$53	479
AEM301 NUEVO	$38	$45	$48	478
AEM302 NUEVO	$38	$45	$48	478
AEM303 NUEVO	$38	$45	$48	478
AEM401 NUEVO	$42	$50	$53	479
AEM402 NUEVO	$42	$50	$53	479
AEM403 NUEVO	$42	$50	$53	479
AEM404 NUEVO	$42	$50	$53	479
AEM405 NUEVO	$42	$50	$53	479
AEM406 NUEVO	$42	$50	$53	479
AEM407 NUEVO	$42	$50	$53	479
AEM408 NUEVO	$42	$50	$53	479
AE-MUEST NUEVO	$52	$61	$65	478
AES301 NUEVO	$27	$32	$34	478
AES302 NUEVO	$27	$32	$34	478
AES303 NUEVO	$27	$32	$34	478
AES304 NUEVO	$27	$32	$34	478
AES305 NUEVO	$27	$32	$34	478
AES306 NUEVO	$27	$32	$34	478
AES307 NUEVO	$27	$32	$34	478
AES308 NUEVO	$27	$32	$34	478
AES309 NUEVO	$27	$32	$34	478
AES310 NUEVO	$27	$32	$34	478
AES311 NUEVO	$27	$32	$34	478
AES312 NUEVO	$27	$32	$34	478
AES313 NUEVO	$27	$32	$34	478
AES314 NUEVO	$27	$32	$34	478
AES315 NUEVO	$27	$32	$34	478
AES316 NUEVO	$27	$32	$34	478
AES401 NUEVO	$35	$41	$44	479
AES402 NUEVO	$35	$41	$44	479
AES403 NUEVO	$35	$41	$44	479
AES404 NUEVO	$35	$41	$44	479
AES405 NUEVO	$35	$41	$44	479
AES406 NUEVO	$35	$41	$44	479
AES407 NUEVO	$35	$41	$44	479
AES408 NUEVO	$35	$41	$44	479
AES409 NUEVO	$35	$41	$44	479
AES410 NUEVO	$35	$41	$44	479
AES411 NUEVO	$35	$41	$44	479
AES412 NUEVO	$35	$41	$44	479
AES413 NUEVO	$35	$41	$44	479
AES414 NUEVO	$35	$41	$44	479
AES415 NUEVO	$35	$41	$44	479
AES416 NUEVO	$35	$41	$44	479
AES417 NUEVO	$35	$41	$44	479
AES418 NUEVO	$35	$41	$44	479
AES419 NUEVO	$35	$41	$44	479
AES420 NUEVO	$35	$41	$44	479
AES421 NUEVO	$35	$41	$44	479
AES422 NUEVO	$35	$41	$44	479
AES423 NUEVO	$35	$41	$44	479
AES424 NUEVO	$35	$41	$44	479
AES425 NUEVO	$35	$41	$44	479
AES426 NUEVO	$35	$41	$44	479
AES427 NUEVO	$35	$41	$44	479
AES428 NUEVO	$35	$41	$44	479
AET301 NUEVO	$70	$81	$87	478
AET302 NUEVO	$70	$81	$87	478
AET303 NUEVO	$70	$81	$87	478
AEX360	$440	$511	$550	440
AEX90	$188	$219	$235	440
AEXD	$236	$274	$295	440
AFIN3	$264	$307	$330	73
AFIN4	$272	$316	$340	73
AI1120 NUEVO	$5,336	$6,190	$6,670	263
AIN21	$255	$297	$319	440
ALC836	$28,600	$33,176	$35,750	316
ALLF10	$59	$69	$74	162

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
ALLF10M	$59	$69	$74	162
ALLF13	$66	$78	$83	162
ALLF13M	$66	$78	$83	162
ALLF25	$192	$223	$240	161
ALLF30	$239	$278	$299	161
ALLF7	$33	$39	$41	162
ALLF7M	$33	$39	$41	162
ALLFB7	$67	$78	$84	162
ALLFB7M	$67	$78	$84	162
ALLFH9	$160	$186	$200	161
ALLFH9M	$160	$186	$200	161
ALLFN9	$54	$64	$68	162
ALLFN9M	$54	$64	$68	162
ALLFNP10	$52	$61	$65	162
ALLFNP10M	$52	$61	$65	162
ALLFNX8	$62	$72	$77	162
ALLFNX8M	$62	$72	$77	162
ALLFT9	$76	$89	$95	163
ALLFTL7	$63	$74	$79	163
ALLFTN8	$57	$66	$71	163
ALLFTNA7	$70	$81	$87	163
ALLFTNP8	$55	$65	$69	163
ALLFTNX8	$69	$80	$86	163
ALP12 NUEVO	$768	$891	$960	462
ALP15 NUEVO	$924	$1,072	$1,155	462
ALP5 NUEVO	$280	$325	$350	462
AMCD04	$12	$14	$15	111
AMCD07	$25	$29	$31	111
AMCD09	$35	$41	$44	111
AMCS04	$11	$13	$14	111
AMCS04A	$7.68	$9.00	$9.60	111
AMCS07	$30	$35	$37	111
AMCS09	$40	$47	$50	111
AMCS14	$80	$93	$100	111
AMCS16	$104	$121	$130	111
AMGD04	$20	$24	$25	111
AMGD07	$41	$48	$51	111
AMGD09	$62	$72	$77	111
AMSD04	$23	$27	$29	111
AMSD07	$44	$52	$55	111
AMSS04	$14	$16	$17	111
AMSS04A	$14	$16	$17	111
AMSS07	$30	$35	$37	111
AMSS09	$40	$47	$50	111
ANM12 NUEVO	$508	$590	$635	324
ANM20 NUEVO	$1,712	$1,986	$2,140	323
ANM20A NUEVO	$1,448	$1,680	$1,810	323
ANM25 NUEVO	$2,440	$2,831	$3,050	323
ANP40A	$1,308	$1,518	$1,635	325
ANP60 NUEVO	$1,204	$1,397	$1,505	325
ANT20	$1,356	$1,573	$1,695	324
AP12 NUEVO	$62	$73	$78	468
AP14 NUEVO	$62	$73	$78	468
AP18 NUEVO	$62	$73	$78	468
AP316 NUEVO	$62	$73	$78	468
AP38 NUEVO	$62	$73	$78	468
AP516 NUEVO	$62	$73	$78	468
AP532 NUEVO	$62	$73	$78	468
AP716 NUEVO	$62	$73	$78	468
APG198	$34	$39	$42	117
APM5A	$295	$343	$369	118
APM5B	$236	$274	$295	118
APM5W	$216	$251	$270	118
APMA1	$50	$58	$62	118
APMA11	$48	$56	$60	118
APMA24	$42	$49	$52	118
APMA3	$49	$57	$61	118
APMA36	$36	$42	$45	118
APMA5	$34	$39	$42	118
APMB44	$34	$39	$42	118
APMB52	$28	$33	$35	118
APMB53	$34	$39	$42	118
APMB81	$30	$36	$38	118
APMB97	$37	$43	$46	118
APMW188	$37	$43	$46	118
APMW220	$34	$40	$43	118
APMW222	$49	$57	$61	118
APR12 NUEVO	$54	$64	$68	468
APR14 NUEVO	$22	$26	$28	468
APR18 NUEVO	$10	$13	$13	468
APR316 NUEVO	$12	$14	$15	468
APR38 NUEVO	$38	$45	$48	468
APR516 NUEVO	$26	$31	$33	468
APR532 NUEVO	$12	$14	$15	468
APR716 NUEVO	$38	$45	$48	468
AR1620 NUEVO	$34	$40	$43	468
AR1850 NUEVO	$64	$75	$80	468
AR1960 NUEVO	$70	$81	$87	468
AR2070 NUEVO	$96	$112	$120	468
AR2180 NUEVO	$124	$144	$155	468
AR22100 NUEVO	$212	$246	$265	468
AR2290 NUEVO	$184	$214	$230	468

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
AR23110 NUEVO	$212	$246	$265	468
AR436	$780	$905	$975	263
AR548	$300	$348	$375	263
AS503	$940	$1,091	$1,175	294
AS506A	$1,448	$1,680	$1,810	294
AS510A	$2,359	$2,737	$2,949	294
AS612A	$2,384	$2,766	$2,980	294
ASCD04	$11	$13	$14	111
ASCD07	$26	$31	$33	111
ASCD09	$37	$43	$46	111
ASCS04	$14	$16	$17	111
ASCS07	$27	$32	$34	111
ASCS09	$39	$46	$49	111
ASP01P	$33	$39	$41	341
ASP01PX	$34	$40	$43	341
ASPM3B	$39	$46	$49	342
ASPP3B	$32	$38	$40	342
ASRBG10	$136	$158	$170	295
ASRBG6	$104	$121	$130	295
ASRBP10A	$188	$219	$235	295
ASRBP6	$175	$204	$219	295
ASRFC10	$287	$334	$359	295
ASRFE3	$70	$81	$87	295
ASRFE6	$73	$85	$91	295
ASRFP10	$287	$334	$359	295
ASRFP6	$188	$219	$235	295
ASRFT3	$96	$112	$120	295
ASRFT6	$100	$116	$125	295
ASRM10	$399	$464	$499	295
ASRM3	$252	$293	$315	295
ASRM6	$335	$389	$419	295
AT614	$968	$1,123	$1,210	264
AX14	$364	$423	$455	353
AX28	$735	$853	$919	353
AX9	$348	$404	$435	353
AXS28	$748	$868	$935	353
B100MM	$160	$186	$200	25
B105MM	$160	$186	$200	25
B10MM	$26	$30	$32	25
B110MM	$160	$186	$200	25
B115MM	$175	$204	$219	25
B11MM	$26	$30	$32	25
B120MM	$184	$214	$230	25
B122063	$42	$49	$52	129
B122064	$70	$81	$87	129
B122065	$127	$148	$159	129
B122070	$40	$47	$50	130
B122071	$67	$78	$84	130
B122072	$120	$140	$150	130
B122073	$40	$47	$50	129
B122074	$67	$78	$84	129
B122075	$120	$140	$150	129
B122080	$42	$49	$52	129
B122081	$70	$81	$87	129
B122082	$127	$148	$159	129
B122085	$71	$83	$89	128
B122086	$116	$135	$145	128
B122087	$176	$205	$220	128
B125MM	$192	$223	$240	25
B12MM	$26	$30	$32	25
B130MM	$192	$223	$240	25
B13MM	$26	$30	$32	25
B14MM	$26	$30	$32	25
B15MM	$26	$30	$32	25
B16MM	$26	$30	$32	25
B17MM	$26	$30	$32	25
B18MM	$26	$30	$32	25
B19MM	$26	$30	$32	25
B20MM	$26	$30	$32	25
B25MM	$26	$30	$32	25
B30MM	$26	$30	$32	25
B35MM	$26	$30	$32	25
B40MM	$28	$33	$35	25
B45MM	$34	$39	$42	25
B50MM	$34	$40	$43	25
B55MM	$43	$51	$54	25
B60MM	$50	$59	$63	25
B65MM	$55	$65	$69	25
B70MM	$59	$69	$74	25
B75MM	$73	$85	$91	25
B80MM	$80	$93	$100	25
B85MM	$87	$102	$109	25
B90MM	$119	$139	$149	25
B95MM	$127	$148	$159	25
BAF100	$180	$209	$225	20
BAF125	$220	$256	$275	20
BAF150	$352	$409	$440	20
BAF150G	$487	$566	$609	20
BAF175	$404	$469	$505	20
BAF175G	$556	$645	$695	20
BAF200	$620	$720	$775	20
BARPS NUEVO	$56	$65	$70	484

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
BAT100L	$375	$436	$469	487
BAT100M	$375	$436	$469	487
BAT100XL	$375	$436	$469	487
BAT20U NUEVO	$1,652	$1,917	$2,065	263
BAT-RB618	$460	$534	$575	264
BAT-RB718A	$636	$738	$795	264
BAT-TBA310	$255	$297	$319	264
BAT-TBA612	$423	$491	$529	264
BAVN1/16	$5,20	$6.10	$6,50	27
BAVN1/2	$96	$112	$120	27
BAVN1/4	$18	$22	$23	27
BAVN1/8	$6,08	$7.10	$7,60	27
BAVN11/32	$38	$44	$47	27
BAVN11/64	$9	$11	$11	27
BAVN13/32	$59	$69	$74	27
BAVN13/64	$14	$16	$17	27
BAVN15/32	$84	$98	$105	27
BAVN15/64	$17	$20	$21	27
BAVN17/64	$20	$24	$25	27
BAVN3/16	$10	$13	$13	27
BAVN3/32	$5,20	$6.10	$6,50	27
BAVN3/8	$45	$52	$56	27
BAVN5/16	$30	$36	$38	27
BAVN5/32	$7,60	$8,90	$9,50	27
BAVN7/16	$74	$86	$92	27
BAVN7/32	$14	$17	$18	27
BAVN7/64	$5,20	$6.10	$6,50	27
BAVN9/32	$23	$27	$29	27
BAVN9/64	$6,40	$7,50	$8,00	27
BC603	$1,480	$1,717	$1,850	297
BC605	$1,588	$1,843	$1,985	297
BC610	$2,279	$2,644	$2,849	297
BC615	$3,196	$3,708	$3,995	297
BC620	$3,544	$4,112	$4,430	297
BC675	$2,071	$2,403	$2,589	297
BCM10	$396	$460	$495	20
BCN1212	$61	$71	$76	28
BCN1224	$136	$158	$170	28
BCN126	$34	$39	$42	28
BCN1412	$34	$39	$42	28
BCN144	$11	$13	$14	28
BCN146	$15	$18	$19	28
BCN183	$10	$12	$12	28
BCN3164	$11	$13	$14	28
BCN3166	$15	$18	$19	28
BCN3412	$216	$251	$270	28
BCN346	$180	$209	$225	28
BCN3812	$45	$52	$56	28
BCN386	$25	$29	$31	28
BCN51612	$39	$46	$49	28
BCN5164	$16	$19	$20	28
BCN5166	$18	$22	$23	28
BCN5812	$80	$93	$100	28
BCN586	$54	$64	$68	28
BCN7812	$312	$362	$390	28
BCN786	$228	$265	$285	28
BC01/16	$14	$17	$18	23
BC01/2	$160	$186	$200	23
BC01/32	$6,16	$7,20	$7,70	23
BC01/4	$36	$42	$45	23
BC01/64	$5,60	$6,50	$7,00	23
BC01/8	$14	$17	$18	23
BC011/16	$564	$655	$705	23
BC011/32	$79	$92	$99	23
BC011/64	$18	$22	$23	23
BC013/32	$111	$129	$139	23
BC013/64	$26	$31	$33	23
BC015/32	$156	$181	$195	23
BC015/64	$31	$37	$39	23
BC017/32	$320	$372	$400	23
BC017/64	$47	$55	$59	23
BC019/32	$376	$437	$470	23
BC019/64	$55	$65	$69	23
BC021/32	$484	$562	$605	23
BC021/64	$66	$77	$82	23
BC023/64	$87	$102	$109	23
BC025/64	$96	$112	$120	23
BC027/64	$124	$144	$155	23
BC029/64	$156	$181	$195	23
BC03/16	$21	$25	$26	23
BC03/32	$14	$17	$18	23
BC03/4	$679	$788	$849	23
BC03/64	$7,28	$8,50	$9,10	23
BC03/8	$87	$102	$109	23
BC031/64	$160	$186	$200	23
BC033/64	$288	$335	$360	23
BC035/64	$340	$395	$425	23
BC037/64	$372	$432	$465	23
BC039/64	$384	$446	$480	23
BC041/64	$468	$543	$585	23
BC043/64	$532	$618	$665	23
BC05/16	$59	$69	$74	23

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
BC05/32	$18	$21	$22	23
BC05/64	$14	$17	$18	23
BC05/8	$392	$455	$490	23
BC07/16	$132	$154	$165	23
BC07/32	$29	$34	$36	23
BC07/64	$14	$17	$18	23
BC09/16	$360	$418	$450	23
BC09/32	$50	$58	$62	23
BC09/64	$15	$18	$19	23
BF1	$180	$209	$225	30
BF1-1/2	$308	$358	$385	30
BF1-1/4	$248	$288	$310	30
BF1-1/8	$216	$251	$270	30
BF1-3/4	$356	$413	$445	30
BF1-3/8	$255	$297	$319	30
BF2	$392	$455	$490	30
BF5130S	$168	$195	$210	243
BF51T20	$21	$25	$26	83
BF51T27	$21	$25	$26	83
BF51T30	$21	$25	$26	83
BF51T40	$21	$25	$26	83
BF51T45	$21	$25	$26	83
BF51T47	$21	$25	$26	83
BF51T50	$21	$25	$26	83
BF51T55	$23	$27	$29	83
BF51T60	$23	$27	$29	83
BF583234	$160	$186	$200	243
BG1/16	$7.12	$8.30	$8,90	26
BG1/2	$128	$149	$160	26
BG1/32	$4,88	$5.70	$6.10	26
BG1/4	$26	$31	$33	26
BG1/64	$4,88	$5,70	$6,10	26
BG1/8	$10	$12	$12	26
BG11/16	$408	$474	$510	26
BG11/32	$58	$67	$72	26
BG11/64	$13	$15	$16	26
BG13/32	$84	$98	$105	26
BG13/64	$18	$21	$22	26
BG15/32	$116	$135	$145	26
BG15/64	$24	$28	$30	26
BG17/32	$231	$269	$289	26
BG17/64	$33	$39	$41	26
BG19/32	$279	$324	$349	26
BG19/64	$40	$47	$50	26
BG21/32	$344	$400	$430	26
BG21/64	$49	$57	$61	26
BG23/64	$62	$73	$78	26
BG25/64	$74	$86	$92	26
BG27/64	$95	$111	$119	26
BG29/64	$111	$129	$139	26
BG3/16	$16	$19	$20	26
BG3/32	$9	$11	$11	26
BG3/4	$544	$632	$680	26
BG3/64	$5,60	$6,50	$7,00	26
BG3/8	$66	$77	$82	26
BG31/64	$124	$144	$155	26
BG33/64	$212	$246	$265	26
BG35/64	$240	$279	$300	26
BG37/64	$272	$316	$340	26
BG39/64	$295	$343	$369	26
BG41/64	$332	$386	$415	26
BG43/64	$364	$423	$455	26
BG5/16	$45	$52	$56	26
BG5/32	$12	$14	$15	26
BG5/64	$7.12	$8.30	$8,90	26
BG5/8	$324	$376	$405	26
BG7/16	$100	$116	$125	26
BG7/32	$21	$25	$26	26
BG7/64	$10	$12	$12	26
BG9/16	$264	$307	$330	26
BG9/32	$35	$41	$44	26
BG9/64	$10	$13	$13	26
BGB1/2 NUEVO	$143	$167	$179	27
BGB1/4 NUEVO	$30	$35	$37	27
BGB1/8 NUEVO	$10	$13	$13	27
BGB11/64 NUEVO	$14	$17	$18	27
BGB13/64 NUEVO	$20	$24	$25	27
BGB3/16 NUEVO	$18	$21	$22	27
BGB3/32 NUEVO	$10	$12	$12	27
BGB3/4 NUEVO	$599	$696	$749	27
BGB3/8 NUEVO	$72	$84	$90	27
BGB5/16 NUEVO	$49	$57	$61	27
BGB5/32 NUEVO	$13	$15	$16	27
BGB5/8 NUEVO	$356	$413	$445	27
BGB7/16 NUEVO	$111	$129	$139	27
BGB7/32 NUEVO	$23	$27	$29	27
BGB7/64 NUEVO	$10	$13	$13	27
BGB9/16 NUEVO	$292	$339	$365	27
BGB9/32 NUEVO	$39	$46	$49	27
BGB9/64 NUEVO	$11	$13	$14	27
BM1	$127	$148	$159	30
BM1/2	$54	$63	$67	30

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
BM1/4	$42	$49	$52	30
BM3/4	$77	$90	$96	30
BM3/8	$46	$53	$57	30
BM5/16	$42	$49	$52	30
BM5/8	$64	$75	$80	30
BM7/16	$46	$53	$57	30
BM7/8	$104	$121	$130	30
BM9/16	$57	$66	$71	30
BME1	$671	$779	$839	29
BME2	$679	$788	$849	29
BME3	$1,100	$1,276	$1,375	29
BME4	$1,100	$1,276	$1,375	29
BME5	$1,100	$1,276	$1,375	29
BME6	$2,224	$2,580	$2,780	29
BME7	$2,224	$2,580	$2,780	29
BMG1	$268	$311	$335	30
BMG1-1/2	$487	$566	$609	30
BMG1-1/4	$392	$455	$490	30
BMG1-1/8	$319	$371	$399	30
BMG1/2	$140	$163	$175	30
BMG1/4	$108	$126	$135	30
BMG3/4	$180	$209	$225	30
BMG3/8	$124	$144	$155	30
BMG5/16	$119	$139	$149	30
BMG5/8	$152	$177	$190	30
BMG7/16	$136	$158	$170	30
BMG7/8	$224	$260	$280	30
BMG9/16	$148	$172	$185	30
BMM1	$29	$34	$36	30
BMM1-1/2	$45	$52	$56	30
BMM1-1/4	$36	$42	$45	30
BMM1-1/8	$32	$38	$40	30
BMM1-3/8	$44	$52	$55	30
BMM1/2	$20	$24	$25	30
BMM1/4	$20	$24	$25	30
BMM3/4	$25	$29	$31	30
BMM3/8	$20	$24	$25	30
BMM5/16	$20	$24	$25	30
BMM5/8	$23	$27	$29	30
BMM7/16	$20	$24	$25	30
BMM7/8	$26	$31	$33	30
BMS16	$287	$334	$359	360
BMS18	$320	$372	$400	360
BMS20	$348	$404	$435	360
BMS22	$408	$474	$510	360
BN129	$231	$269	$289	40
BN132	$300	$348	$375	40
BN133	$503	$584	$629	40
BN134	$1,320	$1,532	$1,650	40
BN136	$455	$529	$569	40
BN137	$455	$529	$569	40
BN138	$476	$553	$595	40
BN139	$300	$348	$375	41
BN140	$287	$334	$359	41
BN142	$399	$464	$499	40
BN143	$432	$502	$540	41
BN151 NUEVO	$364	$423	$455	40
BNL	$167	$194	$209	187
BOL50	$524	$608	$655	484
BOQ1051 NUEVO	$340	$395	$425	312
BOQ1074 NUEVO	$340	$395	$425	312
BOQ701 NUEVO	$280	$325	$350	314
BOQCP40A	$14	$17	$18	325
BOQCP60 NUEVO	$34	$40	$43	325
BOQT520	$25	$29	$31	324
BOQT620	$25	$29	$31	324
BOQT720	$25	$29	$31	324
BP1	$24	$28	$30	30
BP1 1/2	$31	$37	$39	30
BP1 1/4	$30	$36	$38	30
BP1 1/8	$26	$30	$32	30
BP1/2	$19	$23	$24	30
BP1/4	$18	$21	$22	30
BP3/4	$22	$26	$27	30
BP3/8	$18	$21	$22	30
BP305	$632	$734	$790	298
BP5/16	$18	$21	$22	30
BP5/8	$20	$24	$25	30
BP505	$791	$918	$989	298
BP510	$1,584	$1,838	$1,980	298
BP575	$1,388	$1,611	$1,735	298
BP7/16	$18	$22	$23	30
BP7/8	$23	$27	$29	30
BPA01	$207	$241	$259	372
BR1201	$119	$139	$149	31
BR1202	$128	$149	$160	31
BR1203	$156	$181	$195	31
BR1204	$300	$348	$375	31
BR1205	$188	$219	$235	31
BR1206	$192	$223	$240	31
BR1207	$140	$163	$175	31
BR1401	$76	$89	$95	31

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
BR1402	$50	$59	$63	31
BR1403	$58	$67	$72	31
BR1404	$47	$55	$59	31
BR1405	$51	$60	$64	31
BR1406	$54	$63	$67	31
BR1407	$84	$98	$105	31
BR1408	$48	$56	$60	31
BR1409	$50	$59	$63	31
BR1410	$57	$66	$71	31
BR1411	$65	$76	$81	31
BR1412	$80	$93	$100	31
BR1413	$95	$111	$119	31
BR1414	$188	$219	$235	31
BR1415	$112	$130	$140	31
BR1416	$96	$112	$120	31
BR1417	$124	$144	$155	31
BR1418	$148	$172	$185	31
BR1419	$88	$103	$110	31
BR1420	$119	$139	$149	31
BR1421	$151	$176	$189	31
BR1422	$128	$149	$160	31
BR1423	$136	$158	$170	31
BR1424	$180	$209	$225	31
BR1425	$136	$158	$170	31
BR1426	$119	$139	$149	31
BR1427	$175	$204	$219	31
BROC02	$4,080	$4,733	$5,100	28
BROC03	$1,244	$1,444	$1,555	497
BS1/16	$7,04	$8,20	$8,80	24
BS1/2	$116	$135	$145	24
BS1/4	$22	$26	$27	24
BS1/8	$7,04	$8,20	$8,80	24
BS11/32	$45	$52	$56	24
BS11/64	$10	$13	$13	24
BS13/32	$70	$81	$87	24
BS13/64	$16	$19	$20	24
BS15/32	$100	$116	$125	24
BS15/64	$20	$24	$25	24
BS17/64	$23	$27	$29	24
BS19/64	$31	$37	$39	24
BS21/64	$40	$47	$50	24
BS23/64	$50	$59	$63	24
BS25/64	$62	$73	$78	24
BS27/64	$80	$93	$100	24
BS29/64	$96	$112	$120	24
BS3/16	$13	$15	$16	24
BS3/32	$7,04	$8,20	$8,80	24
BS3/8	$53	$62	$66	24
BS31/64	$108	$126	$135	24
BS5/16	$36	$42	$45	24
BS5/32	$9	$11	$11	24
BS5/64	$7,04	$8,20	$8,80	24
BS5/8	$208	$242	$260	24
BS510	$1,388	$1,611	$1,735	296
BS515	$1,463	$1,698	$1,829	296
BS7/16	$87	$102	$109	24
BS7/32	$17	$20	$21	24
BS7/64	$7,04	$8,20	$8,80	24
BS9/32	$27	$32	$34	24
BS9/64	$7,68	$9,00	$9,60	24
BSB1/2 NUEVO	$135	$157	$169	25
BSB1/4 NUEVO	$25	$29	$31	25
BSB1/8 NUEVO	$9	$11	$11	25
BSB11/64 NUEVO	$12	$14	$15	25
BSB13/64 NUEVO	$19	$23	$24	25
BSB3/16 NUEVO	$16	$19	$20	25
BSB3/32 NUEVO	$8	$9.30	$10	25
BSB3/8 NUEVO	$63	$74	$79	25
BSB5/16 NUEVO	$44	$52	$55	25
BSB5/32 NUEVO	$10	$13	$13	25
BSB5/8 NUEVO	$264	$307	$330	25
BSB7/16 NUEVO	$100	$116	$125	25
BSB7/32 NUEVO	$21	$25	$26	25
BSB7/64 NUEVO	$9	$11	$11	25
BSB9/32 NUEVO	$34	$39	$42	25
BSB9/64 NUEVO	$10	$12	$12	25
BSD1-1/16	$399	$464	$499	29
BSD1-1/2	$1,024	$1,188	$1,280	29
BSD1-1/4	$532	$618	$665	29
BSD1-1/8	$428	$497	$535	29
BSD1-5/16	$696	$808	$870	29
BSDS1/2X12	$199	$232	$249	28
BSDS1/2X18	$280	$325	$350	28
BSDS1/2X24	$340	$395	$425	28
BSDS1/2X6	$119	$139	$149	28
BSDS1/2X8	$144	$168	$180	28
BSDS1/4X12	$167	$194	$209	28
BSDS1/4X4	$62	$73	$78	28
BSDS1/4X6	$72	$84	$90	28
BSDS1/4X8	$92	$107	$115	28
BSDS1X12	$620	$720	$775	28
BSDS1X18	$791	$918	$989	28

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
BSDS3/16X4	$58	$68	$73	28
BSDS3/16X6	$72	$84	$90	28
BSDS3/16X8	$95	$111	$119	28
BSDS3/4X12	$376	$437	$470	28
BSDS3/4X18	$488	$567	$610	28
BSDS3/4X6	$324	$376	$405	28
BSDS3/4X8	$328	$381	$410	28
BSDS3/8X12	$160	$186	$200	28
BSDS3/8X18	$223	$259	$279	28
BSDS3/8X24	$351	$408	$439	28
BSDS3/8X6	$88	$103	$110	28
BSDS3/8X8	$111	$129	$139	28
BSDS5/16X12	$168	$195	$210	28
BSDS5/16X18	$208	$242	$260	28
BSDS5/16X4	$79	$92	$99	28
BSDS5/16X6	$84	$98	$105	28
BSDS5/16X8	$104	$121	$130	28
BSDS5/8X12	$268	$311	$335	28
BSDS5/8X18	$352	$409	$440	28
BSDS5/8X24	$520	$604	$650	28
BSDS5/8X6	$192	$223	$240	28
BSDS5/8X8	$216	$251	$270	28
BSDS7/32X6	$77	$90	$96	28
BSDS7/8X10	$432	$502	$540	28
BSDS7/8X12	$487	$566	$609	28
BSDS7/8X18	$684	$794	$855	28
BSDS9/16X12	$272	$316	$340	28
BSDS9/16X6	$175	$204	$219	28
BSL505	$1,160	$1,346	$1,450	296
BSL507	$1,271	$1,475	$1,589	296
BSL510	$1,463	$1,698	$1,829	296
BSP610	$3,996	$4,636	$4,995	297
BSP615	$4,328	$5,021	$5,410	297
BSP620	$4,696	$5,448	$5,870	297
BSR1	$399	$464	$499	25
BSR3/4	$276	$321	$345	25
BSR5/8	$208	$242	$260	25
BSR7/8	$340	$395	$425	25
BSR9/16	$192	$223	$240	25
BT600	$692	$803	$865	20
BT900	$5,212	$6,046	$6,515	20
BU45	$80	$93	$100	20
BU60	$95	$111	$119	20
BU75	$104	$121	$130	20
BU90	$124	$144	$155	20
BVC765	$35,000	$40,600	$43,750	315
BVC830	$48,884	$56,706	$61,105	315
BVC940	$59,848	$69,424	$74,810	315
C1805	$77	$90	$96	326
C1806	$96	$112	$120	326
C1808	$112	$130	$140	326
C1810	$143	$167	$179	326
C1816	$236	$274	$295	326
CA112	$223	$259	$279	399
CA113	$292	$339	$365	399
CA114	$352	$409	$440	399
CA116	$647	$751	$809	399
CA118	$1,088	$1,263	$1,360	399
CA122	$432	$502	$540	399
CA123	$567	$658	$709	399
CA124	$692	$803	$865	399
CA132	$1,216	$1,411	$1,520	399
CA134	$1,944	$2,256	$2,430	399
CA213	$479	$556	$599	399
CA214	$479	$556	$599	399
CA216	$720	$836	$900	399
CA218	$1,168	$1,355	$1,460	399
CA2310	$10,824	$12,556	$13,530	399
CA2312	$15,228	$17,665	$19,035	399
CA2316	$26,404	$30,629	$33,005	399
CA236	$4,288	$4,975	$5,360	399
CA238	$6,940	$8,051	$8,675	399
CAB1	$21	$25	$26	174
CAB10	$66	$78	$83	170
CAB10UH	$287	$334	$359	169
CAB17	$70	$81	$87	192
CAB1UH	$156	$181	$195	174
CAB2	$26	$31	$33	174
CAB20	$54	$64	$68	354
CAB21	$104	$121	$130	19 y 345
CAB22	$34	$39	$42	192
CAB23	$14	$16	$17	352
CAB26	$132	$154	$165	22 y 346
CAB29	$87	$102	$109	192
CAB2UH	$156	$181	$195	174
CAB3	$30	$35	$37	174
CAB30	$50	$58	$62	192
CAB32	$128	$149	$160	354
CAB33E	$59	$69	$74	219 y 361
CAB34E	$54	$64	$68	219 y 361
CAB35E	$60	$70	$75	219 y 361
CAB36	$199	$232	$249	347

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
CAB37	$80	$93	$100	192
CAB38	$21	$25	$26	363
CAB3UH	$168	$195	$210	174
CAB4	$34	$40	$43	174
CAB40	$95	$111	$119	22 y 346
CAB42	$96	$112	$120	207
CAB43	$18	$21	$22	52
CAB47	$104	$121	$130	219 y 362
CAB48	$96	$112	$120	219 y 362
CAB49	$140	$163	$175	19
CAB4UH	$183	$213	$229	174
CAB5	$24	$28	$30	172
CAB55	$23	$27	$29	223
CAB56	$42	$49	$52	223
CAB6	$73	$85	$91	234
CAB6F	$104	$121	$130	234
CAB6U	$38	$44	$47	174
CAB7	$24	$28	$30	170
CAB7UH	$172	$200	$215	169
CAF402 NUEVO	$636	$738	$795	49
CAF404 NUEVO	$664	$771	$830	49
CAF452 NUEVO	$648	$752	$810	49
CAF454 NUEVO	$676	$785	$845	49
CAF554 NUEVO	$687	$798	$859	49
CAFL2 NUEVO	$167	$194	$209	50
CAFL4 NUEVO	$184	$214	$230	50
CAFR2 NUEVO	$376	$437	$470	50
CAFR4 NUEVO	$399	$464	$499	50
CAMC101C	$408	$474	$510	487
CAMC101L	$408	$474	$510	487
CAMC101M	$408	$474	$510	487
CAMC101X	$408	$474	$510	487
CAMC102C	$408	$474	$510	487
CAMC102L	$408	$474	$510	487
CAMC102M	$408	$474	$510	487
CAMC102X	$408	$474	$510	487
CAN236	$4,716	$5,471	$5,895	399
CANA100	$399	$464	$499	496
CANA101	$552	$641	$690	496
CAP112	$287	$334	$359	399
CAP113	$356	$413	$445	399
CAP114	$460	$534	$575	399
CAP116	$712	$826	$890	399
CAP118	$1,228	$1,425	$1,535	399
CAP122	$548	$636	$685	399
CAP214	$580	$673	$725	399
CAP216	$784	$910	$980	399
CAP218	$1,296	$1,504	$1,620	399
CAP236	$4,716	$5,471	$5,895	399
CAPT20	$32	$38	$40	324
CAR-002	$37	$43	$46	280
CAR-004	$62	$72	$77	280
CAR-005	$49	$57	$61	280
CAR-007	$22	$26	$28	280
CAR-011	$62	$73	$78	280
CAR-018	$38	$45	$48	280
CAR-026	$35	$41	$44	280
CAR-029	$26	$30	$32	280
CAR-030	$95	$111	$119	280
CAR-038	$45	$52	$56	280
CAR-042	$87	$102	$109	280
CAR-045	$73	$85	$91	119
CAR-054	$34	$39	$42	280
CAR-055	$14	$16	$17	280
CAR-058	$22	$26	$28	280
CAR-071	$52	$61	$65	280
CAR-073	$60	$70	$75	280
CAR-074	$28	$33	$35	280
CAR-077	$43	$51	$54	280
CAR-078	$55	$65	$69	280
CAR-081	$14	$17	$18	280
CAR-082	$160	$186	$200	280
CAR-086	$143	$167	$179	280
CAR-088	$143	$167	$179	280
CAR-098	$39	$46	$49	280
CAR-099	$92	$107	$115	280
CAR-100	$50	$59	$63	280
CAR-101	$208	$242	$260	280
CAR-102	$46	$53	$57	280
CAR-104	$116	$135	$145	280
CAR-107	$100	$116	$125	280
CAR-109 NUEVO	$29	$34	$36	280
CAR-112	$35	$41	$44	280
CAR-113	$34	$39	$42	280
CAR-114	$36	$42	$45	280
CAR-115	$96	$112	$120	280
CAR-116	$96	$112	$120	280
CAR-117	$112	$130	$140	280
CAR-118	$30	$36	$38	280
CAR-121 NUEVO	$56	$65	$70	277
CAR-122 NUEVO	$73	$85	$91	277
CAR-124 NUEVO	$55	$65	$69	280

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
CAR-125 NUEVO	$50	$59	$63	280
CAR-139 NUEVO	$44	$52	$55	280
CAR-140 NUEVO	$44	$52	$55	280
CAR-142 NUEVO	$46	$53	$57	280
CAR-143 NUEVO	$50	$58	$62	280
CAR-144 NUEVO	$84	$98	$105	280
CAR-145 NUEVO	$67	$78	$84	280
CAR-146 NUEVO	$49	$57	$61	280
CAR-152 NUEVO	$44	$52	$55	280
CAR-153 NUEVO	$44	$52	$55	280
CAR-160 NUEVO	$68	$79	$85	280
CAR-161 NUEVO	$68	$79	$85	280
CAR-162 NUEVO	$32	$38	$40	280
CAR-163 NUEVO	$35	$41	$44	280
CAR-164 NUEVO	$37	$43	$46	280
CAS100	$156	$181	$195	487
CAST20	$22	$26	$27	324
CAT402 NUEVO	$856	$993	$1,070	48
CAT404 NUEVO	$912	$1,058	$1,140	48
CAT40S NUEVO	$912	$1,058	$1,140	48
CAT40X NUEVO	$1,004	$1,165	$1,255	48
CAT452 NUEVO	$900	$1,044	$1,125	48
CAT454 NUEVO	$948	$1,100	$1,185	48
CAT45S NUEVO	$948	$1,100	$1,185	48
CAT45X NUEVO	$1,064	$1,235	$1,330	48
CAT502 NUEVO	$908	$1,054	$1,135	48
CAT504 NUEVO	$959	$1,113	$1,199	48
CAT50S NUEVO	$959	$1,113	$1,199	48
CAT50X NUEVO	$1,079	$1,252	$1,349	48
CAT552 NUEVO	$916	$1,063	$1,145	48
CAT554 NUEVO	$972	$1,128	$1,215	48
CAT55S NUEVO	$972	$1,128	$1,215	48
CAT55X NUEVO	$1,096	$1,272	$1,370	48
CAT602 NUEVO	$1,007	$1,169	$1,259	48
CAT604 NUEVO	$1,092	$1,267	$1,365	48
CAT60S NUEVO	$1,092	$1,267	$1,365	48
CAT60X NUEVO	$1,200	$1,392	$1,500	48
CATB NUEVO	$188	$219	$235	51
CATCH NUEVO	$14	$17	$18	51
CATEJ NUEVO	$21	$25	$26	51
CATL2 NUEVO	$236	$274	$295	50
CATL4 NUEVO	$272	$316	$340	50
CATLS NUEVO	$252	$293	$315	50
CATLX NUEVO	$376	$437	$470	50
CATR2 NUEVO	$420	$488	$525	50
CATR4 NUEVO	$432	$502	$540	50
CATRIN NUEVO	$96	$112	$120	51
CATRS NUEVO	$432	$502	$540	50
CATRX NUEVO	$656	$761	$820	50
CATSD NUEVO	$26	$30	$32	51
CATSE NUEVO	$37	$43	$46	51
CATSL NUEVO	$66	$77	$82	51
CAU50	$252	$293	$315	47
CAV45 NUEVO	$292	$339	$365	346
CAV48 NUEVO	$412	$478	$515	346
CAZ16	$484	$562	$605	61
CAZ20	$716	$831	$895	61
CAZ24	$1,776	$2,061	$2,220	60
CAZ35	$2,344	$2,720	$2,930	60
CB180	$2,335	$2,709	$2,919	246
CB200	$2,703	$3,136	$3,379	246
CB50	$932	$1,082	$1,165	246
CC1	$80	$93	$100	69
CC2	$151	$176	$189	69
CC3	$272	$316	$340	69
CC4	$56	$65	$70	69
CC407A	$2,364	$2,743	$2,955	285
CC5	$38	$45	$48	69
CC707	$4,127	$4,788	$5,159	285
CC910	$13,328	$15,461	$16,660	285
CCAMP	$1,015	$1,178	$1,269	486
CCAR	$108	$126	$135	484
CCO720	$27,600	$32,016	$34,500	316
CCO820 NUEVO	$46,024	$53,388	$57,530	315
CDCG12	$23	$27	$29	466
CDCG25	$39	$46	$49	466
CDCT12	$23	$27	$29	466
CDCT25	$39	$46	$49	466
CE1115	$52,544	$60,952	$65,680	283
CE1120A	$76,452	$88,685	$95,565	283
CE403B	$1,215	$1,410	$1,519	264
CE632	$804	$933	$1,005	326
CE712	$8,103	$9,400	$10,129	283
CE716	$41,836	$48,530	$52,295	283
CE720	$60,495	$70,175	$75,619	283
CE913	$11,996	$13,916	$14,995	283
CEP15	$1,720	$1,996	$2,150	311
CFG9	$144	$168	$180	69
CFP10	$135	$157	$169	69
CFP11	$140	$163	$175	69
CFP6	$108	$126	$135	69
CFP9	$127	$148	$159	69

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
CH4P	$13	$15	$16	343
CHA100L	$664	$771	$830	488
CHA100M	$664	$771	$830	488
CHA100X	$664	$771	$830	488
CHA105L	$572	$664	$715	487
CHA105M	$572	$664	$715	487
CHA105X	$572	$664	$715	487
CHA106L	$1,244	$1,444	$1,555	488
CHA106M	$1,244	$1,444	$1,555	488
CHA106X	$1,244	$1,444	$1,555	488
CHA110L	$623	$723	$779	487
CHA110M	$623	$723	$779	487
CHA110X	$623	$723	$779	487
CHAR-RB618	$336	$390	$420	264
CHAR-RB718A	$376	$437	$470	264
CHAR-TBA310	$151	$176	$189	264
CHAR-TBA612	$316	$367	$395	264
CHAR20U NUEVO	$1,004	$1,165	$1,255	263
CHV38	$3,344	$3,880	$4,180	317
CHV38S	$2,508	$2,910	$3,135	317
CIL700	$132	$154	$165	484
CL20	$280	$325	$350	58
CL30	$311	$361	$389	58
CL50	$440	$511	$550	58
CLF30 NUEVO	$296	$344	$370	58
CLF50 NUEVO	$399	$464	$499	58
CLFV20	$152	$177	$190	58
CLFV30	$175	$204	$219	58
CLFV50	$268	$311	$335	58
CLFX30 NUEVO	$340	$395	$425	58
CLFX50 NUEVO	$480	$557	$600	58
CLIM1	$104	$121	$130	464
CLIM2	$343	$399	$429	464
CLM30 NUEVO	$340	$395	$425	58
CLM50 NUEVO	$480	$557	$600	58
CLR01	$9	$11	$11	449
CLR02	$10	$13	$13	449
CLX100	$420	$488	$525	58
CLX30	$175	$204	$219	58
CLX50	$228	$265	$285	58
CM1014	$4,656	$5,401	$5,820	285
CM1116	$53,860	$62,478	$67,325	285
CM16	$312	$362	$390	34
CM16G NUEVO	$312	$362	$390	34
CM20	$408	$474	$510	34
CM20G NUEVO	$408	$474	$510	34
CM24	$572	$664	$715	34
CM24G NUEVO	$572	$664	$715	34
CM512	$11,996	$13,916	$14,995	288
CM714B	$2,204	$2,557	$2,755	285
CM814B	$3,040	$3,527	$3,800	285
CM914B	$3,832	$4,446	$4,790	285
CM916	$9,312	$10,802	$11,640	285
CMF16 NUEVO	$280	$325	$350	35
CMS16	$336	$390	$420	360
CMS18	$367	$426	$459	360
CMS20	$392	$455	$490	360
CMS22	$487	$566	$609	360
CN1106	$20,872	$24,212	$26,090	281
CN1108A	$33,672	$39,060	$42,090	281
CN1112	$81,943	$95,055	$102,429	281
CN506	$8,316	$9,647	$10,395	282
CN606A	$13,708	$15,902	$17,135	282
CN650	$700	$812	$875	326
CN706A	$14,120	$16,380	$17,650	282
CN708	$22,348	$25,924	$27,935	282
CN963	$4,348	$5,044	$5,435	326
CO5115	$1,392	$1,615	$1,740	23
CO5121	$988	$1,147	$1,235	23
CO5129	$2,380	$2,761	$2,975	23
CO84 NUEVO	$300	$348	$375	462
CO88 NUEVO	$375	$436	$469	462
COB01	$14	$16	$17	449
COLIND	$444	$516	$555	486
COM12	$695	$807	$869	157
COM15	$876	$1,017	$1,095	157
COM15M	$1,132	$1,314	$1,415	158
COM16M	$748	$868	$935	158
COM17	$1,231	$1,429	$1,539	157
COM20C	$832	$966	$1,040	157
COM27M	$2,020	$2,344	$2,525	158
COMP325	$2,300	$2,668	$2,875	305
COMP325K	$2,759	$3,201	$3,449	305
COMP340	$2,940	$3,411	$3,675	305
COMP410 NUEVO	$2,648	$3,072	$3,310	304
COMP425B NUEVO	$2,815	$3,266	$3,519	304
COMP425K NUEVO	$3,032	$3,518	$3,790	304
COMP550B NUEVO	$3,316	$3,847	$4,145	304
COMP6100B NUEVO	$10,824	$12,556	$13,530	303
COMP6120V NUEVO	$11,108	$12,886	$13,885	303
COMP6200B NUEVO	$14,060	$16,310	$17,575	303
COMP7100	$17,460	$20,254	$21,825	305

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
COMP7235	$42,492	$49,291	$53,115	305
COMP8100	$17,040	$19,767	$21,300	300
COMP8115	$18,212	$21,126	$22,765	300
COMP8200	$19,628	$22,769	$24,535	300
COMP824L	$7,559	$8,769	$9,449	301
COMP825	$5,072	$5,884	$6,340	300
COMP850	$6,696	$7,768	$8,370	300
COMP9100A NUEVO	$26,103	$30,280	$32,629	301
COMP9235A NUEVO	$57,687	$66,918	$72,109	301
COMP9303	$24,983	$28,981	$31,229	299
COMP9503	$35,740	$41,459	$44,675	299
COMP9505	$36,103	$41,880	$45,129	299
COMP9510	$51,796	$60,084	$64,745	299
COMP9515	$74,012	$85,854	$92,515	299
COP14 NUEVO	$343	$399	$429	64
COP18	$428	$497	$535	64
COP18T NUEVO	$748	$868	$935	64
COP24	$596	$692	$745	64
COP24P NUEVO	$620	$720	$775	64
COP30	$956	$1,109	$1,195	64
COP36	$1,196	$1,388	$1,495	64
COR01	$12	$14	$15	449
COR02	$13	$15	$16	449
CP-AL	$68	$79	$85	472
CP-IM	$77	$90	$96	472
CP-NO	$62	$73	$78	472
CP-PA	$119	$139	$149	472
CP-PE	$104	$121	$130	472
CP-VE	$140	$163	$175	472
CP1040-BV NUEVO	$7,879	$9,140	$9,849	325
CP1060-220 NUEVO	$11,816	$13,707	$14,770	325
CP2	$95	$111	$119	460
CP4	$156	$181	$195	460
CPI10 NUEVO	$488	$567	$610	36
CPI16 NUEVO	$1,204	$1,397	$1,505	36
CPI20 NUEVO	$1,488	$1,727	$1,860	36
CPI24R NUEVO	$2,863	$3,322	$3,579	36
CPI9 NUEVO	$311	$361	$389	36
CPL15	$1,112	$1,290	$1,390	401
CPL30	$2,100	$2,436	$2,625	401
CPM12 NUEVO	$1,588	$1,843	$1,985	35
CPM16 NUEVO	$1,760	$2,042	$2,200	35
CPM7 NUEVO	$1,388	$1,611	$1,735	35
CPO18 NUEVO	$695	$807	$869	36
CPO21 NUEVO	$804	$933	$1,005	36
CPO25 NUEVO	$1,020	$1,184	$1,275	36
CPOR10 NUEVO	$556	$645	$695	35
CPOR21 NUEVO	$856	$993	$1,070	35
CPOR23 NUEVO	$1,044	$1,212	$1,305	35
CPR27 NUEVO	$2,488	$2,887	$3,110	35
CPS17	$135	$157	$169	37
CPS17K NUEVO	$140	$163	$175	37
CPS20	$192	$223	$240	37
CPS20E	$1,460	$1,694	$1,825	37
CPS26 NUEVO	$248	$288	$310	37
CPS9 NUEVO	$1,039	$1,206	$1,299	36
CPSC20	$168	$195	$210	37
CPSC20E	$1,596	$1,852	$1,995	37
CPU17	$231	$269	$289	37
CPU17A	$260	$302	$325	37
CPU17AR NUEVO	$272	$316	$340	37
CPU20	$300	$348	$375	37
CPU20A	$320	$372	$400	37
CPU20AR	$336	$390	$420	37
CPU26A	$408	$474	$510	37
CPU26AR NUEVO	$428	$497	$535	37
CPUC20	$263	$306	$329	37
CPUC20R	$276	$321	$345	37
CR175	$808	$938	$1,010	327
CR200	$844	$980	$1,055	327
CR250	$1,028	$1,193	$1,285	327
CRSOLS	$65	$76	$81	322
CRSOLU	$127	$148	$159	321
CS40	$296	$344	$370	49
CS45	$300	$348	$375	49
CS50	$308	$358	$385	49
CS55	$332	$386	$415	49
CS60	$432	$502	$540	49
CSE01 NUEVO	$9	$11	$11	467
CSE02 NUEVO	$14	$17	$18	467
CSE03 NUEVO	$20	$24	$25	467
CSE04 NUEVO	$32	$38	$40	467
CSF01 NUEVO	$500	$580	$625	374
CSF01R NUEVO	$29	$34	$36	374
CSJT	$34	$39	$42	51
CSOL530	$1,103	$1,280	$1,379	322
CSOL830	$2,060	$2,390	$2,575	321
CSOL850	$3,652	$4,237	$4,565	321
CSS01 NUEVO	$1,168	$1,355	$1,460	373
CSS02 NUEVO	$964	$1,119	$1,205	373
CSS02R NUEVO	$38	$44	$47	373
CSSC	$30	$35	$37	51

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
CSUCF1 NUEVO	$50	$58	$62	59
CSUCF2	$96	$112	$120	59
CT07	$364	$423	$455	49
CT1620	$25	$29	$31	324
CT2020	$25	$29	$31	324
CT2420	$25	$29	$31	324
CT502W	$1,039	$1,206	$1,299	49
CT504W	$1,047	$1,215	$1,309	49
CT602W	$1,079	$1,252	$1,349	49
CT604A	$992	$1,151	$1,240	49
CT604W	$1,284	$1,490	$1,605	49
CTBAL	$14	$16	$17	51
CTBASTM	$228	$265	$285	51
CTC	$33	$39	$41	51
CTLL	$80	$93	$100	50
CTLR	$116	$135	$145	50
CUAD20	$175	$204	$219	484
CUBB03 NUEVO	$384	$446	$480	378
CUG9	$92	$107	$115	69
CUM20A NUEVO	$264	$307	$330	323
CUM25 NUEVO	$448	$520	$560	323
CUP10	$80	$93	$100	69
CUP11	$84	$98	$105	69
CUP6	$56	$65	$70	69
CUP7	$66	$78	$83	69
CUP8	$73	$85	$91	69
CUP9	$76	$89	$95	69
CUT20	$172	$200	$215	324
CUTA1	$52	$61	$65	65
CUTF13	$14	$17	$18	182
CUTF14	$30	$35	$37	182
CUTF25 NUEVO	$104	$121	$130	181
CUTF7	$13	$15	$16	182
CUTF8	$22	$26	$28	182
CUTF9	$37	$43	$46	182
CUTU1 NUEVO	$159	$185	$199	181
CUTU2 NUEVO	$76	$89	$95	181
CUTU2N NUEVO	$26	$31	$33	181
CUTU3 NUEVO	$96	$112	$120	181
CUTU3N NUEVO	$40	$47	$50	181
CUTU4 NUEVO	$168	$195	$210	181
CUTU4N NUEVO	$77	$90	$96	181
D01P	$119	$139	$149	100
D02P	$252	$293	$315	100
D10	$356	$413	$445	108
D200A	$276	$321	$345	99
D200B	$184	$214	$230	99
D200C	$124	$144	$155	99
D202	$26	$30	$32	99
D204	$29	$34	$36	99
D205	$48	$56	$60	99
D206	$42	$49	$52	99
D208	$54	$64	$68	99
D216	$34	$39	$42	99
D220	$50	$58	$62	99
D222	$19	$23	$24	99
D224	$26	$31	$33	99
D230	$45	$52	$56	99
D232	$18	$22	$23	99
D234	$28	$33	$35	99
D235	$33	$39	$41	99
D240	$20	$24	$25	99
D241	$22	$26	$27	99
D242	$22	$26	$27	99
D243	$26	$30	$32	99
D244	$32	$38	$40	99
D245	$32	$38	$40	99
D246	$45	$52	$56	99
D247	$26	$31	$33	99
D248	$39	$46	$49	99
D249	$28	$33	$35	99
D251	$36	$42	$45	99
D252	$26	$31	$33	99
D254	$60	$70	$75	99
D264	$40	$47	$50	99
D266	$58	$68	$73	99
D269	$44	$52	$55	99
D271	$26	$31	$33	99
D300	$62	$72	$77	101
D302	$24	$28	$30	100
D304	$28	$33	$35	100
D305	$46	$53	$57	100
D306	$39	$46	$49	100
D308	$52	$61	$65	100
D309	$87	$102	$109	100
D316	$32	$38	$40	100
D320	$47	$55	$59	100
D321	$17	$20	$21	100
D322	$16	$19	$20	100
D324	$26	$30	$32	100
D325	$18	$22	$23	100
D327	$19	$23	$24	100

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
D330	$42	$50	$53	100
D332	$18	$21	$22	100
D334	$27	$32	$34	100
D335	$31	$37	$39	100
D336	$45	$52	$56	100
D340	$19	$23	$24	100
D341	$21	$25	$26	100
D342	$19	$23	$24	100
D343	$24	$28	$30	100
D344	$30	$36	$38	100
D345	$30	$36	$38	100
D346	$42	$50	$53	100
D347	$25	$29	$31	100
D348	$38	$44	$47	100
D349	$27	$32	$34	100
D350	$35	$41	$44	100
D3500S	$232	$270	$290	101
D3506	$39	$46	$49	101
D3508	$39	$46	$49	101
D351	$34	$39	$42	100
D3510	$41	$48	$51	101
D3512	$42	$49	$52	101
D3514	$42	$49	$52	101
D3516	$43	$51	$54	101
D352	$25	$29	$31	100
D353	$48	$56	$60	100
D354	$57	$66	$71	100
D363	$52	$61	$65	100
D364	$31	$37	$39	100
D365	$63	$74	$79	100
D366	$46	$53	$57	100
D367	$67	$78	$84	100
D368	$56	$65	$70	100
D369	$35	$41	$44	100
D371	$25	$29	$31	100
D381	$22	$26	$28	100
D400A	$108	$126	$135	102
D400B	$183	$213	$229	102
D400C	$215	$250	$269	102
D400D	$143	$167	$179	102
D400G	$455	$529	$569	101
D401V	$34	$40	$43	101
D402			$27	102
D402V	$42	$49	$52	101
D403G	$40	$47	$50	101
D404	$25	$29	$31	102
D404G	$50	$59	$63	101
D405	$41	$48	$51	102
D405G	$84	$98	$105	101
D406	$35	$41	$44	102
D408	$47	$55	$59	102
D409	$78	$91	$98	102
D414V	$38	$45	$48	101
D415V	$42	$49	$52	101
D416	$29	$34	$36	102
D416G	$60	$70	$75	101
D416V	$53	$62	$66	101
D420	$42	$50	$53	102
D421	$14	$17	$18	102
D422	$14	$17	$18	102
D424	$23	$27	$29	102
D425	$17	$20	$21	102
D4310	$32	$38	$40	102
D4315	$32	$38	$40	102
D432	$16	$19	$20	102
D4320	$32	$38	$40	102
D4325	$32	$38	$40	102
D4327	$34	$39	$42	102
D4330	$34	$39	$42	102
D434	$24	$28	$30	102
D440	$18	$21	$22	102
D441	$18	$22	$23	102
D442	$18	$21	$22	102
D443	$22	$26	$27	102
D443G	$43	$51	$54	101
D445	$27	$32	$34	102
D445G	$57	$66	$71	101
D446	$38	$45	$48	102
D447	$22	$26	$28	102
D448	$34	$39	$42	102
D449	$24	$28	$30	102
D4508	$35	$41	$44	102
D451	$30	$36	$38	102
D4510	$37	$43	$46	102
D4512	$38	$44	$47	102
D4514	$38	$44	$47	102
D4516	$38	$45	$48	102
D451G	$60	$70	$75	101
D452	$22	$26	$28	102
D454G	$84	$98	$105	101
D464	$28	$33	$35	102
D465	$57	$66	$71	102

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
D466	$41	$48	$51	102
D467	$61	$71	$76	102
D468	$50	$59	$63	102
D469	$32	$38	$40	102
D471	$22	$26	$28	102
D4V	$199	$232	$249	101
DA010	$54	$64	$68	239
DA011	$84	$98	$105	239
DA020	$43	$51	$54	239
DA030	$56	$65	$70	239
DA031	$96	$112	$120	239
DA040	$42	$50	$53	239
DA050	$53	$62	$66	239
DA060	$21	$25	$26	239
DA070	$58	$68	$73	239
DB1401	$30,495	$35,375	$38,119	254
DB1401E	$927	$1,076	$1,159	495
DB1402	$11,287	$13,094	$14,109	254
DBC24 NUEVO	$17	$20	$21	103
DBC25 NUEVO	$14	$17	$18	103
DBC27 NUEVO	$17	$20	$21	103
DBC32 NUEVO	$14	$16	$17	103
DBC34 NUEVO	$18	$21	$22	103
DBC35 NUEVO	$22	$26	$27	103
DBE01 NUEVO	$14	$17	$18	103
DBE02 NUEVO	$16	$19	$20	103
DBE03 NUEVO	$18	$22	$23	103
DBE04 NUEVO	$18	$22	$23	103
DBE06 NUEVO	$30	$36	$38	103
DBE16 NUEVO	$22	$26	$27	103
DBE18 NUEVO	$26	$30	$32	103
DBE52 NUEVO	$14	$16	$17	103
DBF1 NUEVO	$500	$580	$625	402
DBP2 NUEVO	$35	$41	$44	103
DBP2A NUEVO	$39	$46	$49	103
DBP2B NUEVO	$33	$39	$41	103
DBP4 NUEVO	$66	$77	$82	103
DBP43 NUEVO	$14	$17	$18	103
DBP45 NUEVO	$19	$23	$24	103
DBP46 NUEVO	$30	$36	$38	103
DBP47 NUEVO	$16	$19	$20	103
DBP48 NUEVO	$25	$29	$31	103
DBP49 NUEVO	$18	$21	$22	103
DBP51 NUEVO	$22	$26	$27	103
DBP6 NUEVO	$88	$103	$110	103
DBP71 NUEVO	$14	$16	$17	103
DBP8 NUEVO	$116	$135	$145	103
DBS1 NUEVO	$623	$723	$779	402
DBS200	$988	$1,147	$1,235	402
DBS300	$1,056	$1,225	$1,320	402
DBS400	$1,151	$1,336	$1,439	402
DBS400A	$1,151	$1,336	$1,439	402
DBS400R	$1,151	$1,336	$1,439	402
DC01 NUEVO	$77	$90	$96	466
DC02 NUEVO	$96	$112	$120	466
DCA14	$17	$20	$21	212
DCA19	$18	$21	$22	212
DC007P	$168	$195	$210	100
DCP40	$8	$9.30	$10	325
DCR22	$14	$16	$17	104
DCR31	$21	$25	$26	104
DCR32	$14	$17	$18	104
DCR34	$22	$26	$27	104
DCU1 NUEVO	$292	$339	$365	466
DDAD	$1,356	$1,573	$1,695	497
DDEC45	$376	$437	$470	114
DDES45	$420	$488	$525	114
DDES7	$812	$942	$1,015	114
DDES9	$807	$937	$1,009	114
DDIC4	$56	$65	$70	114
DDIC45	$65	$76	$81	114
DDIC7	$168	$195	$210	114
DDIS14	$3,316	$3,847	$4,145	114 y 315
DDIS16	$4,136	$4,798	$5,170	114 y 315
DDIS18	$4,892	$5,675	$6,115	114 y 315
DDIS20	$6,120	$7,100	$7,650	114 y 315
DDIS4	$58	$67	$72	114
DDIS45	$66	$78	$83	114
DDIS7	$172	$200	$215	114
DDIS9	$256	$297	$320	114
DDIT4	$54	$63	$67	114
DDIT45	$62	$72	$77	114
DDIT7	$160	$186	$200	114
DDIT9	$236	$274	$295	114
DDPS45	$199	$232	$249	114
DDPS7	$460	$534	$575	114
DDPS9	$512	$594	$640	114
DDPT45	$199	$232	$249	114
DE309 NUEVO	$536	$622	$670	350
DE512 NUEVO	$735	$853	$919	350
DE60K5	$39,564	$45,895	$49,455	308
DE640	$18,183	$21,093	$22,729	308

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
DE750	$86,912	$100,818	$108,640	308
DEP34	$14	$17	$18	105
DEP36	$17	$20	$21	105
DEP44	$18	$21	$22	105
DEP46	$21	$25	$26	105
DEP48	$26	$30	$32	105
DEP56	$31	$37	$39	105
DER02	$18	$22	$23	104
DER04	$21	$25	$26	104
DER06	$28	$33	$35	104
DER08	$40	$47	$50	104
DER16	$24	$28	$30	104
DER52	$20	$24	$25	104
DES3	$35	$41	$44	407
DES4	$43	$51	$54	407
DES5	$55	$65	$69	407
DES7	$96	$112	$120	407
DES9	$143	$167	$179	407
DFLEXSM	$1,359	$1,577	$1,699	130
DG2C	$1,348	$1,564	$1,685	402
DG633A	$3,680	$4,269	$4,600	349
DG725	$1,991	$2,310	$2,489	349
DG730	$2,568	$2,979	$3,210	349
DG730R	$2,868	$3,327	$3,585	349
DG743A	$3,783	$4,389	$4,729	349
DG752A	$4,148	$4,812	$5,185	349
DG843 NUEVO	$4,336	$5,030	$5,420	348
DG852 NUEVO	$4,644	$5,388	$5,805	348
DGN2C	$1,832	$2,126	$2,290	402
DJY01	$48	$56	$60	106
DJY03	$180	$209	$225	106
DJY04	$216	$251	$270	106
DLZ4512	$42	$49	$52	116
DLZ454	$42	$49	$52	116
DLZ456	$42	$49	$52	116
DLZ458	$42	$49	$52	116
DLZ7012	$88	$103	$110	116
DLZ704	$88	$103	$110	116
DLZ706	$88	$103	$110	116
DLZ708	$88	$103	$110	116
DOMS	$392	$455	$490	484
DPA60	$504	$585	$630	403
DPC02	$18	$22	$23	212
DPP33	$13	$15	$16	105
DPP34	$15	$18	$19	105
DPP36	$17	$20	$21	105
DPP44	$18	$22	$23	105
DPP46	$21	$25	$26	105
DPP48	$25	$29	$31	105
DPP56	$32	$38	$40	105
DPR03	$19	$23	$24	104
DPR71	$20	$24	$25	104
DPR80	$13	$15	$16	104
DPR83	$22	$26	$27	104
DPR84	$25	$29	$31	104
DPR86	$34	$40	$43	104
DPR88	$30	$36	$38	104
DRN200	$1,280	$1,485	$1,600	402
DRS1 NUEVO	$623	$723	$779	402
DRS200	$799	$928	$999	402
DRS300	$908	$1,054	$1,135	402
DRS400	$1,012	$1,174	$1,265	402
DSA10100	$580	$673	$725	116
DSA1080	$508	$590	$635	116
DSA12100	$756	$877	$945	116
DSA1280	$644	$748	$805	116
DSA748	$280	$325	$350	116
DSM1040	$272	$316	$340	116
DSM1060	$320	$372	$400	116
DSM1080	$404	$469	$505	116
DSM1240	$392	$455	$490	116
DSM1260	$476	$553	$595	116
DSM430	$104	$121	$130	116
DSM724	$136	$158	$170	116
DSM740	$175	$204	$219	116
DSM840	$208	$242	$260	116
DT39 NUEVO	$13,311	$15,441	$16,639	308
DTAL	$252	$293	$315	493
DVM	$76	$89	$95	497
E01M	$320	$372	$400	159
E6013-1/8	$46	$54	$58	322
E6013-3/32	$46	$54	$58	322
E6013-5/32	$46	$54	$58	322
E7018-1/8	$46	$54	$58	322
E7018-5/32	$46	$54	$58	322
E91BP-4	$59	$69	$74	459
E91BP1X12	$167	$194	$209	459
E92BP-4	$68	$79	$85	459
E92BP1X12	$184	$214	$230	459
E93BP-2	$61	$71	$76	459
E95BP-2	$61	$71	$76	459
EA1004A	$1,943	$2,255	$2,429	267

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
EA1005	$2,508	$2,910	$3,135	265
EA1007A NUEVO	$2,807	$3,257	$3,509	265
EA1009A NUEVO	$3,140	$3,643	$3,925	265
EA1104	$1,983	$2,301	$2,479	267
EA1107A NUEVO	$3,648	$4,232	$4,560	265
EA1109A NUEVO	$4,080	$4,733	$5,100	265
EA1204	$2,279	$2,644	$2,849	267
EA1209HV	$3,300	$3,828	$4,125	265
EA304A NUEVO	$391	$454	$489	268
EA404C	$608	$706	$760	268
EA404D NUEVO	$487	$566	$609	268
EA505 NUEVO	$743	$863	$929	266
EA607	$1,384	$1,606	$1,730	266
EA609	$1,631	$1,893	$2,039	266
EA804	$968	$1,123	$1,210	267
EA804A	$968	$1,123	$1,210	267
EA804AK	$1,532	$1,778	$1,915	267
EA904A	$1,688	$1,959	$2,110	267
EA904B	$1,775	$2,060	$2,219	267
EA904HV	$1,775	$2,060	$2,219	267
EAN504	$1,719	$1,995	$2,149	327
EB1006	$2,720	$3,156	$3,400	286
EB1008	$3,775	$4,380	$4,719	286
EB1207	$4,388	$5,091	$5,485	286
EB1210	$12,432	$14,422	$15,540	286
EB1214	$21,880	$25,381	$27,350	286
EB406	$1,396	$1,620	$1,745	287
EB506A	$1,500	$1,740	$1,875	287
EB706	$1,743	$2,023	$2,179	287
EB708	$1,788	$2,075	$2,235	287
EB906	$2,364	$2,743	$2,955	286
EB908	$3,196	$3,708	$3,995	286
EB910	$4,596	$5,332	$5,745	286
EC13	$2,439	$2,830	$3,049	473
EC15	$2,775	$3,220	$3,469	473
ECR2025BP	$22	$26	$27	460
ECR2032BP	$22	$26	$28	460
EE16	$1,655	$1,921	$2,069	473
EE20	$2,064	$2,395	$2,580	473
EE220	$2,540	$2,947	$3,175	473
EE224	$3,132	$3,634	$3,915	473
EE24	$2,492	$2,891	$3,115	473
EE28	$3,308	$3,838	$4,135	473
EEFV224	$5,008	$5,810	$6,260	473
EIT01	$66	$77	$82	250
EIT02	$52	$61	$65	250
EIT03	$52	$61	$65	250
EIT04	$52	$61	$65	250
EM0809	$16	$19	$20	159
EM1011	$20	$24	$25	159
EM1213	$22	$26	$27	159
EM1415	$26	$31	$33	159
EM212	$2,196	$2,548	$2,745	473
EM5	$104	$121	$130	159
EMSC NUEVO	$164	$191	$205	40 y 198
EMSC	$164	$191	$205	40 y 198
EMSG NUEVO	$324	$376	$405	40
EN616	$552	$641	$690	327
EN650A	$1,940	$2,251	$2,425	327
EN916	$2,087	$2,422	$2,609	326
EN938	$3,036	$3,522	$3,795	326
EN950	$5,416	$6,283	$6,770	326
ENGON	$584	$678	$730	496
ENP01	$140	$163	$175	121
EP211	$73	$85	$91	407
EP212	$136	$158	$170	407
EP213	$204	$237	$255	407
EP214 NUEVO	$268	$311	$335	407
EP215 NUEVO	$336	$390	$420	407
EP216 NUEVO	$399	$464	$499	407
EP2210	$1,136	$1,318	$1,420	407
EP222	$240	$279	$300	407
EP223 NUEVO	$368	$427	$460	407
EP224	$468	$543	$585	407
EP225	$588	$683	$735	407
EP226	$700	$812	$875	407
EP228	$916	$1,063	$1,145	407
EP2310	$1,592	$1,847	$1,990	407
EP232 NUEVO	$440	$511	$550	407
EP233 NUEVO	$655	$761	$819	407
EP234	$844	$980	$1,055	407
EP236	$1,212	$1,406	$1,515	407
EP238	$1,328	$1,541	$1,660	407
EP2410	$2,103	$2,440	$2,629	407
EP242 NUEVO	$752	$873	$940	407
EP243 NUEVO	$1,136	$1,318	$1,420	407
EP244	$872	$1,012	$1,090	407
EP245	$1,076	$1,249	$1,345	407
EP246	$1,236	$1,434	$1,545	407
EP247	$1,471	$1,707	$1,839	407
EP248	$1,543	$1,791	$1,929	407
EP249	$1,940	$2,251	$2,425	407

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
EP40	$32	$38	$40	325
EP40A	$26	$30	$32	325
EP4410	$4,044	$4,692	$5,055	407
EP444	$1,792	$2,079	$2,240	407
EP445	$2,116	$2,455	$2,645	407
EP446	$2,572	$2,984	$3,215	407
EP448	$3,336	$3,870	$4,170	407
EP60 NUEVO	$34	$40	$43	325
EPP10 NUEVO	$3,164	$3,671	$3,955	334
EQC10 NUEVO	$3,567	$4,138	$4,459	237
EQC4 NUEVO	$2,700	$3,132	$3,375	237
ES1214	$19	$23	$24	159
ES1416	$23	$27	$29	159
ES1618	$27	$32	$34	159
ES1820	$28	$33	$35	159
ES5	$119	$139	$149	159
ESC210	$536	$622	$670	408
ESC24	$224	$260	$280	408
ESC26	$340	$395	$425	408
ESC28	$452	$525	$565	408
ESC310	$844	$980	$1,055	408
ESC34	$352	$409	$440	408
ESC36	$516	$599	$645	408
ESC38	$676	$785	$845	408
ESC410	$1,084	$1,258	$1,355	408
ESC44	$452	$525	$565	408
ESC46	$668	$775	$835	408
ESC48	$908	$1,054	$1,135	408
ESOL866	$3,416	$3,963	$4,270	47
ESQ100 NUEVO	$164	$191	$205	325
ESQ25 NUEVO	$42	$49	$52	325
ESQ25A NUEVO	$45	$52	$56	325
ESQ50 NUEVO	$63	$74	$79	325
ESQ50A NUEVO	$73	$85	$91	325
ESQ75 NUEVO	$116	$135	$145	325
ESQ75A NUEVO	$127	$148	$159	325
ESQU20 NUEVO	$84	$98	$105	324
ESQU30 NUEVO	$375	$436	$469	324
ESQU55 NUEVO	$664	$771	$830	324
ET3	$575	$668	$719	474
ET4	$724	$840	$905	474
ET5	$808	$938	$1,010	474
ET6	$1,228	$1,425	$1,535	474
ETF3	$556	$645	$695	474
ETF4	$703	$816	$879	474
ETF5	$784	$910	$980	474
ETFV25	$1,640	$1,903	$2,050	474
ETFV27	$2,232	$2,590	$2,790	474
ETT2 NUEVO	$500	$580	$625	475
ETT3 NUEVO	$615	$714	$769	475
ETT4 NUEVO	$768	$891	$960	475
ETTA2 NUEVO	$588	$683	$735	475
ETTA3 NUEVO	$756	$877	$945	475
ETTA4 NUEVO	$908	$1,054	$1,135	475
EXA2 NUEVO	$1,084	$1,258	$1,355	126
EXA5 NUEVO	$1,908	$2,214	$2,385	126
EXA7 NUEVO	$2,583	$2,997	$3,229	126
EXBROCA	$1,100	$1,276	$1,375	497
EXBROCAL	$2,943	$3,415	$3,679	497
EXBROCAS	$14,431	$16,741	$18,039	24
EXBROCAU	$28,063	$32,554	$35,079	27
EXDES	$2,812	$3,262	$3,515	494
EXDES6	$20,759	$24,081	$25,949	350
EXELEC	$4,560	$5,290	$5,700	494
EXESCAL	$1,911	$2,217	$2,389	494
EXHBO	$1,760	$2,042	$2,200	493
EXHCARR	$784	$910	$980	494
EXHE2G	$124	$144	$155	492
EXHTELA	$3,660	$4,246	$4,575	495
EXHTELAC	$39,212	$45,486	$49,015	482
EXLIMAS	$2,799	$3,248	$3,499	497
EXPUNTAC	$1,252	$1,453	$1,565	218
F04M	$215	$250	$269	158
F04S	$208	$242	$260	157
F05M	$300	$348	$375	158
F05S	$348	$404	$435	157
F06M	$392	$455	$490	158
F06S	$519	$603	$649	157
F08M	$783	$909	$979	76
F08S	$831	$965	$1,039	76
F09M	$988	$1,147	$1,235	76
F09S	$1,088	$1,263	$1,360	75
F108P	$32	$38	$40	485
F10M NUEVO	$727	$844	$909	158
F10S	$1,036	$1,202	$1,295	157
F10SM	$1,748	$2,028	$2,185	74
F14M NUEVO	$276	$321	$345	158
F14S	$327	$380	$409	157
F4400	$312	$362	$390	71
F4400M	$320	$372	$400	71
F4400T	$124	$144	$155	79
F4406HLM	$19	$23	$24	79

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
F4407HLM	$19	$23	$24	79
F4408HL	$18	$21	$22	78
F4408HLM	$19	$23	$24	79
F4409HL	$18	$21	$22	78
F4409HLM	$19	$23	$24	79
F4410HL	$19	$23	$24	78
F4410HLM	$22	$26	$27	79
F4411HL	$19	$23	$24	78
F4411HLM	$22	$26	$28	79
F4412HL	$22	$26	$27	78
F4412HLM	$22	$26	$27	79
F4413HLM	$22	$26	$28	79
F4414HL	$22	$26	$28	78
F4414HLM	$22	$26	$28	79
F4416HL	$22	$26	$28	78
F4418HL	$22	$26	$28	78
F4449	$196	$228	$245	89
F4449RK	$84	$98	$105	89
F4449X	$239	$278	$299	89
F4449XRK	$92	$107	$115	89
F4450	$164	$191	$205	89
F4451C	$1,044	$1,212	$1,305	71
F4451E	$148	$172	$185	79
F4451T	$164	$191	$205	79
F4452A	$151	$176	$189	89
F4456	$18	$22	$23	92
F4458	$1,320	$1,532	$1,650	136
F4458A	$2,128	$2,469	$2,660	136
F4458AM	$2,167	$2,514	$2,709	136
F4458M	$1,311	$1,521	$1,639	136
F4460	$18	$22	$23	91
F4461	$27	$32	$34	91
F4469	$56	$65	$70	92
F4485	$41	$48	$51	91
F5100T	$272	$316	$340	83
F5101C	$1,159	$1,345	$1,449	72
F5106HM	$14	$16	$17	80
F5107HM	$14	$16	$17	80
F5107M	$14	$16	$17	80
F5108	$13	$15	$16	80
F5108H	$13	$15	$16	80
F5108HM	$14	$16	$17	80
F5108M	$14	$16	$17	80
F5109HM	$14	$16	$17	80
F5109M	$14	$16	$17	80
F5110	$13	$15	$16	80
F5110H	$13	$15	$16	80
F5110HLM	$25	$29	$31	81
F5110HM	$14	$16	$17	80
F5110M	$14	$16	$17	80
F5111HLM	$25	$29	$31	81
F5111HM	$14	$16	$17	80
F5111M	$14	$16	$17	80
F5112	$13	$15	$16	80
F5112H	$13	$15	$16	80
F5112HL	$24	$28	$30	81
F5112HLM	$25	$29	$31	81
F5112HM	$15	$18	$19	80
F5112M	$15	$18	$19	80
F5113HLM	$25	$29	$31	81
F5113HM	$15	$18	$19	80
F5113M	$15	$18	$19	80
F5114	$13	$15	$16	80
F5114H	$13	$15	$16	80
F5114HL	$24	$28	$30	81
F5114HLM	$29	$34	$36	81
F5114HM	$16	$19	$20	80
F5114M	$16	$19	$20	80
F5115HLM	$30	$35	$37	81
F5115HM	$16	$19	$20	80
F5115M	$16	$19	$20	80
F5116	$13	$15	$16	80
F5116H	$13	$15	$16	80
F5116HL	$24	$28	$30	81
F5116HLM	$30	$36	$38	81
F5116HM	$18	$21	$22	80
F5116M	$18	$21	$22	80
F5117HLM	$34	$39	$42	81
F5117HM	$18	$21	$22	80
F5117M	$18	$21	$22	80
F5118	$14	$16	$17	80
F5118H	$14	$16	$17	80
F5118HL	$26	$31	$33	81
F5118HLM	$34	$40	$43	81
F5118HM	$18	$21	$22	80
F5118M	$18	$21	$22	80
F5119HLM	$35	$41	$44	81
F5119HM	$18	$21	$22	80
F5119M	$18	$21	$22	80
F5120	$14	$17	$18	80
F512050	$30	$36	$38	243
F5120H	$14	$17	$18	80

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
F5120HL	$29	$34	$36	81
F5120HM	$22	$26	$28	80
F5120M	$22	$26	$28	80
F5121HM	$23	$27	$29	80
F5121M	$23	$27	$29	80
F5122	$18	$22	$23	80
F5122H	$18	$22	$23	80
F5122HL	$34	$39	$42	81
F5122HM	$26	$31	$33	80
F5122M	$26	$31	$33	80
F5124	$19	$23	$24	80
F5124H	$19	$23	$24	80
F5124HL	$37	$43	$46	81
F5126	$22	$26	$27	80
F5126H	$22	$26	$27	80
F5126HL	$38	$45	$48	81
F5126HPA	$39	$46	$49	243
F5128	$26	$30	$32	80
F5128H	$26	$30	$32	80
F5128HL	$42	$49	$52	81
F5130	$28	$33	$35	80
F5130H	$28	$33	$35	80
F5132	$30	$36	$38	80
F5132H	$30	$36	$38	80
F5149	$244	$284	$305	89
F5149RK	$104	$121	$130	89
F5149X	$287	$334	$359	89
F5149XRK	$111	$129	$139	89
F5150	$268	$311	$335	90
F5153	$22	$26	$28	92
F5155	$20	$24	$25	92
F5160	$26	$30	$32	91
F5161	$39	$46	$49	91
F5165	$96	$112	$120	91
F5165RK	$20	$24	$25	91
F5185	$92	$107	$115	91
F51H00	$172	$200	$215	82
F51H00M	$164	$191	$205	82
F51H04M	$21	$25	$26	82
F51H05M	$21	$25	$26	82
F51H06	$21	$25	$26	82
F51H06M	$21	$25	$26	82
F51H07	$21	$25	$26	82
F51H07M	$21	$25	$26	82
F51H08	$21	$25	$26	82
F51H08M	$21	$25	$26	82
F51H10	$21	$25	$26	82
F51H10M	$22	$26	$27	82
F51H12	$21	$25	$26	82
F5800	$744	$864	$930	75
F5800A	$448	$520	$560	83
F5800AM	$424	$492	$530	84
F5800B	$855	$993	$1,069	75
F5800BM	$847	$983	$1,059	76
F5800C	$1,127	$1,308	$1,409	75
F5800CM	$1,103	$1,280	$1,379	76
F5800HL	$428	$497	$535	84
F5800M	$743	$863	$929	76
F5800T	$240	$279	$300	87
F5800TL	$256	$297	$320	87
F5801C	$1,388	$1,611	$1,735	74
F5801T	$304	$353	$380	87
F5809M	$21	$25	$26	84
F5810	$20	$24	$25	83
F5810HLM	$41	$48	$51	85
F5810HM	$21	$25	$26	84
F5810M	$21	$25	$26	84
F5811HLM	$41	$48	$51	85
F5811HM	$21	$25	$26	84
F5811M	$21	$25	$26	84
F5812	$20	$24	$25	83
F5812H	$20	$24	$25	83
F5812HL	$38	$45	$48	84
F5812HM	$21	$25	$26	84
F5812M	$21	$25	$26	84
F5813HLM	$41	$48	$51	85
F5813HM	$21	$25	$26	84
F5813M	$21	$25	$26	84
F5814	$20	$24	$25	83
F5814H	$20	$24	$25	83
F5814HL	$38	$45	$48	84
F5814HM	$21	$25	$26	84
F5814M	$21	$25	$26	84
F5815HLM	$41	$48	$51	85
F5815HM	$21	$25	$26	84
F5815M	$21	$25	$26	84
F5816	$20	$24	$25	83
F5816H	$20	$24	$25	83
F5816HL	$38	$45	$48	84
F5816HLM	$41	$48	$51	85
F5816HM	$21	$25	$26	84
F5816L	$38	$45	$48	84

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
F5816M	$21	$25	$26	84
F5817	$20	$24	$25	83
F5817HLM	$41	$48	$51	85
F5817HM	$21	$25	$26	84
F5817M	$21	$25	$26	84
F5818	$20	$24	$25	83
F5818H	$20	$24	$25	83
F5818HL	$38	$45	$48	84
F5818HLM	$40	$47	$50	85
F5818HM	$23	$27	$29	84
F5818L	$38	$45	$48	84
F5818M	$23	$27	$29	84
F5819	$20	$24	$25	83
F5819HLM	$42	$49	$52	85
F5819HM	$24	$28	$30	84
F5819M	$24	$28	$30	84
F5820	$20	$24	$25	83
F582050	$38	$44	$47	243
F5820H	$20	$24	$25	83
F5820HL	$38	$45	$48	84
F5820L	$38	$45	$48	84
F5820M	$24	$28	$30	84
F5821M	$24	$28	$30	84
F5822	$20	$24	$25	83
F5822H	$20	$24	$25	83
F5822HL	$39	$46	$49	84
F5822L	$39	$46	$49	84
F5822M	$26	$30	$32	84
F5823M	$30	$36	$38	84
F5824	$25	$29	$31	83
F5824H	$25	$29	$31	83
F5824HL	$40	$47	$50	84
F5824L	$40	$47	$50	84
F5824M	$30	$36	$38	84
F5825	$26	$30	$32	83
F5825M	$34	$39	$42	84
F5826	$26	$30	$32	83
F5826H	$26	$30	$32	83
F5826HL	$45	$52	$56	84
F5826HPA	$45	$52	$56	243
F5826L	$45	$52	$56	84
F5826M	$37	$43	$46	84
F5827M	$42	$50	$53	84
F5828	$30	$36	$38	83
F5828H	$30	$36	$38	83
F5828HL	$50	$59	$63	84
F5828L	$50	$59	$63	84
F5828M	$47	$55	$59	84
F5829M	$49	$57	$61	84
F5830	$34	$39	$42	83
F5830H	$34	$39	$42	83
F5830HL	$59	$69	$74	84
F5830HLM	$119	$139	$149	85
F5830L	$59	$69	$74	84
F5830M	$56	$65	$70	84
F5832	$40	$47	$50	83
F5832H	$40	$47	$50	83
F5832HL	$62	$73	$78	84
F5832HLM	$127	$148	$159	85
F5832L	$62	$73	$78	84
F5832M	$59	$69	$74	84
F5834	$50	$58	$62	83
F5834H	$50	$58	$62	83
F5834HLM	$164	$191	$205	85
F5834L	$84	$98	$105	84
F5836	$50	$59	$63	83
F5836H	$50	$59	$63	83
F5836HLM	$183	$213	$229	85
F5836L	$96	$112	$120	84
F5838	$59	$69	$74	83
F5838H	$59	$69	$74	83
F5840	$59	$69	$74	83
F5840H	$59	$69	$74	83
F5849	$296	$344	$370	89
F5849RK	$136	$158	$170	89
F5849X	$367	$426	$459	89
F5849XRK	$128	$149	$160	89
F5850	$336	$390	$420	90
F5851	$287	$334	$359	90
F5852A	$271	$315	$339	89
F5853	$69	$80	$86	92
F5854	$29	$34	$36	92
F5860	$34	$40	$43	91
F5861	$50	$58	$62	91
F5863	$84	$98	$105	91
F5867	$172	$200	$215	91
F5868	$183	$213	$229	91
F5868RK	$31	$37	$39	91
F5880	$168	$195	$210	91
F5885	$80	$93	$100	91
F5886	$104	$121	$130	91
F58H01	$375	$436	$469	87

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
F58H01M	$332	$386	$415	87
F58H06M	$30	$36	$38	87
F58H08	$31	$37	$39	87
F58H08M	$30	$36	$38	87
F58H10	$31	$37	$39	87
F58H10M	$31	$37	$39	87
F58H12	$32	$38	$40	87
F58H12M	$34	$39	$42	87
F58H14	$34	$40	$43	87
F58H14M	$39	$46	$49	87
F58H16	$36	$42	$45	87
F58H17M	$42	$50	$53	87
F58H18	$41	$48	$51	87
F58H20	$44	$52	$55	87
F58T20	$31	$37	$39	87
F58T25	$31	$37	$39	87
F58T30	$31	$37	$39	87
F58T40	$31	$37	$39	87
F58T45	$31	$37	$39	87
F58T50	$31	$37	$39	87
F58T55	$34	$39	$42	87
F5924	$87	$102	$109	88
F5926	$87	$102	$109	88
F5928	$88	$103	$110	88
F5930	$92	$107	$115	88
F5930H	$92	$107	$115	88
F5932	$95	$111	$119	88
F5934	$104	$121	$130	88
F5934H	$104	$121	$130	88
F5936	$104	$121	$130	88
F5936H	$104	$121	$130	88
F5938	$108	$126	$135	88
F5938H	$108	$126	$135	88
F5938HL	$216	$251	$270	88
F5940	$116	$135	$145	88
F5940H	$116	$135	$145	88
F5940HL	$231	$269	$289	88
F5942	$119	$139	$149	88
F5942H	$119	$139	$149	88
F5942HL	$236	$274	$295	88
F5944	$128	$149	$160	88
F5946	$136	$158	$170	88
F5946H	$136	$158	$170	88
F5946HL	$256	$297	$320	88
F5948	$152	$177	$190	88
F5948H	$152	$177	$190	88
F5949	$1,007	$1,169	$1,259	89
F5950	$160	$186	$200	88
F5950H	$160	$186	$200	88
F5952	$168	$195	$210	88
F5952H	$168	$195	$210	88
F5953	$59	$69	$74	92
F5954	$175	$204	$219	88
F5954H	$175	$204	$219	88
F5956	$184	$214	$230	88
F5958	$192	$223	$240	88
F5958H	$192	$223	$240	88
F5959	$136	$158	$170	91
F5960	$204	$237	$255	88
F5960H	$204	$237	$255	88
F5961	$172	$200	$215	91
F5963	$308	$358	$385	91
F5964	$216	$251	$270	88
F5964H	$216	$251	$270	88
F5968	$460	$534	$575	91
F5968RK	$73	$85	$91	91
F598	$1,044	$1,212	$1,305	88
F5985	$255	$297	$319	91
F5986	$340	$395	$425	91
F9984	$180	$209	$225	248
FAP20	$64	$75	$80	421
FAP30	$103	$120	$129	421
FAP40	$132	$154	$165	421
FAP50	$175	$204	$219	421
FD4512	$52	$61	$65	115
FD4512P	$60	$70	$75	115
FD454	$52	$61	$65	115
FD454P	$60	$70	$75	115
FD456	$52	$61	$65	115
FD456P	$60	$70	$75	115
FD458	$52	$61	$65	115
FD458P	$60	$70	$75	115
FD712	$112	$130	$140	115
FD712P	$128	$149	$160	115
FD74	$112	$130	$140	115
FD74P	$128	$149	$160	115
FD76	$112	$130	$140	115
FD76P	$128	$149	$160	115
FD78	$112	$130	$140	115
FD78P	$128	$149	$160	115
FDE4	$62	$72	$77	105
FDE6	$95	$111	$119	105

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
FDE6T	$95	$111	$119	105
FF-1	$67	$78	$84	131
FF-1 1/2	$77	$90	$96	131
FF-1 1/4	$77	$90	$96	131
FF-1/2	$67	$78	$84	131
FF-1/4	$67	$78	$84	131
FF-3/4	$67	$78	$84	131
FF-3/8	$67	$78	$84	131
FF-5/8	$67	$78	$84	131
FF-7/8	$67	$78	$84	131
FFG03	$50	$59	$63	131
FFG04	$50	$59	$63	131
FFG05	$50	$59	$63	131
FFG06	$50	$59	$63	131
FFG07	$50	$59	$63	131
FGC3	$26	$31	$33	420
FGC4	$28	$33	$35	420
FGD01	$124	$144	$155	104
FGD02	$43	$51	$54	104
FGD3	$26	$31	$33	420
FGD4	$28	$33	$35	420
FILT850	$183	$213	$229	314
FLC11	$28	$33	$35	420
FLC14	$43	$51	$54	420
FLC5	$22	$26	$27	420
FLC9	$22	$26	$28	420
FLD11	$28	$33	$35	420
FLD14	$43	$51	$54	420
FLD5	$22	$26	$27	420
FLD9	$22	$26	$28	420
FMC3	$26	$31	$33	420
FMC4	$28	$33	$35	420
FMD3	$26	$31	$33	420
FMD4	$28	$33	$35	420
FRANB	$492	$571	$615	464
FRANG	$492	$571	$615	464
FRANR	$492	$571	$615	464
FRM	$252	$293	$315	496
FT2	$183	$213	$229	451
FUMU16 NUEVO	$2,736	$2,736	$3,420	352
FUMU20 NUEVO	$3,176	$3,176	$3,970	352
FUTS	$160	$186	$200	484
G1610	$1,247	$1,447	$1,559	326
G1612	$1,692	$1,963	$2,115	326
G1804	$160	$186	$200	326
G1805	$180	$209	$225	326
G1806	$207	$241	$259	326
G1808	$256	$297	$320	326
G1810	$312	$362	$390	326
G1812	$360	$418	$450	326
G2202	$87	$102	$109	326
G2205	$143	$167	$179	326
G5115	$1,071	$1,243	$1,339	26
G5121	$700	$812	$875	26
G5129	$1,608	$1,866	$2,010	26
GAN01	$32	$38	$40	408
GAN02	$45	$52	$56	408
GAN03	$54	$64	$68	408
GAN04	$61	$71	$76	408
GAN05	$183	$213	$229	408
GAN06	$348	$404	$435	408
GAN07	$720	$836	$900	408
GANCC1	$33	$39	$41	409
GANCC2	$47	$55	$59	409
GANCC3	$58	$67	$72	409
GANCC4	$128	$149	$160	409
GANCC5	$280	$325	$350	409
GANOG1	$40	$47	$50	408
GANOG2	$54	$63	$67	408
GANOG3	$77	$90	$96	408
GANOG4	$164	$191	$205	408
GANS3	$5.92	$6.90	$7.40	409
GANS4	$6.64	$7.80	$8.30	409
GANS5	$9	$11	$11	409
GAT3	$348	$404	$435	414
GAT5	$460	$534	$575	414
GAT5M	$692	$803	$865	414
GAT7	$735	$853	$919	414
GAT7M	$839	$974	$1,049	414
GAT9	$1,724	$2,000	$2,155	414
GAT9M	$1,064	$1,235	$1,330	414
GAVA1 NUEVO	$14	$17	$18	39
GAVA2 NUEVO	$32	$38	$40	39
GAVA3 NUEVO	$62	$73	$78	39
GAVA4 NUEVO	$103	$120	$129	39
GAVG1 NUEVO	$14	$17	$18	39
GAVG2 NUEVO	$32	$38	$40	39
GAVG3 NUEVO	$62	$73	$78	39
GAVG4 NUEVO	$103	$120	$129	39
GAVN1 NUEVO	$10	$12	$12	39
GAVN2 NUEVO	$26	$30	$32	39
GAVN3 NUEVO	$31	$37	$39	39

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
GAVN4 NUEVO	$62	$72	$77	39
GAVPIN NUEVO	$1.60	$1.90	$2	39
GAVR1 NUEVO	$14	$17	$18	39
GAVR2 NUEVO	$32	$38	$40	39
GAVR3 NUEVO	$62	$73	$78	39
GAVR4 NUEVO	$103	$120	$129	39
GAVW1 NUEVO	$14	$17	$18	39
GAVW2 NUEVO	$32	$38	$40	39
GAVW3 NUEVO	$62	$73	$78	39
GAVW4 NUEVO	$103	$120	$129	39
GAVZ1 NUEVO	$14	$17	$18	39
GAVZ2 NUEVO	$32	$38	$40	39
GAVZ3 NUEVO	$62	$73	$78	39
GAVZ4 NUEVO	$103	$120	$129	39
GBAR	$20	$24	$25	496
GBS12 NUEVO	$664	$771	$830	254
GBS12R NUEVO	$21	$25	$26	254
GBS16 NUEVO	$760	$882	$950	254
GBS16R NUEVO	$22	$26	$27	254
GBS2 NUEVO	$308	$358	$385	254
GBS20 NUEVO	$888	$1,031	$1,110	254
GBS20R NUEVO	$24	$28	$30	254
GBS2R NUEVO	$14	$17	$18	254
GBS32 NUEVO	$1,140	$1,323	$1,425	254
GBS32R NUEVO	$27	$32	$34	254
GBS4 NUEVO	$368	$427	$460	254
GBS4R NUEVO	$16	$19	$20	254
GBS50 NUEVO	$2,328	$2,701	$2,910	254
GBS50R NUEVO	$38	$45	$48	254
GBS6 NUEVO	$447	$519	$559	254
GBS6R NUEVO	$18	$21	$22	254
GBS8 NUEVO	$559	$649	$699	254
GBS8R NUEVO	$18	$22	$23	254
GC3	$1.92	$2.30	$2.40	409
GC5	$4.16	$4.90	$5.20	409
GC6	$5.84	$6.80	$7.30	409
GC7	$12	$14	$15	409
GC8	$22	$26	$27	409
GCH3	$46	$54	$58	409
GCH4	$84	$98	$105	409
GCH5	$132	$154	$165	409
GCH6	$188	$219	$235	409
GCH7	$280	$325	$350	409
GELA1 NUEVO	$119	$139	$149	378
GG307	$3,028	$3,513	$3,785	309
GG408	$3,364	$3,903	$4,205	309
GG518	$7,816	$9,067	$9,770	309
GG525	$9,196	$10,668	$11,495	309
GG550	$14,172	$16,440	$17,715	309
GG560	$15,076	$17,489	$18,845	309
GG835A	$10,708	$12,422	$13,385	308
GG870	$20,532	$23,818	$25,665	308
GG890	$23,612	$27,390	$29,515	308
GGI810	$12,807	$14,857	$16,009	308
GJ15	$319	$371	$399	134
GJ30	$580	$673	$725	134
GJ60	$796	$924	$995	134
GONC	$14,888	$17,271	$18,610	495
GONCA	$5,519	$6,403	$6,899	495
GONP	$5,728	$6,645	$7,160	495
GONPA	$4,599	$5,336	$5,749	495
GOS01 NUEVO	$67	$78	$84	372
GOSE	$108	$126	$135	488
GOSFIT NUEVO	$151	$176	$189	488
GOSM1 NUEVO	$124	$144	$155	488
GOSP	$140	$163	$175	488
GPC2 NUEVO	$711	$825	$889	253
GPC3 NUEVO	$2,855	$3,313	$3,569	253
GPE35 NUEVO	$3,788	$4,395	$4,735	253
GPF1 NUEVO	$536	$622	$670	253
GPP10 NUEVO	$20,111	$23,329	$25,139	253
GPP2 NUEVO	$7,732	$8,970	$9,665	253
GPP20 NUEVO	$34,248	$39,728	$42,810	253
GPP3 NUEVO	$8,124	$9,424	$10,155	253
GPP5 NUEVO	$11,104	$12,881	$13,880	253
GR351 NUEVO	$324	$376	$405	268
GRAC10	$6.80	$7.90	$8.50	452
GRAC12	$7.68	$9.00	$9.60	452
GRAC16	$14	$16	$17	452
GRAC5	$4.64	$5.40	$5.80	452
GRAC6	$5.04	$5.90	$6.30	452
GRAC8	$5.44	$6.40	$6.80	452
GRAD10	$5.60	$6.50	$7	452
GRAD5	$4.56	$5.30	$5.70	452
GRAD8	$5.04	$5.90	$6.30	452
GRI1	$14	$17	$18	409
GRI10	$199	$232	$249	409
GRI11	$300	$348	$375	409
GRI12	$408	$474	$510	409
GRI13	$532	$618	$665	409
GRI14	$772	$896	$965	409
GRI2	$17	$20	$21	409

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
GRI3	$19	$23	$24	409
GRI4	$27	$32	$34	409
GRI5	$29	$34	$36	409
GRI6	$34	$40	$43	409
GRI7	$63	$74	$79	409
GRI8	$104	$121	$130	409
GRI9	$152	$177	$190	409
GRIP10	$192	$223	$240	409
GRIP13	$735	$853	$919	409
GRIP2	$14	$16	$17	409
GRIP4	$23	$27	$29	409
GRIP6	$34	$39	$42	409
GRIP7	$60	$70	$75	409
GRIP8	$100	$116	$125	409
GRIP9	$148	$172	$185	409
GTIS1 NUEVO	$336	$390	$420	255
GTIS800 NUEVO	$268	$311	$335	255
H6024	$3,927	$4,556	$4,909	347
HB1218B	$34	$39	$42	18
HB1224B	$34	$39	$42	18
HC 1 1/2	$136	$158	$170	354
HC 1 1/4	$127	$148	$159	354
HC1 1/2F	$160	$186	$200	354
HG526	$7,231	$8,389	$9,039	312
HG755	$8,807	$10,217	$11,009	312
HG840	$14,920	$17,308	$18,650	310
HG865	$19,424	$22,532	$24,280	310
HG909	$30,100	$34,916	$37,625	310
HG914	$34,751	$40,312	$43,439	310
HIEL20	$844	$980	$1,055	486
HL1051 NUEVO	$23,548	$27,316	$29,435	311
HL1074 NUEVO	$31,660	$36,726	$39,575	311
HL316 NUEVO	$1,559	$1,809	$1,949	314
HL417 NUEVO	$2,052	$2,381	$2,565	313
HL519 NUEVO	$2,799	$3,248	$3,499	313
HL720 NUEVO	$4,388	$5,091	$5,485	313
HL732 NUEVO	$13,831	$16,045	$17,289	313
HL743 NUEVO	$16,868	$19,567	$21,085	313
HM3 1/2	$268	$311	$335	354
HMFV3 1/2	$252	$293	$315	354
HS1	$55	$65	$69	62
HS11/16	$48	$56	$60	62
HS1-1/16	$60	$70	$75	62
HS1-1/2	$84	$98	$105	62
HS1-1/4	$69	$80	$86	62
HS1-1/8	$62	$72	$77	62
HS1-11/16	$88	$103	$110	62
HS1-3/16	$64	$75	$80	62
HS1-3/4	$95	$111	$119	62
HS1-3/8	$73	$85	$91	62
HS1-5/8	$87	$102	$109	62
HS1-7/16	$76	$89	$95	62
HS1-7/8	$96	$112	$120	62
HS1-9/16	$84	$98	$105	62
HS2	$104	$121	$130	62
HS2-1/2	$132	$154	$165	62
HS2-1/4	$124	$144	$155	62
HS2-1/8	$112	$130	$140	62
HS2-3/4	$144	$168	$180	62
HS2-3/8	$132	$154	$165	62
HS3	$148	$172	$185	62
HS3-1/2	$156	$181	$195	62
HS3-3/4	$175	$204	$219	62
HS3/4	$48	$56	$60	62
HS5/8	$46	$53	$57	62
HS7/8	$50	$59	$63	62
HS9/16	$38	$44	$47	62
HSA38	$76	$89	$95	63
HSA76	$112	$130	$140	63
HT21	$5,159	$5,985	$6,449	401
IC5100	$384	$446	$480	247
IC5150	$631	$733	$789	247
IC5400	$732	$850	$915	247
IC5750	$1,008	$1,170	$1,260	247
IC61000	$2,208	$2,562	$2,760	247
IMB3	$692	$803	$865	480
IMB5	$828	$961	$1,035	480
IMT3	$692	$803	$865	480
IMT5	$828	$961	$1,035	480
IRH10	$1,416	$1,643	$1,770	281
J1400	$3,935	$4,565	$4,919	236
J200G	$975	$1,132	$1,219	196
J201G NUEVO	$487	$566	$609	199
J3F	$260	$302	$325	131
J4330	$2,076	$2,409	$2,595	125
JA12	$791	$918	$989	144
JA14	$1,148	$1,332	$1,435	144
JA15	$2,020	$2,344	$2,525	144
JA3 NUEVO	$1,404	$1,629	$1,755	145
JA4 NUEVO	$2,220	$2,576	$2,775	145
JA6F	$143	$167	$179	145
JA7F	$216	$251	$270	145

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
JA9	$840	$975	$1,050	145
JAL6 NUEVO	$560	$650	$700	139
JAZ5 NUEVO	$412	$478	$515	61
JAZ9 NUEVO	$724	$840	$905	61
JB12	$848	$984	$1,060	138
JBAR	$2,127	$2,468	$2,659	497
JBAV10	$144	$168	$180	24
JBAV13	$208	$242	$260	24
JBAV17	$332	$386	$415	24
JBAV21	$616	$715	$770	24
JBAV29	$1,260	$1,462	$1,575	24
JBAV5	$80	$93	$100	24
JBAV7	$116	$135	$145	24
JBAVN29	$1,071	$1,243	$1,339	27
JBP13	$231	$269	$289	30
JBP6	$104	$121	$130	30
JBUD01	$176	$205	$220	96
JBUD02	$375	$436	$469	96
JC01 NUEVO	$7,319	$8,491	$9,149	262
JC02 NUEVO	$5,040	$5,847	$6,300	262
JC12	$628	$729	$785	138
JC14	$1,191	$1,382	$1,489	137
JCB01 NUEVO	$7,128	$8,269	$8,910	135
JCB02 NUEVO	$3,759	$4,361	$4,699	135
JCB03 NUEVO	$5,812	$6,742	$7,265	135
JCD01 NUEVO	$1,140	$1,323	$1,425	70
JCM01 NUEVO	$4,772	$5,536	$5,965	135
JCM02 NUEVO	$2,303	$2,672	$2,879	135
JCPC2 NUEVO	$8,564	$9,935	$10,705	325
JCTR13	$4,104	$4,761	$5,130	291
JD1201	$2,764	$3,207	$3,455	74
JD1202	$2,015	$2,338	$2,519	74
JD1205	$1,015	$1,178	$1,269	76
JD1401	$852	$989	$1,065	71
JDAP53	$399	$464	$499	214
JDB13 NUEVO	$272	$316	$340	98
JDB36 NUEVO	$423	$491	$529	98
JDB6V NUEVO	$220	$256	$275	98
JDB7 NUEVO	$175	$204	$219	98
JDC01	$2,908	$3,374	$3,635	70
JDP101	$272	$316	$340	214
JDP24	$295	$343	$369	215
JDP26	$140	$163	$175	214
JDP53	$256	$297	$320	214
JDP7	$100	$116	$125	215
JE14 NUEVO	$416	$483	$520	138
JE5 NUEVO	$1,535	$1,781	$1,919	177
JE6 NUEVO	$412	$478	$515	198
JE7 NUEVO	$884	$1,026	$1,105	179
JEL11 NUEVO	$2,336	$2,710	$2,920	177
JEL11A NUEVO	$816	$947	$1,020	138
JEL12 NUEVO	$292	$339	$365	143
JEL13 NUEVO	$1,220	$1,416	$1,525	138
JEL18 NUEVO	$796	$924	$995	137
JEL3 NUEVO	$1,168	$1,355	$1,460	177
JEL5 NUEVO	$335	$389	$419	139
JEL7 NUEVO	$679	$788	$849	139
JEL9 NUEVO	$1,928	$2,237	$2,410	177
JENGS NUEVO	$244	$284	$305	484
JET2	$488	$567	$610	418
JGP4	$1,224	$1,420	$1,530	124
JH01 NUEVO	$3,927	$4,556	$4,909	135
JH9 NUEVO	$2,480	$2,877	$3,100	276
JH9A NUEVO	$2,164	$2,511	$2,705	267
JHF01 NUEVO	$168	$195	$210	144
JHF02 NUEVO	$196	$228	$245	143
JHF03 NUEVO	$244	$284	$305	143
JHF04 NUEVO	$284	$330	$355	143
JHF05 NUEVO	$256	$297	$320	143
JHF06 NUEVO	$367	$426	$459	142
JHF07 NUEVO	$492	$571	$615	142
JHF08 NUEVO	$1,048	$1,216	$1,310	141
JHF09 NUEVO	$575	$668	$719	140
JHF10 NUEVO	$732	$850	$915	140
JHF11 NUEVO	$588	$683	$735	139
JHF12 NUEVO	$703	$816	$879	139
JHS12	$1,328	$1,541	$1,660	62
JHS8	$908	$1,054	$1,135	62
JM12 NUEVO	$824	$956	$1,030	144
JM12S15 NUEVO	$196	$228	$245	357
JM12ST15 NUEVO	$196	$228	$245	358
JM9 NUEVO	$656	$761	$820	145
JMC1/2-13	$884	$1,026	$1,105	165
JMC1/4-20	$352	$409	$440	165
JMC1/8-40	$468	$543	$585	165
JMC3/16-24	$396	$460	$495	165
JMC3/4-10	$2,415	$2,802	$3,019	165
JMC3/8-16	$484	$562	$605	165
JMC5/16-18	$424	$492	$530	165
JMC5/8-11	$1,712	$1,986	$2,140	165
JP16 NUEVO	$3,024	$3,508	$3,780	273
JP18	$1,092	$1,267	$1,365	137

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
JP19 NUEVO	$1,428	$1,657	$1,785	268
JP20 NUEVO	$1,175	$1,364	$1,469	274
JP27 NUEVO	$2,316	$2,687	$2,895	267
JPE4 NUEVO	$1,120	$1,300	$1,400	179
JPE4A NUEVO	$612	$710	$765	179
JPE5 NUEVO	$1,172	$1,360	$1,465	179
JPE6 NUEVO	$1,332	$1,546	$1,665	179
JPI01 NUEVO	$13,088	$15,183	$16,360	262
JPI02 NUEVO	$12,999	$15,080	$16,249	262
JPS01	$1,500	$1,740	$1,875	268
JPT-1 NUEVO	$73	$85	$91	225
JPT-1/2 NUEVO	$64	$75	$80	225
JPT-2 NUEVO	$104	$121	$130	225
JPT-3/4 NUEVO	$64	$75	$80	225
JPU01	$2,752	$3,193	$3,440	268
JPU02	$4,040	$4,687	$5,050	268
JRASP4	$1,636	$1,898	$2,045	124
JSC2A NUEVO	$4,008	$4,650	$5,010	320
JSC5 NUEVO	$9,868	$11,447	$12,335	323
JSE24 NUEVO	$4,472	$5,188	$5,590	320
JSIC2 NUEVO	$7,336	$8,510	$9,170	319
JSMC5 NUEVO	$13,108	$15,206	$16,385	323
JUP18 NUEVO	$244	$284	$305	213
JUP34 NUEVO	$256	$297	$320	213
JUP42 NUEVO	$392	$455	$490	213
JUP42A NUEVO	$272	$316	$340	213
JUP48 NUEVO	$392	$455	$490	213
JUP54 NUEVO	$392	$455	$490	213
KALC20	$992	$1,151	$1,240	316
KASA	$520	$604	$650	486
KMH600	$208	$242	$260	270
KPP5 NUEVO	$652	$757	$815	334
LA32AA	$54	$63	$67	430
LA32D	$84	$98	$105	430
LA33D	$92	$107	$115	430
LAE20 NUEVO	$384	$446	$480	433
LAG100	$5.84	$6.80	$7.30	476
LAG1000	$6.56	$7.70	$8.20	476
LAG120	$5.84	$6.80	$7.30	476
LAG1200	$6.56	$7.70	$8.20	476
LAG150	$5.44	$6.40	$6.80	476
LAG180	$5.44	$6.40	$6.80	476
LAG220	$5.44	$6.40	$6.80	476
LAG240	$5.44	$6.40	$6.80	476
LAG280	$5.44	$6.40	$6.80	476
LAG320	$5.44	$6.40	$6.80	476
LAG360	$5.44	$6.40	$6.80	476
LAG400	$5.44	$6.40	$6.80	476
LAG500	$5.44	$6.40	$6.80	476
LAG600	$5.44	$6.40	$6.80	476
LAG80	$6.56	$7.70	$8.20	476
LAMM01 NUEVO	$199	$232	$249	425
LAN1051 NUEVO	$1,028	$1,193	$1,285	312
LAN1074 NUEVO	$1,743	$2,023	$2,179	312
LAN417 NUEVO	$127	$148	$159	314
LAN500	$120	$140	$150	314
LAN519 NUEVO	$127	$148	$159	314
LAN519A NUEVO	$127	$148	$159	314
LAN526	$912	$1,058	$1,140	314
LAN700E	$132	$154	$165	314
LAN701 NUEVO	$932	$1,082	$1,165	314
LAN720 NUEVO	$132	$154	$165	314
LAN720A NUEVO	$127	$148	$159	314
LAN730	$940	$1,091	$1,175	314
LAN755	$1,023	$1,187	$1,279	314
LAN840	$900	$1,044	$1,125	311
LAN865	$1,036	$1,202	$1,295	311
LAN909	$1,664	$1,931	$2,080	311
LAPU1	$623	$723	$779	428
LAPU2	$892	$1,035	$1,115	428
LAPU3	$1,352	$1,569	$1,690	428
LAT200	$399	$464	$499	425
LAT300	$468	$543	$585	425
LB521B	$1,407	$1,633	$1,759	269
LB821	$1,916	$2,223	$2,395	269
LCG	$700	$812	$875	497
LCGM	$263	$306	$329	497
LCMUL	$748	$868	$935	496
LCR100	$908	$1,054	$1,135	426
LCR25	$440	$511	$550	426
LCR70	$772	$896	$965	426
LCU100	$272	$316	$340	427
LDLP01	$336	$390	$420	434
LE10X10	$95	$111	$119	477
LE10X10N	$95	$111	$119	477
LE10X10V	$95	$111	$119	477
LE10X12	$127	$148	$159	477
LE10X12V	$127	$148	$159	477
LE12X16	$168	$195	$210	477
LE12X16N	$204	$237	$255	477
LE12X16V	$204	$237	$255	477
LE14X18	$223	$259	$279	477

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
LE14X18N	$247	$287	$309	477
LE14X18V	$256	$297	$320	477
LE16X20	$304	$353	$380	477
LE16X20N	$304	$353	$380	477
LE16X20V	$312	$362	$390	477
LE18X20	$328	$381	$410	477
LE18X20N	$328	$381	$410	477
LE18X20V	$328	$381	$410	477
LE18X24	$391	$454	$489	477
LE2.5	$119	$139	$149	354
LE2.5M	$164	$191	$205	354
LE20X20	$380	$441	$475	477
LE20X20N	$400	$464	$500	477
LE20X20V	$400	$464	$500	477
LE20X30	$511	$593	$639	477
LE20X30N	$628	$729	$785	477
LE20X30V	$592	$687	$740	477
LE20X40	$724	$840	$905	477
LE20X40N	$724	$840	$905	477
LE20X40V	$724	$840	$905	477
LE3	$132	$154	$165	354
LE3.5	$144	$168	$180	354
LE3.5M	$188	$219	$235	354
LE3M	$176	$205	$220	354
LE4	$156	$181	$195	354
LE4M	$199	$232	$249	354
LE5X7	$42	$50	$53	477
LE612	$3,724	$4,320	$4,655	269
LE6X8	$62	$72	$77	477
LE834	$6,028	$6,993	$7,535	269
LE8X10	$80	$93	$100	477
LE9X12	$95	$111	$119	477
LEM2X3R	$66	$77	$82	477
LEM3X3R	$95	$111	$119	477
LEM3X4R	$124	$144	$155	477
LEM4X5R	$204	$237	$255	477
LEM4X6R	$240	$279	$300	477
LEM5X6R	$311	$361	$389	477
LEM6X12R	$712	$826	$890	477
LEN120	$7.28	$8.50	$9.10	476
LEN36	$9	$11	$11	476
LEN50	$8	$9.30	$10	476
LEN80	$7.28	$8.50	$9.10	476
LER120	$9	$11	$11	476
LER36	$10	$13	$13	476
LER50	$9	$11	$11	476
LER80	$9	$11	$11	476
LF1000	$108	$126	$135	244
LF1500	$100	$116	$125	244
LF2000	$196	$228	$245	244
LF2500	$916	$1,063	$1,145	244
LF3000	$424	$492	$530	244
LF4000	$464	$539	$580	244
LF500	$104	$121	$130	244
LF5000	$224	$260	$280	244
LF6000	$272	$316	$340	244
LI1120 NUEVO	$5,239	$6,078	$6,549	263
LI812	$2,748	$3,188	$3,435	271
LICA01 NUEVO	$119	$139	$149	426
LICA02 NUEVO	$272	$316	$340	426
LIM01	$30	$35	$37	463
LIM02	$22	$26	$28	463
LIM03	$38	$44	$47	463
LIM04	$35	$41	$44	463
LIM05	$34	$40	$43	463
LIM06	$38	$44	$47	463
LIR150	$1,244	$1,444	$1,555	423
LIR38	$448	$520	$560	423
LIR70	$704	$817	$880	423
LLC14P	$168	$195	$210	242
LLC18M NUEVO	$127	$148	$159	241
LLC18MJ NUEVO	$336	$390	$420	241
LLE12C	$95	$111	$119	431
LLE12R	$88	$103	$110	431
LLE18C	$128	$149	$160	431
LLE18R	$124	$144	$155	431
LLE6C	$62	$73	$78	431
LLE6R	$62	$73	$78	431
LLPA100	$34	$40	$43	485
LLS12C	$104	$121	$130	432
LLS12R	$100	$116	$125	432
LLS18C	$140	$163	$175	432
LLS18R	$127	$148	$159	432
LLS6C	$78	$91	$97	432
LLS6R	$70	$81	$87	432
LMC100	$3.76	$4.40	$4.70	476
LMC120	$3.60	$4.20	$4.50	476
LMC180	$3.60	$4.20	$4.50	476
LMC80	$4.40	$5.20	$5.50	476
LMK100	$2.96	$3.50	$3.70	476
LMK60	$4.16	$4.90	$5.20	476
LMP1	$279	$324	$349	425

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
LN0512	$983	$1,141	$1,229	328
LNR506	$924	$1,072	$1,155	328
LNR606	$1,980	$2,297	$2,475	328
LO414A	$592	$687	$740	269
LO612A	$1,079	$1,252	$1,349	269
LO914	$1,332	$1,546	$1,665	269
LONCHS	$223	$259	$279	465
LP607A	$1,480	$1,717	$1,850	272
LP707	$1,495	$1,735	$1,869	272
LP807B	$2,303	$2,672	$2,879	271
LPA10	$244	$284	$305	429
LPA20	$260	$302	$325	429
LPA35	$335	$389	$419	429
LPA55	$540	$627	$675	429
LPA8	$212	$246	$265	429
LPL30 NUEVO	$436	$506	$545	424
LPSL21 NUEVO	$66	$78	$83	484
LPU21 NUEVO	$66	$78	$83	484
LR12X17	$3,224	$3,740	$4,030	476
LR12X17A	$3,224	$3,740	$4,030	476
LR12X17B	$3,224	$3,740	$4,030	476
LR1X2	$61	$71	$76	476
LR1X2A	$61	$71	$76	476
LR2X3	$104	$121	$130	476
LR2X3A	$104	$121	$130	476
LR2X3B	$104	$121	$130	476
LR3X3	$156	$181	$195	476
LR3X3A	$156	$181	$195	476
LR3X3B	$156	$181	$195	476
LR3X4	$208	$242	$260	476
LR3X4A	$208	$242	$260	476
LR3X4B	$208	$242	$260	476
LR45120	$244	$284	$305	476
LR4X5	$336	$390	$420	476
LR4X5A	$336	$390	$420	476
LR4X5B	$336	$390	$420	476
LR4X6	$407	$473	$509	476
LR4X6A	$407	$473	$509	476
LR4X6B	$407	$473	$509	476
LR505	$868	$1,007	$1,085	269
LR5120	$37	$43	$46	476
LR5X6	$492	$571	$615	476
LR5X6A	$492	$571	$615	476
LR5X6B	$492	$571	$615	476
LR6X12	$1,136	$1,318	$1,420	476
LR6X12A	$1,136	$1,318	$1,420	476
LR6X12B	$1,136	$1,318	$1,420	476
LR905A	$1,584	$1,838	$1,980	269
LRCF4	$62	$72	$77	430
LRCF8	$80	$93	$100	430
LREF8	$80	$93	$100	430
LRU6A	$816	$947	$1,020	429
LRU7	$1,084	$1,258	$1,355	428
LRU8	$1,215	$1,410	$1,519	428
LSUB85	$608	$706	$760	435
LTU10R	$664	$771	$830	424
LTU18S NUEVO	$628	$729	$785	424
LTU20B NUEVO	$408	$474	$510	424
LTU20R	$783	$909	$979	424
LTU38B NUEVO	$528	$613	$660	424
LTU40R	$980	$1,137	$1,225	424
LTU40S NUEVO	$724	$840	$905	424
LTU60R	$1,048	$1,216	$1,310	424
LUJS01	$87	$102	$109	434
LUJS03	$64	$75	$80	434
LUJS04	$76	$89	$95	434
LUN01 NUEVO	$25	$29	$31	422
LUN02 NUEVO	$25	$29	$31	422
LUN03 NUEVO	$25	$29	$31	422
LUN04 NUEVO	$25	$29	$31	422
LUN05 NUEVO	$25	$29	$31	422
LUN06 NUEVO	$25	$29	$31	422
LUN07 NUEVO	$25	$29	$31	422
LUN08 NUEVO	$25	$29	$31	422
LUN09 NUEVO	$25	$29	$31	422
LUNL01 NUEVO	$23	$27	$29	422
LUNL02 NUEVO	$23	$27	$29	422
LUNL03 NUEVO	$23	$27	$29	422
LUNL04 NUEVO	$28	$33	$35	422
LV18	$432	$502	$540	435
LV36	$583	$677	$729	435
LV45	$839	$974	$1,049	435
M12C10 NUEVO	$132	$154	$165	356
M12C100 NUEVO	$796	$924	$995	356
M12C15	$172	$200	$215	356
M12C20	$212	$246	$265	356
M12C25	$263	$306	$329	356
M12C6 NUEVO	$112	$130	$140	356
M12I10	$140	$163	$175	356
M12I100	$1,324	$1,536	$1,655	356
M12L100	$511	$593	$639	358
M12L10P	$65	$76	$81	358

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
M12L15P	$92	$107	$115	358
M12L6P NUEVO	$63	$74	$79	358
M12PIM	$75	$88	$94	358
M12S10	$132	$154	$165	357
M12S100	$796	$924	$995	357
M12S15	$172	$200	$215	357
M12S20	$212	$246	$265	357
M12S25	$263	$306	$329	357
M12S6 NUEVO	$87	$102	$109	357
M12T10	$127	$148	$159	357
M12T100	$764	$887	$955	357
M12T10P	$92	$107	$115	358
M12T15	$164	$191	$205	357
M12T15P	$128	$149	$160	358
M12T20	$204	$237	$255	357
M12T20P	$172	$200	$215	358
M12T25	$252	$293	$315	357
M12T6 NUEVO	$80	$93	$100	358
M14I10	$66	$77	$82	356
M14I100	$624	$724	$780	356
M1I10	$464	$539	$580	356
M1I100	$4,423	$5,131	$5,529	356
M1S100	$2,400	$2,784	$3,000	357
M1S50	$1,295	$1,503	$1,619	357
M1T100	$2,280	$2,645	$2,850	357
M1T50	$1,232	$1,430	$1,540	357
M3 1/2	$160	$186	$200	354
M34I10	$244	$284	$305	356
M34I100	$2,320	$2,692	$2,900	356
M34S100	$1,532	$1,778	$1,915	357
M34S25	$495	$575	$619	357
M34T100	$1,460	$1,694	$1,825	357
M34T25	$472	$548	$590	357
M38I10	$95	$111	$119	356
M38I100	$896	$1,040	$1,120	356
M58S100 NUEVO	$1,183	$1,373	$1,479	357
M58T100	$1,127	$1,308	$1,409	357
M58T15	$256	$297	$320	357
M58T20	$316	$367	$395	357
M58T25	$367	$426	$459	357
MA534K	$540	$627	$675	329
MANG1051 NUEVO	$1,160	$1,346	$1,450	312
MANG1074 NUEVO	$1,804	$2,093	$2,255	312
MANG300	$164	$191	$205	314
MANG316 NUEVO	$167	$194	$209	314
MANG417 NUEVO	$159	$185	$199	314
MANG519 NUEVO	$199	$232	$249	314
MANG526	$428	$497	$535	314
MANG701 NUEVO	$1,160	$1,346	$1,450	314
MANG730	$1,396	$1,620	$1,745	314
MANG755	$572	$664	$715	314
MANG840	$476	$553	$595	311
MANG865	$1,020	$1,184	$1,275	311
MANG909	$1,552	$1,801	$1,940	311
MARR10	$364	$423	$455	170
MARR10FV	$372	$432	$465	170
MARR12	$408	$474	$510	170
MARR12FV	$424	$492	$530	170
MARR14	$535	$621	$669	170
MARR14FV	$556	$645	$695	170
MARR16	$636	$738	$795	170
MARR16FV	$644	$748	$805	170
MARR2	$104	$121	$130	170
MARR2FV	$119	$139	$149	170
MARR3	$124	$144	$155	170
MARR3FV	$124	$144	$155	170
MARR3X	$224	$260	$280	170
MARR4	$148	$172	$185	170
MARR4FV	$148	$172	$185	170
MARR4X	$252	$293	$315	170
MARR6	$236	$274	$295	170
MARR6FV	$247	$287	$309	170
MARR8	$300	$348	$375	170
MARR8FV	$316	$367	$395	170
MAT01 NUEVO	$428	$497	$535	225
MAT02 NUEVO	$616	$715	$770	225
MATA NUEVO	$1,132	$1,314	$1,415	418
MATB NUEVO	$1,399	$1,624	$1,749	418
MATC NUEVO	$1,399	$1,624	$1,749	418
MATD NUEVO	$1,399	$1,624	$1,749	418
MATE NUEVO	$1,720	$1,996	$2,150	418
MBR	$40	$47	$50	20
MC1-8	$1,528	$1,773	$1,910	165
MC1/2-13	$272	$316	$340	165
MC1/4-20	$136	$158	$170	165
MC1/8-40	$199	$232	$249	165
MC3/16-24	$152	$177	$190	165
MC3/4-10	$804	$933	$1,005	165
MC3/8-16	$156	$181	$195	165
MC5/16-18	$136	$158	$170	165
MC5/8-11	$580	$673	$725	165
MC7/16-14	$272	$316	$340	165

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
MC7/8-9	$1,127	$1,308	$1,409	165
MC9/16-12	$480	$557	$600	165
MDHK	$1,188	$1,379	$1,485	237
MEL10	$15,103	$17,520	$18,879	415
MEL3	$10,628	$12,329	$13,285	415
MEPLE	$2,687	$3,118	$3,359	486
MF44	$16	$19	$20	464
MG322	$3,496	$3,496	$4,370	318
MG333	$3,884	$3,884	$4,855	318
MG344	$6,223	$6,223	$7,779	318
MG522A	$4,116	$4,116	$5,145	318
MG533A	$4,572	$4,572	$5,715	318
MG544	$8,888	$8,888	$11,110	318
MH600	$1,359	$1,577	$1,699	270
MHP1	$108	$126	$135	174 y 236
MHP2	$108	$126	$135	174 y 236
MHP3	$108	$126	$135	174 y 236
MHP4	$108	$126	$135	174 y 236
MHU10E	$38	$45	$48	484
ML3	$132	$154	$165	354
ML3.5	$144	$168	$180	354
ML3.5M	$188	$219	$235	354
ML3M	$176	$205	$220	354
ML4	$156	$181	$195	354
ML4M	$199	$232	$249	354
MMC1 NUEVO	$340	$395	$425	398
MMC2 NUEVO	$407	$473	$509	398
MMC3 NUEVO	$655	$761	$819	398
MMS1 NUEVO	$292	$339	$365	398
MMS2 NUEVO	$352	$409	$440	398
MMS3 NUEVO	$583	$677	$729	398
MN1300	$116	$135	$145	459
MN1400	$116	$135	$145	459
MN1500	$119	$139	$149	459
MN1500B1	$132	$154	$165	459
MN1604	$116	$135	$145	459
MN2400	$128	$149	$160	459
MN2400B1	$143	$167	$179	459
MN612A	$560	$650	$700	329
MN638A	$548	$636	$685	329
MOCHS	$1,276	$1,481	$1,595	486
MOCHS1 NUEVO	$364	$423	$455	486
MOGRA1	$436	$506	$545	481
MP117	$735	$853	$919	39
MP122	$1,564	$1,815	$1,955	39
MP215	$476	$553	$595	39
MP218	$1,088	$1,263	$1,360	39
MPORT NUEVO	$11	$13	$14	496
MPUNTA	$676	$785	$845	311
MRIS1 NUEVO	$1,879	$2,180	$2,349	486
MS516A	$3,920	$3,920	$4,900	359
MS618	$4,071	$4,071	$5,089	359
MS620	$4,151	$4,151	$5,189	359
MS722	$4,592	$4,592	$5,740	359
MS818	$4,952	$4,952	$6,190	359
MS818A	$5,136	$5,136	$6,420	359
MS820	$5,431	$5,431	$6,789	359
MSPOS	$615	$714	$769	486
MT01	$41	$48	$51	250
MT02	$39	$46	$49	250
MT03	$54	$64	$68	250
MT04	$104	$121	$130	250
MT514A	$980	$1,137	$1,225	270
MTA414	$615	$714	$769	330
MTN414	$332	$386	$415	330
MTN414K	$543	$631	$679	330
MUL02 NUEVO	$231	$269	$289	180
MUL03 NUEVO	$464	$539	$580	180
MUL04 NUEVO	$511	$593	$639	180
MUL05 NUEVO	$536	$622	$670	181
MUL06 NUEVO	$1,252	$1,453	$1,565	181
MUSB16R	$336	$390	$420	486
MUSB16S	$348	$404	$435	486
MW10K	$2,135	$2,477	$2,669	189
MW10K6	$1,492	$1,731	$1,865	189
NCE15	$1,903	$2,208	$2,379	283
NCE16A	$991	$1,150	$1,239	284
NCE20A	$3,432	$3,982	$4,290	283
NCE20B	$1,572	$1,824	$1,965	284
NCN06A	$388	$451	$485	282
NCN06B	$740	$859	$925	281
NCN08A	$567	$658	$709	282
NCN08B	$1,316	$1,527	$1,645	281
NCN12	$1,519	$1,763	$1,899	281
NEX1	$50	$58	$62	184
NF10	$236	$274	$295	183
NF11	$204	$237	$255	183
NF12	$188	$219	$235	184
NF6	$70	$81	$87	184
NF7	$119	$139	$149	184
NF9	$55	$65	$69	184
NL1	$764	$887	$955	187

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
NL12A	$7,132	$8,274	$8,915	187
NL2	$1,247	$1,447	$1,559	187
NL2A	$2,252	$2,613	$2,815	187
NL2E	$748	$868	$935	187
NO.2	$319	$371	$399	53
NO.3	$183	$213	$229	53
NO.4	$188	$219	$235	53
NO.46	$1,268	$1,471	$1,585	53
NO.5	$520	$604	$650	53
NO.6	$684	$794	$855	53
OVD01 NUEVO	$311	$361	$389	378
P01	$252	$293	$315	196
P02	$164	$191	$205	207
P04	$352	$409	$440	196
P05	$476	$553	$595	202
P06V	$364	$423	$455	194
P418B NUEVO	$22	$26	$28	445
P418P NUEVO	$22	$26	$28	445
P419B NUEVO	$22	$26	$28	445
P419P NUEVO	$22	$26	$28	445
P421B NUEVO	$23	$27	$29	445
P421P NUEVO	$23	$27	$29	445
P423B NUEVO	$39	$46	$49	445
P423P NUEVO	$39	$46	$49	445
P425B NUEVO	$45	$52	$56	446
P425P NUEVO	$45	$52	$56	446
P426B NUEVO	$45	$52	$56	446
P426P NUEVO	$45	$52	$56	446
P427B NUEVO	$30	$36	$38	445
P427P NUEVO	$30	$36	$38	445
P428B NUEVO	$45	$52	$56	445
P428P NUEVO	$45	$52	$56	445
P429B NUEVO	$30	$36	$38	445
P429P NUEVO	$30	$36	$38	445
P430B NUEVO	$23	$27	$29	445
P430P NUEVO	$23	$27	$29	445
P431B NUEVO	$33	$39	$41	446
P431P NUEVO	$33	$39	$41	446
P432B NUEVO	$73	$85	$91	446
P432P NUEVO	$73	$85	$91	446
P433B NUEVO	$20	$24	$25	446
P433P NUEVO	$20	$24	$25	446
P434B NUEVO	$24	$28	$30	446
P434P NUEVO	$24	$28	$30	446
P600B	$15	$18	$19	442
P600N	$17	$20	$21	442
P601B	$15	$18	$19	442
P601N	$17	$20	$21	442
P602B	$15	$18	$19	442
P602N	$17	$20	$21	442
P603B	$15	$18	$19	442
P603N	$17	$20	$21	442
P604B	$14	$17	$18	442
P604N	$14	$17	$18	442
P605B	$14	$17	$18	442
P605N	$14	$17	$18	442
P606B	$14	$17	$18	442
P606N	$14	$17	$18	442
P607B	$14	$17	$18	442
P607N	$14	$17	$18	442
P608B	$16	$19	$20	442
P608N	$16	$19	$20	442
P609B	$16	$19	$20	442
P609N	$16	$19	$20	442
P610B	$17	$20	$21	443
P610N	$17	$20	$21	443
P611B	$17	$20	$21	443
P611N	$17	$20	$21	443
P612B	$34	$39	$42	443
P612N	$34	$39	$42	443
P613B	$4.56	$5.30	$5.70	443
P613N	$4.56	$5.30	$5.70	443
P614B	$13	$15	$16	443
P614N	$13	$15	$16	443
P615B	$18	$22	$23	443
P615N	$18	$22	$23	443
P617B	$95	$111	$119	443
P617N	$95	$111	$119	443
P618B	$27	$32	$34	443
P618N	$27	$32	$34	443
P619B	$27	$32	$34	443
P619N	$27	$32	$34	443
P620B	$27	$32	$34	443
P620N	$27	$32	$34	443
P621B	$28	$33	$35	443
P621N	$28	$33	$35	443
P622B	$39	$46	$49	443
P622N	$39	$46	$49	443
P623B	$52	$61	$65	443
P623N	$52	$61	$65	443
P624B	$41	$48	$51	444
P624N	$41	$48	$51	444

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
P625B	$57	$66	$71	444
P625N	$57	$66	$71	444
P626B	$56	$65	$70	444
P626N	$56	$65	$70	444
P627B	$34	$40	$43	444
P627N	$34	$40	$43	444
P628B	$58	$68	$73	444
P628N	$58	$68	$73	444
PA1 NUEVO	$399	$464	$499	337
PA2 NUEVO	$156	$181	$195	337
PA22A	$12	$14	$15	460
PA23A	$11	$13	$14	460
PA309A	$647	$751	$809	272
PA42A	$24	$28	$30	460
PA43A	$23	$27	$29	460
PA9V	$29	$34	$36	460
PALC36	$1,536	$1,782	$1,920	316
PALCM1 NUEVO	$175	$204	$219	190
PALEM1 NUEVO	$175	$204	$219	190
PALRM1 NUEVO	$175	$204	$219	190
PAR100	$180	$209	$225	485
PB12	$108	$126	$135	218
PB8	$84	$98	$105	218
PC600	$780	$905	$975	271
PC800A	$968	$1,123	$1,210	271
PC960	$1,400	$1,624	$1,750	271
PCB81 NUEVO	$24	$28	$30	470
PCB8112 NUEVO	$32	$38	$40	470
PCB8114 NUEVO	$29	$34	$36	470
PCB812 NUEVO	$15	$18	$19	470
PCB82 NUEVO	$41	$48	$51	470
PCB834 NUEVO	$19	$23	$24	470
PCDMG	$128	$149	$160	192
PCF35	$1,020	$1,184	$1,275	209
PCJ1/4	$58	$68	$73	218
PCJ3/8	$124	$144	$155	218
PCJ5/16	$124	$144	$155	218
PCP40	$25	$29	$31	325
PCP60 NUEVO	$33	$39	$41	325
PCYPG	$84	$98	$105	192
PEM1/4	$73	$85	$91	218
PER1	$2.16	$2.60	$2.70	410
PER10	$28	$33	$35	410
PER10A	$22	$26	$27	410
PER11	$42	$50	$53	410
PER12	$50	$59	$63	410
PER1A	$1.60	$1.90	$2	410
PER2	$3.04	$3.60	$3.80	410
PER3	$4.96	$5.80	$6.20	410
PER3A	$3.76	$4.40	$4.70	410
PER3DF	$14	$17	$18	410
PER4	$5.60	$6.50	$7	410
PER5	$8	$9.30	$10	410
PER5A	$6.72	$7.80	$8.40	410
PER5DF	$25	$29	$31	410
PER6	$10	$12	$12	410
PER7	$13	$15	$16	410
PER7A	$10	$12	$12	410
PER7DF	$38	$45	$48	410
PER8	$18	$22	$23	410
PER9	$20	$24	$25	410
PER9A	$16	$19	$20	410
PER9DF	$60	$70	$75	410
PF511	$18	$22	$23	217
PF512	$18	$22	$23	217
PF515	$17	$20	$21	217
PF520	$26	$30	$32	217
PF521	$26	$30	$32	217
PF522	$26	$30	$32	217
PF523	$26	$30	$32	217
PF524	$26	$30	$32	217
PF525	$24	$28	$30	217
PFA01 NUEVO	$73	$85	$91	372
PFA02 NUEVO	$108	$126	$135	372
PFA02R NUEVO	$80	$93	$100	372
PFB15	$204	$237	$255	216
PFB4	$77	$90	$96	217
PFC10	$228	$265	$285	215
PFC100	$184	$214	$230	216
PFC20	$47	$55	$59	216
PFC29	$70	$81	$87	216
PFC33	$62	$73	$78	216
PFC52	$199	$232	$249	214
PFC9	$41	$48	$51	216
PFC99	$231	$269	$289	216
PFCL9	$92	$107	$115	216
PFD10	$46	$54	$58	108
PFP10	$108	$126	$135	204
PFP12	$168	$195	$210	204
PFP7	$100	$116	$125	204
PFR01	$80	$93	$100	206
PFR02	$112	$130	$140	206

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
PFR600	$95	$111	$119	207
PFR6090	$95	$111	$119	207
PFR610	$95	$111	$119	207
PFR6190	$95	$111	$119	207
PFT7	$42	$49	$52	217
PFT9	$46	$53	$57	217
PFTX9	$42	$50	$53	217
PH42	$39	$46	$49	217
PH62	$39	$46	$49	217
PHB141 NUEVO	$54	$64	$68	470
PHB14112 NUEVO	$38	$44	$47	470
PHB14114 NUEVO	$33	$39	$41	470
PHB142 NUEVO	$48	$56	$60	470
PHB1434 NUEVO	$49	$57	$61	470
PHC4S	$152	$177	$190	41
PHC6S	$96	$112	$120	41
PHC7S	$276	$321	$345	41
PHC8S	$168	$195	$210	41
PHI12 NUEVO	$3,244	$3,764	$4,055	257
PHI20 NUEVO	$5,008	$5,810	$6,260	257
PHI30 NUEVO	$7,976	$9,253	$9,970	257
PHIP12 NUEVO	$6,372	$7,392	$7,965	257
PHIP20 NUEVO	$8,372	$9,712	$10,465	257
PHR141 NUEVO	$66	$77	$82	470
PHR14112 NUEVO	$42	$49	$52	470
PHR14114 NUEVO	$38	$45	$48	470
PHR142 NUEVO	$49	$57	$61	470
PHR1434 NUEVO	$58	$68	$73	470
PI412A	$772	$896	$965	333
PI438	$712	$826	$890	333
PI612	$1,428	$1,657	$1,785	333
PI701	$6,972	$8,088	$8,715	331
PI712	$2,456	$2,849	$3,070	333
PI734	$3,975	$4,612	$4,969	332
PIM4	$38	$45	$48	344
PIM4P	$14	$16	$17	344
PIM5	$47	$55	$59	344
PIM5P	$14	$17	$18	344
PIM5RP	$38	$44	$47	344
PIST316 NUEVO	$336	$390	$420	314
PIST417 NUEVO	$240	$279	$300	314
PIST519 NUEVO	$240	$279	$300	314
PIST720 NUEVO	$240	$279	$300	314
PL101 NUEVO	$38	$45	$48	469
PL10112 NUEVO	$50	$59	$63	469
PL10114 NUEVO	$47	$55	$59	469
PL1012 NUEVO	$25	$29	$31	469
PL102 NUEVO	$64	$75	$80	469
PL10212 NUEVO	$80	$93	$100	469
PL103 NUEVO	$87	$102	$109	469
PL1034 NUEVO	$33	$39	$41	469
PL1038 NUEVO	$26	$30	$32	469
PL1058 NUEVO	$30	$35	$37	469
PL121 NUEVO	$38	$45	$48	469
PL12112 NUEVO	$47	$55	$59	469
PL12114 NUEVO	$47	$55	$59	469
PL1212 NUEVO	$25	$29	$31	469
PL122 NUEVO	$58	$68	$73	469
PL12212 NUEVO	$80	$93	$100	469
PL123 NUEVO	$95	$111	$119	469
PL1234 NUEVO	$33	$39	$41	469
PL1258 NUEVO	$30	$35	$37	469
PL141 NUEVO	$50	$58	$62	469
PL14112 NUEVO	$73	$85	$91	469
PL14114 NUEVO	$57	$66	$71	469
PL1412 NUEVO	$40	$47	$50	469
PL142 NUEVO	$80	$93	$100	469
PL14212 NUEVO	$108	$126	$135	469
PL143 NUEVO	$116	$135	$145	469
PL1434 NUEVO	$44	$52	$55	469
PL1458 NUEVO	$44	$52	$55	469
PL41 NUEVO	$30	$35	$37	469
PL412 NUEVO	$21	$25	$26	469
PL414 NUEVO	$16	$19	$20	469
PL434 NUEVO	$25	$29	$31	469
PL438 NUEVO	$16	$19	$20	469
PL458 NUEVO	$23	$27	$29	469
PL61 NUEVO	$33	$39	$41	469
PL6112 NUEVO	$45	$52	$56	469
PL6114 NUEVO	$39	$46	$49	469
PL612 NUEVO	$21	$25	$26	469
PL614 NUEVO	$21	$25	$26	469
PL62 NUEVO	$58	$67	$72	469
PL634 NUEVO	$28	$33	$35	469
PL638 NUEVO	$21	$25	$26	469
PL658 NUEVO	$25	$29	$31	469
PL81 NUEVO	$38	$45	$48	469
PL8112 NUEVO	$50	$59	$63	469
PL8114 NUEVO	$42	$49	$52	469
PL812 NUEVO	$24	$28	$30	469
PL82 NUEVO	$64	$75	$80	469
PL8212 NUEVO	$80	$93	$100	469

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
PL83 NUEVO	$80	$93	$100	469
PL834 NUEVO	$33	$39	$41	469
PL838 NUEVO	$25	$29	$31	469
PL858 NUEVO	$30	$35	$37	469
PLA100C	$66	$78	$83	488
PLA100L	$66	$78	$83	488
PLA100M	$66	$78	$83	488
PLA100X	$66	$78	$83	488
PLA101C	$73	$85	$91	488
PLA101L	$73	$85	$91	488
PLA101M	$73	$85	$91	488
PLA101X	$73	$85	$91	488
PLAS	$164	$191	$205	485
PLC10	$124	$144	$155	201
PLC6	$84	$98	$105	201
PLC8	$96	$112	$120	201
PLC9	$100	$116	$125	201
PLM1 NUEVO	$136	$158	$170	245
PLMS	$11	$13	$14	485
PLUE2 NUEVO	$6,620	$7,680	$8,275	260
PLUP1 NUEVO	$5,012	$5,814	$6,265	260
PLUP2 NUEVO	$6,064	$7,035	$7,580	260
PM0820A NUEVO	$23	$27	$29	323
PM10	$76	$89	$95	202
PM101 NUEVO	$22	$26	$27	469
PM10112 NUEVO	$28	$33	$35	469
PM10114 NUEVO	$25	$29	$31	469
PM102 NUEVO	$37	$43	$46	469
PM1020A NUEVO	$23	$27	$29	323
PM10212 NUEVO	$47	$55	$59	469
PM103 NUEVO	$55	$65	$69	469
PM10312 NUEVO	$62	$72	$77	469
PM104 NUEVO	$67	$78	$84	469
PM121 NUEVO	$29	$34	$36	469
PM12112 NUEVO	$42	$49	$52	469
PM12114 NUEVO	$38	$45	$48	469
PM12134 NUEVO	$50	$59	$63	469
PM122 NUEVO	$54	$63	$67	469
PM12212 NUEVO	$63	$74	$79	469
PM123 NUEVO	$76	$89	$95	469
PM12312 NUEVO	$84	$98	$105	469
PM124 NUEVO	$103	$120	$129	469
PM14112 NUEVO	$58	$67	$72	469
PM142 NUEVO	$67	$78	$84	469
PM14212 NUEVO	$84	$98	$105	469
PM143 NUEVO	$96	$112	$120	469
PM14312 NUEVO	$108	$126	$135	469
PM144 NUEVO	$132	$154	$165	469
PM6	$42	$49	$52	202
PM61 NUEVO	$12	$14	$15	469
PM6112 NUEVO	$18	$22	$23	469
PM6114 NUEVO	$15	$18	$19	469
PM612 NUEVO	$10	$12	$12	469
PM6134 NUEVO	$21	$25	$26	469
PM6158 NUEVO	$20	$24	$25	469
PM62 NUEVO	$23	$27	$29	469
PM634 NUEVO	$10	$13	$13	469
PM8	$56	$65	$70	197 y 202
PM81 NUEVO	$16	$19	$20	469
PM8112 NUEVO	$22	$26	$27	469
PM8114 NUEVO	$20	$24	$25	469
PM8134 NUEVO	$27	$32	$34	469
PM82 NUEVO	$30	$35	$37	469
PM8212 NUEVO	$34	$39	$42	469
PM83 NUEVO	$47	$55	$59	469
PM834 NUEVO	$13	$15	$16	469
PMC61 NUEVO	$13	$15	$16	469
PMC6112 NUEVO	$18	$22	$23	469
PMC6114 NUEVO	$18	$22	$23	469
PMC6158 NUEVO	$21	$25	$26	469
PMC62 NUEVO	$23	$27	$29	469
PMC634 NUEVO	$11	$13	$14	469
PMC81 NUEVO	$16	$19	$20	469
PMC8112 NUEVO	$25	$29	$31	469
PMC8114 NUEVO	$20	$24	$25	469
PMC8134 NUEVO	$28	$33	$35	469
PMC82 NUEVO	$30	$35	$37	469
PMC8212 NUEVO	$37	$43	$46	469
PMC83 NUEVO	$47	$55	$59	469
PMC834 NUEVO	$15	$18	$19	469
PMOR1 NUEVO	$1,888	$2,191	$2,360	230
PMOR3 NUEVO	$2,343	$2,719	$2,929	230
POEL01 NUEVO	$33,404	$38,749	$41,755	411
POEL03 NUEVO	$46,312	$53,722	$57,890	411
POEL07 NUEVO	$66,164	$76,751	$82,705	411
POEL09 NUEVO	$78,140	$90,643	$97,675	411
POEL11 NUEVO	$102,556	$118,965	$128,195	411
POLAC10A	$8,748	$10,148	$10,935	412
POLAC1A	$1,584	$1,838	$1,980	412
POLAC1A-6	$2,112	$2,450	$2,640	412
POLAC1L	$1,383	$1,605	$1,729	412
POLAC2A	$1,656	$1,921	$2,070	412

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
POLAC2A-6	$2,143	$2,487	$2,679	412
POLAC2L	$1,428	$1,657	$1,785	412
POLAC3A	$2,264	$2,627	$2,830	412
POLAC3A-6	$2,868	$3,327	$3,585	412
POLAC3L	$1,836	$2,130	$2,295	412
POLAC4A	$2,952	$3,425	$3,690	412
POLAC4A-6	$4,088	$4,743	$5,110	412
POLAC4L	$2,688	$3,119	$3,360	412
POLAC5A	$4,480	$5,197	$5,600	412
POLAC5A-6	$5,743	$6,663	$7,179	412
POLAC7A	$8,944	$10,376	$11,180	412
POLEC1	$3,392	$3,935	$4,240	411
POLEC2	$4,372	$5,072	$5,465	411
POLEC3	$5,928	$6,877	$7,410	411
POLEC4	$8,444	$9,796	$10,555	411
POLPAL1	$1,584	$1,838	$1,980	412
POLPAL2	$2,015	$2,338	$2,519	412
POLPAL3	$3,028	$3,513	$3,785	412
POLPAL6	$4,832	$5,606	$6,040	412
POPA01 NUEVO	$3,911	$4,537	$4,889	412
POPA02 NUEVO	$5,071	$5,883	$6,339	412
POPA03 NUEVO	$8,143	$9,447	$10,179	412
POPA04 NUEVO	$12,200	$14,152	$15,250	412
PP5	$144	$168	$180	234
PP5M	$207	$241	$259	234
PP921A NUEVO	$8,588	$9,963	$10,735	360
PPA1 NUEVO	$408	$474	$510	335
PPB1 NUEVO	$204	$237	$255	335
PPB2 NUEVO	$188	$219	$235	335
PPC81 NUEVO	$28	$33	$35	470
PPC8112 NUEVO	$40	$47	$50	470
PPC8114 NUEVO	$35	$41	$44	470
PPC8134 NUEVO	$44	$52	$55	470
PPC82 NUEVO	$53	$62	$66	470
PPC8212 NUEVO	$64	$75	$80	470
PPC83 NUEVO	$74	$86	$92	470
PPC834 NUEVO	$23	$27	$29	470
PPG1 NUEVO	$367	$426	$459	336
PPG10	$1,887	$2,190	$2,359	334
PPG13	$2,663	$3,090	$3,329	334
PPG17	$2,663	$3,090	$3,329	334
PPG2 NUEVO	$239	$278	$299	336
PPG3 NUEVO	$247	$287	$309	336
PPG4 NUEVO	$164	$191	$205	336
PPH12	$22	$26	$28	217
PPH21	$58	$67	$72	217
PPH22	$84	$98	$105	217
PPH2PL	$49	$57	$61	218
PPH32	$22	$26	$28	217
PPL101	$24	$28	$30	217
PPL102	$24	$28	$30	217
PPL62	$24	$28	$30	217
PPL82	$42	$49	$52	217
PPT1 NUEVO	$304	$353	$380	335
PR150	$19	$23	$24	211
PR225	$30	$36	$38	211
PR22A	$80	$93	$100	460
PR23A	$42	$49	$52	460
PR300	$40	$47	$50	211
PR9V	$88	$103	$110	460
PRC10 NUEVO	$468	$543	$585	209
PRC12 NUEVO	$620	$720	$775	209
PRC4 NUEVO	$168	$195	$210	209
PRC5 NUEVO	$200	$232	$250	209
PRC6 NUEVO	$244	$284	$305	209
PRC8 NUEVO	$359	$417	$449	209
PRDMG	$128	$149	$160	192
PREC NUEVO	$116	$135	$145	337
PRES2	$140	$163	$175	210
PRES4	$180	$209	$225	210
PRP12	$364	$423	$455	210
PRP24	$420	$488	$525	210
PRP6	$319	$371	$399	210
PRYPG	$84	$98	$105	192
PS02	$152	$177	$190	193
PS610	$66	$78	$83	271
PS611	$100	$116	$125	271
PS612	$152	$177	$190	271
PSF3	$40	$47	$50	208
PSF4	$104	$121	$130	208
PSF5	$111	$129	$139	208
PSFU1	$320	$372	$400	208
PSOLS	$84	$98	$105	485
PT10	$26	$30	$32	218
PT15	$26	$30	$32	218
PT20	$26	$30	$32	218
PT25	$26	$30	$32	218
PT252	$49	$57	$61	218
PT30	$26	$30	$32	218
PT302	$49	$57	$61	218
PTF2	$556	$645	$695	209
PTMOV NUEVO	$1,920	$2,228	$2,400	36

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
PTX1 NUEVO	$503	$584	$629	336
PUNTA30	$880	$1,021	$1,100	311
PUNTA40	$1,064	$1,235	$1,330	311
PVC765	$20,452	$23,725	$25,565	316
PVC855	$31,964	$37,079	$39,955	316
PVS01 NUEVO	$199	$232	$249	211
PVS02 NUEVO	$244	$284	$305	211
PVU01 NUEVO	$300	$348	$375	211
PVU02 NUEVO	$351	$408	$439	211
QCONEC	$428	$497	$535	311
R137066	$75	$88	$94	249
R137068	$96	$112	$120	249
R137071	$74	$87	$93	248
R137073	$66	$77	$82	249
R313	$223	$259	$279	200
R9984	$180	$209	$225	248
R9991	$103	$120	$129	249
R9991A	$95	$111	$119	249
R9995	$124	$144	$155	249
R9995A	$151	$176	$189	249
RA15B	$320	$372	$400	403
RA15P	$268	$311	$335	403
RA20B	$352	$409	$440	403
RA20P	$308	$358	$385	403
RACC12	$336	$390	$420	490
RACC14	$336	$390	$420	490
RACC34	$336	$390	$420	490
RACC38	$336	$390	$420	490
RAQ01	$80	$93	$100	425
RASTML NUEVO	$308	$358	$385	219 y 361
RAT096	$492	$571	$615	491
RB1120 NUEVO	$7,708	$8,942	$9,635	263
RB15B	$423	$491	$529	403
RB15P	$376	$437	$470	403
RB618	$1,448	$1,680	$1,810	264
RB718A	$1,608	$1,866	$2,010	264
RBARRE	$2,000	$2,320	$2,500	492
RBOTAH	$320	$372	$400	490
RBOTAS	$220	$256	$275	490
RBZANCO	$164	$191	$205	482
RCAD4	$2,092	$2,427	$2,615	494
RCA-DG8 NUEVO	$199	$232	$249	348
RCARRE	$567	$658	$709	494
RCARRVER	$4,460	$5,174	$5,575	494
RCARRVERC	$20,320	$23,572	$25,400	51
RCAS4	$399	$464	$499	490
RCAZP	$308	$358	$385	60
RCAZR NUEVO	$65	$76	$81	61
RCINTA	$132	$154	$165	493
RCOP14 NUEVO	$191	$222	$239	64
RCOP18 NUEVO	$239	$278	$299	64
RCOP18T NUEVO	$420	$488	$525	64
RCOP24 NUEVO	$332	$386	$415	64
RCOP24P NUEVO	$359	$417	$449	64
RCOP30 NUEVO	$535	$621	$669	64
RCOP36 NUEVO	$671	$779	$839	64
RCPL15	$119	$139	$149	401
RCPL30	$152	$177	$190	401
RCRUZ NUEVO	$212	$246	$265	492
RCUCH	$152	$177	$190	491
RCU-DG8 NUEVO	$180	$209	$225	348
RCUERDA	$2,239	$2,598	$2,799	494
RD45S	$44	$52	$55	403
RD5S	$46	$53	$57	403
RD6D	$76	$89	$95	403
RD6S	$54	$64	$68	403
RD7D	$84	$98	$105	403
RD7S	$63	$74	$79	403
RD8D	$104	$121	$130	403
RD9D	$112	$130	$140	403
RDADOS	$920	$1,068	$1,150	490
RDESB	$57	$66	$71	492
RDIS	$56	$65	$70	496
RDISC14	$180	$209	$225	493
RDISC4	$164	$191	$205	493
RDISC7	$164	$191	$205	493
RDISM	$575	$668	$719	496
RDS1/2	$172	$200	$215	496
RDS1/4	$152	$177	$190	496
RDS3/8	$164	$191	$205	496
RE4G	$18	$21	$22	403
RE4M	$22	$26	$28	403
RE4P	$22	$26	$28	403
RE4R	$18	$21	$22	403
RE5G	$21	$25	$26	403
RE5M	$24	$28	$30	403
RE5P	$23	$27	$29	403
RE5R	$21	$25	$26	403
REC1014	$2,156	$2,501	$2,695	276
REC1114	$3,060	$3,550	$3,825	276
REC914	$1,940	$2,251	$2,425	276
RECA6A	$336	$390	$420	496

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
RECA6B	$336	$390	$420	496
RECA6C	$336	$390	$420	496
RECA6K	$1,036	$1,202	$1,295	496
REF20	$860	$998	$1,075	439
REF20X2	$1,304	$1,513	$1,630	439
REPCUTF13	$12	$14	$15	182
REPCUTF25 NUEVO	$46	$53	$57	181
REPCUTF8	$19	$23	$24	182
REP-DE512 NUEVO	$50	$58	$62	350
REPN100	$220	$256	$275	184
REPNF5 NUEVO	$13	$15	$16	184
REPNF6	$19	$23	$24	184
REPP10 NUEVO	$132	$154	$165	334 y 335
REPTC1	$380	$441	$475	60
RESME	$144	$168	$180	492
RESP12	$208	$242	$260	491
RF10 NUEVO	$84	$98	$105	439
RF100 NUEVO	$463	$538	$579	439
RF10F	$144	$168	$180	405
RF10G	$160	$186	$200	405
RF150 NUEVO	$800	$928	$1,000	439
RF15F	$335	$389	$419	405
RF15G	$368	$427	$460	405
RF20 NUEVO	$112	$130	$140	439
RF200 NUEVO	$976	$1,133	$1,220	439
RF30 NUEVO	$159	$185	$199	439
RF50 NUEVO	$252	$293	$315	439
RF5F	$42	$49	$52	405
RF5G	$45	$52	$56	405
RF6F	$68	$79	$85	405
RF6G	$70	$81	$87	405
RF7F	$84	$98	$105	405
RF7G	$87	$102	$109	405
RFE10B NUEVO	$343	$399	$429	406
RFE10F NUEVO	$272	$316	$340	406
RFE10G NUEVO	$300	$348	$375	406
RFE15B NUEVO	$436	$506	$545	406
RFE15F NUEVO	$356	$413	$445	406
RFE15G NUEVO	$388	$451	$485	406
RFE20B NUEVO	$559	$649	$699	406
RFE20F NUEVO	$476	$553	$595	406
RFE20G NUEVO	$511	$593	$639	406
RFL10	$124	$144	$155	438
RFL100	$668	$775	$835	438
RFL150	$1,167	$1,354	$1,459	438
RFL20	$192	$223	$240	438
RFL200	$1,516	$1,759	$1,895	438
RFL30	$276	$321	$345	438
RFL50	$392	$455	$490	438
RFLA30	$384	$446	$480	439
RFLA50	$492	$571	$615	439
RFLOTA6	$160	$186	$200	491
RFR12	$744	$864	$930	438
RFR3	$511	$593	$639	438
RFR9	$648	$752	$810	438
RFRU1	$735	$853	$919	436
RFRU2	$1,136	$1,318	$1,420	436
RFU1	$615	$714	$769	437
RFU2	$836	$970	$1,045	437
RFU5	$1,292	$1,499	$1,615	437
RG10B	$168	$195	$210	406
RG10F	$104	$121	$130	406
RG10G	$127	$148	$159	406
RG7B	$160	$186	$200	406
RG7F	$88	$103	$110	406
RG7G	$116	$135	$145	406
RG010B NUEVO	$108	$126	$135	404
RG010F NUEVO	$80	$93	$100	404
RG010G NUEVO	$96	$112	$120	404
RG012B NUEVO	$136	$158	$170	404
RG012F NUEVO	$108	$126	$135	404
RG012G NUEVO	$124	$144	$155	404
RG07B NUEVO	$92	$107	$115	404
RG07F NUEVO	$66	$78	$83	404
RG07G NUEVO	$80	$93	$100	404
RGOLPE	$3,284	$3,810	$4,105	495
RGOLPEC	$30,456	$35,329	$38,070	177
RH10F	$96	$112	$120	404
RH10G	$116	$135	$145	404
RH15F	$184	$214	$230	404
RH15G	$228	$265	$285	404
RH405	$1,404	$1,629	$1,755	337
RH5B	$26	$30	$32	404
RH5F	$18	$21	$22	404
RH5G	$22	$26	$28	404
RH6B	$50	$59	$63	404
RH6F	$38	$45	$48	404
RH6G	$49	$57	$61	404
RH7B	$62	$73	$78	404
RH7F	$52	$61	$65	404
RH7G	$58	$67	$72	404
RHACHA	$124	$144	$155	491

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
RHCN06	$3,732	$4,330	$4,665	281
RHCN08	$4,823	$5,595	$6,029	281
RHELEF NUEVO	$223	$259	$279	492
RIEL720 NUEVO	$604	$701	$755	314
RLATA NUEVO	$316	$367	$395	491
RLLJA	$868	$1,007	$1,085	497
RLLJAC	$4,360	$5,058	$5,450	476
RLLANA	$156	$181	$195	493
RM312C NUEVO	$431	$501	$539	275
RM338A NUEVO	$375	$436	$469	275
RM412A NUEVO	$516	$599	$645	274
RM438C NUEVO	$468	$543	$585	274
RM512B	$780	$905	$975	274
RM512C	$839	$974	$1,049	274
RM538	$688	$799	$860	274
RM612C	$999	$1,160	$1,249	274
RM612CK	$1,372	$1,592	$1,715	274
RM712D	$1,631	$1,893	$2,039	273
RM720A	$2,024	$2,348	$2,530	276
RM740	$2,200	$2,552	$2,750	276
RM812C	$1,284	$1,490	$1,605	273
RM822	$4,828	$5,601	$6,035	276
RM838B	$1,276	$1,481	$1,595	273
RM912	$3,016	$3,499	$3,770	273
RMACH NUEVO	$292	$339	$365	491
RMAN	$2,644	$3,068	$3,305	495
RMAN3	$188	$219	$235	492
RMARRO	$58	$68	$73	491
RMARRO4	$228	$265	$285	492
RMARRUC	$22,119	$25,659	$27,649	169
RMARTF NUEVO	$96	$112	$120	491
RMCHK12	$196	$228	$245	275
RMCHK12A	$196	$228	$245	275
RMCHK38	$151	$176	$189	275
RME1030	$8,855	$10,273	$11,069	276
RMEN12 NUEVO	$348	$404	$435	491
RMEN50	$380	$441	$475	491
RMUL6	$184	$214	$230	491
RMULTI	$360	$418	$450	492
RN10B NUEVO	$287	$334	$359	405
RN10F NUEVO	$183	$213	$229	405
RN10G NUEVO	$208	$242	$260	405
RN5B	$28	$33	$35	405
RN5F	$18	$22	$23	405
RN5G	$22	$26	$28	405
RN6B	$50	$58	$62	405
RN6F	$39	$46	$49	405
RN6G	$44	$52	$55	405
RN7B	$62	$72	$77	405
RN7F	$52	$61	$65	405
RN7G	$59	$69	$74	405
RNIV5	$292	$339	$365	492
RONTA NUEVO	$236	$274	$295	418
RONTB NUEVO	$236	$274	$295	418
RONTC NUEVO	$304	$353	$380	418
RONTD NUEVO	$304	$353	$380	418
RONTE NUEVO	$455	$529	$569	418
ROTA NUEVO	$287	$334	$359	418
ROTB NUEVO	$292	$339	$365	418
ROTC NUEVO	$292	$339	$365	418
RP10B	$348	$404	$435	405
RP10F	$236	$274	$295	405
RP10G	$263	$306	$329	405
RP15B	$423	$491	$529	405
RP15F	$312	$362	$390	405
RP15G	$348	$404	$435	405
RP542A	$6,868	$7,967	$8,585	284
RP642A	$11,399	$13,224	$14,249	284
RP743A	$18,236	$21,154	$22,795	284
RP7B	$352	$409	$440	405
RP7F	$231	$269	$289	405
RP7G	$255	$297	$319	405
RP801	$11,412	$13,238	$14,265	284
RP901	$49,128	$56,989	$61,410	284
RPALA	$2,215	$2,570	$2,769	495
RPAUTO	$7,055	$8,185	$8,819	206
RPB1 NUEVO	$73	$85	$91	335
RPB2 NUEVO	$73	$85	$91	335
RPELEC	$6,328	$7,341	$7,910	196
RPMECA	$4,960	$5,754	$6,200	202
RPODVER	$4,703	$5,456	$5,879	495
RPOL	$6,380	$7,401	$7,975	495
RPOLC	$59,031	$68,477	$73,789	411
RPPG1 NUEVO	$119	$139	$149	336
RPPG10	$404	$469	$505	334
RPPG13	$404	$469	$505	334
RPPG17	$404	$469	$505	334
RPPG2 NUEVO	$88	$103	$110	336
RPPG3 NUEVO	$100	$116	$125	336
RPPG4 NUEVO	$60	$70	$75	336
RPPT1 NUEVO	$95	$111	$119	335
RPT2	$1,280	$1,485	$1,600	418

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
RPTX1 NUEVO	$111	$129	$139	336
RPU10B NUEVO	$260	$302	$325	406
RPU10F NUEVO	$192	$223	$240	406
RPU10G NUEVO	$208	$242	$260	406
RPU12B NUEVO	$296	$344	$370	406
RPU12F NUEVO	$236	$274	$295	406
RPU12G NUEVO	$268	$311	$335	406
RPU16B NUEVO	$336	$390	$420	406
RPU16F NUEVO	$272	$316	$340	406
RPU16G NUEVO	$284	$330	$355	406
RPU18B NUEVO	$416	$483	$520	406
RPU18F NUEVO	$351	$408	$439	406
RPU18G NUEVO	$384	$446	$480	406
RPZANCO	$335	$389	$419	482
RR10B	$304	$353	$380	406
RR10F	$192	$223	$240	406
RR10G	$220	$256	$275	406
RR15B	$376	$437	$470	406
RR15F	$255	$297	$319	406
RR15G	$292	$339	$365	406
RR612 NUEVO	$2,164	$2,511	$2,705	277
RR912 NUEVO	$3,360	$3,898	$4,200	277
RSERRU	$188	$219	$235	492
RSIL	$296	$344	$370	490
RT10B	$175	$204	$219	406
RT10F	$108	$126	$135	406
RT10G	$127	$148	$159	406
RT7B	$172	$200	$215	406
RT7F	$104	$121	$130	406
RT7G	$124	$144	$155	406
RTG15B NUEVO	$300	$348	$375	406
RTG15F NUEVO	$244	$284	$305	406
RTG15G NUEVO	$287	$334	$359	406
RTG20B NUEVO	$368	$427	$460	406
RTG20F NUEVO	$304	$353	$380	406
RTG20G NUEVO	$351	$408	$439	406
RTI10B NUEVO	$420	$488	$525	406
RTI10F NUEVO	$236	$274	$295	406
RTI10G NUEVO	$348	$404	$435	406
RTIJE NUEVO	$180	$209	$225	490
RTIJERA NUEVO	$204	$237	$255	490
RTPT2	$679	$788	$849	418
RUNTA NUEVO	$376	$437	$470	418
RUNTB NUEVO	$668	$775	$835	418
RUNTC NUEVO	$812	$942	$1,015	418
RUTA NUEVO	$511	$593	$639	418
RUTB NUEVO	$644	$748	$805	418
RV10B	$95	$111	$119	405
RV10F	$62	$72	$77	405
RV10G	$76	$89	$95	405
RV5B	$44	$52	$55	405
RV5F	$26	$30	$32	405
RV5G	$32	$38	$40	405
RV6B	$84	$98	$105	405
RV6F	$52	$61	$65	405
RV6G	$68	$79	$85	405
RV7B	$87	$102	$109	405
RV7F	$54	$64	$68	405
RV7G	$68	$79	$85	405
RVN5B NUEVO	$39	$46	$49	405
RVN5F NUEVO	$24	$28	$30	405
RVN5G NUEVO	$28	$33	$35	405
RVN6B NUEVO	$84	$98	$105	405
RVN6F NUEVO	$50	$59	$63	405
RVN6G NUEVO	$65	$76	$81	405
RVN7B NUEVO	$84	$98	$105	405
RVN7F NUEVO	$52	$61	$65	405
RVN7G NUEVO	$67	$78	$84	405
RVNE5 NUEVO	$29	$34	$36	404
RVNE5B NUEVO	$42	$50	$53	404
RVNE6 NUEVO	$67	$78	$84	404
RVNE6B NUEVO	$84	$98	$105	404
RVNE7 NUEVO	$68	$79	$85	404
RVNE7B NUEVO	$84	$98	$105	404
RVSL NUEVO	$636	$738	$795	487
RVSM NUEVO	$636	$738	$795	487
RVSX NUEVO	$636	$738	$795	487
RY4B	$10	$13	$13	404
RY4G	$10	$12	$12	404
RY4M	$10	$12	$12	404
RY4R	$8	$9,30	$10	404
RY4RB	$10	$13	$13	404
RY5B	$12	$14	$15	404
RY5G	$11	$13	$14	404
RY5M	$11	$13	$14	404
RY5P	$10	$13	$13	404
RY5PB	$13	$15	$16	404
RY5R	$10	$13	$13	404
RY5RB	$12	$14	$15	404
S01M	$220	$256	$275	84
S01S	$228	$265	$285	83
S05M	$140	$163	$175	79

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
S05S	$132	$154	$165	78
S06M	$164	$191	$205	80
S06S	$168	$195	$210	80
S11M	$248	$288	$310	85
S11S	$279	$324	$349	84
S12M	$292	$339	$365	81
S12S	$300	$348	$375	81
S13M	$207	$241	$259	79
S13S	$200	$232	$250	78
S7810HLM	$63	$74	$79	86
S7810HM	$29	$34	$36	86
S7811HLM	$63	$74	$79	86
S7811HM	$29	$34	$36	86
S7812H	$36	$42	$45	86
S7812HL	$63	$74	$79	86
S7812HLM	$63	$74	$79	86
S7812HM	$29	$34	$36	86
S7813HLM	$63	$74	$79	86
S7813HM	$29	$34	$36	86
S7814H	$36	$42	$45	86
S7814HL	$63	$74	$79	86
S7814HLM	$63	$74	$79	86
S7814HM	$29	$34	$36	86
S7815HLM	$63	$74	$79	86
S7815HM	$29	$34	$36	86
S7816H	$36	$42	$45	86
S7816HL	$63	$74	$79	86
S7816HLM	$63	$74	$79	86
S7816HM	$41	$48	$51	86
S7817HLM	$63	$74	$79	86
S7817HM	$47	$55	$59	86
S7818H	$36	$42	$45	86
S7818HL	$63	$74	$79	86
S7818HLM	$64	$75	$80	86
S7818HM	$46	$54	$58	86
S7819HLM	$72	$84	$90	86
S7819HM	$47	$55	$59	86
S7820H	$39	$46	$49	86
S7820HL	$64	$75	$80	86
S7822H	$43	$51	$54	86
S7822HL	$66	$77	$82	86
S7822HLM	$84	$98	$105	86
S7822HM	$49	$57	$61	86
S7824H	$43	$51	$54	86
S7824HL	$72	$84	$90	86
S7826H	$47	$55	$59	86
S7826HL	$76	$89	$95	86
S7828H	$51	$60	$64	86
S7828HL	$87	$102	$109	86
S7830H	$55	$65	$69	86
S7830HL	$96	$112	$120	86
S7832H	$60	$70	$75	86
S7832HL	$103	$120	$129	86
S7834HL	$111	$129	$139	86
S7836HL	$135	$157	$169	86
S7840HL	$156	$181	$195	86
S7861	$62	$72	$77	91
S78M	$2,151	$2,496	$2,689	136
S78S	$2,152	$2,497	$2,690	136
S7915HL	$180	$209	$225	88
S7916HL	$184	$214	$230	88
S7917HL	$196	$228	$245	88
S7918HL	$196	$228	$245	88
S7920HL	$215	$250	$269	88
S7921HL	$216	$251	$270	88
S7922HL	$228	$265	$285	88
S7923HL	$232	$270	$290	88
S7924HL	$272	$316	$340	88
SAG532	$3,647	$4,231	$4,559	362
SAN01 NUEVO	$54	$63	$67	378
SAN02 NUEVO	$88	$103	$110	378
SAV18	$13	$15	$16	18
SAV24	$13	$15	$16	18
SB1014 NUEVO	$30,119	$34,939	$37,649	288
SB1018 NUEVO	$47,060	$54,590	$58,825	288
SB710	$10,008	$11,610	$12,510	288
SB714	$16,143	$18,727	$20,179	288
SBF6	$116	$135	$145	193
SBM182	$31	$37	$39	18
SBM1850	$13	$15	$16	18
SBM242	$31	$37	$39	18
SBM2450	$13	$15	$16	18
SC407D NUEVO	$1,183	$1,373	$1,479	279
SC707B NUEVO	$1,336	$1,550	$1,670	279
SC907B	$2,040	$2,367	$2,550	279
SCB1120 NUEVO	$4,312	$5,002	$5,390	263 y 279
SCM12	$628	$729	$785	288
SCP4	$255	$297	$319	481
SES1	$69	$80	$86	393
SES10	$67	$78	$84	393
SES11	$67	$78	$84	393
SES12	$67	$78	$84	393

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
SES13	$67	$78	$84	393
SES14	$67	$78	$84	393
SES15	$67	$78	$84	393
SES16	$67	$78	$84	393
SES17	$67	$78	$84	393
SES18	$67	$78	$84	393
SES19	$67	$78	$84	393
SES2	$69	$80	$86	393
SES20	$67	$78	$84	393
SES21	$67	$78	$84	393
SES22	$67	$78	$84	393
SES23	$67	$78	$84	393
SES24	$67	$78	$84	393
SES25	$67	$78	$84	393
SES26	$73	$85	$91	394
SES27	$73	$85	$91	394
SES28	$73	$85	$91	394
SES29	$73	$85	$91	394
SES3	$69	$80	$86	393
SES30	$73	$85	$91	394
SES31	$73	$85	$91	394
SES32	$73	$85	$91	394
SES33	$73	$85	$91	394
SES34	$73	$85	$91	394
SES35	$73	$85	$91	394
SES36	$73	$85	$91	394
SES37	$73	$85	$91	394
SES38	$73	$85	$91	394
SES39	$73	$85	$91	394
SES4	$69	$80	$86	393
SES40	$73	$85	$91	394
SES41	$73	$85	$91	394
SES42	$73	$85	$91	394
SES43	$73	$85	$91	394
SES44	$73	$85	$91	394
SES45	$73	$85	$91	394
SES46	$73	$85	$91	394
SES47	$73	$85	$91	394
SES48	$73	$85	$91	394
SES49	$73	$85	$91	393 y 394
SES49	$73	$85	$91	393 y 394
SES5	$69	$80	$86	393
SES50	$73	$85	$91	394
SES51	$73	$85	$91	394
SES6	$73	$85	$91	393
SES7	$73	$85	$91	393
SES8	$73	$85	$91	393
SES9	$73	$85	$91	393
SF150	$440	$511	$550	175
SF150HK	$1,916	$2,223	$2,395	175
SF15H	$223	$259	$279	176
SF15M	$140	$163	$175	176
SF15MH	$223	$259	$279	176
SF15SS	$140	$163	$175	176
SF15ST	$140	$163	$175	176
SF15T	$140	$163	$175	176
SF15XH	$223	$259	$279	176
SF16B	$351	$408	$439	176
SF16S	$320	$372	$400	176
SFTB	$84	$98	$105	451
SFTR	$84	$98	$105	451
SFTT	$84	$98	$105	451
SG530	$3,316	$3,847	$4,145	362
SI410A	$4,060	$4,710	$5,075	289
SI710A	$5,744	$6,664	$7,180	289
SI810	$6,703	$7,776	$8,379	289
SI910	$10,639	$12,342	$13,299	289
SK302B NUEVO	$424	$492	$530	278
SK403D NUEVO	$700	$812	$875	277
SK503B NUEVO	$728	$845	$910	277
SK616A	$3,932	$4,562	$4,915	288
SK816	$5,312	$6,162	$6,640	287
SK818	$5,808	$6,738	$7,260	287
SK904	$2,364	$2,743	$2,955	277
SKB920 NUEVO	$1,916	$2,223	$2,395	263 y 277
SM1010	$25,900	$30,044	$32,375	290
SM1110	$74,575	$86,508	$93,219	290
SM1113	$96,948	$112,460	$121,185	290
SM710	$5,640	$6,543	$7,050	290
SMA3	$287	$334	$359	413
SMG5	$532	$618	$665	413
SMG6	$1,304	$1,513	$1,630	413
SMG7	$1,543	$1,791	$1,929	413
SOL4160	$2,007	$2,329	$2,509	322
SOL5225	$2,447	$2,839	$3,059	322
SOL83020	$15,916	$18,463	$19,895	321
SOL93025	$18,920	$21,948	$23,650	321
SOLD9400	$30,036	$34,842	$37,545	321
SOLI1020-220	$5,503	$6,384	$6,879	319
SOLI1020-BV	$5,927	$6,876	$7,409	319
SOLI4100	$2,052	$2,381	$2,565	321
SOLI4160-BV NUEVO	$3,343	$3,879	$4,179	320

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
SOLI4200-BV NUEVO	$3,647	$4,231	$4,559	320
SOLI5100	$2,624	$3,044	$3,280	321
SOLI5140-BV	$3,796	$4,404	$4,745	320
SOLM1020-BV	$12,316	$14,287	$15,395	323
SOLM5120 NUEVO	$4,543	$5,271	$5,679	324
SOLT1020-BV	$8,888	$10,311	$11,110	324
SOLT1025	$16,904	$19,609	$21,130	324
SP10400	$788	$915	$985	480
SP10414	$788	$915	$985	480
SP10416	$788	$915	$985	480
SP10421	$788	$915	$985	480
SP10446	$828	$961	$1,035	480
SP10468	$828	$961	$1,035	480
SP10499	$788	$915	$985	480
SP20300	$116	$135	$145	480
SP20400	$376	$437	$470	480
SP20421	$376	$437	$470	480
SP20422	$376	$437	$470	480
SP20466	$376	$437	$470	480
SP20476	$376	$437	$470	480
SP30100	$44	$52	$55	479
SP30199	$44	$52	$55	479
SP30200	$128	$149	$160	479
SP30299	$128	$149	$160	479
SP30300	$431	$501	$539	479
SP30399	$431	$501	$539	479
SP40100	$54	$63	$67	479
SP40199	$54	$63	$67	479
SP40200	$156	$181	$195	479
SP40212	$156	$181	$195	479
SP40245	$156	$181	$195	479
SP40262	$156	$181	$195	479
SP40299	$156	$181	$195	479
SP40300	$588	$683	$735	479
SP40312	$588	$683	$735	479
SP40345	$588	$683	$735	479
SP40362	$588	$683	$735	479
SP40369	$588	$683	$735	479
SP40393	$588	$683	$735	479
SP40399	$588	$683	$735	479
SP50256	$116	$135	$145	480
SP50356	$388	$451	$485	480
SPB2300	$96	$112	$120	480
SPB2302	$96	$112	$120	480
SPB2303	$96	$112	$120	480
SPB2309	$96	$112	$120	480
SPB2314	$96	$112	$120	480
SPB2317	$96	$112	$120	480
SPB2334	$96	$112	$120	480
SPB2360	$96	$112	$120	480
SPB2372	$96	$112	$120	480
SPD10	$175	$204	$219	441
SPODAC	$160	$186	$200	488
SPODAM	$160	$186	$200	488
SPODZC	$156	$181	$195	488
SPODZM	$156	$181	$195	488
SPT31S	$272	$316	$340	441
SPT35D	$448	$520	$560	441
SPT65F	$384	$446	$480	441
SS950	$3,380	$3,921	$4,225	279
SSB10 NUEVO	$231	$269	$289	288
SSB14 NUEVO	$424	$492	$530	288
SSB14A NUEVO	$332	$386	$415	288
SSB18 NUEVO	$599	$696	$749	288
SSK15	$263	$306	$329	287
SSK18	$263	$306	$329	287
STKPOAC	$152	$177	$190	488
STKPOAL	$152	$177	$190	488
STKPOAM	$152	$177	$190	488
STKPOAX	$152	$177	$190	488
STKPOZC	$152	$177	$190	488
STKPOZL	$152	$177	$190	488
STKPOZM	$152	$177	$190	488
STKPOZX	$152	$177	$190	488
STKREL	$148	$172	$185	485
SUDSL NUEVO	$524	$608	$655	487
SUDSM NUEVO	$524	$608	$655	487
SUDSX NUEVO	$524	$608	$655	487
SV100	$184	$214	$230	480
SV200	$672	$780	$840	480
T00	$119	$139	$149	228
T01	$148	$172	$185	228
T02	$184	$214	$230	228
T03	$208	$242	$260	228
T07	$95	$111	$119	364
T08	$148	$172	$185	228
T10	$84	$98	$105	364
T11	$192	$223	$240	228
T12	$127	$148	$159	364
T14	$70	$81	$87	364
T22	$80	$93	$100	364
T25	$144	$168	$180	364

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
T26	$73	$85	$91	364
T27	$76	$89	$95	364
T5121 NUEVO	$119	$139	$149	471
T512112 NUEVO	$111	$129	$139	471
T512114 NUEVO	$136	$158	$170	471
T5122 NUEVO	$140	$163	$175	471
T512212 NUEVO	$111	$129	$139	471
T5123 NUEVO	$136	$158	$170	471
T512312 NUEVO	$144	$168	$180	471
T5124 NUEVO	$127	$148	$159	471
T5141 NUEVO	$58	$68	$73	471
T514112 NUEVO	$66	$77	$82	471
T514114 NUEVO	$68	$79	$85	471
T51412 NUEVO	$58	$68	$73	471
T5142 NUEVO	$66	$77	$82	471
T514212 NUEVO	$66	$77	$82	471
T5143 NUEVO	$70	$81	$87	471
T51434 NUEVO	$49	$57	$61	471
T5381 NUEVO	$54	$64	$68	471
T538112 NUEVO	$127	$148	$159	471
T538114 NUEVO	$65	$76	$81	471
T5382 NUEVO	$140	$163	$175	471
T538212 NUEVO	$144	$168	$180	471
T5383 NUEVO	$140	$163	$175	471
T538312 NUEVO	$116	$135	$145	471
T53834 NUEVO	$58	$68	$73	471
T5384 NUEVO	$136	$158	$170	471
T55161 NUEVO	$58	$67	$72	471
T5516112 NUEVO	$65	$76	$81	471
T5516114 NUEVO	$66	$77	$82	471
T551612 NUEVO	$66	$77	$82	471
T55162 NUEVO	$128	$149	$160	471
T5516212 NUEVO	$119	$139	$149	471
T55163 NUEVO	$140	$163	$175	471
T5516312 NUEVO	$136	$158	$170	471
T551634 NUEVO	$65	$76	$81	471
T55164 NUEVO	$151	$176	$189	471
T57161 NUEVO	$119	$139	$149	471
T5716112 NUEVO	$127	$148	$159	471
T5716114 NUEVO	$111	$129	$139	471
T57162 NUEVO	$127	$148	$159	471
T5716212 NUEVO	$116	$135	$145	471
T57163 NUEVO	$140	$163	$175	471
T5716312 NUEVO	$111	$129	$139	471
T57164 NUEVO	$119	$139	$149	471
T83416	$62	$73	$78	226
T83417	$72	$84	$90	226
T835931/2	$36	$42	$45	226
T83754	$35	$41	$44	226
T841871/2	$62	$72	$77	226
T86426	$51	$60	$64	226
T86427	$66	$78	$83	226
T883331/2	$36	$42	$45	226
TAPES	$936	$1,086	$1,170	485
TAUT1	$4,276	$4,961	$5,345	490
TB01	$184	$214	$230	35
TB02	$220	$256	$275	35
TB08	$295	$343	$369	34
TB08G NUEVO	$295	$343	$369	34
TB09	$260	$302	$325	34
TB12	$327	$380	$409	34
TB12G NUEVO	$327	$380	$409	34
TB512B NUEVO	$2,284	$2,650	$2,855	293
TB658B NUEVO	$5,303	$6,152	$6,629	293
TB812A NUEVO	$5,588	$6,483	$6,985	293
TBA310	$628	$729	$785	264
TBA612	$1,144	$1,328	$1,430	264
TBCHK812	$300	$348	$375	293
TBF12 NUEVO	$295	$343	$369	35
TC121 NUEVO	$124	$144	$155	471
TC12112 NUEVO	$112	$130	$140	471
TC12114 NUEVO	$135	$157	$169	471
TC122 NUEVO	$132	$154	$165	471
TC12212 NUEVO	$96	$112	$120	471
TC123 NUEVO	$112	$130	$140	471
TC12312 NUEVO	$132	$154	$165	471
TC124 NUEVO	$108	$126	$135	471
TC141 NUEVO	$62	$73	$78	471
TC14112 NUEVO	$62	$73	$78	471
TC14114 NUEVO	$70	$82	$88	471
TC1412 NUEVO	$68	$79	$85	471
TC142 NUEVO	$55	$65	$69	471
TC14212 NUEVO	$55	$65	$69	471
TC143 NUEVO	$62	$72	$77	471
TC1434 NUEVO	$59	$69	$74	471
TC38112 NUEVO	$132	$154	$165	471
TC38114 NUEVO	$67	$78	$84	471
TC382 NUEVO	$132	$154	$165	471
TC38212 NUEVO	$132	$154	$165	471
TC383 NUEVO	$119	$139	$149	471
TC38312 NUEVO	$104	$121	$130	471
TC384 NUEVO	$111	$129	$139	471

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
TC516112 NUEVO	$62	$72	$77	471
TC516114 NUEVO	$62	$72	$77	471
TC5162 NUEVO	$108	$126	$135	471
TC516212 NUEVO	$111	$129	$139	471
TC5163 NUEVO	$119	$139	$149	471
TC516312 NUEVO	$119	$139	$149	471
TC5164 NUEVO	$132	$154	$165	471
TC61	$2,631	$3,053	$3,289	60
TC658B NUEVO	$8,556	$9,925	$10,695	292
TC716112 NUEVO	$136	$158	$170	471
TC716114 NUEVO	$119	$139	$149	471
TC7162 NUEVO	$127	$148	$159	471
TC716212 NUEVO	$112	$130	$140	471
TC7163 NUEVO	$128	$149	$160	471
TC716312 NUEVO	$95	$111	$119	471
TC7164 NUEVO	$111	$129	$139	471
TC734B NUEVO	$10,268	$11,911	$12,835	292
TC76	$3,255	$3,777	$4,069	60
TC810 NUEVO	$16,084	$18,658	$20,105	292
TC91	$5,616	$6,515	$7,020	60
TC9114 NUEVO	$22,112	$25,650	$27,640	292
TCAR1	$3,952	$4,585	$4,940	489
TCAR2	$7,720	$8,956	$9,650	489
TCCHK834	$692	$803	$865	293
TCON1	$3,447	$3,999	$4,309	489
TCON2	$7,076	$8,209	$8,845	489
TDRFU	$967	$1,122	$1,209	437
TE812A	$2,172	$2,520	$2,715	275
TE938 NUEVO	$1,087	$1,262	$1,359	275
TEL538	$908	$1,054	$1,135	275
TEN23	$70	$81	$87	414
TEN26	$73	$85	$91	414
TEN26AA	$78	$91	$98	414
TEN33	$95	$111	$119	414
TEN36	$104	$121	$130	414
TEN36AA	$111	$129	$139	414
TEN39	$140	$163	$175	414
TEN412	$244	$284	$305	414
TEN46	$172	$200	$215	414
TEN49	$180	$209	$225	414
TEN49AA	$199	$232	$249	414
TEN512	$335	$389	$419	414
TEN512AA	$364	$423	$455	414
TEN56	$256	$297	$320	414
TEN612	$460	$534	$575	414
TEN712	$631	$733	$789	414
TEN718	$808	$938	$1,010	414
TER1G	$292	$339	$365	486
TF1	$1,124	$1,304	$1,405	209
TG103	$460	$534	$575	230
TH12 NUEVO	$56	$65	$70	468
TH14 NUEVO	$50	$59	$63	468
TH34 NUEVO	$54	$64	$68	468
TH38 NUEVO	$47	$55	$59	468
TH5	$144	$168	$180	234
TH512 NUEVO	$58	$68	$73	468
TH514 NUEVO	$58	$68	$73	468
TH516 NUEVO	$47	$55	$59	468
TH538 NUEVO	$50	$59	$63	468
TH5516 NUEVO	$50	$59	$63	468
TH5716 NUEVO	$51	$60	$64	468
TH58 NUEVO	$54	$64	$68	468
TH5M	$207	$241	$259	234
THERR1	$4,528	$5,253	$5,660	490
THS18 NUEVO	$92	$107	$115	468
THS316 NUEVO	$73	$85	$91	468
THS532 NUEVO	$77	$90	$96	468
TIJB3 NUEVO	$38	$44	$47	226
TIJC10 NUEVO	$73	$85	$91	226
TIJC8 NUEVO	$63	$74	$79	226
TIJC9 NUEVO	$68	$79	$85	226
TIJCU3 NUEVO	$40	$47	$50	226
TIJE5 NUEVO	$28	$33	$35	226
TIJE6 NUEVO	$30	$36	$38	226
TIJM8 NUEVO	$87	$102	$109	226
TIJO5 NUEVO	$38	$45	$48	226
TIJO6 NUEVO	$44	$52	$55	226
TIJO6F NUEVO	$22	$26	$27	226
TIJO7F NUEVO	$26	$30	$32	226
TIJO8 NUEVO	$56	$65	$70	226
TIJO8F NUEVO	$34	$40	$43	226
TIJS11 NUEVO	$156	$181	$195	226
TIJS8 NUEVO	$111	$129	$139	226
TIJS9 NUEVO	$132	$154	$165	226
TIJU4 NUEVO	$45	$52	$56	226
TIMGC	$3,436	$3,986	$4,295	382
TIMGG	$2,799	$3,248	$3,499	382
TIMGV	$5,727	$6,644	$7,159	381
TIMPU100	$96	$112	$120	497
TJAR1	$3,423	$3,971	$4,279	489
TJAR2	$2,652	$3,077	$3,315	489

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
TJH10A	$168	$195	$210	228
TJH16	$348	$404	$435	228
TJH7	$104	$121	$130	228
TL30B	$260	$302	$325	229
TL30P	$244	$284	$305	229
TL30S	$244	$284	$305	229
TL30Z	$152	$177	$190	229
TL50	$544	$632	$680	229
TLEDC	$316	$367	$395	433
TLEDD	$316	$367	$395	433
TLEDR	$700	$812	$875	433
TM121 NUEVO	$112	$130	$140	470
TM12112 NUEVO	$104	$121	$130	470
TM12114 NUEVO	$127	$148	$159	470
TM122 NUEVO	$127	$148	$159	470
TM12212 NUEVO	$104	$121	$130	470
TM123 NUEVO	$112	$130	$140	470
TM12312 NUEVO	$128	$149	$160	470
TM124 NUEVO	$111	$129	$139	470
TM12412 NUEVO	$76	$89	$95	470
TM125 NUEVO	$84	$98	$105	470
TM126 NUEVO	$84	$98	$105	470
TM141 NUEVO	$58	$67	$72	470
TM14112 NUEVO	$58	$68	$73	470
TM14114 NUEVO	$64	$75	$80	470
TM1412 NUEVO	$60	$70	$75	470
TM142 NUEVO	$58	$67	$72	470
TM14212 NUEVO	$58	$67	$72	470
TM143 NUEVO	$61	$71	$76	470
TM14312 NUEVO	$47	$55	$59	470
TM1434 NUEVO	$51	$60	$64	470
TM144 NUEVO	$51	$60	$64	470
TM14412 NUEVO	$51	$60	$64	470
TM145 NUEVO	$51	$60	$64	470
TM146 NUEVO	$48	$56	$60	470
TM34112 NUEVO	$55	$65	$69	470
TM342 NUEVO	$69	$80	$86	470
TM34212 NUEVO	$70	$81	$87	470
TM343 NUEVO	$47	$55	$59	470
TM34312 NUEVO	$59	$69	$74	470
TM344 NUEVO	$73	$85	$91	470
TM34412 NUEVO	$80	$93	$100	470
TM345 NUEVO	$84	$98	$105	470
TM346 NUEVO	$95	$111	$119	470
TM381 NUEVO	$58	$67	$72	470
TM38112 NUEVO	$124	$144	$155	470
TM38114 NUEVO	$62	$73	$78	470
TM382 NUEVO	$124	$144	$155	470
TM38212 NUEVO	$124	$144	$155	470
TM383 NUEVO	$124	$144	$155	470
TM38312 NUEVO	$100	$116	$125	470
TM3834 NUEVO	$58	$67	$72	470
TM384 NUEVO	$119	$139	$149	470
TM38412 NUEVO	$63	$74	$79	470
TM385 NUEVO	$76	$89	$95	470
TM386 NUEVO	$84	$98	$105	470
TM5161 NUEVO	$63	$74	$79	470
TM516112 NUEVO	$64	$75	$80	470
TM516114 NUEVO	$77	$90	$96	470
TM51612 NUEVO	$70	$81	$87	470
TM5162 NUEVO	$112	$130	$140	470
TM516212 NUEVO	$112	$130	$140	470
TM5163 NUEVO	$127	$148	$159	470
TM516312 NUEVO	$124	$144	$155	470
TM51634 NUEVO	$62	$72	$77	470
TM5164 NUEVO	$132	$154	$165	470
TM516412 NUEVO	$84	$98	$105	470
TM5165 NUEVO	$100	$116	$125	470
TM5166 NUEVO	$104	$121	$130	470
TM58112 NUEVO	$58	$67	$72	470
TM5582 NUEVO	$84	$98	$105	470
TM58212 NUEVO	$74	$86	$92	470
TM583 NUEVO	$57	$66	$71	470
TM58312 NUEVO	$62	$72	$77	470
TM584 NUEVO	$74	$86	$92	470
TM58412 NUEVO	$73	$85	$91	470
TM585 NUEVO	$88	$103	$110	470
TM586 NUEVO	$64	$75	$80	470
TM612	$16,028	$18,593	$20,035	287
TM7161 NUEVO	$108	$126	$135	470
TM716112 NUEVO	$119	$139	$149	470
TM716114 NUEVO	$108	$126	$135	470
TM7162 NUEVO	$119	$139	$149	470
TM716212 NUEVO	$111	$129	$139	470
TM7163 NUEVO	$119	$139	$149	470
TM716312 NUEVO	$96	$112	$120	470
TM7164 NUEVO	$87	$102	$109	470
TM716412 NUEVO	$80	$93	$100	470
TM7165 NUEVO	$59	$69	$74	470
TM7166 NUEVO	$70	$81	$87	470
TMEC1	$6,272	$7,276	$7,840	490
TMF3	$2,124	$2,464	$2,655	225

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
TMP-1 NUEVO	$192	$223	$240	225
TMP-1/2 NUEVO	$167	$194	$209	225
TMP10	$2,196	$2,548	$2,745	225
TMP-2 NUEVO	$444	$516	$555	225
TMP3	$636	$738	$795	225
TMP-3/4 NUEVO	$176	$205	$220	225
TMP5	$936	$1,086	$1,170	225
TMR141 NUEVO	$46	$54	$58	471
TMR14112 NUEVO	$50	$59	$63	471
TMR14114 NUEVO	$57	$66	$71	471
TMR1412 NUEVO	$49	$57	$61	471
TMR142 NUEVO	$39	$46	$49	471
TMR14212 NUEVO	$46	$54	$58	471
TMR143 NUEVO	$53	$62	$66	471
TMR1434 NUEVO	$62	$72	$77	471
TMR1458 NUEVO	$57	$66	$71	471
TMR181 NUEVO	$58	$67	$72	471
TMR18112 NUEVO	$66	$77	$82	471
TMR18114 NUEVO	$65	$76	$81	471
TMR1812 NUEVO	$58	$67	$72	471
TMR182 NUEVO	$66	$77	$82	471
TMR1834 NUEVO	$59	$69	$74	471
TMR1858 NUEVO	$59	$69	$74	471
TMR3161 NUEVO	$55	$65	$69	471
TMR316112 NUEVO	$55	$65	$69	471
TMR316114 NUEVO	$46	$54	$58	471
TMR31612 NUEVO	$55	$65	$69	471
TMR3162 NUEVO	$46	$54	$58	471
TMR316212 NUEVO	$54	$64	$68	471
TMR3163 NUEVO	$62	$72	$77	471
TMR31634 NUEVO	$58	$68	$73	471
TMR31658 NUEVO	$50	$58	$62	471
TMR5321 NUEVO	$66	$77	$82	471
TMR532112 NUEVO	$59	$69	$74	471
TMR532114 NUEVO	$59	$69	$74	471
TMR53212 NUEVO	$57	$66	$71	471
TMR5322 NUEVO	$50	$59	$63	471
TMR532212 NUEVO	$68	$79	$85	471
TMR53234 NUEVO	$62	$72	$77	471
TMR53258 NUEVO	$58	$68	$73	471
TN512	$1,148	$1,332	$1,435	338
TN538	$884	$1,026	$1,105	338
TNL	$516	$599	$645	187
TOM20A NUEVO	$59	$69	$74	323
TOM25 NUEVO	$148	$172	$185	323
TP5	$144	$168	$180	234
TP5M	$207	$241	$259	234
TP5MF	$236	$274	$295	234
TPL01	$7,208	$8,362	$9,010	489
TQ10	$9	$11	$11	482
TQ6	$4,80	$5,60	$6	482
TQ8	$6,96	$8,10	$8,70	482
TR1103	$54,640	$63,383	$68,300	291
TR701A	$15,567	$18,058	$19,459	291
TR702A	$30,620	$35,520	$38,275	291
TRA21	$151	$176	$189	363
TRAG21	$192	$223	$240	363
TRF101	$80	$93	$100	395
TRF10A	$62	$72	$77	395
TRF171	$148	$172	$185	395
TRF172	$264	$307	$330	395
TRH25 NUEVO	$10,343	$11,999	$12,929	416
TRH3 NUEVO	$11,263	$13,066	$14,079	416
TRH5 NUEVO	$24,556	$28,485	$30,695	417
TRHB15 NUEVO	$11,136	$12,918	$13,920	417
TRHB2 NUEVO	$12,887	$14,950	$16,109	417
TRHD15 NUEVO	$11,348	$13,164	$14,185	417
TRHL35 NUEVO	$24,420	$28,328	$30,525	417
TRHLI2 NUEVO	$6,864	$7,963	$8,580	417
TRHN3 NUEVO	$6,880	$7,981	$8,600	417
TRHP2 NUEVO	$5,952	$6,905	$7,440	417
TRHP25 NUEVO	$6,876	$7,977	$8,595	417
TRHP3 NUEVO	$8,120	$9,420	$10,150	417
TRS	$96	$112	$120	487
TRS01	$343	$399	$429	395
TRSA	$200	$232	$250	487
TS10	$124	$144	$155	363
TS12	$151	$176	$189	363
TSA12	$208	$242	$260	363
TSAG12	$256	$297	$320	363
TSAN NUEVO	$343	$399	$429	378
TSEGU1	$2,380	$2,761	$2,975	489
TSEGU2	$4,836	$5,610	$6,045	489
TSF12	$376	$437	$470	363
TSSG12	$223	$259	$279	363
TSWG12	$223	$259	$279	363
TT2	$648	$752	$810	475
TZG	$143	$167	$179	487
U368	$23	$27	$29	109
U372	$28	$33	$35	110
U378	$54	$63	$67	110
U386	$44	$52	$55	109

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
U40	$62	$72	$77	462
U40A NUEVO	$32	$38	$40	462
U40B NUEVO	$42	$49	$52	462
U419	$62	$73	$78	109
U519	$135	$157	$169	110
U575	$47	$55	$59	110
U730	$42	$49	$52	109
U750	$22	$26	$27	109
U758	$68	$79	$85	110
U761	$18	$22	$23	109
U780	$41	$48	$51	110
U782	$57	$66	$71	110
UCD10	$516	$599	$645	242
UCD33	$384	$446	$480	242
UCD5	$415	$482	$519	242
UCD6	$415	$482	$519	242
UCD7	$415	$482	$519	242
UCD8	$415	$482	$519	242
UCD9	$439	$510	$549	242
UCL18	$360	$418	$450	241
UCL20	$384	$446	$480	241
UCL26	$432	$502	$540	241
UCL26F	$432	$502	$540	241
UCL5	$424	$492	$530	241
UD112	$1,399	$1,624	$1,749	178
UD12	$748	$868	$935	177
UD179	$2,092	$2,427	$2,615	178
UD18	$1,532	$1,778	$1,915	177
UD226	$1,888	$2,191	$2,360	178
UD333	$1,728	$2,005	$2,160	178
UD334	$2,380	$2,761	$2,975	178
UD337	$3,500	$4,060	$4,375	178
UD370	$3,912	$4,538	$4,890	178
UD71TLAC	$192	$223	$240	179
UD85	$3,212	$3,726	$4,015	177
UD88	$4,319	$5,011	$5,399	178
UEC31 NUEVO	$440	$511	$550	120
UFMB10	$95	$111	$119	146
UFMB12	$136	$158	$170	146
UFMB8	$70	$81	$87	146
UFME10	$104	$121	$130	146
UFME12	$136	$158	$170	146
UFME8	$84	$98	$105	146
UFMM10	$112	$130	$140	146
UFMM12	$160	$186	$200	146
UFMM8	$76	$89	$95	146
UFPB10	$57	$66	$71	146
UFPB12	$92	$107	$115	146
UFPB14	$127	$148	$159	146
UFPB6	$33	$39	$41	146
UFPB8	$46	$53	$57	146
UFPM10	$70	$81	$87	146
UFPM12	$108	$126	$135	146
UFPM14	$132	$154	$165	146
UFPM6	$42	$50	$53	146
UFPM8	$52	$61	$65	146
UFRB10	$50	$59	$63	146
UFRB12	$80	$93	$100	146
UFRB6	$30	$36	$38	146
UFRB8	$39	$46	$49	146
UFRM10	$60	$70	$75	146
UFRM12	$92	$107	$115	146
UFRM8	$49	$57	$61	146
UFS8316	$24	$28	$30	146
UFS8532	$24	$28	$30	146
UFS8732	$24	$28	$30	146
UFTP6	$26	$31	$33	146
UFTP7	$36	$42	$45	146
UFTP8	$42	$49	$52	146
UFTR10	$76	$89	$95	146
UFTR6	$26	$30	$32	146
UFTR7	$34	$39	$42	146
UFTR8	$42	$50	$53	146
UMCC6	$1,156	$1,341	$1,445	44
UMCD6	$3,140	$3,643	$3,925	44
UMCD8	$3,903	$4,528	$4,879	44
UMCV6	$631	$733	$789	44
UMM01	$2,415	$2,802	$3,019	44
UMM12	$2,952	$3,425	$3,690	44
UNI12A	$180	$209	$225	187
UNI14A	$188	$219	$235	187
UNI18A	$220	$256	$275	187
UNI24	$484	$562	$605	187
UNI24A	$255	$297	$319	187
UNI24D	$424	$492	$530	187
UNI36A	$348	$404	$435	187
UNI48	$828	$961	$1,035	187
UNI48A	$404	$469	$505	187
UNI48D	$684	$794	$855	187
UNT12	$264	$307	$330	188
UP1098-8	$34,484	$40,002	$43,105	330
UP700	$264	$307	$330	329

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
UP711	$1,079	$1,252	$1,349	328
UP711K	$1,596	$1,852	$1,995	328
UP711K5	$335	$389	$419	329
UP715	$1,252	$1,453	$1,565	328
UP722	$967	$1,122	$1,209	333
UP731	$3,260	$3,782	$4,075	333
UP731A	$2,736	$3,174	$3,420	333
UP734H	$2,932	$3,402	$3,665	333
UP766	$1,343	$1,559	$1,679	328
UP772H	$6,900	$8,004	$8,625	332
UP772HA	$5,728	$6,645	$7,160	332
UP776	$11,828	$13,721	$14,785	331
UP785	$1,512	$1,754	$1,890	338
UP785H	$2,324	$2,696	$2,905	338
UP788R	$1,560	$1,810	$1,950	338
UP789HR	$2,392	$2,775	$2,990	338
UP797-6	$13,852	$16,069	$17,315	331
UP800VE	$328	$381	$410	328
UP800VI	$200	$232	$250	328
UP854	$2,792	$3,239	$3,490	327
UP857	$8,204	$9,517	$10,255	327
UP860	$748	$868	$935	330
UP860K	$943	$1,095	$1,179	330
UP861A NUEVO	$3,016	$3,499	$3,770	328
UP870A NUEVO	$1,508	$1,750	$1,885	328
UP871	$728	$845	$910	330
UP875	$1,183	$1,373	$1,479	330
UP876	$816	$947	$1,020	330
UP879	$1,888	$2,191	$2,360	338
UP884	$4,564	$5,295	$5,705	337
UP886	$1,088	$1,263	$1,360	329
UP886H	$1,080	$1,253	$1,350	329
UP890A NUEVO	$2,988	$3,467	$3,735	328
UP893A	$15,720	$18,236	$19,650	331
UP898-6A	$16,000	$18,560	$20,000	331
UP898-6B	$9,628	$11,169	$12,035	331
UPC727	$3,560	$4,130	$4,450	333
UPC731	$3,711	$4,305	$4,639	332
UPC776	$8,799	$10,208	$10,999	332
UPR2 NUEVO	$496	$576	$620	301
UPS15	$391	$454	$489	220
UPS25	$1,260	$1,462	$1,575	220
UPWL2 NUEVO	$711	$825	$889	301
UPWL3 NUEVO	$1,023	$1,187	$1,279	301
UPWL4 NUEVO	$1,496	$1,736	$1,870	301
UPWL6 NUEVO	$1,644	$1,908	$2,055	301
UPX727 NUEVO	$3,052	$3,541	$3,815	333
UPX731 NUEVO	$3,416	$3,963	$4,270	332
UPX731A NUEVO	$3,672	$4,260	$4,590	332
UPX731B NUEVO	$2,904	$3,369	$3,630	332
UPX776 NUEVO	$6,932	$8,042	$8,665	331
UPX893 NUEVO	$15,720	$18,236	$19,650	330
USA01A	$1,583	$1,837	$1,979	366
USA01B	$1,583	$1,837	$1,979	366
USA02A	$2,143	$2,487	$2,679	366
USA02B	$2,143	$2,487	$2,679	366
USA3A	$596	$692	$745	366
USA3B	$596	$692	$745	366
USA4A	$720	$836	$900	366
USA4B	$720	$836	$900	366
USA5A	$768	$891	$960	366
USA5B	$768	$891	$960	366
USA6A	$839	$974	$1,049	366
USA6B	$839	$974	$1,049	366
USA7A	$800	$928	$1,000	366
USA7B	$800	$928	$1,000	366
USA8A	$796	$924	$995	366
USA8B	$796	$924	$995	366
USA9A	$796	$924	$995	366
USA9B	$796	$924	$995	366
USBIC10	$272	$316	$340	369
USBIC4	$272	$316	$340	369
USBIC5	$272	$316	$340	369
USBIC6	$272	$316	$340	369
USBIC7	$272	$316	$340	369
USBIC8	$272	$316	$340	369
USBIC9	$272	$316	$340	369
USBL01	$896	$1,040	$1,120	367
USBL2	$432	$502	$540	367
USC01C	$704	$817	$880	367
USC01G	$756	$877	$945	367
USC01M	$716	$831	$895	367
USCH11	$448	$520	$560	376
USCH12	$448	$520	$560	376
USCH13	$448	$520	$560	376
USCH14	$448	$520	$560	376
USCH21	$448	$520	$560	376
USCH22	$448	$520	$560	376
USCH23	$448	$520	$560	376
USCH24	$448	$520	$560	376
USCH31	$448	$520	$560	376
USCH32	$448	$520	$560	376

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
USCH33	$448	$520	$560	376
USCH34	$448	$520	$560	376
USCH41	$448	$520	$560	376
USCH42	$448	$520	$560	376
USCH43	$448	$520	$560	376
USCH44	$448	$520	$560	376
USCH51	$127	$148	$159	376
USCH52	$127	$148	$159	376
USCH53	$127	$148	$159	376
USCH54	$127	$148	$159	376
USCH61	$127	$148	$159	376
USCH62	$127	$148	$159	376
USCH63	$127	$148	$159	376
USCH64	$127	$148	$159	376
USCH71	$127	$148	$159	376
USCH72	$127	$148	$159	376
USCH73	$127	$148	$159	376
USCH74	$127	$148	$159	376
USCH81	$448	$520	$560	376
USCH82	$448	$520	$560	376
USCH83	$448	$520	$560	376
USCP1	$384	$446	$480	368
USCR1	$544	$632	$680	368
USCS4 NUEVO	$1,136	$1,318	$1,420	373
USCS4R NUEVO	$32	$38	$40	373
USCS5 NUEVO	$1,272	$1,476	$1,590	373
USCS5R NUEVO	$34	$39	$42	373
USCS6 NUEVO	$1,796	$2,084	$2,245	373
USCS6R NUEVO	$37	$43	$46	373
USF01C	$140	$163	$175	379
USF01EX	$140	$163	$175	379
USF01G	$140	$163	$175	379
USF01M	$140	$163	$175	379
USF01X	$140	$163	$175	379
USF02C	$132	$154	$165	379
USF02EX	$132	$154	$165	379
USF02G	$132	$154	$165	379
USF02M	$132	$154	$165	379
USF02X	$132	$154	$165	379
USF03C	$124	$144	$155	379
USF03EX	$124	$144	$155	379
USF03G	$124	$144	$155	379
USF03M	$124	$144	$155	379
USF03X	$124	$144	$155	379
USF04C	$148	$172	$185	379
USF04EX	$148	$172	$185	379
USF04G	$148	$172	$185	379
USF04M	$148	$172	$185	379
USF04X	$148	$172	$185	379
USFS1	$348	$404	$435	372
USGCC	$295	$343	$369	381
USGCG	$295	$343	$369	381
USGCM	$295	$343	$369	381
USGCX	$295	$343	$369	381
USGDC	$127	$148	$159	382
USGDG	$127	$148	$159	382
USGDM	$127	$148	$159	382
USGDX	$127	$148	$159	382
USGGG	$239	$278	$299	381
USGGM	$239	$278	$299	381
USGGX	$239	$278	$299	381
USGLA	$188	$219	$235	382
USGLO	$148	$172	$185	382
USGLS	$167	$194	$209	382
USGMC	$239	$278	$299	382
USGMG	$239	$278	$299	382
USGMM	$239	$278	$299	382
USGNC	$42	$50	$53	382
USGNG	$42	$50	$53	382
USGNM	$42	$50	$53	382
USGNX	$42	$50	$53	382
USGVC	$496	$576	$620	381
USGVG	$496	$576	$620	381
USGVM	$496	$576	$620	381
USGVX	$496	$576	$620	381
USH01B	$96	$112	$120	374
USH01R	$96	$112	$120	374
USH01W	$96	$112	$120	374
USH01Y	$96	$112	$120	374
USH02B	$73	$85	$91	374
USH02P	$73	$85	$91	374
USH02R	$73	$85	$91	374
USH02W	$73	$85	$91	374
USH02Y	$73	$85	$91	374
USH04W NUEVO	$96	$112	$120	374
USIM11	$280	$325	$350	385
USIM12	$280	$325	$350	385
USIM13	$280	$325	$350	385
USIM14	$280	$325	$350	385
USIM21	$396	$460	$495	385
USIM22	$396	$460	$495	385
USIM23	$396	$460	$495	385

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
USIM24	$396	$460	$495	385
USIM31	$256	$297	$320	385
USIM32	$256	$297	$320	385
USIM33	$256	$297	$320	385
USIM34	$256	$297	$320	385
USIM41	$372	$432	$465	385
USIM42	$372	$432	$465	385
USIM43	$372	$432	$465	385
USIM44	$372	$432	$465	385
USIM50	$208	$242	$260	385
USK02	$524	$608	$655	396
USK03	$524	$608	$655	396
USK04	$855	$993	$1,069	396
USK05	$700	$812	$875	396
USL001	$67	$78	$84	388
USL003	$73	$85	$91	387
USL004	$73	$85	$91	387
USL005	$62	$73	$78	388
USL006	$73	$85	$91	388
USL007	$73	$85	$91	388
USL008	$73	$85	$91	388
USL010	$77	$90	$96	387
USL011	$73	$85	$91	387
USL012	$73	$85	$91	387
USL014	$73	$85	$91	388
USL015	$73	$85	$91	388
USL016	$66	$77	$82	388
USL017	$66	$77	$82	388
USL018	$66	$77	$82	388
USL019	$73	$85	$91	388
USL020	$73	$85	$91	388
USLG1	$127	$148	$159	372
USLP1	$748	$868	$935	368
USLV2	$3,079	$3,572	$3,849	368
USLV6	$7,375	$8,556	$9,219	368
USLV9	$8,168	$9,475	$10,210	368
USM1	$628	$729	$785	368
USM2	$616	$715	$770	368
USO2	$196	$228	$245	392
USO3	$228	$265	$285	392
USPF1	$175	$204	$219	368
USS1	$180	$209	$225	391
USS2	$180	$209	$225	391
USS3	$175	$204	$219	391
UST01	$14	$17	$18	392
UST02	$5.36	$6.30	$6.70	392
UST03	$5.36	$6.30	$6.70	392
UST04	$6.16	$7.20	$7.70	392
USZA10 NUEVO	$980	$1,137	$1,225	370
USZA5 NUEVO	$980	$1,137	$1,225	370
USZA6 NUEVO	$980	$1,137	$1,225	370
USZA65 NUEVO	$980	$1,137	$1,225	370
USZA7 NUEVO	$980	$1,137	$1,225	370
USZA75 NUEVO	$980	$1,137	$1,225	370
USZA8 NUEVO	$980	$1,137	$1,225	370
USZA85 NUEVO	$980	$1,137	$1,225	370
USZA9 NUEVO	$980	$1,137	$1,225	370
USZAH65	$1,079	$1,252	$1,349	371
USZAV10	$1,007	$1,169	$1,259	370
USZAV5	$1,007	$1,169	$1,259	370
USZAV6	$1,007	$1,169	$1,259	370
USZAV65	$1,007	$1,169	$1,259	370
USZAV7	$1,007	$1,169	$1,259	370
USZAV75	$1,007	$1,169	$1,259	370
USZAV8	$1,007	$1,169	$1,259	370
USZAV85	$1,007	$1,169	$1,259	370
USZAV9	$1,007	$1,169	$1,259	370
USZC10	$1,079	$1,252	$1,349	370
USZC11	$1,079	$1,252	$1,349	370
USZC12	$1,079	$1,252	$1,349	370
USZC5	$1,079	$1,252	$1,349	370
USZC6	$1,079	$1,252	$1,349	370
USZC65	$1,079	$1,252	$1,349	370
USZC7	$1,079	$1,252	$1,349	370
USZC75	$1,079	$1,252	$1,349	370
USZC8	$1,079	$1,252	$1,349	370
USZC85	$1,079	$1,252	$1,349	370
USZC9	$1,079	$1,252	$1,349	370
USZD10	$1,096	$1,272	$1,370	370
USZD5	$1,096	$1,272	$1,370	370
USZD6	$1,096	$1,272	$1,370	370
USZD65	$1,096	$1,272	$1,370	370
USZD7	$1,096	$1,272	$1,370	370
USZD75	$1,096	$1,272	$1,370	370
USZD8	$1,096	$1,272	$1,370	370
USZD85	$1,096	$1,272	$1,370	370
USZD9	$1,096	$1,272	$1,370	370
USZH10	$1,079	$1,252	$1,349	371
USZH5	$1,079	$1,252	$1,349	371
USZH6	$1,079	$1,252	$1,349	371
USZH7	$1,079	$1,252	$1,349	371
USZH75	$1,079	$1,252	$1,349	371

Código	Precio Distrib.	Precio Dis. IVA	Precio Lista	Pág.
USZH8	$1,079	$1,252	$1,349	371
USZH85	$1,079	$1,252	$1,349	371
USZH9	$1,079	$1,252	$1,349	371
USZL10	$964	$1,119	$1,205	371
USZL5	$964	$1,119	$1,205	371
USZL6	$964	$1,119	$1,205	371
USZL65	$964	$1,119	$1,205	371
USZL7	$964	$1,119	$1,205	371
USZL75	$964	$1,119	$1,205	371
USZL8	$964	$1,119	$1,205	371
USZL85	$964	$1,119	$1,205	371
USZL9	$964	$1,119	$1,205	371
USZM2	$871	$1,011	$1,089	371
USZM3	$871	$1,011	$1,089	371
USZM4	$871	$1,011	$1,089	371
USZM5	$871	$1,011	$1,089	371
USZM6	$871	$1,011	$1,089	371
USZM7	$871	$1,011	$1,089	371
USZP10	$980	$1,137	$1,225	371
USZP4	$980	$1,137	$1,225	371
USZP5	$980	$1,137	$1,225	371
USZP6	$980	$1,137	$1,225	371
USZP65	$980	$1,137	$1,225	371
USZP7	$980	$1,137	$1,225	371
USZP75	$980	$1,137	$1,225	371
USZP8	$980	$1,137	$1,225	371
USZP85	$980	$1,137	$1,225	371
USZP9	$980	$1,137	$1,225	371
USZS10	$900	$1,044	$1,125	371
USZS11	$900	$1,044	$1,125	371
USZS12	$900	$1,044	$1,125	371
USZS5	$900	$1,044	$1,125	371
USZS6	$900	$1,044	$1,125	371
USZS65	$900	$1,044	$1,125	371
USZS7	$900	$1,044	$1,125	371
USZS75	$900	$1,044	$1,125	371
USZS8	$900	$1,044	$1,125	371
USZS85	$900	$1,044	$1,125	371
USZS9	$900	$1,044	$1,125	371
USZT10	$972	$1,128	$1,215	371
USZT5	$972	$1,128	$1,215	371
USZT6	$972	$1,128	$1,215	371
USZT65	$972	$1,128	$1,215	371
USZT7	$972	$1,128	$1,215	371
USZT75	$972	$1,128	$1,215	371
USZT8	$972	$1,128	$1,215	371
USZT85	$972	$1,128	$1,215	371
USZT9	$972	$1,128	$1,215	371
VADE NUEVO	$280	$325	$350	487
VALY01P	$18	$21	$22	340
VAS100	$168	$195	$210	334
VAS600	$236	$274	$295	334
VCE715	$4,887	$5,670	$6,109	317
VCG765	$6,423	$7,451	$8,029	317
VCG855	$12,428	$14,417	$15,535	317
VPB1 NUEVO	$69	$80	$86	335
VR11 NUEVO	$184	$214	$230	471
VR121 NUEVO	$42	$49	$52	471
VR141 NUEVO	$11	$13	$14	471
VR3161 NUEVO	$10	$12	$12	471
VR341 NUEVO	$100	$116	$125	471
VR381 NUEVO	$23	$27	$29	471
VR5161 NUEVO	$16	$19	$20	471
VR581 NUEVO	$69	$80	$86	471
VR7161 NUEVO	$33	$39	$41	471
VR781 NUEVO	$140	$163	$175	471
WS110	$21	$25	$26	462
WS235	$27	$32	$34	462
WS400	$38	$44	$47	462
WS545	$50	$59	$63	462
ZP5	$144	$168	$180	234
ZP5M	$207	$241	$259	234
ZP5MF	$236	$274	$295	234
ZP7	$208	$242	$260	234
ZP7M	$268	$311	$335	234
ZP7MF	$296	$344	$370	234

$ PVL ESTOS PRODUCTOS TIENEN PRECIO DE VENTA LIBRE (PVL) POR LO QUE EL PRECIO MÍNIMO DE VENTA NO APLICA.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁG.	P. MAYOREO	P. MENUDEO
107997	Compresor 12V 300PSI	305	$525	$609
108499	Clavos clav neum cal18 3/8"	327	$43	$50
108500	Clavos clav neum cal18 19/32"	327	$75	$87
108501	Clavos clav neum cal18 13/16"	327	$84	$97
108502	Clavos clav neum cal18 1"	327	$84	$97
108503	Clavos clav neum cal18 1-3/16"	327	$105	$122
108504	Clavos clav neum cal18 1-1/4"	327	$105	$122
108505	Clavos clav neum cal18 1-3/8"	327	$120	$139
108506	Clavos clav neum cal18 1-5/8"	327	$135	$157
108507	Clavos clav neum cal18 1-3/4"	327	$155	$180
108508	Clavos clav neum cal18 2"	327	$165	$191
108510	Grapa engr neum c18 1/4x3/8"	327	$139	$161
108511	Grapa engr neum c18 1/4x1/2"	327	$145	$168
108512	Grapa engr neum c18 1/4x5/8"	327	$155	$180
108513	Grapa engr neum c18 1/4x3/4"	327	$160	$186
108514	Grapa engr neum c18 1/4x7/8"	327	$175	$203
108515	Grapa engr neum c18 1/4x1"	327	$190	$220
108527	Grapa engr neum c18 1/4x1-1/4"	327	$249	$289
108528	Grapa engr neum c22 3/8x1/4"	327	$91	$106
108530	Grapa engr neum c16 1/2x2"	327	$2,050	$2,378
113021	Claro concreto galv 1"10kg	467	$985	$1,143
113022	Claro concreto galv 1-1/2"10kg	467	$985	$1,143
113023	Claro concreto galv 2"10kg	467	$985	$1,143
113024	Claro concreto galv 2-1/2"10kg	467	$985	$1,143
113025	Claro concreto galv 3"10kg	467	$985	$1,143
113026	Claro concreto galv 3-1/2"10kg	467	$985	$1,143
113041	Claro concreto ngro 1"10kg	467	$749	$869
113042	Claro concreto ngro 1-1/2"10kg	467	$749	$869
113043	Claro concreto ngro 2"10kg	467	$749	$869
113044	Claro concreto ngro 2-1/2"10kg	467	$749	$869
113045	Claro concreto ngro 3"10kg	467	$749	$869
113800	Alambre galv cal 12.5 20kg	462	$1,415	$1,641
113801	Alambre galv cal 14.5 20kg	462	$1,430	$1,659
113802	Alambre galv cal 16 20kg	462	$1,450	$1,682
113803	Alambre galv cal 18 20kg	462	$1,495	$1,734
113804	Alambre galv cal 20 20kg	462	$1,520	$1,763
113805	Alambre galv cal 22 20kg	462	$1,775	$2,059
119301	Jgo p/moto-tool 150pz	270	$515	$597
119303	Jgo p/moto-tool 250pz	270	$699	$811
1212-4	Pila CZn AAA c/4pz	460	$35	$41
1212EDT2	Pila CZn AAA fina c/20pz	460	$175	$203
1215-24	Pila CZn AA fina c/24pz	460	$165	$191
1215-4	Pila CZn AA c/4pz	460	$30	$35
1222-1	Pila CZn 9V c/1pz	460	$34	$39
123320	Disco t/27 metal 4-1/2x1/4"	112	$22	$26
123321	Disco t/27 metal 7x1/4"	112	$44	$51
123322	Disco t/27 metal 9x1/4"	112	$69	$80
123323	Disco t/27 metal 7x5/32"	112	$43	$50
123324	Disco t/27 metal 9x5/32"	112	$53	$61
123325	Disco t/27 metal 4-1/2x1/8"	112	$14	$16
123326	Disco t/27 metal 7x1/8"	112	$28	$32
123327	Disco t/27 metal 9x1/8"	112	$40	$46
123328	Disco t/27 piedra 7x5/32"	112	$47	$55
123330	Disco t/27 piedra 4-1/2x1/8"	112	$15	$17
123331	Disco t/27 piedra 7x1/8"	112	$29	$34
123332	Disco t/27 piedra 9x1/8"	112	$43	$50
123333	Disco t/1 metal 7x1/8"	112	$31	$36
123335	Disco t/1 piedra 7x9/64"	112	$29	$34
123337	Disco t/1 metal 14x7/64" chop	112	$84	$97
123339	Disco t/1 metal 14x7/64" a/bolt	112	$84	$97
123460	Disco diamante continuo 4 1/2"	115	$73	$85
123461	Disco diamante turbo 4 1/2"	115	$73	$85
123462	Disco diamante segm 4 1/2"	115	$73	$85
123463	Disco diamante segm 5"	115	$125	$145
123464	Disco diamante turbo 7"	115	$189	$219
123465	Disco diamante segm 7"	115	$189	$219
123466	Disco diamante continuo 7"	115	$189	$219
123467	Disco diamante turbo 9"	115	$279	$324
123468	Disco diamante segm 9"	115	$279	$324
123469	Disco diamante continuo 9"	115	$279	$324
123470	Disco diamante 4" cte turbo	115	$63	$73
123471	Disco diamante 4" cte segmenta	115	$63	$73
123472	Disco diamante 4" cte continuo	115	$63	$73
123473	Disco diamante segm 14"	115 y 316	$2,819	$3,270
123473	Disco diamante segm 14"	115 y 316	$2,819	$3,270
123474	Disco diamante segm 16"	115 y 316	$3,849	$4,465
123474	Disco diamante segm 16"	115 y 316	$3,849	$4,465
123475	Disco diamante segm 18"	115 y 316	$4,845	$5,620
123475	Disco diamante segm 18"	115 y 316	$4,845	$5,620
123476	Disco diamante segm 20"	115 y 316	$6,090	$7,064
123476	Disco diamante segm 20"	115 y 316	$6,090	$7,064
1235-2	Pila CZn C c/2pz	460	$35	$41
1250-2	Pila CZn D c/2pz	460	$31	$36
128200	Disco t/27 inox 4-1/2x1/4"	112	$27	$31
128201	Disco t/27 inox 7x1/4"	112	$56	$65
128203	Disco abra 4-1/2"X1.2mm inox	112	$14	$16
130008	Pison 9x8"	207	$410	$476
130010	Pison 10x10"	207	$489	$567
130038	Azadon mezolero 7"	19	$295	$342
130039	Azadon mezolero 10"	19	$345	$400
130050	Azadon lane forjado #0	19 y 345	$109	$126
130050	Azadon lane forjado #0	19 y 345	$109	$126
130051	Azadon lane forjado #1	19 y 345	$115	$133
130051	Azadon lane forjado #1	19 y 345	$115	$133
130052	Azadon lane forjado #2	19 y 345	$119	$138

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁG.	P. MAYOREO	P. MENUDEO
130052	Azadon lane forjado #2	19 y 345	$119	$138
130053	Azadon lane forjado #3	19 y 345	$120	$139
130053	Azadon lane forjado #3	19 y 345	$120	$139
130054	Azadon para jardinero 48"	19 y 345	$105	$122
130054	Azadon para jardinero 48"	19 y 345	$105	$122
130055	Azadon para tomatero 16"	19 y 345	$80	$93
130055	Azadon para tomatero 16"	19 y 345	$80	$93
130056	Azadon lane forjado #1 c/mango	19 y 345	$230	$267
130056	Azadon lane forjado #1 c/mango	19 y 345	$230	$267
130057	Azadon lane forjado #2 c/mango	19 y 345	$235	$273
130057	Azadon lane forjado #2 c/mango	19 y 345	$235	$273
130058	Azadon lane forjado #3 c/mango	19 y 345	$239	$277
130058	Azadon lane forjado #3 c/mango	19 y 345	$239	$277
130089	Azadon lane forjado #0 c/mango	19 y 345	$229	$266
130089	Azadon lane forjado #0 c/mango	19 y 345	$229	$266
130411	Cuchara tipo philadelphia 6"	69	$42	$49
130412	Cuchara tipo philadelphia 7"	69	$45	$52
130413	Cuchara tipo philadelphia 8"	69	$48	$56
130414	Cuchara tipo philadelphia 9"	69	$57	$66
130415	Cuchara tipo philadelphia 10"	69	$58	$67
130416	Cuchara tipo philadelphia 11"	69	$60	$70
130417	Cuchara tipo guadalajara 9"	69	$63	$73
130418	Cuchara tipo merida 7"	69	$45	$52
130419	Cuchara tipo merida 8"	69	$49	$57
130420	Cuchara tipo merida 9"	69	$57	$66
130494	Machete acapulqueño 22"	355	$72	$84
130495	Machete recto 14"	355	$63	$73
130496	Machete recto 16"	355	$65	$75
130497	Machete caquayano 24"	355	$80	$93
130498	Machete recto 14" negra	355	$61	$71
130499	Machete recto 16" negra	355	$63	$73
130500	Machete caquayano 24" negra	355	$77	$89
130501	Machete acapulqueño 24"	355	$78	$90
130502	Machete acapulqueño 27"	355	$82	$95
130503	Machete recto 18"	355	$71	$82
130504	Machete recto 20"	355	$74	$86
130505	Machete recto 22"	355	$75	$87
130506	Machete recto 24"	355	$78	$90
130507	Machete recto 26"	355	$80	$93
130508	Machete caquayano 27"	355	$85	$99
130511	Machete acapulqueño 24" negra	355	$77	$89
130512	Machete acapulqueño 27" negra	355	$80	$93
130513	Machete recto 18" negra	355	$69	$80
130514	Machete recto 20" negra	355	$72	$84
130515	Machete recto 22" negra	355	$72	$84
130516	Machete recto 24" negra	355	$76	$88
130517	Machete recto 26" negra	355	$78	$90
130518	Machete caquayano 27" negra	355	$83	$96
130551	Cavahoyos mgo mad jardinero42"	346	$350	$406
130552	Cavahoyos mgo mad agricola 45"	346	$365	$423
130553	Cavahoyos mgo mad atlas 48"	346	$499	$579
130554	Cavahoyos mgo mad hercules 48"	346	$515	$597
130600	Pala redonda prof contractor	191	$175	$203
130601	Pala cuadrada prof contractor	191	$175	$203
130602	Pala escarraman prof puño plas	191	$175	$203
130603	Pala espadon prof puño plas	191	$175	$203
130604	Pala carbonera prof contractor	191	$240	$278
130605	Pala redonda prof Mango lgo	191	$189	$219
130606	Pala cuadrada prof Mango lgo	191	$189	$219
130607	Pala irrigacion prof Mango lgo	191	$189	$219
130620	Pala redonda ind puño Y metal	190	$180	$209
130621	Pala cuadrada ind puño Y metal	190	$180	$209
130622	Pala escarraman ind puño Y met	190	$180	$209
130623	Pala espadon ind puño Y metal	190	$180	$209
130624	Pala carbonera ind puño Y met	190	$255	$296
130625	Pala carbonera ind Mango lgo	191	$270	$313
130626	Pala redonda ind Mango lgo	191	$199	$231
130627	Pala cuadrada ind Mango lgo	191	$199	$231
130628	Pala irrigacion ind Mango lgo	191	$199	$231
130630	Pala cajuelera cuadrada	192	$78	$90
130631	Pala cajuelera redonda	192	$78	$90
130634	Pala plegable campamento	192	$250	$290
130635	Pala-pico plegable campamento	192	$165	$191
130680	Pala redonda puño plastico fv	190	$180	$209
130681	Pala cuadrada puño plastico fv	190	$180	$209
130682	Pala escarraman puño plas fv	190	$180	$209
130684	Pala carbonera puño plas fv	190	$255	$296
130686	Pala redonda Mango lgo fv	190	$199	$231
130687	Pala cuadrada Mango lgo fv	190	$199	$231
130688	Pala sanitaria plastica	192	$285	$331
130689	Pala sanitaria aluminio	192	$400	$464
131000	Zancos c/elevacion 18-30"	482	$4,220	$4,895
135905	Linterna p/ cab 100lm 3AAA	427	$120	$139
135906	Linterna p/cab 120lm 3AAA	427	$165	$191
135907	Linterna p/cab 160lm 3AAA	427	$175	$203
135909	Linterna p/cab 200lm recarg	426	$425	$493
135911	Linterna p/cab 250lm recarg	426	$480	$557
136034	Linterna LED tipo bate 4AA	428	$575	$667
136035	Multicontacto carrete 6ent 6m	455	$475	$551
136036	Linterna LED tipo bate recarg	428	$960	$1,114
136037	Linterna p/cabeza LED 60lm	427	$92	$107
136040	Extension elect rudo polar 2m	454	$38	$44
136041	Extension elect rudo polar 4m	454	$65	$75
136042	Extension elect rudo polar 6m	454	$96	$111
136043	Extension elect rudo polar 8m	454	$135	$157

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁG.	P. MAYOREO	P. MENUDEO
136044	Extension elect rudo polar 10m	454	$160	$186
136045	Extension elect rudo polar 12m	454	$185	$215
136046	Extension elect rudo polar 15m	454	$230	$267
136047	Extension elect rudo polar 20m	454	$255	$296
136048	Extension elect rudo polar 25m	454	$315	$365
136049	Extension elect rudo polar 30m	454	$359	$416
136050	Extension elect barr ater 8m	453	$205	$238
136051	Extension elect plana ater 1m	454	$84	$97
136052	Extension elect plana ater 3m	454	$145	$168
136053	Extension elect plana ater 5m	454	$195	$226
136070	Multicontacto cubo polar 3ent	455	$22	$26
136071	Multicontacto bisagra pol 3ent	455	$27	$31
136074	Adaptador clavija ater-pol 2pz	455	$20	$23
136076	Multicontacto aterrizado 6ent	455	$49	$57
136077	Multicontacto aterrizado 3ent	455	$28	$32
136094	Lampara taller canast plas 8m	455	$185	$215
136095	Lampara taller canast plas 15m	455	$255	$296
136096	Lampara taller canast metal 8m	455	$225	$261
136097	Lampara taller canast metal 15m	455	$330	$383
136119	Reflector p/lampara E27 65W	436	$525	$609
136140	Extension domestica blanca 2m	454	$29	$34
136141	Extension domestica blanca 3m	454	$36	$42
136142	Extension domestica blanca 4m	454	$46	$53
136143	Extension domestica blanca 5m	454	$53	$61
136144	Extension domestica blanca 6m	454	$65	$75
136145	Extension domestica blanca 8m	454	$84	$97
136146	Extension domestica blanca 10m	454	$100	$116
136148	Extension domestica verde 3m	454	$36	$42
136149	Extension domestica verde 4m	454	$46	$53
136150	Extension domestica verde 5m	454	$53	$61
136151	Extension domestica verde 6m	454	$65	$75
136152	Extension domestica verde 8m	454	$84	$97
136153	Extension domestica verde 10m	454	$100	$116
136155	Extension domestica cafe 3m	454	$36	$42
136156	Extension domestica cafe 4m	454	$46	$53
136157	Extension domestica cafe 5m	454	$53	$61
136158	Extension domestica cafe 6m	454	$65	$75
136159	Extension domestica cafe 8m	454	$84	$97
136160	Extension domestica cafe 10m	454	$100	$116
136170	Extension elect rudo ater 2.4m	453	$67	$78
136171	Extension elect rudo ater 5m	453	$88	$102
136172	Extension elect rudo ater 7.6m	453	$175	$203
136173	Extension elect rudo ater 10m	453	$209	$242
136174	Extension elect rudo ater 15m	453	$295	$342
136175	Extension elect rudo ater 30m	453	$509	$590
136200	Multicontacto barra 4entradas	455	$67	$78
136201	Multicontacto barra 6entradas	455	$79	$92
136202	Multicontacto barra 8entradas	455	$95	$110
136204	Multicontacto barra 6 ent 2USB	455	$289	$335
136205	Multicontacto barra 2 ent 2USB	455	$189	$219
136220	Supresor picos 6 entradas 270J	456	$120	$139
136221	Supresor picos 6 entradas 450J	456	$130	$151
136222	Supresor picos 6 entradas 600J	456	$200	$232
136450	Adaptador clavija ater-pol PVC	455	$8.70	$10.10
136730	Luminario LED plafon 12W fria	431	$260	$302
136731	Luminario LED plafon 20W fria	431	$349	$405
136850	Manguera flex 1/2x100m	452	$465	$539
136851	Manguera flex 3/4x50m	452	$345	$400
136852	Manguera flex c/guia 1/2x100m	452	$535	$621
136853	Manguera flex c/guia 3/4x50m	452	$375	$435
136854	Manguera flex c/guia 1"x50m	452	$915	$1,061
136855	Manguera flex 1"x50m	452	$795	$922
136910	Cable THW cal8AWG 100m negro	450	$3,185	$3,695
136911	Cable THW cal8AWG 100m rojo	450	$3,185	$3,695
136913	Cable THW cal8AWG 100m blanco	450	$3,185	$3,695
136914	Cable THW cal10AWG 100m negro	450	$2,000	$2,320
136915	Cable THW cal10AWG 100m rojo	450	$2,000	$2,320
136917	Cable THW cal10AWG 100m blanco	450	$2,000	$2,320
136918	Cable THW cal12AWG 100m negro	450	$1,245	$1,444
136919	Cable THW cal12AWG 100m rojo	450	$1,245	$1,444
136920	Cable THW cal12AWG 100m verde	450	$1,245	$1,444
136921	Cable THW cal12AWG 100m blanco	450	$1,245	$1,444
136922	Cable THW cal14AWG 100m negro	450	$889	$1,031
136923	Cable THW cal14AWG 100m rojo	450	$889	$1,031
136925	Cable THW cal14AWG 100m blanco	450	$889	$1,031
136926	Cable POT 2x12 100m blanco	450	$2,659	$3,084
136927	Cable POT 2x14 100m blanco	450	$1,719	$1,994
136928	Cable POT 2x16 100m blanco	450	$1,135	$1,317
136929	Cable POT 2x18 100m blanco	450	$755	$876
136933	Cable u/rudo 2x10 100m bco/neg	450	$5,930	$6,879
136934	Cable u/rudo 3x10 100m bco/neg	450	$7,975	$9,251
136935	Cable u/rudo 2x12 100m bco/neg	450	$3,709	$4,302
136936	Cable u/rudo 3x12 100m bco/neg	450	$5,095	$5,910
136937	Cable u/rudo 2x14 100m bco/neg	450	$2,615	$3,033
136938	Cable u/rudo 3x14 100m bco/neg	450	$3,325	$3,857
136940	Cable cal 8 UL 100m negro	450	$1,625	$1,885
136941	Cable cal 8 UL 100m rojo	450	$1,625	$1,885
136942	Cable cal 8 UL 100m blanco	450	$1,625	$1,885
136943	Cable cal 8 UL 100m verde	450	$1,625	$1,885
136944	Cable cal 10 UL 100m negro	450	$979	$1,136
136945	Cable cal 10 UL 100m rojo	450	$979	$1,136
136946	Cable cal 10 UL 100m blanco	450	$979	$1,136
136947	Cable cal 10 UL 100m verde	450	$979	$1,136
136948	Cable cal 12 UL 100m negro	450	$680	$789
136949	Cable cal 12 UL 100m rojo	450	$680	$789

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁG.	P. MAYOREO	P. MENUDEO
136950	Cable cal 12 UL 100m blanco	450	$680	$789
136951	Cable cal 12 UL 100m verde	450	$680	$789
136952	Cable POT CCA 2x12 100m blanco	450	$1,419	$1,646
136953	Cable POT CCA 2x14 100m blanco	450	$895	$1,038
136954	Cable POT CCA 2x16 100m blanco	450	$655	$760
136955	Cable POT CCA 2x18 100m blanco	450	$450	$522
136956	Cable cal 14 UL 100m negro	450	$489	$567
136957	Cable cal 14 UL 100m rojo	450	$489	$567
136958	Cable cal 14 UL 100m blanco	450	$489	$567
137052	Torre p/auto 3 ton (par)	257	$635	$737
137053	Torre p/auto 6 ton (par)	257	$1,215	$1,409
137110	Gato de transmision 1/2ton	255	$8,729	$10,126
137111	Gato de transmision 1ton	255	$16,195	$18,786
137112	Adaptador p/gato transmision	255	$2,405	$2,790
137120	Gato de motocicleta 1/2ton	255	$5,445	$6,316
137122	Gato hidroneumatico 20t	254	$8,409	$9,754
137308	Casco ajuste interv amarillo	374	$79	$92
137309	Casco ajuste interv azul	374	$79	$92
137310	Casco ajuste interv blanco	374	$79	$92
137311	Casco ajuste interv naranja	374	$79	$92
137312	Casco ajuste interv rojo	374	$79	$92
137313	Casco ajuste interv verde	374	$79	$92
137564	Botas jard mx#4	369	$149	$173
137565	Botas jard mx#5	369	$149	$173
137566	Botas jard mx#6	369	$149	$173
137567	Botas jard mx#7	369	$149	$173
137568	Botas jard mx#8	369	$149	$173
137569	Botas jard mx#9	369	$149	$173
137570	Botas jard mx#10	369	$149	$173
137790	Mensula de acero 4x5" blanco	477	$5.20	$6.00
137791	Mensula de acero 5x6" blanco	477	$6.30	$7.30
137792	Mensula de acero 6x8" blanco	477	$8.50	$9.90
137793	Mensula de acero 8x10" blanco	477	$11	$13
137794	Mensula de acero 10x12" blanco	477	$16	$19
137795	Mensula de acero 12x14" blanco	477	$20	$23
137796	Mensula de acero 4x5" Negro	477	$5.20	$6.00
137797	Mensula de acero 5x6" Negro	477	$6.30	$7.30
137798	Mensula de acero 6x8" Negro	477	$8.50	$9.90
137799	Mensula de acero 8x10" Negro	477	$11	$13
137800	Mensula de acero 10x12" Negro	477	$16	$19
137801	Mensula de acero 12x14" Negro	477	$20	$23
137820	Mensula acero ref 8x12" gris	477	$52	$60
137821	Mensula acero ref 10x16" gris	477	$69	$80
137822	Mensula acero ref 13x20" gris	477	$84	$97
137823	Mensula acero ref 8x12" negro	477	$52	$60
137824	Mensula acero ref 10x16" negro	477	$69	$80
137825	Mensula acero ref 13x20"negro	477	$84	$97
137826	Mensula acero ref 8x12" blanco	477	$52	$60
137827	Mensula acero ref 10x16"blanco	477	$69	$80
137828	Mensula acero ref 13x20"blanco	477	$84	$97
138100	Tela mosquitero alum 0.60x30m	482	$1,435	$1,665
138101	Tela mosquitero alum 0.90x30m	482	$2,115	$2,453
138102	Tela mosquitero alum 1.20x30m	482	$2,860	$3,318
138104	Tela mosquitero alum 0.90x2.1m	482	$155	$180
138105	Tela mosquitero alum 1.20x2.1m	482	$210	$244
138106	Tela mosqui plas verd 0.60x30m	482	$245	$284
138107	Tela mosqui plas verd 0.75x30m	482	$295	$342
138108	Tela mosqui plas verd 0.90x30m	482	$350	$406
138109	Tela mosqui plas verd 1.05x30m	482	$419	$486
138110	Tela mosqui plas verd 1.20x30m	482	$489	$567
138111	Tela mosqui plas verd 1.50x30m	482	$590	$684
138112	Tela mosqui plas verd 1.70x30m	482	$670	$777
138113	Tela mosqui plas gris 0.60x30m	482	$245	$284
138114	Tela mosqui plas gris 0.75x30m	482	$295	$342
138115	Tela mosqui plas gris 0.90x30m	482	$350	$406
138116	Tela mosqui plas gris 1.05x30m	482	$419	$486
138117	Tela mosqui plas gris 1.20x30m	482	$489	$567
138118	Tela mosqui plas gris 1.50x30m	482	$590	$684
138119	Tela mosqui plas gris 1.70x30m	482	$670	$777
138200	Cuerda polipropileno 4mm	400	$1,185	$1,375
138201	Cuerda polipropileno 6mm	400	$2,609	$3,026
138202	Cuerda polipropileno 8mm	400	$2,609	$3,026
138203	Cuerda polipropileno 10mm	400	$3,200	$3,712
138204	Cuerda polipropileno 11mm	400	$3,200	$3,712
138205	Cuerda polipropileno 13mm	400	$3,675	$4,263
138206	Cuerda polipropileno 16mm	400	$4,745	$5,504
138207	Cuerda polipropileno 19mm	400	$4,745	$5,504
140406	Llave ajustable 6" cromada	150	$63	$73
140408	Llave ajustable 8" cromada	150	$79	$92
140410	Llave ajustable 10" cromada	150	$110	$128
140412	Llave ajustable 12" cromada	150	$155	$180
140414	Llave de cruz 14"	242	$130	$151
140419	Llave de cruz 18"	242	$165	$191
140420	Llave de cruz 20"	242	$175	$203
140426	Llave ajustable 6" pavonada	150	$63	$73
140428	Llave ajustable 8" pavonada	150	$79	$92
140430	Llave ajustable 10" pavonada	150	$110	$128
140432	Llave ajustable 12" pavonada	150	$159	$184
140435	Jgo 9 dados pg 3/8" riel	82	$145	$168
140436	Jgo 9 dados metr 3/8" riel	82	$130	$151
140437	Jgo dados acc metr 21pz 3/8"	73	$530	$615
140438	Jgo dados acc pg 21pz 3/8"	73	$530	$615
140439	Maltraca 3/8" rev redonda	90	$77	$89
140440	Maltraca 3/8" rev cabeza pera	90	$185	$215
140441	Jgo 8 dados pg 1/2" riel	85	$219	$254

$ PVL ESTOS PRODUCTOS TIENEN PRECIO DE VENTA LIBRE (PVL) POR LO QUE EL PRECIO MÍNIMO DE VENTA NO APLICA.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁG.	P. MAYOREO	P. MENUDEO
140442	Jgo 8 dados metr 1/2" niel	85	$219	$254
140443	Jgo dados acc metr 16gz 1/2"	77	$889	$1,031
140444	Jgo dados acc pg 16gz 1/2"	77	$889	$1,031
140445	Matraca 1/2" cabeza redonda	90	$119	$138
140446	Matraca 1/2" rev cabeza pera	90	$215	$249
140450	Jgo 5 llaves comb pg R	156	$135	$157
140451	Jgo 5 llaves comb mm R	156	$119	$138
140458	Jgo 9 llaves comb pg R	156	$300	$348
140459	Jgo 9 llaves comb mm R	156	$225	$261
140460	Jgo 11 llaves comb pg R	156	$365	$423
140461	Jgo 11 llaves comb mm R	156	$259	$300
140503	Extractor poleas reversible 3"	126	$165	$191
140504	Extractor poleas reversible 4"	126	$215	$249
140506	Extractor poleas reversible 6"	126	$330	$383
140508	Extractor poleas reversible 8"	126	$575	$667
140608	Llave comb 1/4" p.esp	156	$15	$17
140610	Llave comb 5/16" p.esp	156	$18	$21
140612	Llave comb 3/8" p.esp	156	$20	$23
140614	Llave comb 7/16" p.esp	156	$22	$26
140616	Llave comb 1/2" p.esp	156	$24	$28
140618	Llave comb 9/16" p.esp	156	$29	$34
140620	Llave comb 5/8" p.esp	156	$32	$37
140622	Llave comb 11/16" p.esp	156	$36	$42
140624	Llave comb 3/4" p.esp	156	$41	$48
140626	Llave comb 13/16" p.esp	156	$56	$65
140628	Llave comb 7/8" p.esp	156	$59	$68
140630	Llave comb 15/16" p.esp	156	$78	$90
140632	Llave comb 1" p.esp	156	$92	$107
140806	Llave comb 6mm p.esp	156	$17	$20
140807	Llave comb 7mm p.esp	156	$17	$20
140808	Llave comb 8mm p.esp	156	$17	$20
140809	Llave comb 9mm p.esp	156	$19	$22
140810	Llave comb 10mm p.esp	156	$19	$22
140811	Llave comb 11mm p.esp	156	$22	$26
140812	Llave comb 12mm p.esp	156	$22	$26
140813	Llave comb 13mm p.esp	156	$24	$28
140814	Llave comb 14mm p.esp	156	$27	$31
140815	Llave comb 15mm p.esp	156	$30	$35
140816	Llave comb 16mm p.esp	156	$33	$38
140817	Llave comb 17mm p.esp	156	$37	$43
140818	Llave comb 18mm p.esp	156	$40	$46
140819	Llave comb 19mm p.esp	156	$40	$46
140952	Gauge t'legiz 50 PSI	241	$26	$30
140953	Gauge doble cabeza 50PSI	241	$35	$41
140960	Bomba aire metal 15"	464	$115	$133
140961	Bomba aire metal 20"	464	$120	$139
140965	Compresor 12V 250PSI	305	$285	$331
140975	Cable pasacontiente cal10 2m	247	$100	$116
140976	Cable pasacontiente cal10 2.5m	247	$100	$116
140982	Aceite multiusos 100ml	463	$18	$21
141616	Jgo 6 dest precision	107	$35	$41
141617	Jgo 11 dest precision	107	$46	$53
141705	Jgo puntas y acc 29gz	215	$180	$209
141707	Jgo puntas y acc 56gz	215	$230	$267
141720	Jgo 10llave hex L metr angulla	163	$48	$56
141721	Jgo 10 llaves hex L pg angulla	163	$48	$56
141730	Carda cop tren 5"x0.35 r5/8-11	46	$165	$191
141735	Carda copa 4"x 0.35 r5/8-11	46	$98	$114
141740	Carda cir 1/4 zanco 2 x 0.17mm	46	$20	$23
141741	Carda cir 1/4 zanco 3 x 0.17mm	46	$29	$34
141745	Carda cop 1/4zanco2-3/4"x.17mm	46	$29	$34
141746	Carda cop 1/4 zanco3/4"x0.30mm	46	$38	$44
141816	Martillo de uña cuna 16oz	173	$93	$108
141826	Martillo uña cuna16oz tubular	173	$125	$145
141830	Martillo de bola 8 oz	174	$105	$122
141831	Martillo de bola 12 oz	174	$125	$145
141832	Martillo de bola 16 oz	174	$129	$150
141833	Martillo de bola 24 oz	174	$160	$186
141834	Martillo de bola 32 oz	174	$190	$220
141835	Martillo de bola 40 oz	174	$205	$238
141836	Martillo de bola 48 oz	174	$245	$284
141838	Cincel de 1/2x10"	55	$37	$43
141841	Cincel de 3/4x8"	55	$40	$46
141843	Cincel de 3/4x12"	55	$50	$58
141844	Cincel de 7/8x8"	55	$51	$59
141846	Cincel de 7/8x12"	55	$70	$81
141847	Cincel de 1x6"	55	$70	$81
141848	Cincel de 1x10"	55	$83	$96
141849	Cincel de 1x12"	55	$91	$106
141851	Barreta redonda 7/8"x1.25m	20	$250	$290
141852	Barreta redonda 1"x1.50m	20	$385	$447
141853	Barreta redonda 1"x1.75m	20	$440	$510
141880	Mazo de hule 16oz tr/barril	177	$51	$59
141881	Mazo de hule 24oz tr/barril	177	$72	$84
141890	Marro tipo maceta 2lb	170	$88	$102
141891	Marro tipo maceta 3lb	170	$105	$122
141892	Marro tipo maceta 4lb	170	$149	$173
141893	Marro tipo maceta 6lb	170	$249	$289
141894	Marro tipo maceta 8lb	170	$310	$360
141895	Marro tipo maceta 10lb	170	$350	$406
141896	Marro tipo maceta 12lb	170	$419	$486
142003	Pinza pelacable 10-22AWG 9"	201	$78	$90
142008	Serrucho 16" mngo madera	224	$54	$63
142009	Serrucho 18" mngo madera	224	$58	$67
142010	Serrucho 20" mngo madera	224	$70	$81

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁG.	P. MAYOREO	P. MENUDEO
142011	Serrucho 22" mngo madera	224	$99	$115
142020	Jgo 3 pinza electricista 6"y8"	197	$189	$219
142028	Pinza presion quijada curva 7"	204	$72	$84
142029	Pinza presion quijada curva10"	204	$89	$103
142031	Pinza electricista 7"	197	$69	$80
142032	Pinza electricista 8"	197	$74	$86
142036	Pinza punta larga 6"	197	$52	$60
142037	Pinza punta larga 7"	197	$62	$72
142038	Pinza punta larga 8"	197	$70	$81
142039	Juego de 4 pinzas	197	$250	$290
142041	Jgo 5 mini pinzas 5"	198	$260	$302
142042	Pinza electricista 8" cuad	197	$110	$128
142043	Pinza electricista 9" cuad	197	$120	$139
142044	Jgo 5 herramientas	202	$359	$416
142046	Pinza corte diagonal 6"	197	$52	$60
142047	Pinza corte diagonal 7"	197	$62	$72
142048	Pinza corte diagonal 8"	197	$71	$82
142049	Juego 3 pinzas electricista	197	$159	$184
142062	Flexometro anti-impacto 3m	130	$47	$55
142063	Flexometro anti-impacto 5m	130	$78	$90
142064	Flexometro anti -impacto 7.5m	130	$135	$157
142068	Pinza presion 5"	204	$62	$72
142069	Pinza presion 10"	204	$88	$102
142070	Jgo 2 vernier plastico 3" y 6"	44	$51	$59
142071	Escuadra de cantero 8x12"	123	$58	$67
142072	Escuadra de cantero 16x24"	123	$140	$162
142073	Escuadra de comb unin 12"	123	$109	$126
142082	Cinta larga fibra vidrio 30m	59	$175	$203
142083	Cinta larga fibra vidrio 50m	59	$269	$312
142086	Cinta tja flo vid t/crust 100m	59	$499	$579
142100	Corta perno 12"	65	$185	$215
142101	Corta perno 14"	65	$205	$238
142102	Corta perno 18"	65	$259	$300
142103	Corta perno 24"	65	$370	$429
142104	Corta perno 30"	65	$505	$586
142105	Corta perno 36"	65	$659	$764
142120	Flexometro 3mx1/2"azul	130	$31	$36
142121	Flexometro 5mx3/4"azul	130	$47	$55
142122	Flexometro 8mx1"azul	130	$91	$106
142123	Flexometro 3mx1/2"amarillo	130	$31	$36
142124	Flexometro 5mx3/4"amarillo	130	$47	$55
142125	Flexometro 3mx1/2"rojo	130	$31	$36
142126	Flexometro 5mx3/4"rojo	130	$47	$55
142127	Flexometro 3mx1/2"turquesa	130	$31	$36
142128	Flexometro 5mx3/4"turquesa	130	$47	$55
142129	Flexometro 3mx1/2"azul display	130	$29	$34
142130	Flexometro 5mx3/4"azul display	130	$44	$51
142131	Flexometro 3mx1/2"colores disp	130	$29	$34
142132	Flexometro 5mx3/4"colores disp	130	$44	$51
142210	Pinza hacendado 11"	193	$170	$197
142212	Tenaza p/carpintero 8"	228	$83	$96
142221	Mini pinza punta corte 4-5/8"	198	$40	$46
142222	Mini pinza corte diag 4-5/16"	198	$40	$46
142224	Mini pinza punta redond4-15/16"	198	$40	$46
142225	Mini pinza punta aguja 5-3/4"	198	$40	$46
142600	Jgo nivel torpedo y nivel hilo	188	$37	$43
142601	Nivel de aluminio 14"	188	$67	$78
142602	Nivel de aluminio 18"	188	$88	$102
142603	Nivel de aluminio 24"	188	$105	$122
142611	Jgo finalineas ptas c/fiza 30m	229	$119	$138
142612	Jgo finalineas ptas c/fiza 15m	229	$76	$88
142616	Plomada zamac tr/barril 122g	208	$69	$80
142617	Plomada zamac tr/barril 149g	208	$95	$110
142618	Plomada zamac tr/barril 152g	208	$110	$128
142619	Plomada zamac tr/barril 190g	208	$210	$244
142620	Espatula flexible 2"	124	$19	$22
142621	Espatula flexible 3"	124	$21	$24
142622	Espatula flexible 4"	124	$23	$27
142623	Espatula rigida 2"	124	$18	$21
142624	Espatula rigida 3"	124	$21	$24
142628	Jgo 4 cuñas p/raspar mgo plast	124	$24	$28
142633	Cuña p/raspar s/mgo 4.5x2-3/4"	124	$3.50	$4.10
142634	Cuña p/raspar s/mgo 4.5x6"	124	$6.10	$7.10
142635	Cuña p/raspar c/mgo 4.5x2-3/4"	124	$5.80	$6.70
142636	Cuña p/raspar c/mgo 4.5x6"	124	$9.10	$10.60
142640	Pistola calafateadora lisa	208	$46	$53
142641	Pistola calafateadora cremall	208	$48	$56
142645	Cuchara tipo yesera	69	$63	$73
142650	Brocha Mango plastico 1/2"	32	$5.30	$6.10
142651	Brocha Mango plastico 1"	32	$7.40	$8.60
142652	Brocha Mango plastico 1 1/2"	32	$8.70	$10.10
142653	Brocha Mango plastico 2"	32	$11	$13
142654	Brocha Mango plastico 2 1/2"	32	$13	$15
142655	Brocha Mango plastico 3"	32	$18	$21
142656	Brocha Mango plastico 4"	32	$30	$35
142657	Brocha Mango plastico 5"	32	$40	$46
142658	Brocha Mango plastico 6"	32	$54	$63
142681	Corta azulejos 13" (330mm)	61	$260	$302
142682	Corta azulejos 16" (400mm)	61	$270	$313
142685	Cuch p/cortazulejos tungsteno	61	$63	$73
142850	Manguera flex p/cable 1/2x100m	452	$395	$458
142851	Manguera flex p/cable 3/4x50m	452	$310	$360
143013	Escoba jardin retractil 15dt	352	$149	$173
143030	Tijera poda 2 manos	363	$120	$139
143040	Tijera poda de paso	364	$87	$101

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁG.	P. MAYOREO	P. MENUDEO
143041	Tijera poda forjada de paso	364	$92	$107
143069	Fumigador mochila 4gal oval	352	$809	$809
143070	Fumigador acc pies 5 L	352	$349	$349
143071	Fumigador mochila 5gal	352	$735	$735
143105	Cutter 13pts 9mm plastico	182	$7.20	$8.40
143106	Cutter 8pts 18mm plastico	182	$15	$17
143107	Navaja utilit multiusos	184	$37	$43
143124	Arco calador 8" 5 hojas	18	$115	$133
143125	Mini arco sequeta plastico	17	$41	$48
143133	Tijera hojalatero 8"	228	$120	$139
143134	Tijera hojalatero 10"	228	$155	$180
143135	Tijera hojalatero 12"	228	$189	$219
143147	Multiherramienta 12 en1	186	$165	$191
143149	Jgo multiherramientas 2pz	186	$305	$354
143200	Caja ptas c/organizadora 12.5"	38	$100	$116
143201	Caja ptas c/organizadora 16"	38	$230	$267
143202	Caja ptas c/organizadora 22"	38	$395	$458
143212	Portabtas cuero 4comp	41	$209	$242
143213	Portabtas cuero c/cinto 2comp	41	$169	$196
143305	Cortabutos 1/64-1 1/8"	67	$95	$110
143308	Llave stillson 8"	164	$80	$93
143310	Llave stillson 10"	164	$109	$126
143312	Llave stillson 12"	164	$140	$162
143314	Llave stillson 14"	164	$175	$203
143318	Llave stillson 18"	164	$275	$319
143324	Llave stillson 24"	164	$410	$476
143325	Bomba destapacaños 6"	93	$48	$56
143330	Cinta sella roscas 1/2"x7m	467	$2.70	$3.10
143331	Cinta sella roscas 3/4"x7m	467	$3.60	$4.20
143335	Repuesto p/cortabubo 143305	67	$42	$49
143401	Remachadora 10"	220	$96	$111
143401RK	Kit refaccion remach 10"	220	$42	$49
143402	Remachadora 10" c/rem	220	$110	$128
143411	Engrapadora manual 4-10mm	121	$175	$203
143417	Cadena plast 6mm 1/4" 25m azul	375	$425	$493
143419	Cadena plast 6mm 1/4" 25m roja	375	$425	$493
143420	Cadena plast 6mm 1/4" 25m bca	375	$425	$493
143421	Cadena plast 6mm 1/4" 25m amar	375	$425	$493
143422	Cadena plast 6mm 1/4" 25m rja	375	$425	$493
143423	Cadena plast 6mm 1/4" 25m ngro	375	$425	$493
143424	Cadena plast 8mm 5/16" 25m bca	375	$609	$706
143425	Cadena plast 8mm 5/16"25m amar	375	$609	$706
143426	Cadena plast 8mm 5/16" 25m rja	375	$609	$706
143427	Cadena plast 8mm 5/16"25m ngro	375	$609	$706
143428	Cadena plast 8mm 5/16" 5m azul	375	$609	$706
143430	Cadena plast 8mm 5/16"25m roja	375	$609	$706
143431	Cadena plast 3mm 1/8" 50m azul	375	$595	$690
143432	Cadena plast 3mm 1/8" 50m verd	375	$595	$690
143433	Cadena plast 3mm 1/8" 50m roja	375	$595	$690
143434	Cadena plast 3mm 1/8" 50m bca	375	$595	$690
143435	Cadena plast 3mm 1/8" 50m amar	375	$595	$690
143436	Cadena plast 3mm 1/8" 50m rja	375	$595	$690
143437	Cadena plast 3mm 1/8" 50m ngro	375	$595	$690
143449	Cinta p/alsar negra 9m blist	451	$14	$16
143450	Cinta p/alsar negra 9m	451	$5.70	$6.60
143451	Cinta p/alsar negra 18m	451	$11	$13
143510	Disco diam 4 1/2" cte continuo	115	$62	$72
143511	Disco diam 4 1/2" cte segmenta	115	$66	$77
143512	Disco diamante 7" cte continuo	115	$159	$184
143513	Disco diaman 7" cte segmentado	115	$169	$196
143520	Disco t/1 inox 4-1/2"x1.6mm	113	$10	$12
143521	Disco t/1 piedra 4-1/2"x1.2mm	113	$10	$12
143522	Disco t/27 metal 4-1/2"x3mm	113	$10	$12
143523	Disco t/1 inox 7"x2mm	113	$24	$28
143525	Disco t/27 metal 7"x3mm	113	$25	$29
143526	Disco t/1 metal 9"x3mm	113	$31	$36
143527	Disco t/1 metal 14"x3.2mm	113	$59	$68
143550	Disco sierra circ 4" 30dt	117	$65	$75
143551	Disco sierra circ 7-1/4" 24dt	117	$105	$122
143552	Disco sierra circ 7-1/4" 40dt	117	$125	$145
143553	Disco sierra circ 7 1/4" 60dt	117	$139	$161
143554	Disco sierra circ 8 1/4" 24dt	117	$135	$157
143555	Disco sierra circ 8 1/4" 40dt	117	$165	$191
143556	Disco sierra circ 10" 30dt	117	$200	$232
143557	Disco sierra circ 10" 40dt	117	$200	$232
143558	Disco sierra circ 10" 60dt	117	$250	$290
143559	Disco sierra circ 10" 80dt	117	$320	$371
143560	Disco sierra circ 12" 40dt	117	$355	$412
143561	Disco sierra circ 12" 60dt	117	$389	$451
143562	Disco sierra circ 12" 80dt	117	$439	$509
143563	Disco sierra circ 12" 100dt	117	$525	$609
143564	Disco sierra circ 14" 40dt	117	$500	$580
143565	Disco sierra circ 14" 60dt	117	$539	$625
143566	Disco sierra circ 16" 60dt	117	$725	$841
143567	Disco sierra circ 10"80dt alum	117	$335	$389
143568	Disco sierra circ12"120dt alum	117	$559	$648
144005	Jgo combinado 51 pz	141	$505	$586
144006	Jgo combinado 38 pz	142	$305	$354
144023	Jgo combinado 83 pz	141	$565	$655
144035	Jgo combinado 45 pz	142	$695	$806
144036	Jgo combinado 95 pz	140	$1,409	$1,634
144037	Jgo combinado 28 pz	142	$680	$789
144038	Jgo combinado 106 pz	140	$1,075	$1,247
144039	Jgo combinado 88 pz	141	$750	$870
144040	Jgo combinado 94 pz	141	$945	$1,096

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁG.	P. MAYOREO	P. MENUDEO
144041	Jgo combinado 44 pz	142	$460	$534
144043	Jgo herramientas hogar 6pz	143	$295	$342
144044	Jgo herramientas hogar 5pz	144	$295	$342
144089	Linterna multiherramienta 13-1	430	$219	$254
144094	Linterna p/cab 80lm recarg	427	$210	$244
144095	Linterna plas recargable 3 LED	430	$51	$59
144096	Linterna plas recargable 4 LED	430	$60	$70
144097	Linterna plas recargable 7 LED	430	$73	$85
144099	Linterna ergo recargable 4 LED	430	$58	$67
144129	Jgo 5 brocas alta vel	27	$71	$82
144133	Broca p/concreto 1/4"x4"	29	$4.00	$4.60
144135	Broca p/concreto 1/4"x12"	29	$9.60	$11.10
144140	Jgo 4 brocas p/concreto	29	$39	$45
144145	Poncho impermeable	386	$70	$81
144146	Poncho impermeable p/emergencias	386	$25	$29
144150	Guante carnaza corto	383	$66	$77
144151	Guante carnaza largo	383	$73	$85
144152	Guante Op/Elec piel res	383	$72	$84
144160	Guante latex domestica M	384	$20	$23
144161	Guante latex domestica G	384	$20	$23
144170	Chaleco seg. prismaticos	377	$82	$95
144171	Chaleco seg. tela amarillo	377	$41	$48
144172	Chaleco seg. malla naranja	377	$37	$43
144173	Careta soldar electr solar	374	$690	$800
144174	Repuestos careta soldar 1441173	374	$37	$43
144175	Careta soldar ventana movil	374	$145	$168
144176	Lente obscuro p/careta 10sombr	374	$14	$16
144177	Lente obscuro p/careta 11sombr	374	$14	$16
144178	Lente obscuro p/careta 12sombr	374	$14	$16
144179	Lente obscuro p/careta 14sombr	374	$14	$16
144180	Lente transparente p/careta	374	$14	$16
144182	Estopa algodón 1kg	464	$44	$51
144183	Lentes seg industrial transp	389	$21	$24
144184	Lentes seg industrial oscuro	389	$21	$24
144185	Lentes seg industrial ambar	389	$21	$24
144460	Trampa para raton 4" 2 pz	482	$15	$17
144461	Trampa para raton 7"	482	$25	$29
144470	Cautin tipo lapiz 30W	47	$82	$95
144530	Brotes seg mx#2	372	$585	$679
144531	Brotes seg mx#3	372	$585	$679
144532	Brotes seg mx#4	372	$585	$679
144533	Brotes seg mx#5	372	$585	$679
144534	Brotes seg mx#6	372	$585	$679
144535	Brotes seg mx#6-1/2	372	$585	$679
144536	Brotes seg mx#7	372	$585	$679
144537	Brotes seg mx#7-1/2	372	$585	$679
144538	Brotes seg mx#8	372	$585	$679
144539	Brotes seg mx#8-1/2	372	$585	$679
144540	Brotes seg mx#9	372	$585	$679
144541	Brotes seg mx#10	372	$585	$679
144700	Quemador Alta presión # 2	481	$415	$481
144701	Quemador Alta presión # 4	481	$469	$544
144702	Quemador Alta presión # 6	481	$645	$748
144705	Estufa gas 2 quemadores arena	481	$295	$342
144706	Estufa gas 4 quemadores arena	481	$585	$679
144710	Parrilla elec 1quemador c/asa	481	$165	$191
144711	Parrilla elec 2quemador c/asa	481	$450	$522
144712	Estufa gas 2 quemadores negro	481	$295	$342
144713	Estufa gas 2 quemadores blanco	481	$295	$342
144716	Estufa gas 4 quemadores negro	481	$585	$679
144717	Estufa gas 4 quemadores blanco	481	$585	$679
150822	Cadena amarre gancho 5/16x6m	400	$1,339	$1,553
150823	Cadena amarre gancho 5/16x7.6m	400	$1,600	$1,856
150826	Cadena amarre gancho 3/8x6m	400	$1,785	$2,071
150827	Cadena amarre gancho 3/8x7.6m	400	$2,185	$2,535
150836	Cadena Victor 2mmx30m	399	$315	$365
150837	Cadena Victor 2.5mmx30m	399	$350	$406
150838	Cadena Victor 3mmx30m	399	$455	$528
150839	Cadena Victor 3.4mmx30m	399	$540	$626
150840	Cadena Victor 4.1mmx30m	399	$795	$922
150847	Cadena galvanizada 25kg 1/8"	400	$2,040	$2,366
150848	Cadena galvanizada 25kg 3/16"	400	$1,775	$2,059
150849	Cadena galvanizada 25kg 1/4"	400	$1,749	$2,029
150850	Cadena galvanizada 50kg 3/16"	400	$3,550	$4,118
150851	Cadena galvanizada 50kg 1/4"	400	$3,465	$4,019
150852	Cadena galvanizada 50kg 5/16"	400	$3,390	$3,932
150853	Cadena galvanizada 50kg 3/8"	400	$3,289	$3,815
150854	Cadena galvanizada 50kg 1/2"	400	$3,280	$3,805
150857	Cadena pulida 25kg 1/8"	400	$1,835	$2,129
150858	Cadena pulida 25kg 3/16"	400	$1,580	$1,833
150859	Cadena pulida 25kg 1/4"	400	$1,535	$1,781
150860	Cadena pulida 50kg 3/16"	400	$3,125	$3,625
150861	Cadena pulida 50kg 1/4"	400	$3,085	$3,579
150862	Cadena pulida 50kg 5/16"	400	$3,050	$3,538
150863	Cadena pulida 50kg 3/8"	400	$2,960	$3,434
150864	Cadena pulida 50kg 1/2"	400	$2,979	$3,456
153094	Foco LED PAR20 7W luz calida	421	$120	$139
153095	Foco LED PAR30 12W luz calida	421	$210	$244
153100	Calentador de agua 400 W	465	$30	$35
153101	Calentador de agua 460 W	465	$30	$35
153102	Calentador de agua 880 W	465	$31	$36
153103	Calentador de agua 900 W	465	$32	$37
153104	Calentador de agua 1000 W	465	$34	$39
153107	Foco LED PAR38 20W luz calida	421	$295	$342
17E	Arco sequeta ajust 12"	17	$97	$113

PRECIO DE VENTA LIBRE

$ PVL ESTOS PRODUCTOS TIENEN PRECIO DE VENTA LIBRE (PVL) POR LO QUE EL PRECIO MÍNIMO DE VENTA NO APLICA.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁG.	P. MAYOREO	P. MENUDEO
17F	Arco segueta solera 12"	17	$79	$92
2401	Gato hidraulico botella 2t	254	$1,309	$1,518
2402N	Gato tipo botella 2t	254	$759	$880
2403	Gato hidraulico botella 3t	254	$1,530	$1,775
2404N	Gato tipo botella 4t	254	$875	$1,015
2405	Gato hidraulico botella 5t	254	$1,940	$2,250
2406N	Gato tipo botella 6t	254	$1,125	$1,305
2408	Gato hidraulico botella 8t	254	$2,300	$2,668
2408N	Gato tipo botella 8t	254	$1,330	$1,543
2412	Gato hidraulico botella 12t	254	$2,849	$3,305
2412N	Gato tipo botella 12t	254	$1,650	$1,914
2420	Gato hidraulico botella 20t	254	$3,805	$4,414
2420N	Gato tipo botella 20t	254	$2,209	$2,562
2435	Gato hidraulico botella 35t	254	$5,575	$6,467
2440	Gato hidraulico botella 40t	254	$9,699	$11,251
2450	Gato hidraulico botella 50t	254	$9,960	$11,554
2460	Gato patin u/pes 2t larg alcan	252	$17,385	$20,167
2460A	Gato patin aluminio 1.3t	252	$7,140	$8,282
2461A	Gato patin uso pesado 2t	252	$11,699	$13,571
2461N	Gato patin uso industrial 2t	252	$10,890	$12,632
2462	Gato patin uso pesado 4t	252	$16,440	$19,070
2462N	Gato patin uso industrial 3t	252	$13,645	$15,828
2463	Gato patin uso pesado 6t	252	$27,599	$32,015
2463N	Gato patin uso industrial 5t	252	$19,870	$23,049
2464	Gato patin uso pesado 10t	252	$34,589	$40,123
2464N	Gato patin uso industrial 10t	252	$29,400	$34,104
2465	Gato patin uso pesado 20t	252	$76,865	$89,163
2465N	Gato patin uso industrial 20t	252	$52,269	$60,632
2468	Prensa hidraulica u/pes 15t	256	$19,229	$22,306
2470	Prensa hidraulica u/pes30t gat	256	$29,820	$34,591
24700	Prensa hidraulica u/rod 4t	256	$5,779	$6,704
24701	Prensa hidraulica u/rod 12t	256	$9,739	$11,297
24702	Prensa hidraulica u/rod 20t	256	$13,300	$15,428
24703	Prensa hidraulica u/rod 30t	256	$18,610	$21,588
2471	Prensa hidraulica u/pes 30t	256	$37,329	$43,302
2471P	Prensa hidraulica pedal 30t	256	$63,085	$73,179
2472	Prensa hidraulica u/pes 50t	256	$54,859	$63,636
2472P	Prensa hidraulica pedal 50t	256	$73,509	$85,270
2473	Prensa hidroneumatica 20t	256	$21,650	$25,114
2474	Prensa hidroneumatica 30t	256	$34,190	$39,660
2475	Prensa hidroneumatica 50t	256	$47,415	$55,001
2476	Prensa hidroneumatica 75t	256	$122,045	$141,572
2482A	Mesa elevadora hidraulic 650kg	415	$33,115	$38,413
2483	Mesa elevadora hidraulica 1.5t	415	$44,150	$51,214
2484	Mesa elevadora hidraulica 2.5t	415	$57,399	$66,583
2488	Gato transmision telesco 450kg	255	$11,305	$13,114
24881	Gato transmision 300kg	255	$10,515	$12,197
24882	Gato transmision 750kg	255	$12,469	$14,464
24883	Gato transmision 1200kg	255	$18,595	$21,570
2489	Gato transmision 1t	255	$32,635	$37,857
2490A	Pluma hidraulica plegable 1t	258	$26,469	$30,704
2490P	Pluma hidraulica paralela 1t	258	$28,980	$33,617
2491A	Pluma hidraulica plegable 2t	258	$43,275	$50,199
2491P	Pluma hidraulica paralela 2t	258	$47,169	$54,716
2492	Pluma hidroneumatica 2t	259	$13,850	$16,066
2493	Pluma hidraulica plegable 1t	259	$10,439	$12,109
2494	Pluma hidraulica plegable 2t	259	$11,505	$13,346
2501	Gato patin hidroneum 30t	252	$53,869	$62,488
2501B	Gato patin hidroneum 30t bajo	252	$48,480	$56,237
2DP34	Jgo 2 dest pvc 3/16"x4"	105	$40	$46
2DP42	Jgo 2 dest pvc 1/4"x1-1/2"	105	$28	$32
2DP44	Jgo 2 dest pvc 1/4"x4"	105	$49	$57
3574T	Llave p/tanque gas 7/8"	159	$43	$50
407	Martillo uña curva 8oz	172	$74	$86
416	Martillo uña curva 16oz	172	$100	$116
416R	Martillo uña recta 16oz	172	$100	$116
420	Martillo uña curva 20oz	172	$120	$139
420R	Martillo uña recta 20oz	172	$120	$139
424F	Tornillo banco 4"	231	$609	$706
425F	Tornillo banco 5"	231	$839	$973
426F	Tornillo banco 6"	231	$1,215	$1,409
428F	Tornillo banco 8"	231	$2,209	$2,562
522BP-1	Pila alcalina 9V	459	$76	$88
764	Jgo dobladora elec p/tubo 14gz	119	$67,680	$78,509
7L2A	Linterna 1 LED 2AA u/pes	429	$289	$335
7L2C	Linterna 1 LED 2C u/pes	429	$420	$487
7L2D	Linterna 1 LED 2D u/pes	429	$575	$667
7L3A	Linterna 1 LED 3AAA u/pes	429	$325	$377
862	Jgo barraja elec 1/2-2"NPT 8gz	224	$49,015	$56,857
8LR	Linterna reflectora 1000 lm	423	$1,740	$2,018
A02	Jgo 10 dest negros	104	$235	$273
A23BPZ-2	Pila alcalina A23 12V c/2gz	459	$67	$78
A76BPZ	Pila alcalina A76 boton 1.5V	460	$22	$26
AA1740	Armella abierta 17x40 mm	468	$54	$63
AA1850	Armella abierta 18x50 mm	468	$69	$80
AA1960	Armella abierta 19x60 mm	468	$77	$89
AA2070	Armella abierta 20x70 mm	468	$87	$101
AA2180	Armella abierta 21x80 mm	468	$109	$126
AA22100	Armella abierta 22x100 mm	468	$91	$106
AA23100	Armella abierta 23x100 mm	468	$120	$139
AC1740	Armella cerrada 17x40 mm	468	$45	$52
AC1850	Armella cerrada 18x50 mm	468	$80	$93
AC1960	Armella cerrada 19x60 mm	468	$100	$116
AC2070	Armella cerrada 20x70 mm	468	$115	$133
AC2180	Armella cerrada 21x80 mm	468	$115	$133

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁG.	P. MAYOREO	P. MENUDEO
AC22100	Armella cerrada 22x100 mm	468	$91	$106
AC23100	Armella cerrada 23x100 mm	468	$105	$122
AEF401	Aerosol fluor amarillo 400ml	479	$53	$61
AEF402	Aerosol fluor naranja 400ml	479	$53	$61
AEF403	Aerosol fluor rosa 400ml	479	$53	$61
AEF404	Aerosol fluor azul 400ml	479	$53	$61
AEF405	Aerosol fluor verde 400ml	479	$53	$61
AEM301	Aerosol met aluminio 300ml	478	$48	$56
AEM302	Aerosol met cromo 300ml	478	$48	$56
AEM303	Aerosol met oro 300ml	478	$48	$56
AEM401	Aerosol met negro 400ml	479	$53	$61
AEM402	Aerosol met aluminio 400ml	479	$53	$61
AEM403	Aerosol met cromo 400ml	479	$53	$61
AEM404	Aerosol met oro 400ml	479	$53	$61
AEM405	Aerosol met cobre 400ml	479	$53	$61
AEM406	Aerosol met rojo 400ml	479	$53	$61
AEM407	Aerosol met azul 400ml	479	$53	$61
AEM408	Aerosol met verde 400ml	479	$53	$61
AES301	Aerosol negro brillante 300ml	478	$34	$39
AES302	Aerosol negro mate 300ml	478	$34	$39
AES303	Aerosol negro satinado 300ml	478	$34	$39
AES304	Aerosol gris claro 300ml	478	$34	$39
AES305	Aerosol gris maquinaria 300ml	478	$34	$39
AES306	Aerosol blanco brillante 300ml	478	$34	$39
AES307	Aerosol blanco mate 300ml	478	$34	$39
AES308	Aerosol bamiz 300ml	478	$34	$39
AES309	Aerosol amarillo limon 300ml	478	$34	$39
AES310	Aerosol naranja 300ml	478	$34	$39
AES311	Aerosol rojo 300ml	478	$34	$39
AES312	Aerosol café tabaco 300ml	478	$34	$39
AES313	Aerosol azul cielo 300ml	478	$34	$39
AES314	Aerosol ultramar 300ml	478	$34	$39
AES315	Aerosol azul organico 300ml	478	$34	$39
AES316	Aerosol verde bosque 300ml	478	$34	$39
AES401	Aerosol negro brillante 400ml	479	$44	$51
AES402	Aerosol negro satinado 400ml	479	$44	$51
AES403	Aerosol negro mate 400ml	479	$44	$51
AES404	Aerosol gris maquinaria 400ml	479	$44	$51
AES405	Aerosol gris 400ml	479	$44	$51
AES406	Aerosol gris acero 400ml	479	$44	$51
AES407	Aerosol gris claro 400ml	479	$44	$51
AES408	Aerosol blanco brillante 400ml	479	$44	$51
AES409	Aerosol blanco mate 400ml	479	$44	$51
AES410	Aerosol bamiz 400ml	479	$44	$51
AES411	Aerosol bamiz mate 400ml	479	$44	$51
AES412	Aerosol marfil 400ml	479	$44	$51
AES413	Aerosol amarillo limon 400ml	479	$44	$51
AES414	Aerosol amarillo catergi 400ml	479	$44	$51
AES415	Aerosol cafe ocre 400ml	479	$44	$51
AES416	Aerosol naranja 400ml	479	$44	$51
AES417	Aerosol rojo primario 400ml	479	$44	$51
AES418	Aerosol rosa mexicano 400ml	479	$44	$51
AES419	Aerosol magenta 400ml	479	$44	$51
AES420	Aerosol rojo 400ml	479	$44	$51
AES421	Aerosol rojo obscuro 400ml	479	$44	$51
AES422	Aerosol café tabaco 400ml	479	$44	$51
AES423	Aerosol azul cielo 400ml	479	$44	$51
AES424	Aerosol ultramar 400ml	479	$44	$51
AES425	Aerosol azul organico 400ml	479	$44	$51
AES426	Aerosol esmeralda 400ml	479	$44	$51
AES427	Aerosol verde ecologico 400ml	479	$44	$51
AES428	Aerosol verde bosque 400ml	479	$44	$51
AET301	Aerosol alt temp negro 300ml	478	$87	$101
AET302	Aerosol alt temp alumin 300ml	478	$87	$101
AET303	Aerosol alt temp blanco 300ml	478	$87	$101
AI1120	Atomilador impacto 20V 1/4INm	263	$6,670	$7,737
ALC836	Alisadora gasolina 36"	316	$35,750	$41,470
ALP12	Alambre pues 12.5 kg cal 16.5	462	$960	$1,114
ALP15	Alambre pues 15kg cal 16.5	462	$1,155	$1,340
ALP5	Alambre pues 4.8 kg cal 16.5	462	$350	$406
AMCD04	Disco t/27 metal4-1/2x1/8"gral	111	$15	$17
AMCD07	Disco t/27 metal 7x1/8" gral	111	$31	$36
AMCD09	Disco t/27 metal 9x1/8" gral	111	$44	$51
AMCS04	Disco t/1 metal 4-1/2x1/16" gr	111	$14	$16
AMCS04A	Disco t/1 metal 4"x3/64" gral	111	$9.60	$11.10
AMCS07	Disco t/1 metal 7x1/8" gral	111	$37	$43
AMCS09	Disco t/1 metal 9x1/8" gral	111	$50	$58
AMCS14	Disco t/1 metal14x1/8" gral	111	$100	$116
AMCS16	Disco t/1 metal16x1/8" gral	111	$130	$151
AMGD04	Disco t/27 metal4-1/2x1/4"gral	111	$25	$29
AMGD07	Disco t/27 metal 7x1/4" gral	111	$51	$59
AMGD09	Disco t/27 metal 9x1/4" gral	111	$77	$89
AMSD04	Disco t/27 inox 4-1/2x1/4"	111	$29	$34
AMSD07	Disco t/27 inox 7x5/32"	111	$55	$64
AMSS04	Disco t/1 inox 4-1/2x3/64"gral	111	$17	$20
AMSS04A	Disco t/1 inox 4-1/2x1/16"gral	111	$17	$20
AMSS07	Disco t/1 inox 7x5/64" gral	111	$37	$43
AMSS09	Disco t/1 inox 9x5/64" gral	111	$50	$58
AP12	Arandela plana 1/2"	468	$78	$90
AP14	Arandela plana 1/4"	468	$78	$90
AP18	Arandela plana 1/8"	468	$78	$90
AP316	Arandela plana 3/16"	468	$78	$90
AP38	Arandela plana 3/8"	468	$78	$90
AP516	Arandela plana 5/16"	468	$78	$90
AP532	Arandela plana 5/32"	468	$78	$90

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁG.	P. MAYOREO	P. MENUDEO
AP716	Arandela plana 7/16"	468	$78	$90
APR12	Arandela presion, 5-1/2"	468	$68	$79
APR14	Arandela presion, 5-1/4"	468	$28	$32
APR18	Arandela presion, 5-1/8"	468	$13	$15
APR316	Arandela presion, 5-3/16"	468	$15	$17
APR38	Arandela presion, 5-3/8"	468	$48	$56
APR516	Arandela presion, 5-5/16"	468	$33	$38
APR532	Arandela presion, 5-5/32"	468	$15	$17
APR716	Arandela presion, 5-7/16"	468	$48	$56
AR1620	Alcayata rosca 16x20 mm	468	$43	$50
AR1850	Alcayata rosca 18x50 mm	468	$80	$93
AR1960	Alcayata rosca 19x60 mm	468	$87	$101
AR2070	Alcayata rosca 20x70 mm	468	$120	$139
AR2180	Alcayata rosca 21x80 mm	468	$155	$180
AR22100	Alcayata rosca 22x100 mm	468	$265	$307
AR2290	Alcayata rosca 22x90 mm	468	$230	$267
AR23110	Alcayata rosca 23x110 mm	468	$265	$307
AR436	Dest inalambrico 3.6V 1/4"	263	$975	$1,131
AR548	Atomilador recarg 4.8V Ni-cd	263	$375	$435
AS503	Aspiradora 2.5gal 2HP	294	$1,175	$1,363
AS506A	Aspiradora 6gal 4HP	294	$1,810	$2,100
AS510A	Aspiradora 10gal 4HP	294	$2,949	$3,421
AS612A	Aspiradora 12gal 6HP	294	$2,980	$3,457
ASCD04	Disco t/1 piedra4-1/2x3/64gral	111	$14	$16
ASCD07	Disco t/1 piedra 7x5/64" gral	111	$33	$38
ASCD09	Disco t/1 piedra 9x5/64" gral	111	$46	$53
ASCS04	Disco t/27 piedra4-1/2x1/8gral	111	$17	$20
ASCS07	Disco t/27 piedra7x1/8" gral	111	$34	$39
ASCS09	Disco t/27 piedra9x1/8" gral	111	$49	$57
ASP01P	Aspersor puls reg c/estaca1via	341	$41	$48
ASP01PX	Aspersor puls reg c/estaca2via	341	$43	$50
ASPM3B	Aspersor 3 brazos metal c/base	342	$49	$57
ASPP3B	Aspersor plas 3 brazos	342	$40	$46
AT614	Atomilador tablaroca 1/4"	264	$1,210	$1,404
BAF100	Barreta hexagonal 7/8"x1.00m	20	$225	$261
BAF125	Barreta hexagonal 7/8"x1.25m	20	$275	$319
BAF150	Barreta hexagonal 1"x1.5m	20	$440	$510
BAF150G	Barreta hex 1"x1.5m grip	20	$609	$706
BAF175	Barreta hexagonal 1"x1.75m	20	$505	$586
BAF175G	Barreta hex 1"x1.75m grip	20	$695	$806
BAF200	Barreta hexagonal 1 1/4"x1.75m	20	$775	$899
BAT-TBA310	Bateria p/TBA310	264	$319	$370
BP305	Bomba p/agua 1/2 HP perif	298	$790	$916
BVC765	Bailarina compactadora 6.5HP	315	$43,750	$50,750
BVC830	Bailarina compactadora 3HP	315	$61,105	$70,882
BVC940	Bailarina compactadora 4HP	315	$74,810	$86,780
CA112	Cable acero 7x7 1/16"x75m	399	$279	$324
CA113	Cable acero 7x7 3/32"x75m	399	$365	$423
CA114	Cable acero 7x7 1/8"X75m	399	$440	$510
CA116	Cable acero 7x7 3/16"x75m	399	$809	$938
CA118	Cable acero 7x7 1/4"x75m	399	$1,360	$1,578
CA122	Cable acero 7x7 1/16"x152m	399	$540	$626
CA123	Cable acero 7x7 3/32"x152m	399	$709	$822
CA124	Cable acero 7x7 1/8"x152m	399	$865	$1,003
CA132	Cable acero 7X7 1/16"X450m	399	$1,520	$1,763
CA134	Cable acero 7X7 1/8"X450m	399	$2,430	$2,819
CA213	Cable acero 7x19 3/32"X75m	399	$599	$695
CA214	Cable acero 7x19 1/8"X75m	399	$599	$695
CA216	Cable acero 7x19 3/16"X76m	399	$900	$1,044
CA218	Cable acero 7x19 1/4"X76m	399	$1,460	$1,694
CA2310	Cable acero 7X19 5/16"X457m	399	$13,530	$15,695
CA2312	Cable acero 7X19 3/8"X457m	399	$19,035	$22,081
CA2316	Cable acero 7X19 1/2"X457m	399	$33,005	$38,286
CA236	Cable acero 7X19 3/16"X457m	399	$5,360	$6,218
CA238	Cable acero 7X19 1/4"X457m	399	$8,675	$10,063
CAB22	Cabo p/pala puño Y plastico	192	$42	$49
CAF402	Carretilla 4ft llanta 2cap	49	$795	$922
CAF404	Carretilla 4ft llanta 4cap	49	$830	$963
CAF452	Carretilla 4.5ft llanta 2cap	49	$810	$940
CAF454	Carretilla 4.5ft llanta 4cap	49	$845	$980
CAF554	Carretilla 5.5ft llanta 4cap	49	$859	$996
CAFL2	Llanta 2 capas 1/4" c/rin	50	$209	$242
CAFL4	Llanta 4 capas 1/4" c/rin	50	$230	$267
CAFR2	Jgo llantas-acc p/carret 2cap	50	$470	$545
CAFR4	Jgo llantas-acc p/carret 4cap	50	$499	$579
CAN236	Cable acero reg 7X19 3/16X457m	399	$5,895	$6,838
CAP112	Cable acero PVC 7X7 1/16"X75m	399	$359	$416
CAP113	Cable acero PVC 7x7 3/32"x76m	399	$445	$516
CAP114	Cable acero PVC 7x7 1/8"x76m	399	$575	$667
CAP116	Cable acero PVC 7X7 3/16"X75m	399	$890	$1,032
CAP118	Cable acero PVC 7X7 1/4"X75m	399	$1,535	$1,781
CAP122	Cable acero PVC 7X7 1/16"X150m	399	$685	$795
CAP214	Cable acero PVC 7x19 1/8"x76m	399	$725	$841
CAP216	Cable acero PVC 7x19 3/16"x76m	399	$980	$1,137
CAP218	Cable acero PVC 7X19 1/4"X75m	399	$1,620	$1,879
CAP236	Cable acero PVC 7X19 3/16X457m	399	$5,895	$6,838
CAR-018	Jgo cartiones L0814, LP805	280	$48	$56
CAR-029	Jgo cartiones EA304	280	$32	$37
CAR-054	Jgo cartiones L0314	280	$42	$49
CAR-164	Jgo cartiones SK302B	280	$46	$53
CAT402	Carretilla 4ft llanta 2cap	48	$1,070	$1,241
CAT404	Carretilla 4ft llanta 4cap	48	$1,140	$1,322
CAT40S	Carretilla 4ft llanta solida	48	$1,140	$1,322
CAT40X	Carretilla 4ft llanta impon	48	$1,255	$1,456
CAT452	Carretilla 4.5ft llanta 2cap	48	$1,125	$1,305

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁG.	P. MAYOREO	P. MENUDEO
CAT454	Carretilla 4.5ft llanta 4cap	48	$1,185	$1,375
CAT45S	Carretilla 4.5ft llanta soli	48	$1,185	$1,375
CAT45X	Carretilla 4.5ft llanta impon	48	$1,330	$1,543
CAT502	Carretilla 5ft llanta 2cap	48	$1,135	$1,317
CAT504	Carretilla 5ft llanta 4cap	48	$1,199	$1,391
CAT50S	Carretilla 5ft llanta solida	48	$1,199	$1,391
CAT50X	Carretilla 5ft llanta impon	48	$1,349	$1,565
CAT552	Carretilla 5.5ft llanta 2cap	48	$1,145	$1,328
CAT554	Carretilla 5.5ft llanta 4cap	48	$1,215	$1,409
CAT55S	Carretilla 5.5ft llanta soli	48	$1,215	$1,409
CAT55X	Carretilla 5.5ft llanta impon	48	$1,370	$1,589
CAT602	Carretilla 6ft llanta 2cap	48	$1,259	$1,460
CAT604	Carretilla 6ft llanta 4cap	48	$1,365	$1,583
CAT60S	Carretilla 6ft llanta solida	48	$1,365	$1,583
CAT60X	Carretilla 6ft llanta impon	48	$1,500	$1,740
CATL2	Llanta 2 capas ligera c/rin	50	$295	$342
CATL4	Llanta 4 capas refroz c/rin	50	$340	$394
CATLS	Llanta solida c/rin	50	$315	$365
CATLX	Llanta imponch c/rin	50	$470	$545
CAU50	Cautin tipo lapiz 50W	47	$315	$365
CAV45	Cavahoyos agricola mop met 45°	346	$365	$423
CAV48	Cavahoyos hercules mop met 48°	346	$515	$597
CC407A	Cortadora ceramica 7" 600W	285	$2,955	$3,428
CC707	Cortadora ceramica 7" 600W	285	$5,159	$5,984
CC910	Cortadora ceramica 10" 1800W	285	$16,660	$19,326
CC0720	Cortadora de concreto 20"	316	$34,500	$40,020
CC0820	Cortadora concreto 20"	315	$57,530	$66,735
CE1115	Cepillo est 15" 3HP 220V	283	$65,680	$76,189
CE1120A	Cepillo est 20" 5HP 220V	283	$95,565	$110,855
CE403B	Cepillo electrico 3-1/4" 800W	264	$1,519	$1,762
CE632	Clavad/engrap neum cal 18 32mm	326	$1,005	$1,166
CE712	Cepillo de banco 12 1/2"-1864W	283	$10,129	$11,750
CE716	Cepillo de banco 16" 3HP 220V	283	$52,295	$60,662
CE720	Cepillo de banco 20" 5HP 220V	283	$75,619	$87,718
CE913	Cepillo banco 13" 1800W	283	$14,995	$17,394
CH4P	Chiffon plastico 4"	343	$16	$19
CHAR-TBA310	Cargador p/TBA310	264	$189	$219
CM1014	Cortadora metales 14" 2300W	285	$5,820	$6,751
CM1116	Cortadora metal 16" 7HP 220V	285	$67,325	$78,097
CM512	Sierra cinta p/metales 550W	288	$14,995	$17,394
CM714B	Cortadora metales 14" 2000W	285	$2,755	$3,196
CM814B	Cortadora metales 14" 2100W	285	$3,800	$4,408
CM914B	Cortadora metales 14" 2200W	285	$4,790	$5,556
CM916	Cortadora metales 16" 4HP 220V	285	$11,640	$13,502
CMF16	Caja metal azul 40x18x16.3cm	35	$350	$406
CN1106	Canteadora 6" 1HP 120/220V	281	$26,090	$30,264
CN1108A	Canteadora 8" 2HP 220V	281	$42,090	$48,824
CN1112	Canteadora 12" 3HP 220V	281	$102,429	$118,818
CN506	Cepillo canteador 6"	282	$10,395	$12,058
CN606A	Canteadora 6" 1HP	282	$17,135	$19,877
CN650	Clavadora neum cal 18 50mm	326	$875	$1,015
CN706A	Canteadora 6" 1HP	282	$17,650	$20,474
CN708	Canteadora 8" 2HP	282	$27,935	$32,405
CO84	Concertina navaja 4 pta 4.8kg	462	$375	$435
CO88	Concertina anzuelo 8pta 5.3kg	462	$469	$544
COMP325	Compresor 1.5HP 25L	305	$2,875	$3,335
COMP325K	Compresor 1.5HP 25L pist-mrang	305	$3,449	$4,001
COMP340	Compresor 1.5 HP 40L	305	$3,675	$4,263
COMP410	Compresor 1.5HP 10L	304	$3,310	$3,840
COMP425B	Compresor 2HP 25L	304	$3,519	$4,082
COMP425K	Compresor 2HP 25L pist-mrang	304	$3,790	$4,396
COMP550B	Compresor 2.5HP 50L	304	$4,145	$4,808
COMP6100B	Compresor banda horiz 3HP 100L	303	$13,530	$15,695
COMP6120V	Compresor banda verti 3HP 120L	303	$13,885	$16,107
COMP6200B	Compresor banda horiz 3HP 200L	303	$17,575	$20,387
COMP7100	Compresor gasolina 6.5HP 100L	305	$21,825	$25,317
COMP7235	Compresor a gasolina 13HP 235L	305	$53,115	$61,613
COMP8100	Compresor 2.5HP 100L	300	$21,300	$24,708
COMP8115	Compresor 3HP 115L vertical	300	$22,765	$26,407
COMP8200	Compresor 3HP 200L	300	$24,535	$28,461
COMP824L	Compresor 1.5HP 24L lib aceite	301	$9,449	$10,961
COMP825	Compresor 2HP 25L	300	$6,340	$7,354
COMP850	Compresor 2.5HP 50L	300	$8,370	$9,709
COMP9100A	Compresor gasolina 6.5HP 100L	301	$32,629	$37,850
COMP9235A	Compresor gasolina 13HP 235L	301	$72,109	$83,646
COMP9303	Compresor 3HP 300L	299	$31,229	$36,226
COMP9503	Compresor 5HP 300L	299	$44,675	$51,823
COMP9505	Compresor 5HP 500L	299	$45,129	$52,350
COMP9510	Compresor 10HP 500L	299	$64,745	$75,104
COMP9515	Compresor 15HP 500L	299	$92,515	$107,317
CP1040-BV	Cortadora plasma 12mm 40A bi-V	325	$9,849	$11,425
CP1060-220	Cortadora plasma 16mm 60A 220V	325	$14,770	$17,133
CP2	Cargador pilas 2A-3A c/2AA	460	$119	$138
CP4	Cargador pilas 2A-3A-9V c/4AA	460	$195	$226
CR175	Clavo rolado en rollo 1 3/4	327	$1,010	$1,172
CR200	Clavo rolado en rollo 2	327	$1,055	$1,224
CR250	Clavo rolado en rollo 2 1/2	327	$1,285	$1,491
CSF01	Careta soldar electr sol-bat	374	$625	$725
CSF01R	Lente para careta CSF01	374	$36	$42
CSUCF1	Copa succion p/vid 4-1/2	59	$62	$72
CSUCF2	Copa succion doble p/vid 4-1/2	59	$120	$139
CT07	Minicarretilla para niños	49	$455	$528
CT502W	Carretilla 5ft llanta 2cap mad	49	$1,299	$1,507
CT504W	Carretilla 5ft llanta 4cap mad	49	$1,309	$1,518
CT602W	Carretilla 6ft llanta 2cap mad	49	$1,349	$1,565

$ PVL ESTOS PRODUCTOS TIENEN PRECIO DE VENTA LIBRE (PVL) POR LO QUE EL PRECIO MÍNIMO DE VENTA NO APLICA.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁG.	P. MAYOREO	P. MENUDEO
CT604A	Carretilla 6ft llanta4cap plas	49	$1,240	$1,438
CT604W	Carretilla 6ft llanta 4cap mad	49	$1,605	$1,862
CTLL	Llanta neumatica s/rin	50	$100	$116
CTLR	Llanta neumatica reforz s/rin	50	$145	$168
CUBB03	Cubre boca 3 capas 50 pz	378	$480	$557
DBC24	Dest bimat cabinet 3/16"x4"	103	$21	$24
DBC25	Dest bimat cabinet 1/8"x6"	103	$18	$21
DBC27	Dest bimat cabinet 1/8"x8"	103	$21	$24
DBC32	Dest bimat cabinet 1/8"x4"	103	$17	$20
DBC34	Dest bimat cabinet 3/16"x6"	103	$22	$26
DBC35	Dest bimat cabinet 3/16"x8"	103	$27	$31
DBE01	Dest bimat plana 3/16"x3"	103	$18	$21
DBE02	Dest bimat plana 3/16"x4"	103	$20	$23
DBE03	Dest bimat plana 3/16"x6"	103	$23	$27
DBE04	Dest bimat plana 1/4"x4"	103	$23	$27
DBE06	Dest bimat plana 5/16"x6"	103	$38	$44
DBE16	Dest bimat plana 1/4"x6"	103	$27	$31
DBE18	Dest bimat plana 1/4"x8"	103	$32	$37
DBE52	Dest bimat plana 1/4"x1-1/2"	103	$17	$20
DBF1	Diablo bodeguero 6" 100kg	402	$625	$725
DBP2	Jgo 2 dest bimat 3/16"	103	$44	$51
DBP2A	Jgo 2 dest bimat 1/4"	103	$49	$57
DBP2B	Jgo 2 dest bimat Trompo	103	$41	$48
DBP4	Jgo 4 dest bimat	103	$82	$95
DBP43	Dest bimat phillips 3/16"x3"	103	$18	$21
DBP45	Dest bimat phillips 1/4"x4"	103	$24	$28
DBP46	Dest bimat phillips 5/16"x6"	103	$38	$44
DBP47	Dest bimat phillips 3/16"x4"	103	$20	$23
DBP48	Dest bimat phillips 1/4"x8"	103	$31	$36
DBP49	Dest bimat phillips 3/16"x6"	103	$22	$26
DBP51	Dest bimat phillips 1/4"x6"	103	$27	$31
DBP6	Jgo 6 dest bimat	103	$110	$128
DBP71	Dest bimat phillips1/4"x1-1/2"	103	$17	$20
DBP8	Jgo 8 dest bimat	103	$145	$168
DCR22	Dest negro cabinet 1/8x2 1/2"	104	$17	$20
DCR31	Dest negro cabinet 3/16x3"	104	$26	$30
DCR32	Dest negro cabinet 1/8x4"	104	$18	$21
DCR34	Dest negro cabinet 3/16x6"	104	$27	$31
DDEC45	Disco diamante expes cont4-1/2	114	$470	$545
DDES45	Disco diamante expes segm4-1/2	114	$525	$609
DDES7	Disco diamante expes segm 7"	114	$1,015	$1,177
DDES9	Disco diamante expes segm 9"	114	$1,009	$1,170
DDIC4	Disco diamante u/ind cont 4"	114	$70	$81
DDIC45	Disco diamante u/ind cont4 1/2	114	$81	$94
DDIC7	Disco diamante u/ind cont 7"	114	$210	$244
DDIS14	Disco diamante u/ind segm 14"	114 y 315	$4,145	$4,808
DDIS14	Disco diamante u/ind segm 14"	114 y 315	$4,145	$4,808
DDIS16	Disco diamante u/ind segm 16"	114 y 315	$5,170	$5,997
DDIS16	Disco diamante u/ind segm 16"	114 y 315	$5,170	$5,997
DDIS18	Disco diamante u/ind segm 18"	114 y 315	$6,115	$7,093
DDIS18	Disco diamante u/ind segm 18"	114 y 315	$6,115	$7,093
DDIS20	Disco diamante u/ind segm 20"	114 y 315	$7,650	$8,874
DDIS20	Disco diamante u/ind segm 20"	114 y 315	$7,650	$8,874
DDIS4	Disco diamante u/ind segm 4"	114	$72	$84
DDIS45	Disco diamante u/ind segm4 1/2	114	$83	$96
DDIS7	Disco diamante u/ind segm 7"	114	$215	$249
DDIS9	Disco diamante u/ind segm 9"	114	$320	$371
DDIT4	Disco diamante u/ind turb 4"	114	$67	$78
DDIT45	Disco diamante u/ind turb4 1/2	114	$77	$89
DDIT7	Disco diamante u/ind turb 7"	114	$200	$232
DDIT9	Disco diamante u/ind turb 9"	114	$295	$342
DDPS45	Disco diamante u/pes segm4-1/2	114	$249	$289
DDPS7	Disco diamante u/pes segm 7"	114	$575	$667
DDPS9	Disco diamante u/pes segm 9"	114	$640	$742
DDPT45	Disco diamante u/pes turb4-1/2	114	$249	$289
DE309	Desbrozadora electrica 9"250W	350	$670	$777
DE512	Desbrozadora electrica 12"450W	350	$919	$1,066
DE60K5	Destapacaño estacion 1-1/4 a 3	308	$49,455	$57,368
DE640	Destapacaño estacion 390W	308	$22,729	$26,366
DE750	Destapacaño estacion 1/2HP 8pt	308	$108,640	$126,022
DEP34	Dest PVC plana 3/16X4"	105	$18	$21
DEP36	Dest PVC plana 3/16X6"	105	$21	$24
DEP44	Dest PVC plana 1/4X4"	105	$22	$26
DEP46	Dest PVC plana 1/4X6"	105	$26	$30
DEP48	Dest PVC plana 1/4X8"	105	$32	$37
DEP56	Dest PVC plana 5/16X6"	105	$39	$45
DER02	Dest negro plana redon 3/16x4"	104	$23	$27
DER04	Dest negro plana redon 1/4x4"	104	$26	$30
DER06	Dest negro plana redon 5/16x6"	104	$35	$41
DER08	Dest negro plana redon 3/8x8"	104	$50	$58
DER16	Dest negro plana redon 1/4x6"	104	$30	$35
DER52	Dest negro tmpo plana1/4x1-1/2	104	$25	$29
DG633A	Desbrozadora gasolina 17" 33cc	349	$4,600	$5,336
DG725	Desbrozadora gasolina 17" 25cc	349	$2,489	$2,887
DG730	Desbrozadora gasolina 17" 30cc	349	$3,210	$3,724
DG730R	Desbrozadora gas 17"30cc recta	349	$3,585	$4,159
DG743A	Desbrozadora gasolina 17" 43cc	349	$4,729	$5,486
DG752A	Desbrozadora gasolina 17" 52cc	349	$5,185	$6,015
DG843	Desbrozadora gasolina 17" 43cc	348	$5,420	$6,287
DG852	Desbrozadora gasolina 17" 52cc	348	$5,805	$6,734
DLZ4512	Disco Laminado 4 1/2" grano120	116	$52	$60
DLZ454	Disco Laminado 4 1/2" grano 40	116	$52	$60
DLZ456	Disco Laminado 4 1/2" grano 60	116	$52	$60
DLZ458	Disco Laminado 4 1/2" grano 80	116	$52	$60
DLZ7012	Disco Laminado 7" grano 120	116	$110	$128

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁG.	P. MAYOREO	P. MENUDEO
DLZ704	Disco Laminado 7" grano 40	116	$110	$128
DLZ706	Disco Laminado 7" grano 60	116	$110	$128
DLZ708	Disco Laminado 7" grano 80	116	$110	$128
DPP33	Dest PVC phillips #1 3/16X3"	105	$16	$19
DPP34	Dest PVC phillips #1 3/16X4"	105	$19	$22
DPP36	Dest PVC phillips #1 3/16X6"	105	$21	$24
DPP44	Dest PVC phillips #2 1/4X4"	105	$23	$27
DPP46	Dest PVC phillips #2 1/4X6"	105	$26	$30
DPP48	Dest PVC phillips #2 1/4X8"	105	$31	$36
DPP56	Dest PVC phillips #3 5/16X6"	105	$40	$46
DPR03	Dest negro phillips#1 3/16x3"	104	$24	$28
DPR71	Dest negro phill#2 1/4x1 3/8"	104	$25	$29
DPR80	Dest negro phill#0 1/8x2-1/2"	104	$16	$19
DPR83	Dest negro phillips#1 3/16x8"	104	$27	$31
DPR84	Dest negro phillips#2 1/4x4"	104	$31	$36
DPR86	Dest negro phill#3 5/16x6"	104	$43	$50
DPR88	Dest negro phill#2 1/4x8"	104	$38	$44
DT39	Destapaca╥ t/taladro	308	$16,639	$19,301
E6013-1/8	Electrodo 1/8" (6013)	322	$58	$67
E6013-3/32	Electrodo 3/32" (6013)	322	$58	$67
E6013-5/32	Electrodo 5/32" (6013)	322	$58	$67
E7018-1/8	Electrodo 1/8" (7018)	322	$58	$67
E7018-5/32	Electrodo 5/32" (7018)	322	$58	$67
E91BP1X12	Ene Max AA Tira12	459	$209	$242
E91BP-4	Pila alcalina AA c/4pz	459	$74	$86
E92BP1X12	Ene Max AAA Tira12	459	$230	$267
E92BP-4	Pila alcalina AAA c/4pz	459	$85	$99
E93BP-2	Pila alcalina C c/2pz	459	$76	$88
E95BP-2	Pila alcalina D c/2pz	459	$76	$88
EA1004A	Miniesmeriladora 4-1/2" 1010W	267	$2,429	$2,818
EA1005	Esmerildora angular 5" 1500W	265	$3,135	$3,637
EA1007A	Esmeriladora ang 7"2400W	265	$3,509	$4,070
EA1009A	Esmeriladora ang 9"2400W	265	$3,925	$4,553
EA1104	Miniesmeriladora 4-1/2" 860W	267	$2,479	$2,876
EA1107A	Esmeriladora angular 7'' 2600W	265	$4,560	$5,290
EA1109A	Esmeriladora angular 9'' 2600W	265	$5,100	$5,916
EA1204	Miniesmeriladora 4-1/2" 850W	267	$2,849	$3,305
EA1209HV	Esmeriladora angu 9"2450W 220V	265	$4,125	$4,785
EA304A	Esmeriladora ang 4-1/2" 500W	268	$489	$567
EA404C	Miniesmeriladora 4-1/2" 800W	268	$760	$882
EA404D	Esmeriladora ang 4-1/2" 550W	268	$609	$706
EA505	Esmeriladora ang 4-1/2,5" 710W	266	$929	$1,078
EA607	Esmerildora angular 7" 2000W	266	$1,730	$2,007
EA609	Esmerildora angular 9" 2000W	266	$2,039	$2,365
EA804	Miniesmeriladora 4-1/2" 900W	267	$1,210	$1,404
EA804A	Miniesmeriladora 4-1/2" 900W	267	$1,210	$1,404
EA804AK	Jgo miniesmeriladora 4-1/2"acc	267	$1,915	$2,221
EA904A	Miniesmeriladora 4-1/2" 720W	267	$2,110	$2,448
EA904B	Esmeriladora ang 4-1/2" 850W	267	$2,219	$2,574
EA904HV	Miniesmerilador 4-1/2"720W220V	267	$2,219	$2,574
EAN504	Esmeriladora angular neum 4"	327	$2,149	$2,493
EB1006	Esmeril banco 6" 250W	286	$3,400	$3,944
EB1008	Esmeril banco 8" 570W	286	$4,719	$5,474
EB1207	Esmeril banco 7" 1/2hp	286	$5,485	$6,363
EB1210	Esmeril banco 10" 2hp	286	$15,540	$18,026
EB1214	Esmeril banco 14" 3hp	286	$27,350	$31,726
EB406	Esmeril banco 6" 250W	287	$1,745	$2,024
EB506A	Esmeril banco 6" 373W	287	$1,875	$2,175
EB706	Esmeril banco 6" 550W	287	$2,179	$2,528
EB708	Esmeril banco 8" 550W	287	$2,235	$2,593
EB906	Esmeril banco 6" 570W 3/4HP	286	$2,955	$3,428
EB908	Esmeril banco 8" 750W 1HP	286	$3,995	$4,634
EB910	Esmeril banco 10"900W 1 1/4HP	286	$5,745	$6,664
EC13	Escalera convertible 13 esc	473	$3,049	$3,537
EC15	Escalera convertible 15 esc	473	$3,469	$4,024
ECR2025BP	Pila litio 2025 boton	460	$27	$31
ECR2032BP	Pila litio 2032 boton	460	$28	$32
EE16	Escalera extension 16 esc	473	$2,069	$2,400
EE20	Escalera extension 20 esc	473	$2,580	$2,993
EE220	Escalera extension 20 esc tip2	473	$3,175	$3,683
EE224	Escalera extension 24 esc tip2	473	$3,915	$4,541
EE24	Escalera extension 24 esc	473	$3,115	$3,613
EE28	Escalera extension 28 esc	473	$4,135	$4,797
EEFV224	Escalera extension FV 24 esc	473	$6,260	$7,262
EM0809	Llave española 8x9mm	159	$20	$23
EM1011	Llave española 10x11mm	159	$25	$29
EM1213	Llave española 12x13mm	159	$27	$31
EM1415	Llave española 14x15mm	159	$33	$38
EM212	Escalera multiposicion 12 esc	473	$2,745	$3,184
EM5	Jgo 5 llaves españolas mm pul	159	$130	$151
EN616	Engrapadora neum c22 3/8x5/8"	327	$690	$800
EN650A	Engrapadora neum c16 7/16x2"	327	$2,425	$2,813
ENP01	Engrapadora plastica	121	$175	$203
ES1214	Llave española 3/8x7/16"	159	$24	$28
ES1416	Llave española 7/16x1/2"	159	$29	$34
ES1618	Llave española 1/2x9/16"	159	$34	$39
ES1820	Llave española 9/16x5/8"	159	$35	$41
ES5	Jgo 5 llaves españolas std pul	159	$149	$173
ESOL866	Estacion soldadura 660W 120V	47	$4,270	$4,953
ET3	Escalera tijera alum 3 escalon	474	$719	$834
ET4	Escalera tijera alum 4 escalon	474	$905	$1,050
ET5	Escalera tijera alum 5 escalon	474	$1,010	$1,172
ET6	Escalera tijera alum 6 escalon	474	$1,535	$1,781
ETF3	Escalera tijera alum 3 escalon	474	$695	$806
ETF4	Escalera tijera alum 4 escalon	474	$879	$1,020

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁG.	P. MAYOREO	P. MENUDEO
ETF5	Escalera tijera alum 5 escalon	474	$980	$1,137
ETFV25	Escalera tijera fv 5 esc tp2	474	$2,050	$2,378
ETFV27	Escalera tijera fv 7 esc tp2	474	$2,790	$3,236
ETT2	Escalera tabu 2 escalon	475	$625	$725
ETT3	Escalera tabu 3 escalon	475	$769	$892
ETT4	Escalera tabu 4 escalon	475	$960	$1,114
ETTA2	Escalera tabu alum 2 escalon	475	$735	$853
ETTA3	Escalera tabu alum 3 escalon	475	$945	$1,096
ETTA4	Escalera tabu alum 4 escalon	475	$1,135	$1,317
EXCUERDA	Exhibidor c/ cuerdas	400	$26,159	$30,344
FD4512	Disco laminado 4-1/2"grano 120	115	$65	$75
FD4512P	Disco lamin 41/2"gno 120 plast	115	$75	$87
FD454	Disco laminado 4-1/2" grano 40	115	$65	$75
FD454P	Disco lamin 41/2" gno 40 plast	115	$75	$87
FD456	Disco laminado 4-1/2" grano 60	115	$65	$75
FD456P	Disco lamin 41/2" gno 60 plast	115	$75	$87
FD458	Disco laminado 4-1/2" grano 80	115	$65	$75
FD458P	Disco lamin 41/2" gno 80 plast	115	$75	$87
FD712	Disco laminado 7"grano 120	115	$140	$162
FD712P	Disco lamin 7" gno 120 plast	115	$160	$186
FD74	Disco laminado 7" grano 40	115	$140	$162
FD74P	Disco lamin 7" gno 40 plast	115	$160	$186
FD76	Disco laminado 7" grano 60	115	$140	$162
FD76P	Disco lamin 7" gno 60 plast	115	$160	$186
FD78	Disco laminado 7" grano 80	115	$140	$162
FD78P	Disco lamin 7" gno 80 plast	115	$160	$186
FDE4	Jgo 4 dest Mango PVC	105	$77	$89
FDE6	Jgo 6 dest Mango PVC	105	$119	$138
FDE6T	Jgo 6 dest Mango PVC transp	105	$119	$138
FFG03	Formon p/madera 1/2"	131	$63	$73
FFG04	Formon p/madera 5/8"	131	$63	$73
FFG05	Formon p/madera 3/4"	131	$63	$73
FFG06	Formon p/madera 7/8"	131	$63	$73
FFG07	Formon p/madera 1"	131	$63	$73
FGD01	Jgo 6 dest negros	104	$155	$180
FGD02	Jgo 2 dest negros	104	$54	$63
FRANB	Franela rollo 50cmx50m blanco	464	$615	$713
FRANG	Franela rollo 50cmx50m gris	464	$615	$713
FRANR	Franela rollo 50cmx50m rojo	464	$615	$713
FUMU16	Fumigador motor 2 tiempos 16L	352	$3,420	$3,420
FUMU20	Fumigador motor 2 tiempos 20L	352	$3,970	$3,970
GBS12	Gato de botella 12 ton	254	$830	$963
GBS16	Gato de botella 16 ton	254	$950	$1,102
GBS2	Gato de botella 2 ton	254	$385	$447
GBS20	Gato de botella 20 ton	254	$1,110	$1,288
GBS32	Gato de botella 32 ton	254	$1,425	$1,653
GBS4	Gato de botella 4 ton	254	$460	$534
GBS50	Gato de botella 50 ton	254	$2,910	$3,376
GBS6	Gato de botella 6 ton	254	$559	$648
GBS8	Gato de botella 8 ton	254	$699	$811
GELA1	Gel Antibacterial 1L	378	$149	$173
GG307	Generador a gasolina 700W	309	$3,785	$4,391
GG408	Generador a gasolina 800W	309	$4,205	$4,878
GG518	Generador a gasolina 1.8kW max	309	$9,770	$11,333
GG525	Generador a gasolina 2.5kW max	309	$11,495	$13,334
GG550	Generador a gasolina 5.0kW max	309	$17,715	$20,549
GG560	Generador a gasolina 6.0kW max	309	$18,845	$21,860
GG835A	Generador gasolina 3.5KW Max	308	$13,385	$15,527
GG870	Generador gasolina 7 KW Max	308	$25,665	$29,771
GG890	Generador gasolina 9KW Max	308	$29,515	$34,237
GGI810	Generador gas Inv 1.0KW Max	308	$16,009	$18,570
GPC2	Gato patin compacto 2 ton	253	$889	$1,031
GPC3	Gato patin compacto 3ton	253	$3,569	$4,140
GPE35	Gato patin elev rapida 3.5ton	253	$4,735	$5,493
GPF1	Gato patin compacto 1.5ton	253	$670	$777
GPP10	Gato patin profesional 10ton	253	$25,139	$29,161
GPP2	Gato patin profesional 2ton	253	$9,665	$11,211
GPP20	Gato patin profesional 20ton	253	$42,810	$49,660
GPP3	Gato patin profesional 3ton	253	$10,155	$11,780
GPP5	Gato patin profesional 5ton	253	$13,880	$16,101
GR351	Grabador electrico 13W	268	$405	$470
GTIS1	Gato de tijera 1 ton	255	$420	$487
GTIS800	Gato de tijera 800 kg	255	$335	$389
H6024	Cortasetos gasolina 26cc	347	$4,909	$5,694
HG526	Hidrolavadora gasolina 2.6HP	312	$9,039	$10,485
HG755	Hidrolavadora gasolina 5.5HP	312	$11,009	$12,770
HG840	Hidrolavadora gasolina 4HP	310	$18,650	$21,634
HG865	Hidrolavadora gasolina 6.5HP	310	$24,280	$28,165
HG909	Hidrolavadora gasolina 9HP	310	$37,625	$43,645
HG914	Hidrolavadora gasolina 14HP	310	$43,439	$50,389
HL1051	Hidrolavadora 5.1 HP 220V 1PH	311	$29,435	$34,145
HL1074	Hidrolavadora 7.4 HP 220V 3PH	311	$39,575	$45,907
HL316	Hidrolavadora 1400W 1600psi	314	$1,949	$2,261
HL417	Hidrolavadora 1500W 1750psi	313	$2,565	$2,975
HL519	Hidrolavadora 1650W 1900psi	313	$3,499	$4,059
HL720	Hidrolavadora 1800W 2000psi	313	$5,485	$6,363
HL732	Hidrolavadora 2400W 120V	313	$17,289	$20,055
HL743	Hidrolavadora 3200W 220V	313	$21,085	$24,459
JA3	Jgo arrancador 3pz	145	$1,755	$2,036
JA4	Jgo arrancador 4pz	145	$2,775	$3,219
JA6F	Jgo automotriz 6pz estuche	145	$179	$208
JA7F	Jgo automotriz 7pz caja 143200	145	$270	$313
JAL6	Jgo para alba╫6pz	139	$700	$812
JAZ5	Jgo instalador azulejo 5pz	61	$515	$597
JAZ9	Jgo instalador azulejo 9pz	61	$905	$1,050

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁG.	P. MAYOREO	P. MENUDEO
JC01	Jgo hta construccion 4pz	262	$9,149	$10,613
JC02	Jgo hta construccion c/acc4pz	262	$6,300	$7,308
JCPC2	Jgo cort plasm y careta 2pz	325	$10,705	$12,418
JE14	Jgo precision 14pz	138	$520	$603
JE6	Jgo electricista 6pz	198	$515	$597
JE7	Jgo electricista 7pz	179	$1,105	$1,282
JEL11A	Jgo electricista c/acc 11pz	138	$1,020	$1,183
JEL12	Jgo para electronico 12pz	143	$365	$423
JEL13	Jgo para electronico 13pz	138	$1,525	$1,769
JEL18	Jgo para electronico 18pz	137	$995	$1,154
JEL5	Jgo electricista portahta 5pz	139	$419	$486
JEL7	Jgo para electronico 7pz	139	$849	$985
JH9	Jgo rectificador 9pz	276	$3,100	$3,596
JH9A	Jgo esmeriladora 9pz	267	$2,705	$3,138
JHF01	Jgo combinado 5 pz	144	$210	$244
JHF02	Jgo combinado 10 pz	143	$245	$284
JHF03	Jgo combinado 15 pz	143	$305	$354
JHF04	Jgo combinado 19 pz	143	$355	$412
JHF05	Jgo combinado 20 pz	143	$320	$371
JHF06	Jgo combinado 39 pz	142	$459	$532
JHF07	Jgo combinado 41 pz	142	$615	$713
JHF08	Jgo combinado 76 pz	141	$1,310	$1,520
JHF09	Jgo combinado 99 pz	140	$719	$834
JHF10	Jgo combinado 120 pz	140	$915	$1,061
JHF11	Jgo combinado 140 pz	139	$735	$853
JHF12	Jgo combinado 182 pz	139	$879	$1,020
JM12	Jgo moto 12pz	144	$1,030	$1,195
JM9	Jgo herramienta p/1000V 9pz	145	$820	$951
JP16	Jgo rotomartillo 16pz	273	$3,780	$4,385
JP19	Jgo miniesmeriladora 19pz	268	$1,785	$2,071
JP20	Jgo rotomartillo 20pz	274	$1,469	$1,704
JP27	Jgo miniesmeriladora 27pz	267	$2,895	$3,358
JPE4	Jgo probadores electricos 4pz	179	$1,400	$1,624
JPE4A	Jgo probador electrico 4pz	179	$765	$887
JPE5	Jgo probador electrico 5pz	179	$1,465	$1,699
JPE6	Jgo probador electrico 6pz	179	$1,665	$1,931
JPI01	Jgo hta poder inalamb 3pz	262	$16,360	$18,978
JPI02	Jgo hta poder inalamb c/acc3pz	262	$16,249	$18,849
JPS01	Jgo hta poder caja plast	268	$1,875	$2,175
JPU01	Jgo hta poder caja plast	268	$3,440	$3,990
JPU02	Jgo hta poder y acc caja plast	268	$5,050	$5,858
JSC2A	Jgo sold y careta 2pz	320	$5,010	$5,812
JSC5	Jgo sold y careta 5pz	323	$12,335	$14,309
JSE24	Jgo sold y esmeriladora 24pz	320	$5,590	$6,484
JSIC2	Jgo sold invert y careta 2pz	319	$9,170	$10,637
JSMC5	Jgo sold microal y careta 5pz	323	$16,385	$19,007
KMH600	Kit 19 accesorios para MH600	270	$260	$302
LAG100	Lija agua grano 100	476	$7.30	$8.50
LAG1000	Lija agua grano 1000	476	$8.20	$9.50
LAG120	Lija agua grano 120	476	$7.30	$8.50
LAG1200	Lija agua grano 1200	476	$8.20	$9.50
LAG150	Lija agua grano 150	476	$6.80	$7.90
LAG180	Lija agua grano 180	476	$6.80	$7.90
LAG220	Lija agua grano 220	476	$6.80	$7.90
LAG240	Lija agua grano 240	476	$6.80	$7.90
LAG280	Lija agua grano 280	476	$6.80	$7.90
LAG320	Lija agua grano 320	476	$6.80	$7.90
LAG360	Lija agua grano 360	476	$6.80	$7.90
LAG400	Lija agua grano 400	476	$6.80	$7.90
LAG500	Lija agua grano 500	476	$6.80	$7.90
LAG600	Lija agua grano 600	476	$6.80	$7.90
LAG80	Lija agua grano 80	476	$8.20	$9.50
LAPU1	Linterna alta potencia 1000lm	428	$779	$904
LAPU2	Linterna alta potencia 2000lm	428	$1,115	$1,293
LAPU3	Linterna alta potencia 3000lm	428	$1,690	$1,960
LB521B	Lijadora de banda 3"x21" 950W	269	$1,759	$2,040
LB821	Lijadora de banda 3x21" 720W	269	$2,395	$2,778
LCR100	Linterna p/cabeza LED 1000lm	426	$1,135	$1,317
LCR25	Linterna p/cabeza LED 250lm	426	$550	$638
LCR70	Linterna p/cabeza LED 700lm	426	$965	$1,119
LCU100	Linterna p/cabeza LED 100 lm	427	$340	$394
LE10X10	Lona polietileno azul 10x10pie	477	$119	$138
LE10X10N	Lona polietileno nja 10x10pie	477	$119	$138
LE10X10V	Lona polietileno verde10x10pie	477	$119	$138
LE10X12	Lona polietileno azul 10x12pie	477	$159	$184
LE10X12V	Lona polietileno verde10x12pie	477	$159	$184
LE12X16	Lona polietileno azul 12x16pie	477	$210	$244
LE12X16N	Lona polietileno nja 12x16pie	477	$255	$296
LE12X16V	Lona polietileno verde12x16pie	477	$255	$296
LE14X18	Lona polietileno azul 14x18pie	477	$279	$324
LE14X18N	Lona polietileno nja 14x18pie	477	$309	$358
LE14X18V	Lona polietileno verde14x18pie	477	$320	$371
LE16X20	Lona polietileno azul 16x20pie	477	$380	$441
LE16X20N	Lona polietileno nja 16x20pie	477	$380	$441
LE16X20V	Lona polietileno verde16x20pie	477	$390	$452
LE18X20	Lona polietileno azul 18x20pie	477	$410	$476
LE18X20N	Lona polietileno nja 18x20pie	477	$410	$476
LE18X20V	Lona polietileno verde18x20pie	477	$410	$476
LE18X24	Lona polietileno azul 18x24pie	477	$489	$567
LE20X20	Lona polietileno azul 20x20pie	477	$475	$551
LE20X20N	Lona polietileno nja 20x20pie	477	$500	$580
LE20X20V	Lona polietileno verde20x20pie	477	$500	$580
LE20X30	Lona polietileno azul 20x30pie	477	$639	$741
LE20X30N	Lona polietileno nja 20x30pie	477	$785	$911
LE20X30V	Lona polietileno verde20x30pie	477	$740	$858

$ PVL ESTOS PRODUCTOS TIENEN PRECIO DE VENTA LIBRE (PVL) POR LO QUE EL PRECIO MÍNIMO DE VENTA NO APLICA.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁG.	P. MAYOREO	P. MENUDEO
LE20X40	Lona poliéstiero azul 20x40pie	477	$905	$1,050
LE20X40N	Lona poliéstiero nja 20x40pie	477	$905	$1,050
LE20X40V	Lona poliéstiero verde20x40pie	477	$905	$1,050
LE5X7	Lona poliéstiero azul 5x7pie	477	$53	$61
LE612	Lijadora banda est 1/2HP 4x36"	269	$4,655	$5,400
LE6X8	Lona poliéstiero azul 6x8pie	477	$77	$89
LE834	Lijadora banda est 4x36" 550W	269	$7,535	$8,741
LE8X10	Lona poliéstiero azul 8x10pie	477	$100	$116
LE9X12	Lona poliéstiero azul 9x12pie	477	$119	$138
LEM2X3R	Lona poliéstiero 2x3m rojo	477	$82	$95
LEM3X3R	Lona poliéstiero 3x3m rojo	477	$119	$138
LEM3X4R	Lona poliéstiero 3x4m rojo	477	$155	$180
LEM4X5R	Lona poliéstiero 4x5m rojo	477	$255	$296
LEM4X6R	Lona poliéstiero 4x6m rojo	477	$300	$348
LEM5X6R	Lona poliéstiero 5x6m rojo	477	$389	$451
LEM6X12R	Lona poliéstiero 6x12m rojo	477	$890	$1,032
LEN120	Lija esmeril negra grano 120	476	$9.10	$10.60
LEN36	Lija esmeril negra grano 36	476	$11	$13
LEN50	Lija esmeril negra grano 50	476	$10	$12
LEN80	Lija esmeril negra grano 80	476	$9.10	$10.60
LER120	Lija esmeril roja 120	476	$11	$13
LER36	Lija esmeril roja 36	476	$13	$15
LER50	Lija esmeril roja 50	476	$11	$13
LER80	Lija esmeril roja 80	476	$11	$13
LI1120	Pistola imp 1/2" 220V 170Nm	263	$6,549	$7,597
LI812	Pistola imp 1/2" 1100W 474Nm	271	$3,435	$3,985
LIM01	Trapeador pabilo 300g	463	$37	$43
LIM02	Recogedor baston madera	463	$28	$32
LIM03	Cepillo inclinado de piso	463	$47	$55
LIM04	Escoba tipo abanico	463	$44	$51
LIM05	Escoba tipo cepillo chica	463	$43	$50
LIM06	Escoba tipo cepillo grande	463	$47	$55
LLE12C	Luminario empotrado cuad 12W	431	$119	$138
LLE12R	Luminario empotrado red 12W	431	$110	$128
LLE18C	Luminario empotrado cuad 18W	431	$160	$186
LLE18R	Luminario empotrado red18W	431	$155	$180
LLE6C	Luminario empotrado cuad 6W	431	$78	$90
LLE6R	Luminario empotrado red 6W	431	$78	$90
LMC100	Lija madera cabinet grano 100	476	$4.70	$5.50
LMC120	Lija madera cabinet grano 120	476	$4.50	$5.20
LMC180	Lija madera cabinet grano 180	476	$4.50	$5.20
LMC80	Lija madera cabinet grano 80	476	$5.50	$6.40
LMK100	Lija madera kraft grano 100	476	$3.70	$4.30
LMK60	Lija madera kraft grano 60	476	$5.20	$6.00
LN0512	Lijadora neum orbital 1/2 hoja	328	$1,229	$1,426
LNR506	Lijadora neum rotativa 6"	328	$1,155	$1,340
LNR606	Lijadora neum rotativa 6"	328	$2,475	$2,871
LO414A	Lijadora orbital 1/4 hoja 240W	269	$740	$858
LO612A	Lijadora orbital 1/2 hoja 300W	269	$1,349	$1,565
LO914	Lijadora orbital 280W 1/4 hoja	269	$1,665	$1,931
LP607A	Pulidora 7" 1200W	272	$1,850	$2,146
LP707	Pulidora angular 7" 1200W	272	$1,869	$2,168
LP807B	Pulidora angular 7" 1300W	271	$2,879	$3,340
LPA10	Linterna pba agua 100m 2AA	429	$305	$354
LPA20	Linterna pba agua 200m 3AAA	429	$325	$377
LPA35	Linterna pba agua 350m 4AAA	429	$419	$486
LPA55	Linterna pba agua 550m 3C	429	$675	$783
LPA8	Linterna pba agua 80m 2AAA	429	$265	$307
LPL30	Linterna tipo pluma 300lm	424	$545	$632
LR45120	Lija rollo 1-1/2x45m grano 120	476	$305	$354
LR505	Lijadora roto-orbital 5" 270W	269	$1,085	$1,259
LR5120	Lija rollo 1-1/2x5m grano 120	476	$46	$53
LR905A	Lijadora roto-orbital 5" 360W	269	$1,980	$2,297
LRCF4	Linterna recargable 40lm camp	430	$77	$89
LRCF8	Linterna recargable 80lm camp	430	$100	$116
LREF8	Linterna recargable 80lm emerg	430	$100	$116
LRU6A	Linterna recargable 600lm alar	429	$1,020	$1,183
LRU7	Linterna recargable 700lm	428	$1,355	$1,572
LRU8	Linterna recargable 800lm	428	$1,519	$1,762
LSUB85	Luminario suburbano sl/lamp 85W	435	$760	$882
LTU10R	Lampara de taller 120lm	424	$830	$963
LTU18S	Lampara taller slim 180lm	424	$785	$911
LTU20B	Lampara taller bolsillo 200lm	424	$510	$592
LTU20R	Lampara de taller 240lm	424	$979	$1,136
LTU38B	Lampara taller bolsillo 380lm	424	$660	$766
LTU40R	Lampara de taller 420lm	424	$1,225	$1,421
LTU40S	Lampara taller slim 400lm	424	$905	$1,050
LTU60R	Lampara taller 600lm recarg	424	$1,310	$1,520
LUJS01	Luminario estaca sol Gala inox	434	$109	$126
LUJS03	Luminario estaca sol Gala plas	434	$80	$93
LUJS04	Luminario estaca sol Oriental	434	$95	$110
LUN01	Luz Noche Futbol 240V	422	$31	$36
LUN02	Luz Noche Beisbol 240V	422	$31	$36
LUN03	Luz Noche Basketball 240V	422	$31	$36
LUN04	Luz Noche Abeja 240V	422	$31	$36
LUN05	Luz Noche Flor 240V	422	$31	$36
LUN06	Luz Noche fard blanco 240V	422	$31	$36
LUN07	Luz Noche Oso 240V	422	$31	$36
LUN08	Luz Noche Estrellas 240V	422	$31	$36
LUN09	Luz Noche fard negro 240V	422	$31	$36
LUNL01	Luz Noche LED Mariposa 240V	422	$29	$34
LUNL02	Luz Noche LED Luna 240V	422	$29	$34
LUNL03	Luz Noche LED Barca 240V	422	$29	$34
LUNL04	Luz Noche LED RGB 240V	422	$35	$41
M12L100	Manguera lisa 2capa 1/2" 100m	358	$639	$741

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁG.	P. MAYOREO	P. MENUDEO
M12L10P	Manguera lisa 2capa 1/2" 10m	358	$81	$94
M12L15P	Manguera lisa 2capa 1/2" 15m	358	$115	$133
M12L6P	Manguera 1/2" 6m	358	$79	$92
M12PIM	Manguera 10m 2capas y pistola	358	$94	$109
MA534K	Jgo marillo neum 5pz	329	$675	$783
MANG300	Manguera p/hidro HL300	314	$205	$238
MANG316	Manguera p/hidro HL316	314	$209	$242
MARR10	Marro octag 10lb	170	$455	$528
MARR10FV	Marro octag 10lb fibra vidrio	170	$465	$539
MARR12	Marro octag 12lb	170	$510	$592
MARR12FV	Marro octag 12lb fibra vidrio	170	$530	$615
MARR14	Marro octag 14lb	170	$669	$776
MARR14FV	Marro octag 14lb fibra vidrio	170	$695	$806
MARR16	Marro octag 16lb	170	$795	$922
MARR16FV	Marro octag 16lb fibra vidrio	170	$805	$934
MARR2	Marro octag 2lb	170	$130	$151
MARR2FV	Marro octag 2lb fibra vidrio	170	$149	$173
MARR3	Marro octag 3lb	170	$155	$180
MARR3FV	Marro octag 3lb fibra vidrio	170	$155	$180
MARR3X	Marro octag 3lb forjado	170	$280	$325
MARR4	Marro octag 4lb	170	$185	$215
MARR4FV	Marro octag 4lb fibra vidrio	170	$185	$215
MARR4X	Marro octag 4lb forjado	170	$315	$365
MARR6	Marro octag 6lb	170	$295	$342
MARR6FV	Marro octag 6lb fibra vidrio	170	$309	$358
MARR8	Marro octag 8lb	170	$375	$435
MARR8FV	Marro octag 8lb fibra vidrio	170	$395	$458
MEL10	Mesa elevador hidraulica 1ton	415	$18,879	$21,900
MEL3	Mesa elevador hidraulica 300kg	415	$13,285	$15,411
MF44	Paño microfibra 40x40cm	464	$20	$23
MG322	Motobomba gasolina 2"x2" 5.5HP	318	$4,370	$4,370
MG333	Motobomba gasolina 3"x3" 6.5HP	318	$4,855	$4,855
MG344	Motobomba gasolina 4"x4" 7HP	318	$7,779	$7,779
MG522A	Motobomba gasolina 2x2" 5.5hp	318	$5,145	$5,145
MG533A	Motobomba gasolina 3x3" 6.7hp	318	$5,715	$5,715
MG544	Motobomba gasolina 4x4" 9HP	318	$11,110	$11,110
MH600	Herramienta UTILITARIA 300W	270	$1,699	$1,971
MN1300	Pila alcalina D c/2pz	459	$145	$168
MN1400	Pila alcalina C c/2pz	459	$145	$168
MN1500	Pila alcalina AA c/4pz	459	$149	$173
MN1500B1	Pila alcalina AA tira c/6pz	459	$165	$191
MN1604	Pila alcalina 9V	459	$145	$168
MN2400	Pila alcalina AAA c/4pz	459	$160	$186
MN2400B1	Pila alcalina AAA tira c/6pz	459	$179	$208
MN612A	Matraca neumatica 1/2"	329	$700	$812
MN638A	Matraca neumatica 3/8"	329	$685	$795
MS516A	Motosierra gasolina 16" 38cc	359	$4,900	$4,900
MS618	Motosierra gasolina 18" 45cc	359	$5,089	$5,089
MS620	Motosierra gasolina 20" 45cc	359	$5,189	$5,189
MS722	Motosierra gasolina 22" 51cc	359	$5,740	$5,740
MS818	Motosierra gasolina 18" 45.6cc	359	$6,190	$6,190
MS818A	Motosierra gasolina 18" 49.8cc	359	$6,420	$6,420
MS820	Motosierra gasolina 20" 54cc	359	$6,789	$6,789
MT514A	Jgo moto-tool 160W 40pz	270	$1,225	$1,421
MTA414	Moto-tool neum angulado	330	$769	$892
MTN414	Moto-tool neum recto	330	$415	$481
MTN414K	Jgo moto-tool neumatico recto	330	$679	$788
OVD01	Overol desechable c/capucha	378	$389	$451
PA22A	Pila alcalina AA c/2pz	460	$15	$17
PA23A	Pila alcalina AAA c/2pz	460	$14	$16
PA309A	Pulidora automotriz 9" 120W	272	$809	$938
PA42A	Pila alcalina AA c/4pz	460	$30	$35
PA43A	Pila alcalina AAA c/4pz	460	$29	$34
PA9V	Pila alcalina 9V	460	$36	$42
PC600	Pistola de calor 1500W 626°C	271	$975	$1,131
PC800A	Pistola de calor 1800W 600°C	271	$1,210	$1,404
PC960	Pistola de calor 1800W 600°C	271	$1,750	$2,030
PCB81	Plja c/cruz, broca #8,1"	470	$30	$35
PCB8112	Plja c/cruz, broca #8,1-1/2"	470	$40	$46
PCB8114	Plja c/cruz, broca #8,1-1/4"	470	$36	$42
PCB812	Plja c/cruz, broca #8,1/2"	470	$19	$22
PCB82	Plja c/cruz, broca #8,2"	470	$51	$59
PCB834	Plja c/cruz, broca #8,3/4"	470	$24	$28
PCDMG	Pala cuadrada puño D metal	192	$160	$186
PCYPG	Pala cuadrada puño Y plastico	192	$105	$122
PFA01	Protector Facial	372	$91	$106
PHB141	Plja c/hex, broca #14,1"	470	$68	$79
PHB14112	Plja c/hex, broca #14,1-1/2"	470	$47	$55
PHB14114	Plja c/hex, broca #14,1-1/4"	470	$41	$48
PHB142	Plja c/hex, broca #14,2"	470	$60	$70
PHB1434	Plja c/hex, broca #14,3/4"	470	$61	$71
PHI12	Piernas hidr 12 ton	257	$4,055	$4,704
PHI20	Piernas hidr 20 ton	257	$6,260	$7,262
PHI30	Piernas hidr 30 ton	257	$9,970	$11,565
PHIP12	Piernas hidr c/piston 12 ton	257	$7,965	$9,239
PHIP20	Piernas hidr c/piston 20 ton	257	$10,465	$12,139
PHR141	Plja c/hex, broca R #14,1"	470	$82	$95
PHR14112	Plja c/hex, broca R #14,1-1/2"	470	$52	$60
PHR14114	Plja c/hex, broca R #14,1-1/4"	470	$48	$56
PHR142	Plja c/hex, broca R #14,2"	470	$61	$71
PHR1434	Plja c/hex, broca R #14,3/4"	470	$73	$85
PI412A	Pistola imp 1/2" 207ft-lb	333	$965	$1,119
PI438	Pistola imp 3/8" 86 ft-lb	333	$890	$1,032
PI612	Pistola imp 1/2" 425ft-lb	333	$1,785	$2,071
PI701	Pistola imp 1" 1400ft-lb	331	$8,715	$10,109

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁG.	P. MAYOREO	P. MENUDEO
PI712	Pistola imp 1/2" 420pie-lb	333	$3,070	$3,561
PI734	Pistola imp 3/4" 1160ft-lb	332	$4,969	$5,764
PIM4	Pistola riego metal 4"	344	$48	$56
PIM4P	Pistola riego plastica 4"	344	$17	$20
PIM5	Pistola riego metal 5"	344	$59	$68
PIM5P	Pistola riego plastica 5"	344	$18	$21
PIM5RP	Pistola riego plas 5" boq reg	344	$47	$55
PIST316	Pistola p/hidro HL316	314	$420	$487
PL101	Plja p/lam, c/comb #10,1"	469	$48	$56
PL10112	Plja p/lam, c/comb #10,1-1/2"	469	$63	$73
PL10114	Plja p/lam, c/comb #10,1-1/4"	469	$59	$68
PL1012	Plja p/lam, c/comb #10,1/2"	469	$31	$36
PL102	Plja p/lam, c/comb #10,2"	469	$80	$93
PL10212	Plja p/lam, c/comb #10,2-1/2"	469	$100	$116
PL103	Plja p/lam, c/comb #10,3"	469	$109	$126
PL1034	Plja p/lam, c/comb #10,3/4"	469	$41	$48
PL1038	Plja p/lam, c/comb #10,3/8"	469	$32	$37
PL1058	Plja p/lam, c/comb #10,5/8"	469	$37	$43
PL121	Plja p/lam, c/comb #12,1"	469	$48	$56
PL12112	Plja p/lam, c/comb #12,1-1/2"	469	$59	$68
PL12114	Plja p/lam, c/comb #12,1-1/4"	469	$59	$68
PL1212	Plja p/lam, c/comb #12,1/2"	469	$31	$36
PL122	Plja p/lam, c/comb #12,2"	469	$73	$85
PL12212	Plja p/lam, c/comb #12,2-1/2"	469	$100	$116
PL123	Plja p/lam, c/comb #12,3"	469	$119	$138
PL1234	Plja p/lam, c/comb #12,3/4"	469	$41	$48
PL1258	Plja p/lam, c/comb #12,5/8"	469	$37	$43
PL141	Plja p/lam, c/comb #14,1"	469	$62	$72
PL14112	Plja p/lam, c/comb #14,1-1/2"	469	$91	$106
PL14114	Plja p/lam, c/comb #14,1-1/4"	469	$71	$82
PL1412	Plja p/lam, c/comb #14,1/2"	469	$50	$58
PL142	Plja p/lam, c/comb #14,2"	469	$100	$116
PL14212	Plja p/lam, c/comb #14,2-1/2"	469	$135	$157
PL143	Plja p/lam, c/comb #14,3"	469	$145	$168
PL1434	Plja p/lam, c/comb #14,3/4"	469	$55	$64
PL1458	Plja p/lam, c/comb #14,5/8"	469	$55	$64
PL41	Plja p/lam, c/comb #4,1"	469	$37	$43
PL412	Plja p/lam, c/comb #4,1/2"	469	$26	$30
PL414	Plja p/lam, c/comb #4,1/4"	469	$20	$23
PL434	Plja p/lam, c/comb #4,3/4"	469	$31	$36
PL438	Plja p/lam, c/comb #4,3/8"	469	$20	$23
PL458	Plja p/lam, c/comb #4,5/8"	469	$29	$34
PL61	Plja p/lam, c/comb #6,1"	469	$41	$48
PL6112	Plja p/lam, c/comb #6,1-1/2"	469	$56	$65
PL6114	Plja p/lam, c/comb #6,1-1/4"	469	$49	$57
PL612	Plja p/lam, c/comb #6,1/2"	469	$26	$30
PL614	Plja p/lam, c/comb #6,1/4"	469	$26	$30
PL62	Plja p/lam, c/comb #6,2"	469	$72	$84
PL634	Plja p/lam, c/comb #6,3/4"	469	$35	$41
PL638	Plja p/lam, c/comb #6,3/8"	469	$26	$30
PL658	Plja p/lam, c/comb #6,5/8"	469	$31	$36
PL81	Plja p/lam, c/comb #8,1"	469	$48	$56
PL8112	Plja p/lam, c/comb #8,1-1/2"	469	$63	$73
PL8114	Plja p/lam, c/comb #8,1-1/4"	469	$52	$60
PL812	Plja p/lam, c/comb #8,1/2"	469	$30	$35
PL82	Plja p/lam, c/comb #8,2"	469	$80	$93
PL8212	Plja p/lam, c/comb #8,2-1/2"	469	$100	$116
PL83	Plja p/lam, c/comb #8,3"	469	$100	$116
PL834	Plja p/lam, c/comb #8,3/4"	469	$41	$48
PL838	Plja p/lam, c/comb #8,3/8"	469	$31	$36
PL858	Plja p/lam, c/comb #8,5/8"	469	$37	$43
PLUE2	Pluma hidraulica c/ventana 2ton	260	$8,275	$9,599
PLUP1	Pluma hidraulica plegable 1ton	260	$6,265	$7,267
PLUP2	Pluma hidraulica plegable 2ton	260	$7,580	$8,793
PM10	Pinza mecanico 10"	202	$95	$110
PM101	Plja mult #10,1"	469	$27	$31
PM10112	Plja mult #10,1-1/2"	469	$35	$41
PM10114	Plja mult #10,1-1/4"	469	$31	$36
PM102	Plja mult #10,2"	469	$46	$53
PM10212	Plja mult #10,2-1/2"	469	$59	$68
PM103	Plja mult #10,3"	469	$69	$80
PM10312	Plja mult #10,3-1/2"	469	$77	$89
PM104	Plja mult #10,4"	469	$84	$97
PM121	Plja mult #12,1"	469	$36	$42
PM12112	Plja mult #12,1-1/2"	469	$52	$60
PM12114	Plja mult #12,1-1/4"	469	$48	$56
PM12134	Plja mult #12,1-3/4"	469	$63	$73
PM122	Plja mult #12,2"	469	$67	$78
PM12212	Plja mult #12,2-1/2"	469	$79	$92
PM123	Plja mult #12,3"	469	$95	$110
PM12312	Plja mult #12,3-1/2"	469	$105	$122
PM124	Plja mult #12,4"	469	$129	$150
PM14112	Plja mult #14,1-1/2"	469	$72	$84
PM142	Plja mult #14,2"	469	$84	$97
PM14212	Plja mult #14,2-1/2"	469	$105	$122
PM143	Plja mult #14,3"	469	$120	$139
PM14312	Plja mult #14,3-1/2"	469	$135	$157
PM144	Plja mult #14,4"	469	$165	$191
PM6	Pinza mecanico 6"	202	$52	$60
PM61	Plja mult #6,1"	469	$15	$17
PM6112	Plja mult #6,1-1/2"	469	$23	$27
PM6114	Plja mult #6,1-1/4"	469	$19	$22
PM612	Plja mult #6,1/2"	469	$12	$14
PM6134	Plja mult #6,1-3/4"	469	$26	$30
PM6158	Plja mult #6,1-5/8"	469	$25	$29

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁG.	P. MAYOREO	P. MENUDEO
PM62	Plja mult #6,2"	469	$29	$34
PM634	Plja mult #6,3/4"	469	$13	$15
PM8	Pinza mecanico 8"	197 y 202	$70	$81
PM8	Pinza mecanico 8"	197 y 202	$70	$81
PM81	Plja mult #8,1"	469	$20	$23
PM8112	Plja mult #8,1-1/2"	469	$27	$31
PM8114	Plja mult #8,1-1/4"	469	$25	$29
PM8134	Plja mult #8,1-3/4"	469	$34	$39
PM82	Plja mult #8,2"	469	$37	$43
PM8212	Plja mult #8,2-1/2"	469	$42	$49
PM83	Plja mult #8,3"	469	$59	$68
PM834	Plja mult #8,3/4"	469	$16	$19
PMC61	Plja mult cuerd cerr #6,1"	469	$16	$19
PMC6112	Plja mult cuerd cerr #6,1-1/2"	469	$23	$27
PMC6114	Plja mult cuerd cerr #6,1-1/4"	469	$23	$27
PMC6158	Plja mult cuerd cerr #6,1-5/8"	469	$26	$30
PMC62	Plja mult cuerd cerr #6,2"	469	$29	$34
PMC634	Plja mult cuerd cerr #6,3/4"	469	$14	$16
PMC81	Plja mult cuerd cerr #8,1"	469	$20	$23
PMC8112	Plja mult cuerd cerr #8,1-1/2"	469	$31	$36
PMC8114	Plja mult cuerd cerr #8,1-1/4"	469	$25	$29
PMC8134	Plja mult cuerd cerr #8,1-3/4"	469	$35	$41
PMC82	Plja mult cuerd cerr #8,2"	469	$37	$43
PMC8212	Plja mult cuerd cerr #8,2-1/2"	469	$46	$53
PMC83	Plja mult cuerd cerr #8,3"	469	$59	$68
PMC834	Plja mult cuerd cerr #8,3/4"	469	$19	$22
PP5	Pico-pico de 5lb	234	$180	$209
PP5M	Pico-pico de 5lb mgo mad	234	$259	$300
PP921A	Podadora gasolina 21" 196cc	360	$10,735	$12,453
PPA1	Pistola pintar alta presion 1L	335	$510	$592
PPB1	Pistola pintar baja presion 1L	335	$255	$296
PPB2	Pistola pintar baja presion 1L	335	$235	$273
PPC81	Plja plana comb #8,1"	470	$35	$41
PPC8112	Plja plana comb #8,1-1/2"	470	$50	$58
PPC8114	Plja plana comb #8,1-1/4"	470	$44	$51
PPC8134	Plja plana comb #8,1-3/4"	470	$55	$64
PPC82	Plja plana comb #8,2"	470	$66	$77
PPC8212	Plja plana comb #8,2-1/2"	470	$80	$93
PPC83	Plja plana comb #8,3"	470	$92	$107
PPC834	Plja plana comb #8,3/4"	470	$29	$34
PPG1	Pistola pintar grav plas 680ml	336	$459	$532
PPG10	Pistola pintar grv 100ml 1.0mm	334	$2,359	$2,736
PPG13	Pistola pintar grv 600ml 1.3mm	334	$3,329	$3,862
PPG17	Pistola pintar grv 600ml 1.7mm	334	$3,329	$3,862
PPG2	Pistola pintar grav plas 150ml	336	$299	$347
PPG3	Pistola pintar grav gira 400ml	336	$309	$358
PPG4	Pistola pintar grav alum 200ml	336	$205	$238
PPT1	Pistola pintar terminados 1/4L	335	$380	$441
PR22A	Pila recargable AA c/2pz	460	$100	$116
PR23A	Pila recargable AAA c/2pz	460	$52	$60
PR9V	Pila recargable 9V	460	$110	$128
PRDMG	Pala redonda puño D metal	192	$160	$186
PREC	Pistola p/recubrimiento	337	$145	$168
PRYPG	Pala redonda puño Y plastico	192	$105	$122
PS610	Pistola barra silicon 5/16"10W	271	$83	$96
PS611	Pistola barra silicon 1/2" 25W	271	$125	$145
PS612	Pistola barra silicon 1/2" 80W	271	$190	$220
PTX1	Pistola texturizado 4.5L	336	$629	$730
PVC765	Placa compactadora 6.5HP	316	$25,565	$29,655
PVC855	Placa compactadora 5.5HP	316	$39,955	$46,348
RAQ01	Raqueta mata mosquito recargab	425	$100	$116
RB1120	Rotomartillo bateria li-ion20V	263	$9,635	$11,177
RB618	Rotomartillo Ni-cad 1/2" 18V	264	$1,810	$2,100
RB718A	Rotomartillo Li-ion 1/2" 18V	264	$2,010	$2,332
REC1014	Rectificador recto 1/4" 550W	276	$2,695	$3,126
REC1114	Rectificador recto 1/4" 750W	276	$3,825	$4,437
REC914	Rectificador recto 1/4" 400W	276	$2,425	$2,813
RF10	Reflector LED delgado 10W	439	$105	$122
RF100	Reflector LED delgado 100W	439	$579	$672
RF150	Reflector LED delgado 150W	439	$1,000	$1,160
RF20	Reflector LED delgado 20W	439	$140	$162
RF200	Reflector LED delgado 200W	439	$1,220	$1,415
RF30	Reflector LED delgado 30W	439	$199	$231
RF50	Reflector LED delgado 50W	439	$315	$365
RFRU1	Reflector 1200lm recarg 12W	436	$919	$1,066
RFRU2	Reflector 2500lm recarg 30W	436	$1,420	$1,647
RFU1	Reflector 1000lm 100-240V 16W	437	$769	$892
RFU2	Reflector 2500lm 100-240V 30W	437	$1,045	$1,212
RFU5	Reflector 5000lm 100-240V 56W	437	$1,615	$1,873
RH405	Remachadora neum 3/32-3/16"	337	$1,755	$2,036
RM312C	Rotomartillo 1/2" 500W	275	$539	$625
RM338A	Rotomartillo 3/8" 500W	275	$469	$544
RM412A	Rotomartillo 1/2" 550W	274	$645	$748
RM438C	Rotomartillo 3/8" 500W	274	$585	$679
RM512B	Rotomartillo 1/2" 810w	274	$975	$1,131
RM512C	Rotomartillo 1/2" 650W	274	$1,049	$1,217
RM538	Rotomartillo 3/8" 600W	274	$860	$998
RM612C	Rotomartillo 1/2" 700W	274	$1,249	$1,449
RM612CK	Jgo rotomartillo 1/2" y acc	274	$1,715	$1,989
RM712D	Rotomartillo 1/2" 1050W	273	$2,039	$2,365
RM720A	Rotomartillo SDS-plus 2 Joule	276	$2,530	$2,935
RM740	Rotomartillo SDS-plus 4 Joule	276	$2,750	$3,190
RM812C	Rotomartillo 1/2" 850W	273	$1,605	$1,862
RM822	Rotomartillo SDSplus 660W 2.2J	276	$6,035	$7,001
RM838B	Rotomartillo 3/8" 850W	273	$1,595	$1,850

$ PVL ESTOS PRODUCTOS TIENEN PRECIO DE VENTA LIBRE (PVL) POR LO QUE EL PRECIO MÍNIMO DE VENTA NO APLICA.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁG.	P. MAYOREO	P. MENUDEO
RM912	Rotomartillo 1/2" 900W	273	$3,770	$4,373
RME1030	Rotomartillo electneum SDS4.5J	276	$11,069	$12,840
RP542A	Colector polvo 1HP 4" 1 ent	284	$8,585	$9,959
RP642A	Colector polvo 2HP 4" 2 ent	284	$14,249	$16,529
RP743A	Colector polvo 3HP 4" 3 ent	284	$22,795	$26,442
RP801	Colector polvo 3/4HP 2 etapa	284	$14,265	$16,547
RP901	Colector polvo 5Hp 220V	284	$61,410	$71,236
RR612	Router 1/4"-1/2" 1200W	277	$2,705	$3,138
RR912	Router 1/4"-1/2" 1300W	277	$4,200	$4,872
SAG532	Soplo-aspiradora gasolina 32cc	362	$4,559	$5,288
SAN01	Sanitizante en aerosol 250ml	378	$67	$78
SAN02	Sanitizante en aerosol 420ml	378	$110	$128
SAV18	Segueta ac alta vel 12" 18dpp	18	$16	$19
SAV24	Segueta ac alta vel 12" 24dpp	18	$16	$19
SB1014	Sierra de banda 14"2HP	288	$37,649	$43,673
SB1018	Sierra de banda 18" 3HP	288	$58,825	$68,237
SB710	Sierra cinta 10" 1/2HP	288	$12,510	$14,512
SB714	Sierra cinta 14" 1HP	288	$20,179	$23,408
SBF6	Pinza Sacabocados 6 punzones	193	$145	$168
SBM182	Segueta bimetal 12" 18dpp 2pz	18	$39	$45
SBM1850	Segueta bimetalica 12" 18dpp	18	$16	$19
SBM242	Segueta bimetal 12" 24dpp 2pz	18	$39	$45
SBM2450	Segueta bimetalica 12" 24dpp	18	$16	$19
SC407D	Sierra circular 7-1/4" 1200W	279	$1,479	$1,716
SC707B	Sierra circular 7-1/4" 1500W	279	$1,670	$1,937
SC907B	Sierra circular 7-1/4"1500W	279	$2,550	$2,958
SCB1120	Sierra circular 7-1/4" 20V	263 y 279	$5,390	$6,252
SCB1120	Sierra circular 7-1/4" 20V	263 y 279	$5,390	$6,252
SG530	Sopladora a gasolina 30cc	362	$4,145	$4,808
SI410A	Sierra inglete comp 10" 1500W	289	$5,075	$5,887
SI710A	Sierra Inglete telesc 10"2000W	289	$7,180	$8,329
SI810	Sierra inglete comp 10" 1800W	289	$8,379	$9,720
SI910	Sierra inglete telesc 10"2000W	289	$13,299	$15,427
SK302B	Sierra caladora 65mm 400W	278	$530	$615
SK403D	Sierra caladora 30mm 600W	277	$875	$1,015
SK503B	Sierra caladora 40mm 710W	277	$910	$1,056
SK616A	Sierra caladora banco 16" 90W	288	$4,915	$5,701
SK816	Sierra caladora banco 16" 90W	287	$6,640	$7,702
SK818	Sierra caladora banco 18" 90W	287	$7,260	$8,422
SK904	Sierra caladora pend 80mm 710W	277	$2,955	$3,428
SKB920	Sierra caladora 65mm 20V	263 y 277	$2,395	$2,778
SKB920	Sierra caladora 65mm 20V	263 y 277	$2,395	$2,778
SM1010	Sierra mesa contract10"1800W	290	$32,375	$37,555
SM1110	Sierra mesa 10" 2250W	290	$93,219	$108,134
SM1113	Sierra mesa 10" 4100W	290	$121,185	$140,575
SM710	Sierra mesa 10" 1560W	290	$7,050	$8,178
SOL4160	Soldadora 130A ca 110V	322	$2,509	$2,910
SOL5225	Soldadora 210A ca 110/220V	322	$3,059	$3,548
SOL83020	Soldadora 250A ca/cd 110/220V	321	$19,895	$23,078
SOL93025	Soldadora 320A ca/cd 220V	321	$23,650	$27,434
SOLD9400	Soldadora 400A cd 220/440V	321	$37,545	$43,552
SOLI1020-220	Soldadora inverter 200A 220V	319	$6,879	$7,980
SOLI1020-BV	Soldadora invert 200A 110-220V	319	$7,409	$8,594
SOLI4100	Soldadora invert 100A ca 110V	321	$2,565	$2,975
SOLI4160-BV	Soldadora inverter 160A bi-V	320	$4,179	$4,848
SOLI4200-BV	Soldadora inverter 200A bi-V	320	$4,559	$5,288
SOLI5100	Soldadora inverter 100A 110V	321	$3,280	$3,805
SOLI5140-BV	Soldadora invert 140A 110-220V	320	$4,745	$5,504
SOLM1020-BV	Soldadora mic alamb 200A bi-V	323	$15,395	$17,858
SOLM5120	Soldadora mic almb 120A 110V	324	$5,679	$6,588
SOLT1020-BV	Soldadora TIG 200A 110-220V	324	$11,110	$12,888
SOLT1025	Soldadora TIG 250A	324	$21,130	$24,511
SS950	Sierra sable 10" 1200W	279	$4,225	$4,901
T5121	Torni acero 5┬1/2"x1"	471	$149	$173
T512112	Torni acero 5┬1/2"x1-1/2"	471	$139	$161
T512114	Torni acero 5┬1/2"x1-1/4"	471	$170	$197
T5122	Torni acero 5┬1/2"x2"	471	$175	$203
T512212	Torni acero 5┬1/2"x2-1/2"	471	$139	$161
T5123	Torni acero 5┬1/2"x3"	471	$170	$197
T512312	Torni acero 5┬1/2"x3-1/2"	471	$180	$209
T5124	Torni acero 5┬1/2"x4"	471	$159	$184
T5141	Torni acero 5┬1/4"x1"	471	$73	$85
T514112	Torni acero 5┬1/4"x1-1/2"	471	$82	$95
T514114	Torni acero 5┬1/4"x1-1/4"	471	$85	$99
T51412	Torni acero 5┬1/4"x1/2"	471	$73	$85
T5142	Torni acero 5┬1/4"x2"	471	$82	$95
T514212	Torni acero 5┬1/4"x2-1/2"	471	$82	$95
T5143	Torni acero 5┬1/4"x3"	471	$87	$101
T51434	Torni acero 5┬1/4"x3/4"	471	$61	$71
T5381	Torni acero 5┬3/8"x1"	471	$68	$79
T538112	Torni acero 5┬3/8"x1-1/2"	471	$159	$184
T538114	Torni acero 5┬3/8"x1-1/4"	471	$81	$94
T5382	Torni acero 5┬3/8"x2"	471	$175	$203
T538212	Torni acero 5┬3/8"x2-1/2"	471	$180	$209
T5383	Torni acero 5┬3/8"x3"	471	$175	$203
T538312	Torni acero 5┬3/8"x3-1/2"	471	$145	$168
T53834	Torni acero 5┬3/8"x3/4"	471	$73	$85
T5384	Torni acero 5┬3/8"x4"	471	$170	$197
T55161	Torni acero 5┬5/16"x1"	471	$72	$84
T5516112	Torni acero 5┬5/16"x1-1/2"	471	$81	$94
T5516114	Torni acero 5┬5/16"x1-1/4"	471	$82	$95
T551612	Torni acero 5┬5/16"x1/2"	471	$82	$95
T55162	Torni acero 5┬5/16"x2"	471	$160	$186
T5516212	Torni acero 5┬5/16"x2-1/2"	471	$149	$173
T55163	Torni acero 5┬5/16"x3"	471	$175	$203

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁG.	P. MAYOREO	P. MENUDEO
T5516312	Torni acero 5┬5/16"x3-1/2"	471	$170	$197
T551634	Torni acero 5┬5/16"x3/4"	471	$81	$94
T55164	Torni acero 5┬5/16"x4"	471	$189	$219
T57161	Torni acero 5┬7/16"x1"	471	$149	$173
T5716112	Torni acero 5┬7/16"x1-1/2"	471	$159	$184
T5716114	Torni acero 5┬7/16"x1-1/4"	471	$139	$161
T57162	Torni acero 5┬7/16"x2"	471	$159	$184
T5716212	Torni acero 5┬7/16"x2-1/2"	471	$145	$168
T57163	Torni acero 5┬7/16"x3"	471	$175	$203
T5716312	Torni acero 5┬7/16"x3-1/2"	471	$139	$161
T57164	Torni acero 5┬7/16"x4"	471	$149	$173
T83416	Tijera costura ojo grande 6"	226	$78	$90
T83417	Tijera costura ojo grande 7"	226	$90	$104
T835931/2	Tijera ac inox p/uñas 3-1/2"	226	$45	$52
T83754	Tijera ac inox p/bordar 4"	226	$44	$51
T841871/2	Tijera ac inox peluquero7-1/2"	226	$77	$89
T86426	Tijera ac inox p/costura 6"	226	$64	$74
T86427	Tijera ac inox p/costura 7"	226	$83	$96
T883331/2	Tijera ac inox cuticula 3-1/2"	226	$45	$52
TB512B	Taladro est banco 1/2" 1/3 HP	293	$2,855	$3,312
TB658B	Taladro est banco 5/8" 3/4 HP	293	$6,629	$7,690
TB812A	Taladro est banco 1/2" 3/4 HP	293	$6,985	$8,103
TBA310	Taladro Ni-cad 3/8" 9.6V	264	$785	$911
TBA612	Taladro Li-ion 3/8" 12V	264	$1,430	$1,659
TBF12	Caja metal azul 43x13x16 cm	35	$369	$428
TC121	Torni coche 1/2"x1"	471	$155	$180
TC12112	Torni coche 1/2"x1-1/2"	471	$140	$162
TC12114	Torni coche 1/2"x1-1/4"	471	$169	$196
TC122	Torni coche 1/2"x2"	471	$165	$191
TC12212	Torni coche 1/2"x2-1/2"	471	$120	$139
TC123	Torni coche 1/2"x3"	471	$140	$162
TC12312	Torni coche 1/2"x3-1/2"	471	$165	$191
TC124	Torni coche 1/2"x4"	471	$135	$157
TC141	Torni coche 1/4"x1"	471	$78	$90
TC14112	Torni coche 1/4"x1-1/2"	471	$78	$90
TC14114	Torni coche 1/4"x1-1/4"	471	$88	$102
TC1412	Torni coche 1/4"x1/2"	471	$85	$99
TC142	Torni coche 1/4"x2"	471	$69	$80
TC14212	Torni coche 1/4"x2-1/2"	471	$69	$80
TC143	Torni coche 1/4"x3"	471	$77	$89
TC1434	Torni coche 1/4"x3/4"	471	$74	$86
TC38112	Torni coche 3/8"x1-1/2"	471	$165	$191
TC38114	Torni coche 3/8"x1-1/4"	471	$84	$97
TC382	Torni coche 3/8"x2"	471	$165	$191
TC38212	Torni coche 3/8"x2-1/2"	471	$165	$191
TC383	Torni coche 3/8"x3"	471	$149	$173
TC38312	Torni coche 3/8"x3-1/2"	471	$130	$151
TC384	Torni coche 3/8"x4"	471	$139	$161
TC516112	Torni coche 5/16"x1-1/2"	471	$77	$89
TC516114	Torni coche 5/16"x1-1/4"	471	$77	$89
TC5162	Torni coche 5/16"x2"	471	$135	$157
TC516212	Torni coche 5/16"x2-1/2"	471	$139	$161
TC5163	Torni coche 5/16"x3"	471	$149	$173
TC516312	Torni coche 5/16"x3-1/2"	471	$149	$173
TC5164	Torni coche 5/16"x4"	471	$165	$191
TC658B	Taladro est col 5/8" 3/4 HP	292	$10,695	$12,406
TC716112	Torni coche 7/16"x1-1/2"	471	$170	$197
TC716114	Torni coche 7/16"x1-1/4"	471	$149	$173
TC7162	Torni coche 7/16"x2"	471	$159	$184
TC716212	Torni coche 7/16"x2-1/2"	471	$140	$162
TC7163	Torni coche 7/16"x3"	471	$160	$186
TC716312	Torni coche 7/16"x3-1/2"	471	$119	$138
TC7164	Torni coche 7/16"x4"	471	$139	$161
TC734B	Taladro est col 3/4" 1 HP	292	$12,835	$14,889
TC810	Taladro est col 1" 1 HP	292	$20,105	$23,322
TC9114	Taladro est col 1-1/4" 1.5 HP	292	$27,640	$32,062
TDRFU	Tripie doble p/reflector 1.7mt	437	$1,209	$1,402
TE812A	Taladro espada 1/2" 850W	275	$2,715	$3,149
TE938	Taladro eléctrico 3/8" 450W	275	$1,359	$1,576
TEL538	Taladro electrico 3/8" 400W	275	$1,135	$1,317
TH12	Tuerca hex 1/2"	468	$70	$81
TH14	Tuerca hex 1/4"	468	$63	$73
TH34	Tuerca hex 3/4"	468	$68	$79
TH38	Tuerca hex 3/8"	468	$59	$68
TH5	Talacho-hacha 5lb	234	$180	$209
TH512	Tuerca hex, 5┬1/2"	468	$73	$85
TH514	Tuerca hex, 5┬1/4"	468	$73	$85
TH516	Tuerca hex 5/16"	468	$59	$68
TH538	Tuerca hex, 5┬3/8"	468	$63	$73
TH5516	Tuerca hex, 5┬5/16"	468	$63	$73
TH5716	Tuerca hex, 5┬7/16"	468	$64	$74
TH58	Tuerca hex 5/8"	468	$68	$79
TH5M	Talacho-hacha 5lb mgo mad	234	$259	$300
TH716	Tuerca hex 7/16"	468	$63	$73
THS18	Tuerca hex t/sakamura 1/8"	468	$115	$133
THS316	Tuerca hex t/sakamura 3/16"	468	$91	$106
THS532	Tuerca hex t/sakamura 5/32"	468	$96	$111
TIJB3	Tijeras p/bordar 3-3/4"	226	$47	$55
TIJCU3	Tijeras p/cuticula 3-3/4"	226	$50	$58
TIJ06F	Tijeras p/oficina 6"	226	$27	$31
TIJ07F	Tijeras p/oficina 7"	226	$32	$37
TIJ08F	Tijeras p/oficina 8"	226	$43	$50
TIJU4	Tijeras p/u┬as 4-1/2"	226	$56	$65
TLEDC	Tira de LED 24W luz calida 5m	433	$395	$458
TLEDD	Tira de LED 24W luz dia 5m	433	$395	$458

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁG.	P. MAYOREO	P. MENUDEO
TLEDR	Tira de LED 72W RGB 5m	433	$875	$1,015
TM121	Torni maq 1/2"x1"	470	$140	$162
TM12112	Torni maq 1/2"x1-1/2"	470	$130	$151
TM12114	Torni maq 1/2"x1-1/4"	470	$159	$184
TM122	Torni maq 1/2"x2"	470	$159	$184
TM12212	Torni maq 1/2"x2-1/2"	470	$130	$151
TM123	Torni maq 1/2"x3"	470	$140	$162
TM12312	Torni maq 1/2"x3-1/2"	470	$160	$186
TM124	Torni maq 1/2"x4"	470	$139	$161
TM12412	Torni maq 1/2"x4-1/2"	470	$95	$110
TM125	Torni maq 1/2"x5"	470	$105	$122
TM126	Torni maq 1/2"x6"	470	$105	$122
TM141	Torni maq 1/4"x1"	470	$72	$84
TM14112	Torni maq 1/4"x1-1/2"	470	$73	$85
TM14114	Torni maq 1/4"x1-1/4"	470	$80	$93
TM1412	Torni maq 1/4"x1/2"	470	$75	$87
TM142	Torni maq 1/4"x2"	470	$72	$84
TM14212	Torni maq 1/4"x2-1/2"	470	$72	$84
TM143	Torni maq 1/4"x3"	470	$76	$88
TM14312	Torni maq 1/4"x3-1/2"	470	$59	$68
TM1434	Torni maq 1/4"x3/4"	470	$64	$74
TM144	Torni maq 1/4"x4"	470	$64	$74
TM14412	Torni maq 1/4"x4-1/2"	470	$64	$74
TM145	Torni maq 1/4"x5"	470	$64	$74
TM146	Torni maq 1/4"x6"	470	$60	$70
TM34112	Torni maq 3/4"x1-1/2"	470	$69	$80
TM342	Torni maq 3/4"x2"	470	$86	$100
TM34212	Torni maq 3/4"x2-1/2"	470	$87	$101
TM343	Torni maq 3/4"x3"	470	$59	$68
TM34312	Torni maq 3/4"x3-1/2"	470	$74	$86
TM344	Torni maq 3/4"x4"	470	$91	$106
TM34412	Torni maq 3/4"x4-1/2"	470	$100	$116
TM345	Torni maq 3/4"x5"	470	$105	$122
TM346	Torni maq 3/4"x6"	470	$119	$138
TM381	Torni maq 3/8"x1"	470	$72	$84
TM38112	Torni maq 3/8"x1-1/2"	470	$155	$180
TM38114	Torni maq 3/8"x1-1/4"	470	$78	$90
TM382	Torni maq 3/8"x2"	470	$155	$180
TM38212	Torni maq 3/8"x2-1/2"	470	$155	$180
TM383	Torni maq 3/8"x3"	470	$155	$180
TM38312	Torni maq 3/8"x3-1/2"	470	$125	$145
TM3834	Torni maq 3/8"x3/4"	470	$72	$84
TM384	Torni maq 3/8"x4"	470	$149	$173
TM38412	Torni maq 3/8"x4-1/2"	470	$79	$92
TM385	Torni maq 3/8"x5"	470	$95	$110
TM386	Torni maq 3/8"x6"	470	$105	$122
TM5161	Torni maq 5/16"x1"	470	$79	$92
TM516112	Torni maq 5/16"x1-1/2"	470	$80	$93
TM516114	Torni maq 5/16"x1-1/4"	470	$96	$111
TM51612	Torni maq 5/16"x1/2"	470	$87	$101
TM5162	Torni maq 5/16"x2"	470	$140	$162
TM516212	Torni maq 5/16"x2-1/2"	470	$140	$162
TM5163	Torni maq 5/16"x3"	470	$159	$184
TM516312	Torni maq 5/16"x3-1/2"	470	$155	$180
TM51634	Torni maq 5/16"x3/4"	470	$77	$89
TM5164	Torni maq 5/16"x4"	470	$165	$191
TM516412	Torni maq 5/16"x4-1/2"	470	$105	$122
TM5165	Torni maq 5/16"x5"	470	$125	$145
TM5166	Torni maq 5/16"x6"	470	$130	$151
TM58112	Torni maq 5/8"x1-1/2"	470	$72	$84
TM582	Torni maq 5/8"x2"	470	$105	$122
TM58212	Torni maq 5/8"x2-1/2"	470	$92	$107
TM583	Torni maq 5/8"x3"	470	$71	$82
TM58312	Torni maq 5/8"x3-1/2"	470	$77	$89
TM584	Torni maq 5/8"x4"	470	$92	$107
TM58412	Torni maq 5/8"x4-1/2"	470	$91	$106
TM585	Torni maq 5/8"x5"	470	$110	$128
TM586	Torni maq 5/8"x6"	470	$80	$93
TM612	Torno para madera 12"	287	$20,035	$23,241
TM7161	Torni maq 7/16"x1"	470	$135	$157
TM716112	Torni maq 7/16"x1-1/2"	470	$149	$173
TM716114	Torni maq 7/16"x1-1/4"	470	$135	$157
TM7162	Torni maq 7/16"x2"	470	$149	$173
TM716212	Torni maq 7/16"x2-1/2"	470	$139	$161
TM7163	Torni maq 7/16"x3"	470	$149	$173
TM716312	Torni maq 7/16"x3-1/2"	470	$120	$139
TM7164	Torni maq 7/16"x4"	470	$109	$126
TM716412	Torni maq 7/16"x4-1/2"	470	$100	$116
TM7165	Torni maq 7/16"x5"	470	$74	$86
TM7166	Torni maq 7/16"x6"	470	$87	$101
TMR141	Torni maq c/red 1/4"x1"	471	$58	$67
TMR14112	Torni maq c/red 1/4"x1-1/2"	471	$63	$73
TMR14114	Torni maq c/red 1/4"x1-1/4"	471	$71	$82
TMR1412	Torni maq c/red 1/4"x1/2"	471	$61	$71
TMR142	Torni maq c/red 1/4"x2"	471	$49	$57
TMR14212	Torni maq c/red 1/4"x2-1/2"	471	$58	$67
TMR143	Torni maq c/red 1/4"x3"	471	$66	$77
TMR1434	Torni maq c/red 1/4"x3/4"	471	$77	$89
TMR1458	Torni maq c/red 1/4"x5/8"	471	$71	$82
TMR181	Torni maq c/red 1/8"x1"	471	$72	$84
TMR18112	Torni maq c/red 1/8"x1-1/2"	471	$82	$95
TMR18114	Torni maq c/red 1/8"x1-1/4"	471	$81	$94
TMR1812	Torni maq c/red 1/8"x1/2"	471	$72	$84
TMR182	Torni maq c/red 1/8"x2"	471	$82	$95
TMR1834	Torni maq c/red 1/8"x3/4"	471	$74	$86

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁG.	P. MAYOREO	P. MENUDEO
TMR1858	Torni maq c/red 1/8"x5/8"	471	$74	$86
TMR3161	Torni maq c/red 3/16"x1"	471	$69	$80
TMR316112	Torni maq c/red 3/16"x1-1/2"	471	$69	$80
TMR316114	Torni maq c/red 3/16"x1-1/4"	471	$58	$67
TMR31612	Torni maq c/red 3/16"x1/2"	471	$69	$80
TMR3162	Torni maq c/red 3/16"x2"	471	$58	$67
TMR316212	Torni maq c/red 3/16"x2-1/2"	471	$68	$79
TMR3163	Torni maq c/red 3/16"x3"	471	$77	$89
TMR31634	Torni maq c/red 3/16"x3/4"	471	$73	$85
TMR31658	Torni maq c/red 3/16"x5/8"	471	$62	$72
TMR5321	Torni maq c/red 5/32"x1"	471	$82	$95
TMR532112	Torni maq c/red 5/32"x1-1/2"	471	$74	$86
TMR532114	Torni maq c/red 5/32"x1-1/4"	471	$74	$86
TMR53212	Torni maq c/red 5/32"x1/2"	471	$71	$82
TMR5322	Torni maq c/red 5/32"x2"	471	$63	$73
TMR532212	Torni maq c/red 5/32"x2-1/2"	471	$85	$99
TMR53234	Torni maq c/red 5/32"x3/4"	471	$77	$89
TMR53258	Torni maq c/red 5/32"x5/8"	471	$73	$85
TN512	Taladro neum 1/2" 700rpm rev	338	$1,435	$1,665
TN538	Taladro neum 3/8" 1800rpm rev	338	$1,105	$1,282
TP5	Talacho-pico 5lb	234	$180	$209
TP5M	Talacho-pico 5lb mgo mad	234	$259	$300
TP5MF	Talacho-pico 5lb mgo fib vid	234	$295	$342
TR1103	Trompo 1/2- 1-1/4" 3HP 220V	291	$68,300	$79,228
TR701A	Trompo 1/2" 1HP 120V	291	$19,459	$22,572
TR702A	Trompo 1/2"-3/4"-1" 2HP 220V	291	$38,275	$44,399
TRH25	Transpaleta hidr 2.5t	416	$12,929	$14,998
TRH3	Transpaleta hidr 3t	416	$14,079	$16,332
TRH5	Traspaleta hidr uso pesado 5 t	417	$30,695	$35,606
TRHB15	Traspaleta hidr baja 1.5t	417	$13,920	$16,147
TRHB2	Traspaleta hidr bascula 2 t	417	$16,109	$18,686
TRHD15	Traspaleta hidr 4 direc 1.5t	417	$14,185	$16,455
TRHL35	Traspaleta hidr larga 3.5t	417	$30,525	$35,409
TRHLI2	Traspaleta hidr uso ligero 2t	417	$8,580	$9,953
TRHN3	Transpaleta hidr nailon 2.5t	417	$8,600	$9,976
TRHP2	Transpaleta hidr 2t	417	$7,440	$8,630
TRHP25	Transpaleta hidr poliur 2.5t	417	$8,595	$9,970
TRHP3	Transpaleta hidr poliur 3t	417	$10,150	$11,774
TSAN	Tapete sanitizante	378	$429	$498
TSAN1	Tapete sanitizante armable	0	$450	$522
TSAN2	Tapete sanitizante industrial	0	$610	$708
TT2	Taburete tijera 2 escalones	475	$810	$940
U368	Disco t/27 metal41/2x1/8"m/pes	109	$29	$34
U372	Disco t/27 inox4-1/2x1/4"e/pes	110	$35	$41
U378	Disco t/27 inox 7x5/32"e/pes	110	$67	$78
U386	Disco t/27 metal41/2x1/4"m/pes	109	$55	$64
U40	Aceite aflojatodo dielec 400ml	462	$77	$89
U40A	Aceite aflojatodo dielec 110ml	462	$40	$46
U40B	Aceite aflojatodo dielec 235ml	462	$52	$60
U419	Disco t/27 piedra 9x1/8" m/pes	109	$78	$90
U519	Disco t/1 met 14x7/64" u/xp	110	$169	$196
U575	Disco t/1 piedra 7x3/32" e/pes	110	$59	$68
U730	Disco t/1 metal 7x1/8"m/pes	109	$52	$60
U750	Disco t/1 inox4-1/2x3/64"m/pes	109	$27	$31
U758	Disco t/1 metal 14x7/64" pes	110	$85	$99
U761	Disco t/1 metal4-1/2x1/16m/pes	109	$23	$27
U780	Disco t/27 metal 7x1/8" e/pes	110	$51	$59
U782	Disco t/27 metal 9x1/8" e/pes	110	$71	$82
VALY01P	Adaptador en Y plastico	340	$22	$26
VCE715	Vibradora concreto elect 1.5 H	317	$6,109	$7,086
VCG765	Vibradora concreto 6.5 HP	317	$8,029	$9,314
VCG855	Vibradora concreto 5,5 HP	317	$15,535	$18,021
VR11	Varilla roscada 1"x1m	471	$230	$267
VR121	Varilla roscada 1/2"x1m	471	$52	$60
VR141	Varilla roscada 1/4"x1m	471	$14	$16
VR3161	Varilla roscada 3/16"x1m	471	$12	$14
VR341	Varilla roscada 3/4"x1m	471	$125	$145
VR381	Varilla roscada 3/8"x1m	471	$29	$34
VR5161	Varilla roscada 5/16"x1m	471	$20	$23
VR581	Varilla roscada 5/8"x1m	471	$86	$100
VR7161	Varilla roscada 7/16"x1m	471	$41	$48
VR781	Varilla roscada 7/8"x1m	471	$175	$203
ZP5	Zapa-pico de 5lb	234	$180	$209
ZP5M	Zapa-pico 5lb mgo mad	234	$259	$300
ZP5MF	Zapa-pico 5lb mgo fib vid	234	$295	$342
ZP7	Zapa-pico de 7lb	234	$260	$302
ZP7M	Zapa-pico 7lb mgo mad	234	$335	$389
ZP7MF	Zapa-pico 7lb mgo fib vid	234	$370	$429

TRANSFORMA TU NEGOCIO

El concepto STORE es un local o área dentro de un local, definida por personal de mercadotecnia para la exhibición y venta de nuestros productos.

En una Store, se exhiben los productos por oficios para **mejorar y simplificar la experiencia de compra de los clientes** y de esta forma, se lleven más productos de los que tenían en mente.

VENTAJAS PARA **NUESTROS DISTRIBUIDORES**

URREA STORE | SURTEK STORE | Lock STORE

1 MAYORES **VENTAS**

Se incentiva la venta cruzada, así como la venta por impulso.

2 CLIENTES **SATISFECHOS**

Tus clientes encuentran todo en un mismo lugar; estarán dispuestos a gastar más si cubrimos todas sus necesidades.

3 PORTAFOLIO **ADECUADO**

Contarás con un portafolio de productos alineados a necesidades de tu mercado; con una mezcla que atraiga, retenga y fidelice a tus clientes, asegurando ganancias para ti.

4 **BONOS**

Podrás acceder a bonos adicionales (hasta el 1.5%) por tener una STORE tipo autoservicio en tu negocio.

5 IMAGEN PUNTO **DE VENTA**

Tendrás a tu disposición la imagen adecuada para llamar la atención de tus clientes. Desde la imagen interior, sistemas de exhibición y material POP que atraerán sus miradas.

6 **ASESORÍA**

Retroalimentación constante para incrementar las ventas de tu store.

7 **PUBLICIDAD**

Podrás obtener difusión en nuestra web urrea.com y aprovechar nuestras plataformas de marketing.

MÁS DE 500 STORES CERTIFICADAS EN MÉXICO Y AMÉRICA LATINA

Lock

Siempre seguro

LISTA DE PRECIOS 2021

ÍNDICE ALFABÉTICO

A	Accesorios para closet	46
	Artículos promocionales	66
B	Barras antipánico	30
	Bisagras	22
	Bisagras bidimensionales	48
	Bisagras de piano	45
	Botones	50
	Buzones	34
C	Candados cable	64
	Candados de acero	54
	Candados de alta seguridad	51
	Candados de aluminio	59
	Candados de combinación	62
	Candados de cortina	60
	Candados de latón	57
	Candados impermeables	61
	Candados No.9	53
	Candados varios	63
	Carretillas para clóset	46
	Cerradura para cortina	41
	Cerraduras con mecanismo de embutir	10
	Cerraduras de barra	40
	Cerraduras de sobreponer	35
	Cerraduras para mueble	43
	Cerrojo digital	19
	Cerrojos	19
	Cerrojos para embutir	20
	Cierrapuertas	29
	Cierrapuertas hidráulicos	29
	Cilindros	21
	Combos	14
	Combos de pomos	24
	Conjuntos	13
	Contras eléctricas	39
G	Ganchos percheros	47
	Gatillos	7
	Guardapolvos	33
J	Jaladeras para gatillos	13
	Jaladeras	49
	Jaladeras de sobreponer	39
L	Letras	34
	Listas de precios	66
M	Manijas cilíndricas	18
	Manijas con mecanismo de embutir	10
	Manijas para ventana	44
	Manijas tubulares	16
	Mecanismos de embutir	13
	Mirillas para puerta	32
N	Números	34
P	Pasadores para herrerría	44
	Pasadpres de seguridad	31
	Picaportes	44
	Pomos bola	28
	Pomos cilíndricos	28
	Pomos tubulares	26
	Porta candados	32
R	Racks exhibidores	67
	Rieles para clóset	47
S	Sobreponer	36
T	Textiles promocionales	67
	Topes para puerta	32

SEGURIDAD

LOCK, PROLOK Y PROFORZA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

SEGURIDAD ESTÁNDAR
Protección de uso ligero y ocasional.
STANDARD SECURITY
Basic protection for occasional and light use.

ALTA SEGURIDAD
Protección mejorada para interiores y exteriores.
HIGH SECURITY
Enhanced protection for indoor and outdoor.

SEGURIDAD EXTREMA
Máxima seguridad a nivel industrial y comercial.
EXTREME SECURITY
Highest security in commercial and industrial applications.

SEGURIDAD ESTÁNDAR
STANDARD SECURITY

ALTA SEGURIDAD
HIGH SECURITY

SEGURIDAD EXTREMA
EXTREME SECURITY

GARANTÍAS

LOCK, PROLOK Y PROFORZA

Grupo Urrea División Herramientas y Cerrajería **garantiza que los productos que ofrece en sus marcas Proforza, Lock y Prolok están libres de defectos de mano de obra y materiales.** Se compromete a reemplazar o reparar cualquier producto que haya fallado durante su vida útil por defectos asignables a mano de obra y materiales, siempre que se usen en condiciones normales y de acuerdo con la garantía específica del producto en particular, sin cargo alguno y directamente en el lugar de compra o con un distribuidor autorizado.

Los productos de nuestra línea cerrajera **están diseñados para ofrecer la mayor seguridad** a los usuarios y con la mejor calidad. Se elaboran a partir de los mejores materiales y con personal altamente competente, capacitado y experimentado.

El producto no tiene garantía si:

• El producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales, por el desgaste natural de sus partes, mantenimiento y almacenamiento que propicie daño al producto por humedad o polvo que derive en corrosión o erosión. Además de cualquier otra actividad de post venta, transportación y manipulación.

• El producto no ha sido instalado u operado de acuerdo al instructivo de uso que lo acompaña.

• El producto ha sido alterado por reemplazo de partes o reparado por personas no autorizadas.

Nuestra garantía está sujeta a las siguientes condiciones:

• Los productos deben estar identificados desde su origen con la marca permanente **Proforza, Lock y Prolok.**

• Que la falla haya sido resultado de un defecto de fabricación, ya sea de su mano de obra o materiales.

Proforza, Lock y Prolok se reservan el derecho de no reparar o reemplazar el producto que haya sido **abusado, modificado, excedido o usado incorrectamente** o sin el mantenimiento adecuado.

Algunos productos como herrajes, accesorios, bisagras, entre otros que contienen partes móviles están sujetos a desgastarse por su uso normal por lo que es de esperarse que el usuario reemplace estos productos una vez agotada su vida útil.

Proforza, Lock y Prolok no son responsables por los daños y accidentes personales que puedan resultar de un uso inadecuado, abuso, alteración o uso más allá de la vida esperada de sus productos.

TABLA

DE RENDIMIENTO

ProForza

SEGURIDAD / USO	LÍNEA ARQUITECTÓNICA ARCHITECTURAL LINE – ALTA SEGURIDAD HIGH SECURITY	LÍNEA ARQUITECTÓNICA ARCHITECTURAL LINE – SEGURIDAD ESTÁNDAR STANDARD SECURITY	GARANTÍA
Bisagras de acero		●	15 AÑOS DE GARANTÍA
Cerrojos	●		50 AÑOS DE GARANTÍA
Cilindros	●		

SEGURIDAD / USO	LÍNEA ARQUITECTÓNICA ARCHITECTURAL LINE – ALTA SEGURIDAD HIGH SECURITY	LÍNEA ARQUITECTÓNICA ARCHITECTURAL LINE – SEGURIDAD ESTÁNDAR STANDARD SECURITY	GARANTÍA
Conjuntos	●		50 AÑOS DE GARANTÍA
Manijas	●		

*Garantía contra defecto de fabricación (mano de obra y materiales).
*Garantía válida salvo que el empaque del producto especifique una diferente.

Lock Siempre seguro

SEGURIDAD / USO	SEGURIDAD EXTREMA (EXTREME SECURITY)		ALTA SEGURIDAD (HIGH SECURITY)			SEGURIDAD ESTÁNDAR (STANDARD SECURITY)			GARANTÍA
	LÍNEA COMERCIAL (COMMERCIAL LINE)	LÍNEA RESIDENCIAL (RESIDENTIAL LINE)	LÍNEA ARQUITECTÓNICA (ARCHITECTURAL LINE)	LÍNEA COMERCIAL (COMMERCIAL LINE)	LÍNEA RESIDENCIAL (RESIDENTIAL LINE)	LÍNEA ARQUITECTÓNICA (ARCHITECTURAL LINE)	LÍNEA COMERCIAL (COMMERCIAL LINE)	LÍNEA RESIDENCIAL (RESIDENTIAL LINE)	
Herrajes y accesorios								●	5 AÑOS DE GARANTÍA
Accesorios para mueble				●					10 AÑOS DE GARANTÍA
Bisagras de acero				●	●				
Bisagras bidimensionales								●	
Candados de combinación								●	
Candados de acero	●	●		●	●		●	●	20 AÑOS DE GARANTÍA
Candados de latón	●	●					●	●	
Candados impermeables							●	●	
Candados laminados								●	
Candados no. 9							●	●	
Barras antipánico							●		25 AÑOS DE GARANTÍA
Bisagra de piso vaivén							●		
Cerraduras de barra							●	●	
Cerrojos para embutir					●	●	●	●	
Cerraduras de pomo								●	
Cerraduras de sobreponer								●	
Cerraduras para mueble								●	
Cerraduras para puertas de aluminio								●	
Cerrojos						●	●		
Cilindros				●	●		●	●	
Conjuntos					●			●	
Gatillos			●	●	●				
Manijas			●	●	●	●	●	●	

Prolok

SEGURIDAD / USO	SEGURIDAD ESTÁNDAR (STANDARD SECURITY)		GARANTÍA
	LÍNEA COMERCIAL (COMMERCIAL LINE)	LÍNEA RESIDENCIAL (RESIDENTIAL LINE)	
Bisagras de acero	●	●	5 AÑOS DE GARANTÍA
Barras antipánico	●		10 AÑOS DE GARANTÍA
Candados de acero	●	●	
Candados de latón		●	
Candados laminados		●	

SEGURIDAD / USO	SEGURIDAD ESTÁNDAR (STANDARD SECURITY)		GARANTÍA
	LÍNEA COMERCIAL (COMMERCIAL LINE)	LÍNEA RESIDENCIAL (RESIDENTIAL LINE)	
Cerraduras de pomo		●	20 AÑOS DE GARANTÍA
Cerrojos		●	
Gatillos	●	●	
Manijas		●	

*Garantía contra defecto de fabricación (mano de obra y materiales).
*Garantía válida salvo que el empaque del producto especifique una diferente.

LÍNEAS
(ICONOGRAFÍA)

SIEMPRE
FUNCIONA

Las mejores opciones para tu negocio, cerraduras y accesorios diseñados para ofrecer **seguridad, tranquilidad** en lugares de alto tráfico como oficinas, hoteles, salones, hospitales y más, fabricados bajo estrictos estándares de calidad.

COMERCIAL

LÍNEA COMERCIAL
COMERCIAL LINE

SIEMPRE
PROTEGE

Productos ideales para tu hogar, **cerraduras y accesorios de gran resistencia y duración,** los cuales exceden las expectativas del usuario por su excelente rendimiento y seguridad. Diseñados y fabricados enfocándose a satisfacer cualquier necesidad de uso residencial.

RESIDENCIAL

LÍNEA RESIDENCIAL
RESIDENTIAL LINE

SIEMPRE
A LA VANGUARDIA

El equilibrio perfecto siempre, cerraduras con diseño e innovación que las hacen la opción perfecta para los proyectos de una línea arquitectónica siempre segura y vanguardista.

ARQUITECTÓNICA

LÍNEA ARQUITECTÓNICA
ARCHITECTURAL LINE

CANDADOS
SEGUROS

Las características de seguridad que ofrecen los candados Lock, según su uso, condiciones y manipulación.

ANTI-ÁCIDO
ANTI-CORTE
ANTI-LLAVE HEXAGONAL
ANTI-GANZÚA
ANTI-IMPACTO
ANTI-PALANCA
ANTI-SEGUETA
ANTI-TALADRO

LLAVES
SEGURAS

Nuestros productos indican el tipo de llave y el número de copias que se suministran con cada producto. Buscando siempre ofrecerte soluciones para satisfacer tus necesidades según el tipo de uso requerido.

2 LLAVES ESTÁNDAR
STANDARD KEYS

4 LLAVES ABLOY®
ABLOY® KEYS

CILINDROS
SEGUROS

Para cada necesidad, una solución, por eso indicamos el tipo de cilindro de llave y el número de teclas, pernos o discos que componen a cada uno de nuestros productos.

2 PERNOS
PINS

7 DISCOS
DISCS

NOVEDADES

Indica las familias de productos nuevos y mejorados.

NUEVO

FONDO
DE PUBLICIDAD

Indica los productos que aplican para fondo de publicidad.

Aplica 100%
en fondo de publicidad.

Aplica 50%
en fondo de publicidad.

INFORMACIÓN

Indica información técnica,
de uso y recomendaciones.

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

SOLUCIONES

PARA TU TRANQUILIDAD

Lock

Siempre seguro

GATILLOS

Gatillos doble función

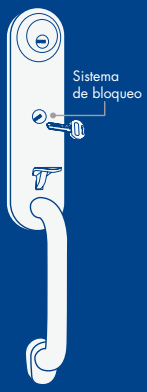
Esta llave bloquea o libera el gatillo con las siguientes ventajas:

POSICIÓN BLOQUEADA

Posición bloqueada:
Impide el acceso al interior inmovilizando el gatillo bloqueando el accionamiento del pestillo de seguridad.

POSICIÓN LIBRE

Posición libre:
Al girar el cilindro con la llave a 35º libera el gatillo dejando su funcionamiento como gatillo convencional.



Por su doble función le da una mayor seguridad para el acceso de una puerta principal.

GATILLOS MESSINA ProForza

$ PVL

LÍNEA ARQUITECTÓNICA
ALTA SEGURIDAD
HECHO EN MÉXICO
400 000 CICLOS DE VIDA
INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN
ACERO INOXIDABLE

PF38062-3000-32DLH

- Manija solida de acero inoxidable.

Doble Sencillo

- Nota: verificar el modelo a elegir según el sentido de la puerta.

5 PERNOS DE PRECISIÓN 5 LLAVES DE PUNTOS ANSI GRADO 3

- Roseta de 65 mm única en el mercado para reponer las cerraduras convencionales.
- Manija sólida de acero inoxidable.
- Picaporte reversible a 60 mm.
- Sistema de auto ajuste al espesor de la puerta.
- Para puertas de 35 a 45 mm de espesor.

CÓDIGO	FUNCIÓN		EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
PF38062-3000-32DLHV	Doble	Izquierda	Visual	1	$980	$1,137
PF38062-3000-32DRHV	Doble	Derecha	Visual	1	$980	$1,137
PF38060-3000-32DLHV	Sencillo	Izquierda	Visual	1	$980	$1,137
PF38060-3000-32DRHV	Sencillo	Derecha	Visual	1	$980	$1,137
PF38062-3000-32DLH	Doble	Izquierda	Caja	1	$960	$1,114
PF38062-3000-32DRH	Doble	Derecha	Caja	1	$960	$1,114
PF38060-3000-32DLH	Sencillo	Izquierda	Caja	1	$960	$1,114
PF38060-3000-32DRH	Sencillo	Derecha	Caja	1	$960	$1,114

GATILLOS TOSCANA ProForza

$ PVL

LÍNEA ARQUITECTÓNICA
ALTA SEGURIDAD
HECHO EN MÉXICO
400 000 CICLOS DE VIDA
INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN
ACERO INOXIDABLE

PF28062-3000-US32D

- Manija solida de acero inoxidable.

Doble Sencillo

5 PERNOS DE PRECISIÓN 5 LLAVES DE PUNTOS ANSI GRADO 3

- Roseta de 65 mm única en el mercado para reponer las cerraduras convencionales.
- Manija sólida de acero inoxidable.
- Picaporte reversible a 60 mm.
- Sistema de auto ajuste al espesor de la puerta.
- Para puertas de 35 a 45 mm de espesor.

CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
PF28062-3000-US32D	Doble	Caja	1	$960	$1,114
PF28060-3000-US32D	Sencillo	Caja	1	$960	$1,114

GATILLOS CALABRIA ProForza

$ PVL

LÍNEA ARQUITECTÓNICA
ALTA SEGURIDAD
HECHO EN MÉXICO
400 000 CICLOS DE VIDA
INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN
ACERO INOXIDABLE

PF18062-3000-US32D

Doble

5 PERNOS DE PRESICIÓN 5 LLAVES DE PUNTOS ANSI GRADO 3

- Roseta de 65 mm única en el mercado para reponer las cerraduras convencionales.
- Manija sólida de acero inoxidable.
- Picaporte reversible a 60 mm.
- Sistema de auto ajuste al espesor de la puerta.
- Para puertas de 35 a 45 mm de espesor.

CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
PF18062-3000US32DV	Doble	Visual	1	$980	$1,137
PF18062-3000-US32D	Doble	Caja	1	$960	$1,114

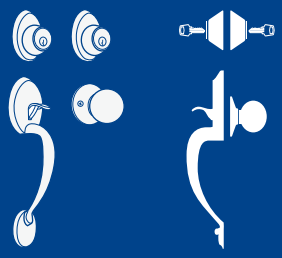
GATILLOS

Función

FUNCIÓN
DOBLE

El gatillo exterior o el pomo interior accionan el picaporte del gatillo.

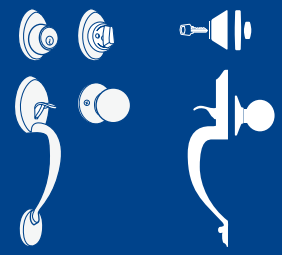
El picaporte del cerrojo se acciona girando la llave por el exterior o por el interior.



FUNCIÓN
SENCILLO

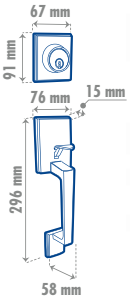
El gatillo exterior o el pomo interior accionan el picaporte del gatillo.

El picaporte del cerrojo se acciona girando la llave por el exterior o la mariposa por el interior.



GATILLOS RECTÁNGULARES SÓLIDOS

LÍNEA RESIDENCIAL · ALTA SEGURIDAD · 400 000 CICLOS DE VIDA · INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



Exterior

Interior

10GA

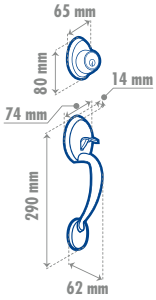
5 PERNOS · 2 LLAVES ESTÁNDAR · ANSI GRADO 3

- Manillón de cuerpo sólido.
- Picaporte ajustable.
- Función sencilla y doble.
- Cilindro de latón sólido.
- Picaporte de zinc cromado inyectado a alta presión.
- Con manija sólida.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
11GA	Doble	Níquel satinado	Visual	1	$1,785	$2,071
10GA	Sencillo	Níquel satinado	Visual	1	$1,749	$2,029

GATILLOS OVALADOS SÓLIDOS

LÍNEA RESIDENCIAL · ALTA SEGURIDAD · 400 000 CICLOS DE VIDA · INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



Exterior

Interior

Exterior

Interior

Exterior

Interior

12GA

13GA

14GA

5 PERNOS · 2 LLAVES ESTÁNDAR · ANSI GRADO 3

- Cuerpo fabricado en zamac a alta presión.
- Picaporte de zinc cromado inyectado a alta presión.
- Picaporte del cerrojo con alma de acero templado.
- Escudos laminados fabricados en latón o acero inoxidable.
- Cuerpo cerrojo, fabricado en lámina de acero.
- Cilindro de latón de 5 pernos.
- Cuerpo de pomo interior de una sola pieza fabricado en latón.
- Cuerpo jaladera-gatillo, fabricada en zamac sólido a alta presión.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
12GA	Sencillo	Níquel satinado	Visual	1	$909	$1,054
13GA	Sencillo	Latón brillante	Visual	1	$909	$1,054
14GA	Sencillo	Latón antiguo	Visual	1	$909	$1,054

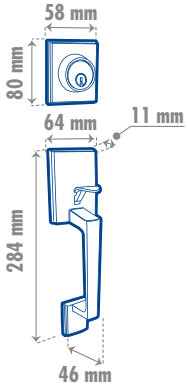
*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

GATILLOS

GATILLOS RECTANGULARES Prolok

$ PVL

LÍNEA RESIDENCIAL · ALTA SEGURIDAD · 400 000 CICLOS DE VIDA



5 PERNOS DE PRESICIÓN · 3 LLAVES DE PUNTOS

- Resistente a la humedad.
- Llave de puntos para mayor seguridad.
- Función sencilla y doble.
- Cuerpo fabricado en zamac.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
PGR62NV	Doble	Níquel satinado	Visual	1	$1,070	$1,241
PGR60NV	Sencillo	Níquel satinado	Visual	1	$960	$1,114

Lock Siempre seguro

LA SEGURIDAD
CORRE POR NUESTRA CUENTA

MANIJAS CON MECANISMO DE EMBUTIR

MANIJAS MESSINA ProForza

$ PVL

LÍNEA ARQUITECTÓNICA · ALTA SEGURIDAD · 400 000 CICLOS DE VIDA · INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN · ACERO INOXIDABLE · HECHO EN MÉXICO

CPF3-5362-US32D

5 PERNOS DE PRESICIÓN · 5 LLAVES DE PUNTOS · ANSI GRADO 3

- **Roseta de 65 mm única en el mercado para reponer las cerraduras convencionales.**
- Manija sólida de acero inoxidable.
- Distancia 85 mm entre manija y cilindro.
- Para puertas de 35 a 45 mm.
- Picaporte reversible 60 mm.
- Pasador de 3 bulones de 2 pasos para máxima seguridad.

CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
CPF3-5362-US32DV	Doble	Visual	1	$715	$829
CPF3-5360-US32DV	Sencillo	Visual	1	$715	$829
CPF3-5362-US32D	Doble	Caja	1	$699	$811
CPF3-5360-US32D	Sencillo	Caja	1	$699	$811

MANIJAS TOSCANA ProForza

$ PVL

LÍNEA ARQUITECTÓNICA · ALTA SEGURIDAD · 400 000 CICLOS DE VIDA · INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN · ACERO INOXIDABLE · HECHO EN MÉXICO

CPF2-5362-US32D

- **Manija solida de acero inoxidable.**

5 PERNOS DE PRESICIÓN · 5 LLAVES DE PUNTOS · ANSI GRADO 3

- **Roseta de 65 mm única en el mercado para reponer las cerraduras convencionales.**
- Manija sólida de acero inoxidable.
- Distancia 85 mm entre manija y cilindro.
- Para puertas de 35 a 45 mm.
- Picaporte reversible 60 mm.
- Pasador de 3 bulones de 2 pasos para máxima seguridad.

CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
CPF2-5360-US32DV	Sencillo	Visual	1	$715	$829
CPF2-5362-US32D	Doble	Caja	1	$699	$811
CPF2-5360-US32D	Sencillo	Caja	1	$699	$811

MANIJAS CALABRIA ProForza

$ PVL

LÍNEA ARQUITECTÓNICA · ALTA SEGURIDAD · 400 000 CICLOS DE VIDA · INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN · ACERO INOXIDABLE · HECHO EN MÉXICO

CPF1-5362-US32D

- **Manija solida de acero inoxidable.**

5 PERNOS DE PRESICIÓN · 5 LLAVES DE PUNTOS · ANSI GRADO 3

- **Roseta de 65 mm única en el mercado para reponer las cerraduras convencionales.**
- Distancia 85 mm entre manija y cilindro.
- Para puertas de 35 a 45 mm.
- Picaporte reversible 60 mm.
- Pasador de 3 bulones de 2 pasos para máxima seguridad.

CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
CPF1-5362-US32D	Doble	Caja	1	$680	$789
CPF1-5360-US32D	Sencillo	Caja	1	$680	$789

MANIJAS CON MECANISMO DE EMBUTIR

EXHIBIDOR PARA MOSTRADOR CON CERRADURA CON MECANISMO DE EMBUTIR MESSINA

ProForza

1 PIEZA

CAJA

• Contenido página 57.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
LEMD	20 x 36 x 15 cm	1	$960	$1,114

EXHIBIDOR PARA MOSTRADOR CON CERRADURA CON MECANISMO DE EMBUTIR TOSCANA

ProForza

1 PIEZA

CAJA

• Contenido página 57.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
LETD	20 x 36 x 15 cm	1	$960	$1,114

EXHIBIDOR PARA MOSTRADOR CON CERRADURA CON MECANISMO DE EMBUTIR CALABRIA

ProForza

1 PIEZA

CAJA

• Contenido página 57.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
LECD	20 x 36 x 15 cm	1	$960	$1,114

PAQUETES EXHIBIDORES Y CERRADURAS CON MECANISMO DE EMBUTIR ProForza

10 PIEZAS

• Exhibidor para panel ranurado y perfocel metálico.
• Contenido página 56.

CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
PE5362V	Doble	Visual	1	$6,509	$7,550

10 PIEZAS

• Exhibidor para panel ranurado y perfocel metálico.
• Contenido página 56.

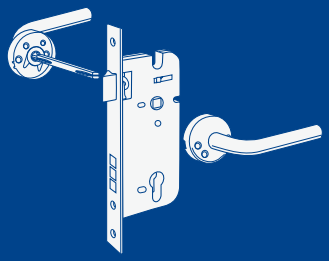
CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
PE5360V	Sencillo	Visual	1	$6,509	$7,550
PE5360	Sencillo	Visual	1	$6,509	$7,550

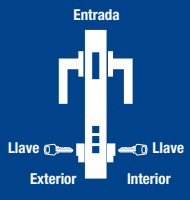
MANIJAS CON MECANISMO DE EMBUTIR

Función

CERRADURAS DE MANIJA DE ACERO INOXIDABLE

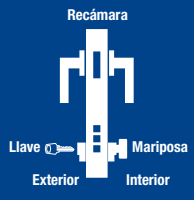
Características:
- Roseta tipo europea de 54 mm.
- Resistente a la corrosión en ambientes húmedos y salinos.
- Distancia 85 mm entre manija y cilindro.
- Para puertas de 35 a 45 mm.
- Picaporte reversible.
- Pasador de 3 bulones de 2 pasos para máxima seguridad.





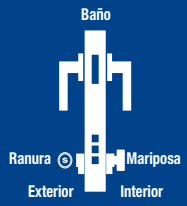
FUNCIÓN DOBLE

Características:
Cilindro europeo con llave en el exterior y llave en el interior.



FUNCIÓN SENCILLO

Características:
Cilindro europeo con llave en el exterior y mariposa en el interior.



FUNCIÓN PRIVACÍA

Características:
Cilindro europeo con ranura en el exterior y mariposa en el interior.

MANIJA DAVOS

LÍNEA ARQUITECTÓNICA · 400 000 CICLOS DE VIDA · INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN · ACERO INOXIDABLE

• Manija solida de acero inoxidable.

ANSI GRADO 3

- Pasador de 3 botones.
- Picaporte reversible.
- Manija y escudo sólido de acero inoxidable.

CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
LDSSRM	Privacía	Visual	1	$999	$1,159

MANIJA IGMAN

LÍNEA ARQUITECTÓNICA · 400 000 CICLOS DE VIDA · INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN · ACERO INOXIDABLE

• Manija solida de acero inoxidable.

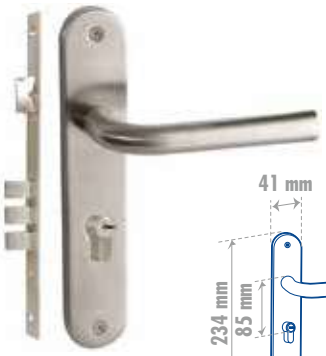
5 PERNOS · 3 LLAVES ESTÁNDAR · ANSI GRADO 3

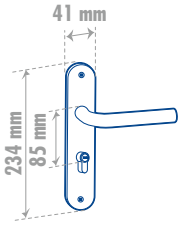
- Pasador de 3 botones.
- Picaporte reversible.
- Manija y escudo sólido de acero inoxidable.

CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
LISSEM	Sencillo	Visual	1	$795	$922

MANIJA CHATEL CON PLACA

LÍNEA ARQUITECTÓNICA · ALTA SEGURIDAD · 400 000 CICLOS DE VIDA · INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN · ACERO INOXIDABLE





5 PERNOS · 3 LLAVES ESTÁNDAR · ANSI GRADO 3

- Pasador de 3 botones.
- Picaporte reversible.
- Manija y escudo de acero inoxidable.

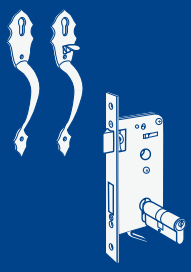
CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
LCHSSPE	Doble	Visual	1	$849	$985

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CONJUNTOS

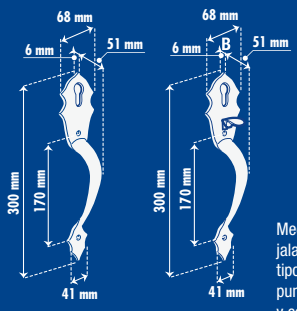
Función

GATILLOS
GRADO 2



Características:
Mecanismo de embutir con cerrojo de doble paso.
Cilindro de perfil europeo.
Cuerpo jaladera-gatillo fabricada en zamac sólido.

Descripción:
El mecanismo se acciona solamente con la llave desde el exterior. El gatillo o la llave accionan el mecanismo desde el interior.



FUNCIÓN
ENTRADA PRINCIPAL

Características:
Mecanismo de embutir de acero, jaladera de latón sólido y cilindro tipo europeo con llave estándar o puntos para seguridad residencial y comercial.

CONJUNTOS CLASSIC, LLAVE DE PUNTOS

LÍNEA RESIDENCIAL · ALTA SEGURIDAD · 400 000 CICLOS DE VIDA · INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

L119QLB

L119QLA

5 PERNOS DE PRESICIÓN · 3 LLAVES DE PUNTOS · ANSI GRADO 2

- Picaporte reversible fabricado en zinc a alta presión.
- Jaladera fabricada en latón sólido.
- Mecanismo de embutir fabricado en acero.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO		MAYOREO	MENUDEO
L119QLB	Doble	Latón brillante	1	$1,730	$2,007
L119QLA	Doble	Latón antiguo	1	$1,730	$2,007

CONJUNTOS CLASSIC, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA RESIDENCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · 400 000 CICLOS DE VIDA · INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

L119ELB

L119ELA

5 PERNOS · 3 LLAVES ESTÁNDAR · ANSI GRADO 2

- Picaporte reversible fabricado en zinc a alta presión.
- Jaladera fabricada en latón sólido.
- Mecanismo de embutir fabricado en acero.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO		MAYOREO	MENUDEO
L119ELB	Doble	Latón brillante	1	$1,685	$1,955
L119ELA	Doble	Latón antiguo	1	$1,685	$1,955

JALADERAS/GATILLO CLASSIC

LH119LB

LH119LA

- Jaladera fabricada en latón sólido.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO		MAYOREO	MENUDEO
LH119LB	Doble	Latón brillante	1	$879	$1,020
LH119LA	Doble	Latón antiguo	1	$879	$1,020

MECANISMOS DE EMBUTIR

MECANISMOS DE EMBUTIR

ALTA SEGURIDAD

LMG45ELB

5 PERNOS DE PRESICIÓN · 3 LLAVES DE PUNTOS

- Picaporte reversible fabricado en zinc a alta presión.
- Mecanismo de embutir fabricado en acero.
- Dispositivo para jaladera de gatillo.
- Para puertas abatibles de madera con espesor de 35 mm a 45 mm.
- Para puertas derechas o izquierdas en instalaciones nuevas o para reposiciones.

CÓDIGO	FUNCIÓN	TIPO LLAVE	ACABADO		MAYOREO	MENUDEO
LMG45QLB	Doble	Llave puntos	Latón brillante	1	$709	$822
LMG45ELB	Doble	Llave estándar	Latón brillante	1	$690	$800

COMBOS DE MANIJA

COMBO MESSINA ProForza

$ PVL

LÍNEA ARQUITECTÓNICA · ALTA SEGURIDAD · 400 000 CICLOS DE VIDA · INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN · ACERO INOXIDABLE

Sencillo

CPF3-1062-US32D

- Manija solida de acero inoxidable.

5 PERNOS DE PRESICIÓN · 5 LLAVES DE PUNTOS · ANSI GRADO 3

- **Roseta de 65 mm única en el mercado para reponer las cerraduras convencionales.**
- Manija sólida de acero inoxidable.
- Sistema de auto ajuste al espesor de la puerta.
- Para puertas de 35 a 45 mm de espesor.
- Picaporte reversible a 60 mm.
- Perno anti segueta.

CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
CPF3-1060-US32D	Sencillo	Caja	1	$575	$667

COMBOS TOSCANA ProForza

$ PVL

LÍNEA ARQUITECTÓNICA · ALTA SEGURIDAD · 400 000 CICLOS DE VIDA · INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN · ACERO INOXIDABLE

Doble · Sencillo

CPF2-1062-US32D

- Manija solida de acero inoxidable.

5 PERNOS DE PRESICIÓN · 5 LLAVES DE PUNTOS · ANSI GRADO 3

- **Roseta de 65 mm única en el mercado para reponer las cerraduras convencionales.**
- Manija sólida de acero inoxidable.
- Sistema de auto ajuste al espesor de la puerta.
- Para puertas de 35 a 45 mm de espesor.
- Picaporte reversible a 60 mm.
- Perno anti segueta.

CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
CPF2-1062-US32D	Doble	Caja	1	$575	$667
CPF2-1060-US32D	Sencillo	Caja	1	$575	$667

COMBO MANIJA TAHOE

LÍNEA RESIDENCIAL · ALTA SEGURIDAD · 400 000 CICLOS DE VIDA · INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

Sencillo

5 PERNOS · 3 LLAVES ESTÁNDAR · ANSI GRADO 3

- Cerrojo de latón.
- Manda de acero sólido.
- Misma combinación de llave.
- Cabeza picaporte de zinc cromado con alma de acero templado.
- Para puertas abatibles de metal o madera con espesores de 35 mm a 45 mm.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
LTA8010	Sencillo	Níquel satinado	Blíster	1	$945	$1,096

COMBOS MANIJA ALTA

LÍNEA RESIDENCIAL · ALTA SEGURIDAD · 400 000 CICLOS DE VIDA · INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

Doble · Sencillo

5 PERNOS · 3 LLAVES ESTÁNDAR · ANSI GRADO 3

- Cerrojo de latón.
- Manda de acero sólido.
- Misma combinación de llave.
- Cabeza picaporte de zinc cromado con alma de acero templado.
- Para puertas abatibles de metal o madera con espesores de 35 mm a 45 mm.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
LAL8001	Doble	Níquel satinado	Blíster	1	$895	$1,038
LAL8010	Sencillo	Níquel satinado	Blíster	1	$895	$1,038

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

PROGRAMA PROMOCIONAL

MANIJAS TUBULARES

MANIJAS MESSINA ProForza

$ PVL

LÍNEA ARQUITECTÓNICA · 400 000 CICLOS DE VIDA · HECHO EN MÉXICO · INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN · ACERO INOXIDABLE · CUMPLE CON ADA

CPF3-40-US32D
- Manija solida de acero inoxidable.

Botón privacía

CPF3-10S-US32D

ANSI GRADO 3
- Roseta de 65 mm única en el mercado para reponer las cerraduras convencionales.
- Sistema de auto ajuste al espesor de la puerta.
- Para puertas de 35 a 45 mm de espesor.
- Picaporte reversible a 60 mm.

CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
CPF3-40-US32DV	Privacía	Visual	1	$455	$528
CPF3-40-US32D	Privacía	Caja	1	$435	$505
CPF3-10S-US32D	Paso	Caja	1	$320	$371

MANIJAS TOSCANA ProForza

$ PVL

LÍNEA ARQUITECTÓNICA · 400 000 CICLOS DE VIDA · HECHO EN MÉXICO · INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN · ACERO INOXIDABLE · CUMPLE CON ADA

CPF2-40-US32D
- Manija solida de acero inoxidable.

Botón privacía

CPF2-10S-US32D

ANSI GRADO 3
- Roseta de 65 mm única en el mercado para reponer las cerraduras convencionales.
- Sistema de auto ajuste al espesor de la puerta.
- Para puertas de 35 a 45 mm de espesor.
- Picaporte reversible a 60 mm.

CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
CPF2-40-US32D	Privacía	Caja	1	$435	$505
CPF2-10S-US32D	Paso	Caja	1	$320	$371

MANIJAS CALABRIA ProForza

$ PVL

LÍNEA ARQUITECTÓNICA · 400 000 CICLOS DE VIDA · HECHO EN MÉXICO · INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN · ACERO INOXIDABLE · CUMPLE CON ADA

CPF1-40-US32D
- Manija solida de acero inoxidable.

Botón privacía

CPF1-10S-US32D

ANSI GRADO 3
- Roseta de 65 mm única en el mercado para reponer las cerraduras convencionales.
- Sistema de auto ajuste al espesor de la puerta.
- Para puertas de 35 a 45 mm de espesor.
- Picaporte reversible a 60 mm.

CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
CPF1-10-US32DV	Paso	Visual	1	$339	$393
CPF1-10S-US32D	Paso	Caja	1	$320	$371

EXHIBIDOR PARA MOSTRADOR CON CERRADURA DE PRIVACÍA CALABRIA ProForza

1 PIEZA

CAJA

- Contenido página 60.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
LECP	20 x 36 x 15 cm	1	$769	$892

EXHIBIDOR PARA MOSTRADOR CON COMBO CALABRIA SENCILLA ProForza

1 PIEZA

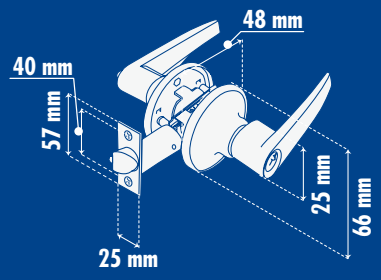
CAJA

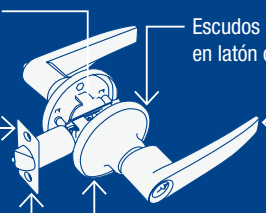
- Contenido página 60.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
LECS	20 x 36 x 15 cm	1	$960	$1,114

MANIJAS TUBULARES

Función

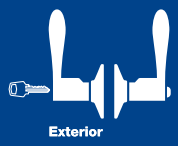




Características:

- Mecanismo tubular de fácil instalación.
- Con picaporte ajustable a 60-70 mm con dispositivo de seguridad.
- Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor.

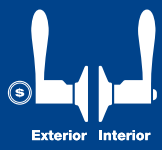
FUNCIÓN
LLAVE - MARIPOSA
RECÁMARA



Características:

- Picaporte con dispositivo de seguridad.
- Llave exterior.
- Privacidad interior.

FUNCIÓN
RANURA - MARIPOSA
BAÑO



Características:

- Picaporte estándar.
- Dispositivo de emergencia exterior manija de privacidad interior.

MANIJA TUBULAR TAHOE

LÍNEA RESIDENCIAL · ALTA SEGURIDAD · 400 000 CICLOS DE VIDA · INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

5 PERNOS · 3 LLAVES ESTÁNDAR · ANSI GRADO 3

- Manija y roseta fabricada en zinc de alta presión.
- Cilindro fabricado en latón.
- Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor.
- Mecanismo tubular de fácil instalación.
- Con picaporte ajustable de 60 mm a 70 mm con dispositivo de seguridad.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
LTA730	Recamara/ entrada	Níquel satinado	Blíster	1	$569	$660

Lock Siempre seguro

TRANQUILIDAD TOTAL

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

MANIJAS TUBULARES

MANIJAS TUBULARES RECTAS

LÍNEA RESIDENCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · 400 000 CICLOS DE VIDA · INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

10MA

12MA

14MA

5 PERNOS · 2 LLAVES ESTÁNDAR · ANSI GRADO 3

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
10MA	Recámara/ entrada	Níquel satinado	Blíster	1	$359	$416
11MA	Baño	Níquel satinado	Blíster	1	$340	$394

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
12MA	Recámara/ entrada	Latón brillante	Blíster	1	$359	$416
13MA	Baño	Latón brillante	Blíster	1	$340	$394

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
14MA	Recámara/ entrada	Latón antiguo	Blíster	1	$359	$416
15MA	Baño	Latón antiguo	Blíster	1	$340	$394

MANIJAS TUBULARES CURVAS

LÍNEA RESIDENCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · 400 000 CICLOS DE VIDA · INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

16MA

18MA

20MA

5 PERNOS · 2 LLAVES ESTÁNDAR · ANSI GRADO 3

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
16MA	Recámara/ entrada	Níquel satinado	Blíster	1	$359	$416
17MA	Baño	Níquel satinado	Blíster	1	$340	$394

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
18MA	Recámara/ entrada	Latón brillante	Blíster	1	$359	$416
19MA	Baño	Latón brillante	Blíster	1	$340	$394

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
20MA	Recámara/ entrada	Latón antiguo	Blíster	1	$359	$416
21MA	Baño	Latón antiguo	Blíster	1	$340	$394

MANIJAS TUBULARES PLANAS

LÍNEA RESIDENCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · 400 000 CICLOS DE VIDA · INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

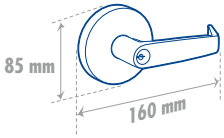
5 PERNOS · 2 LLAVES ESTÁNDAR · ANSI GRADO 3

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
22MA	Recámara/ entrada	Níquel satinado	Blíster	1	$379	$440
23MA	Baño	Níquel satinado	Blíster	1	$360	$418

MANIJAS CILÍNDRICAS

MANIJAS CILÍNDRICAS PLANAS

LÍNEA COMERCIAL · ALTA SEGURIDAD · 500 000 CICLOS DE VIDA · INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN · ANTI-GANZÚA · ANTI-PALANCA · ACERO INOXIDABLE · UL LISTED · CUMPLE CON ADA



LR062B

6 PERNOS · 2 LLAVES ESTÁNDAR · ANSI GRADO 2

- Para uso en puertas de madera y metal con 35 a 45 mm de espesor.
- Picaporte fijo 60 mm

CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
LR062B	Entrada	Blíster	1	$1,585	$1,839
LR000B	Recámara	Blíster	1	$1,540	$1,786
LR030B	Baño	Blíster	1	$1,430	$1,659

MANIJAS CILÍNDRICAS CURVAS Prolok

$ PVL

LÍNEA RESIDENCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · 200 000 CICLOS DE VIDA

10MAP

5 PERNOS · 3 LLAVES ESTÁNDAR · ANSI GRADO 3

- **Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor.**
- Picaporte ajustable a 60-70 mm con dispositivo de seguridad.
- Mecanismo tubular de fácil instalación.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
10MAP	Recámara/entrada	Níquel satinado	Blíster	1	$305	$354
11MAP	Baño	Níquel satinado	Blíster	1	$290	$336

MANIJAS CILÍNDRICAS RECTAS Prolok

$ PVL

LÍNEA RESIDENCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · 200 000 CICLOS DE VIDA

12MAP

5 PERNOS · 3 LLAVES ESTÁNDAR · ANSI GRADO 3

- **Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor.**
- Picaporte ajustable a 60-70 mm con dispositivo de seguridad.
- Mecanismo tubular de fácil instalación.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
12MAP	Recámara/entrada	Níquel satinado	Blíster	1	$305	$354
13MAP	Baño	Níquel satinado	Blíster	1	$290	$336

MANIJAS CILÍNDRICAS PLANAS Prolok

$ PVL

LÍNEA RESIDENCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · 200 000 CICLOS DE VIDA

14MAP

5 PERNOS · 3 LLAVES ESTÁNDAR · ANSI GRADO 3

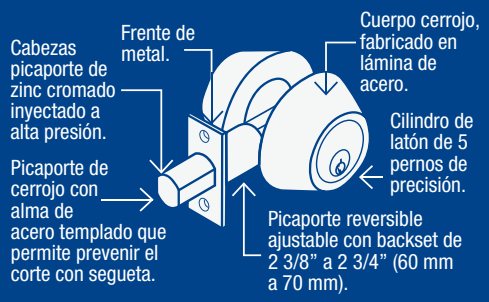
- **Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor.**
- Picaporte ajustable a 60-70 mm con dispositivo de seguridad.
- Mecanismo tubular de fácil instalación.

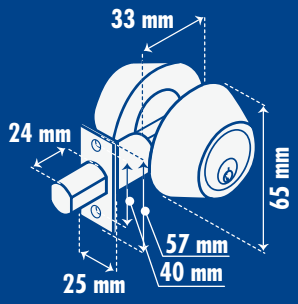
CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
14MAP	Recámara	Níquel satinado	Blíster	1	$305	$354
15MAP	Baño	Níquel satinado	Blíster	1	$290	$336

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CERROJOS

Función





CERROJO DIGITAL

LÍNEA RESIDENCIAL · ALTA SEGURIDAD · INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN · COMBINACIÓN DIGITAL

VIDEO

5 PERNOS · 2 LLAVES ESTÁNDAR · ANSI GRADO 3

- Panel touch, hasta 80 combinaciones.
- Usa baterías AA x 4 (no incluídas).
- Modalidad de bajo consumo y vacaciones.
- Tecnología de desbloqueo por pin y alarma de baja bater
- Cerrojo operado por llave o desbloqueo digital por el exterior.
- Mariposa de desbloqueo en el interior.
- Fácil programación.

CÓDIGO	APERTURA	CERROJO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
10CD	Izquierda y derecha	Digital y de llave	Caja	1	$2,640	$3,062

CERROJOS TAHOE

LÍNEA RESIDENCIAL · ALTA SEGURIDAD · 400 000 CICLOS DE VIDA · INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

5 PERNOS · 3 LLAVES ESTÁNDAR · ANSI GRADO 3

- Cilindro fabricado en latón con 5 pernos.
- Cabeza picaporte de zinc cromado inyectado a alta presión.
- Picaporte ajustable de 60 mm a 70 mm.
- Para puertas abatibles de metal o madera con espesores de 35 mm a 45 mm.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
LTA4701	Doble	Níquel satinado	Blíster	1	$470	$545
LTA4710	Sencillo	Níquel satinado	Blíster	1	$435	$505

CERROJOS ALTA

LÍNEA RESIDENCIAL · ALTA SEGURIDAD · 400 000 CICLOS DE VIDA · INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

6 PERNOS · 3 LLAVES ESTÁNDAR · ANSI GRADO 3

- Cilindro fabricado en latón con 5 pernos.
- Cabeza picaporte de zinc cromado inyectado a alta presión.
- Picaporte ajustable de 60 mm a 70 mm.
- Para puertas abatibles de metal o madera con espesores de 35 mm a 45 mm.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
LAL4701	Doble	Níquel satinado	Blíster	1	$449	$521
LAL4710	Sencillo	Níquel satinado	Blíster	1	$415	$481

CERROJOS

CERROJOS RESIDENCIALES

LÍNEA RESIDENCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · 400 000 CICLOS DE VIDA · INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

ACERO INOXIDABLE

13CE

17CE

15CE

5 PERNOS · 2 LLAVES ESTÁNDAR · ANSI GRADO 3

- Cilindro fabricado de latón 5 pernos.
- Cabeza de picaporte de zinc cromado inyectado a alta presión.
- Picaporte ajustable de 60 mm a 70 mm.
- Para puertas abatibles de metal o madera de 35 mm a 45 mm.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
12CE	Doble	Acero inoxidable	Blíster	1	$229	$266
13CE	Sencillo	Acero inoxidable	Blíster	1	$210	$244

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
16CE	Doble	Latón brillante	Blíster	1	$229	$266
17CE	Sencillo	Latón brillante	Blíster	1	$210	$244

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
14CE	Doble	Latón antiguo	Blíster	1	$229	$266
15CE	Sencillo	Latón antiguo	Blíster	1	$210	$244

CERROJOS RESIDENCIALES Prolok

$ PVL

LÍNEA RESIDENCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · 200 000 CICLOS DE VIDA · ACERO INOXIDABLE

MY-660-US32D

5 PERNOS · 2 LLAVES ESTÁNDAR · ANSI GRADO 3

- Picaporte 60 - 70 mm.
- Picaporte de zinc cromado con alma de acero templado antisegueta.
- Ajustable.
- Para puertas abatibles de metal o madera con espesores de 35 mm a 45 mm.

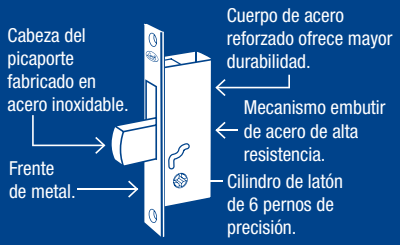
CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
MY-662-US32D	Doble	Acero inoxidable	Caja	1	$205	$238
MY-660-US32D	Sencillo	Acero inoxidable	Caja	1	$169	$196

Lock Siempre seguro

SEGURO SIEMPRE

CERROJOS PARA EMBUTIR

Función



FUNCIÓN
DOBLE

Características:
Con llave en el exterior y llave en el interior.

CERROJOS AUXILIARES

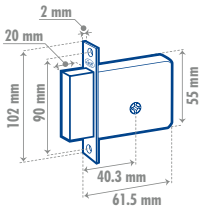
LÍNEA RESIDENCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

6 PERNOS · 3 LLAVES TETRA

- Cuerpo cerrojo, fabricado en lámina de acero.
- Cilindro de latón de 6 pernos de precisión.
- Frente de metal.
- Picaporte de latón sólido.
- Incluye dos versiones de escudos decorativos.

10CE

11CE



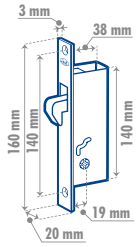
CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
10CE	Doble	Latón brillante	Caja	1	$259	$300
11CE	Doble	Negro	Caja	1	$259	$300

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CERROJOS PARA EMBUTIR

CERROJOS DE GANCHO

LÍNEA RESIDENCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

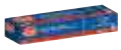


L2101NI

L2101

6 PERNOS · 3 LLAVES TETRA

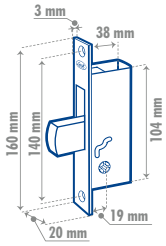
- Para puertas corredizas de metal o madera con espesores de 1-1/4" a 1-3/4" (32 mm a 45 mm).
- 2 versiones diferentes de escudos decorativos incluidos.



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
L2101NI	Gancho	Níquel satinado	Caja	1	$235	$273
L2101	Gancho	Latón antiguo	Caja	1	$235	$273

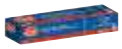
CERROJO DE PALETA

LÍNEA RESIDENCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



6 PERNOS · 3 LLAVES TETRA

- Para puertas de metal o madera con espesores de 1-1/4" a 1-3/4" (32 mm a 45 mm).
- 2 versiones diferentes de escudos decorativos incluidos.



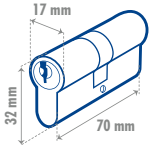
CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
L2102	Paleta	Latón antiguo	Caja	1	$235	$273

CILINDROS

CILINDRO EUROPEO 70 MM ProForza

$ PVL

LÍNEA ARQUITECTÓNICA · ALTA SEGURIDAD · INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN · ACERO INOXIDABLE



5 PERNOS DE PRESICIÓN · 5 LLAVES DE PUNTOS

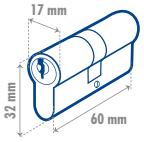
- Cilindros de puntos.
- Cilindro de latón sólido de perfil Europeo de 70 mm.
- Incluye tornillo de instalación.

CÓDIGO	SEGURIDAD	FUNCIÓN	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
CPF-CIL62AS-US32D	Alta	Doble	Caja	1	$180	$209

CILINDROS EUROPEOS 60 MM

LÍNEA RESIDENCIAL · ALTA SEGURIDAD · SEGURIDAD ESTÁNDAR · LATÓN BRILLANTE

Cilindro de latón sólido de perfil europeo de 60 mm.



LC60ELB

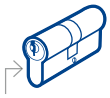
6 PERNOS DE PRESICIÓN · 3 LLAVES DE PUNTOS · 3 LLAVES ESTÁNDAR

- Incluye tornillo de instalación.

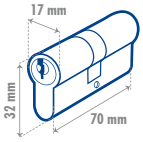
CÓDIGO	SEGURIDAD	FUNCIÓN	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
LC60QLB	Alta	Doble	Caja	1	$200	$232
LC60ELB	Estándar	Doble	Caja	1	$160	$186

CILINDROS EUROPEOS 70 MM

LÍNEA RESIDENCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · ALTA SEGURIDAD · NÍQUEL SATINADO



Cilindro de latón sólido de perfil europeo de 70 mm.



LC70ENS

6 PERNOS DE PRESICIÓN · 3 LLAVES DE PUNTOS · 3 LLAVES ESTÁNDAR

- Incluye tornillo de instalación.

CÓDIGO	SEGURIDAD	FUNCIÓN	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
LC70QNS	Alta	Doble	Caja	1	$255	$296
LCM70QNS	Alta	Sencilla	Caja	1	$240	$278
LC70ENS	Estándar	Doble	Caja	1	$200	$232
LCM70ENS	Estándar	Sencilla	Caja	1	$200	$232
LCM70NS	Estándar	Sencilla	Caja	1	$195	$226

BISAGRAS DE ACERO INOXIDABLE

BISAGRAS CUADRADAS CON BALEROS, PERNO SUELTO CON CABEZA PLANA

ProForza

$ PVL

LÍNEA ARQUITECTÓNICA · PERNO SUELTO · INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN · ACERO INOXIDABLE

PRECIO POR PIEZA

- Sistema de baleros.
- Incluye tornillos de instalación.
- Apertura y cierre más suave.
- Alta resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DIMENSIONES (A X B)		ESPESOR		ORIFICIOS	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
BICS20	2" x 2"	51 x 51 mm	1 mm	0.06"	2	Caja	10	$48	$56
BICS25	2.5" x 2.5"	63 x 63 mm	2 mm	0.07"	6	Caja	10	$57	$66
BICS30	3" x 3"	76 x 76 mm	2 mm	0.08"	6	Caja	10	$68	$79
BICS35	3.5" x 3.5"	89 x 89 mm	2 mm	0.09"	6	Caja	10	$89	$103
BICS40	4" x 4"	101 x 101 mm	2 mm	0.10"	8	Caja	10	$129	$150

BISAGRA CUADRADA CON BALEROS, PERNO SUELTO CON CABEZA PLANA

LÍNEA ARQUITECTÓNICA · PERNO SUELTO · INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN · ACERO INOXIDABLE Aleación 304

Hechas en España

- Incluyen baleros.
- Se mantiene inalterable a cambios bruscos de temperatura.
- Resistente a la corrosión en ambientes húmedos y salinos (residencial y hotelería).
- Complemento ideal de la línea arquitectónica de manijas de acero inoxidable.
- Incluye tornillos de instalación.

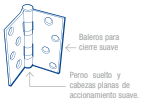
PRECIO POR CAJA DOS PIEZAS

CÓDIGO	DIMENSIONES (A X B)		ESPESOR		ORIFICIOS	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
LBC40SSA	4" x 4"	101 mm	2 mm	0.07"	8	Caja	1	$149	$173

BISAGRAS DE ACERO

BISAGRAS CUADRADAS CON BALEROS, PERNO SUELTO CON CABEZA PLANA

LÍNEA COMERCIAL · PERNO SUELTO · INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



33BL

36BL

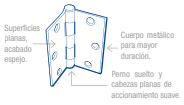
- Soporta 40% más que una bisagra común.
- 40% más gruesa que las convencionales.
- Apertura y cierre suave.
- Mayor capacidad de carga.
- Fabricadas en acero.
- Acabados de lujo de alta calidad.
- Perno suelto y 2 baleros.
- Dos cabezas planas.
- Incluye tornillos de instalación.

PRECIO POR PIEZA

CÓDIGO	DIMENSIONES (A X B)		ESPESOR		ORIFICIOS	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
Níquel satinado									
31BL	3" x 3"	76 x 76 mm	2.15 mm	0.085"	6	Caja	3	$24	$28
32BL	3.5" x 3.5"	89 x 89 mm	2.15 mm	0.085"	6	Caja	3	$33	$38
33BL	4" x 4"	101 x 101 mm	2.5 mm	0.098"	8	Caja	3	$42	$49
34BL	4.5" x 4.5"	114 x 114 mm	3.4 mm	0.13"	8	Caja	3	$86	$100
Latón brillante									
36BL	3.5" x 3.5"	89 x 89 mm	2.15 mm	0.085"	6	Caja	3	$24	$28
38BL	4.5" x 4.5"	114 x 114 mm	3.4 mm	0.13"	8	Caja	3	$78	$90

BISAGRAS CUADRADAS PERNO SUELTO CON CABEZA PLANA

LÍNEA RESIDENCIAL · PERNO SUELTO · INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



LBC30NS

LBC30LB

LBC30LA

PRECIO POR PIEZA

- Fabricadas en acero.
- Acabados de lujo de alta calidad.
- Perno suelto.
- Dos cabezas planas.
- Incluye tornillos de instalación.

CÓDIGO	DIMENSIONES (A X B)		ESPESOR		ORIFICIOS	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
Níquel satinado									
LBC20NS	2" x 2"	51 x 51 mm	1 mm	0.06"	4	Caja	10	$12	$14
LBC25NS	2.5" x 2.5"	63 x 63 mm	2 mm	0.07"	6	Caja	10	$16	$19
LBC30NS	3" x 3"	76 x 76 mm	2 mm	0.08"	6	Caja	10	$17	$20
LBC35NS	3.5" x 3.5"	89 x 89 mm	2 mm	0.09"	6	Caja	10	$25	$29
LBC40NS	4" x 4"	101 x 101 mm	2 mm	0.10"	8	Caja	10	$31	$36
Latón brillante									
LBC20LB	2" x 2"	51 x 51 mm	1 mm	0.06"	4	Caja	10	$12	$14
LBC25LB	2.5" x 2.5"	63 x 63 mm	2 mm	0.07"	6	Caja	10	$16	$19
LBC30LB	3" x 3"	76 x 76 mm	2 mm	0.08"	6	Caja	10	$17	$20
LBC35LB	3.5" x 3.5"	89 x 89 mm	2 mm	0.09"	6	Caja	10	$25	$29
LBC40LB	4" x 4"	101 x 101 mm	2 mm	0.10"	8	Caja	10	$31	$36
Latón antiguo									
LBC20LA	2" x 2"	51 x 51 mm	1 mm	0.06"	4	Caja	10	$12	$14
LBC25LA	2.5" x 2.5"	63 x 63 mm	2 mm	0.07"	6	Caja	10	$16	$19
LBC30LA	3" x 3"	76 x 76 mm	2 mm	0.08"	6	Caja	10	$17	$20
LBC35LA	3.5" x 3.5"	89 x 89 mm	2 mm	0.09"	6	Caja	10	$25	$29
LBC40LA	4" x 4"	101 x 101 mm	2 mm	0.10"	8	Caja	10	$31	$36

BISAGRAS DE ACERO

BISAGRAS ALARGADAS PERNO REMACHADO CON CABEZA PLANA

LÍNEA RESIDENCIAL · PERNO REMACHADO · INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

PRECIO POR PIEZA

LBA35NI

LBA35LB

LBA35LA

- Fabricadas en acero.
- Acabados de lujo de alta calidad.
- Perno remachado.
- Incluye tornillos de instalación.

CÓDIGO	DIMENSIONES (A X B)		ESPESOR		ORIFICIOS	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
Níquel									
LBA10NI	1" x 1.06"	25 x 27 mm	1 mm	0.04"	4	Caja	10	$2.60	$3
LBA15NI	1.5" x 1.46"	38 x 37 mm	1 mm	0.05"	4	Caja	10	$3.50	$4.10
LBA20NI	2" x 1.61"	51 x 41 mm	1 mm	0.05"	4	Caja	10	$4.30	$5
LBA25NI	2.5" x 1.81"	64 x 46 mm	1 mm	0.05"	6	Caja	10	$5.40	$6.30
LBA30NI	3" x 2.08"	76 x 53 mm	1 mm	0.06"	6	Caja	10	$8	$9
LBA35NI	3.5" x 2.52"	89 x 64 mm	1 mm	0.06"	6	Caja	10	$12	$14
LBA40NI	4" x 2.87"	102 x 73 mm	2 mm	0.07"	8	Caja	10	$15	$17
Latón brillante									
LBA10LB	1" x 1.06"	25 x 27 mm	1 mm	0.04"	4	Caja	10	$3	$3.50
LBA15LB	1.5" x 1.46"	38 x 37 mm	1 mm	0.05"	4	Caja	10	$4.20	$4.90
LBA20LB	2" x 1.61"	51 x 41 mm	1 mm	0.05"	4	Caja	10	$5.20	$6
LBA25LB	2.5" x 1.81"	64 x 46 mm	1 mm	0.05"	6	Caja	10	$7.50	$9
LBA30LB	3" x 2.08"	76 x 53 mm	1 mm	0.06"	6	Caja	10	$11	$13
LBA35LB	3.5" x 2.52"	89 x 64 mm	1 mm	0.06"	6	Caja	10	$14	$16
LBA40LB	4" x 2.87"	102 x 73 mm	2 mm	0.07"	8	Caja	10	$19	$22
Latón antiguo									
LBA15LA	1.5" x 1.46"	38 x 37 mm	1 mm	0.05"	4	Caja	10	$4.70	$6
LBA20LA	2" x 1.61"	51 x 41 mm	1 mm	0.05"	4	Caja	10	$5.90	$7
LBA25LA	2.5" x 1.81"	64 x 46 mm	1 mm	0.05"	6	Caja	10	$8.60	$10
LBA30LA	3" x 2.08"	76 x 53 mm	1 mm	0.06"	6	Caja	10	$14	$16
LBA35LA	3.5" x 2.52"	89 x 64 mm	1 mm	0.06"	6	Caja	10	$20	$23
LBA40LA	4" x 2.87"	102 x 73 mm	2 mm	0.07"	8	Caja	10	$25	$29

BISAGRAS DOBLE ACCIÓN

JUEGOS DE BISAGRAS DOBLE ACCIÓN

LÍNEA COMERCIAL · INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

2 PIEZAS

10BR

11BR

PRECIO POR EMPAQUE DOS PIEZAS

- Fabricadas en acero inoxidable.
- Acabados de alta calidad.
- Incluye tornillos y accesorios de instalación.
- Para uso pesado y tensión ajustable.
- Residencial.

CÓDIGO	MEDIDA	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	
10BR	3"	Negro	Blíster	1	$255	$296
11BR	3"	Latón brillante	Blíster	1	$255	$296

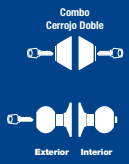
COMBOS DE POMO

Función

FUNCIÓN DOBLE

Descripción:

El combo incluye una cerradura de pomo tubular de recámara y un cerrojo doble. Ambos tienen la misma combinación de llave.



Características:

- Picaporte con dispositivo de seguridad (cerradura).
- Picaporte con sistema anti-segueta (cerrojo).
- Llave exterior (ambos).
- Llave interior (cerrojo).
- Perilla de privacidad interior (cerradura).

FUNCIÓN SENCILLO

Descripción:

El combo incluye una cerradura de pomo tubular de recámara y un cerrojo sencillo. Ambos tienen la misma combinación de llave.

Características:

- Picaporte con dispositivo de seguridad (cerradura).
- Picaporte con sistema anti-segueta (cerrojo).
- Llave exterior (ambos).
- Mariposa de privacidad interior (ambos).

COMBOS TUBULARES DE BOLA

LÍNEA RESIDENCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · 400 000 CICLOS DE VIDA · INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

ACERO INOXIDABLE

Exterior

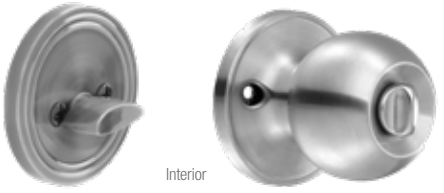
11CB

Exterior

15CB

Exterior

13CB



Interior

Interior

Interior

5 PERNOS · 4 LLAVES ESTÁNDAR · ANSI GRADO 3

- Misma combinación de llave.
- Cilindros de latón.
- Misma combinación de llave para pomo y cerrojo.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMAPQUE		MAYOREO	MENUDEO
10CB	Doble	Acero inoxidable	Blíster	1	$385	$447
11CB	Sencillo	Acero inoxidable	Blíster	1	$355	$412

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMAPQUE		MAYOREO	MENUDEO
14CB	Doble	Latón brillante	Blíster	1	$385	$447
15CB	Sencillo	Latón brillante	Blíster	1	$355	$412

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMAPQUE		MAYOREO	MENUDEO
12CB	Doble	Latón antiguo	Blíster	1	$385	$447
13CB	Sencillo	Latón antiguo	Blíster	1	$355	$412

Lock Siempre seguro

DESDE SIEMPRE
Y PARA SIEMPRE

COMBOS DE POMO

COMBOS CILÍNDRICOS DE BOLA Prolok

$ PVL

LÍNEA RESIDENCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · 200 000 CICLOS DE VIDA · ACERO INOXIDABLE

5 PERNOS · 2 LLAVES ESTÁNDAR · ANSI GRADO 3

- Picaporte de zinc cromado con alma de acero templado.
- Picaporte reversible ajustable con backset para 60 o 70 mm.
- Norma ANSI/BHMA A 156.2.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
10CBP	Doble	Acero inoxidable	Blíster	1	$275	$319
11CBP	Sencillo	Acero inoxidable	Blíster	1	$250	$290

COMBO TUBULAR DE BOLA Prolok

$ PVL

LÍNEA RESIDENCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · 200 000 CICLOS DE VIDA

MY-CT5362BOLA-US5

5 PERNOS · 3 LLAVES ESTÁNDAR · ANSI GRADO 3

- Picaporte de zinc cromado con alma de acero templado.
- Picaporte reversible ajustable con backset para 60 o 70 mm.
- Norma ANSI/BHMA A 156.2.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
MY-CT5362BOLA-US5	Doble	Latón Antiguo	Caja	1	$270	$313

POMOS TUBULARES

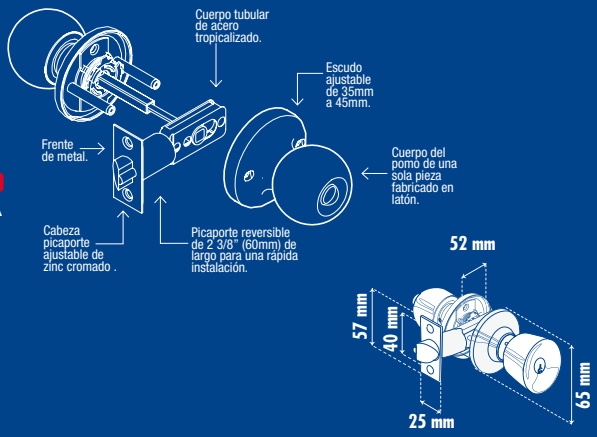
Función

FUNCIÓN
DOBLE
Combo Cerrojo Doble
Exterior Interior

Descripción:
El combo incluye una cerradura de pomo de recámara y un cerrojo doble. Ambos tienen la misma combinación de llave.

FUNCIÓN
SENCILLO
Combo Cerrojo Sencillo
Exterior Interior

Descripción:
El combo incluye una cerradura de pomo de recámara y un cerrojo sencillo. Ambos tienen la misma combinación de llave.



FUNCIÓN
LLAVE - CIEGO
ENTRADA PRINCIPAL
Exterior Interior

FUNCIÓN
LLAVE - MARIPOSA
RECÁMARA
Exterior Interior

FUNCIÓN
RANURA - MARIPOSA
BAÑO
Exterior Interior

Características:

- Picaporte con dispositivo de seguridad.
- Llave exterior.
- Sistema antipánico

- Picaporte con dispositivode seguridad.
- Llave exterior.
- Sistema antipánico.
- Privacidad interior.

- Picaporte estándar.
- Privacidad interior.

POMOS TUBULARES DE COPA RECTA

LÍNEA RESIDENCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · 400 000 CICLOS DE VIDA · INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

ACERO INOXIDABLE

19PO

23PO

22PO

5 PERNOS · 2 LLAVES ESTÁNDAR · ANSI GRADO 3

- Incluye accesorios de instalación.
- Cilindro de latón.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
19PO	Recámara	Acero inoxidable	Blíster	1	$199	$231
20PO	Baño	Acero inoxidable	Blíster	1	$185	$215

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
23PO	Recámara	Latón brillante	Blíster	1	$199	$231
24PO	Baño	Latón brillante	Blíster	1	$185	$215

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
21PO	Recámara	Latón antiguo	Blíster	1	$199	$231
22PO	Baño	Latón antiguo	Blíster	1	$185	$215

POMOS TUBULARES

POMOS TUBULARES DE BOLA

LÍNEA RESIDENCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · 400 000 CICLOS DE VIDA · INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

ACERO INOXIDABLE

10PO

17PO

15PO

5 PERNOS · 2 LLAVES ESTÁNDAR · ANSI GRADO 3

- Incluye accesorios de instalación.
- Cilindro de latón.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
12PO	Entrada	Acero inoxidable	Blíster	1	$195	$226
10PO	Recámara	Acero inoxidable	Blíster	1	$195	$226
11PO	Baño	Acero inoxidable	Blíster	1	$185	$215

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
18PO	Entrada	Latón brillante	Blíster	1	$195	$226
16PO	Recámara	Latón brillante	Blíster	1	$195	$226
17PO	Baño	Latón brillante	Blíster	1	$185	$215

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
15PO	Entrada	Latón antiguo	Blíster	1	$195	$226
13PO	Recámara	Latón antiguo	Blíster	1	$195	$226
14PO	Baño	Latón antiguo	Blíster	1	$185	$215

POMOS CILÍNDRICOS

POMOS CILÍNDRICOS DE BOLA Prolok

LÍNEA RESIDENCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · 200 000 CICLOS DE VIDA · FÁCIL DE INSTALAR

$ PVL

ACERO INOXIDABLE

11POP

14POP

18POP

5 PERNOS · 2 LLAVES ESTÁNDAR · ANSI GRADO 3

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
10POP	Entrada	Acero inoxidable	Blíster	1	$169	$196
11POP	Recámara	Acero inoxidable	Blíster	1	$169	$196
12POP	Baño	Acero inoxidable	Blíster	1	$149	$173

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
13POP	Entrada	Latón brillante	Blíster	1	$190	$220
14POP	Recámara	Latón brillante	Blíster	1	$190	$220
15POP	Baño	Latón brillante	Blíster	1	$175	$203

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
16POP	Entrada	Latón antiguo	Blíster	1	$190	$220
17POP	Recámara	Latón antiguo	Blíster	1	$190	$220
18POP	Baño	Latón antiguo	Blíster	1	$175	$203

POMOS CILÍNDRICOS DE BOLA PARA CONSTRUCTORAS Prolok

LÍNEA RESIDENCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · 200 000 CICLOS DE VIDA · FÁCIL DE INSTALAR

$ PVL

ACERO INOXIDABLE

19POP

20POP

5 PERNOS · 2 LLAVES ESTÁNDAR · ANSI GRADO 3

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
21POP	Entrada	Acero inoxidable	Caja	1	$115	$133
19POP	Recámara	Acero inoxidable	Caja	1	$115	$133

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
20POP	Baño	Acero inoxidable	Caja	1	$99	$115

EXHIBIDOR PARA MOSTRADOR CON POMOS

3 PIEZAS

• Contenido página 57

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
LEPL	20 x 40 x 15 cm	1	$1,185	$1,375

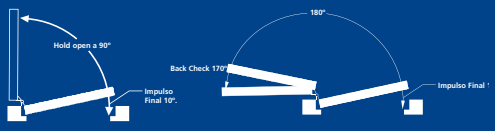
CIERRAPUERTAS HIDRÁULICOS

Función

REGULACIÓN DE VÁLVULAS

+ Aumenta — − Disminuye

Gire la válvula con un destornillador para ajustar tanto la velocidad de cierre, impulso final y la función Back check de acuerdo a sus necesidades.



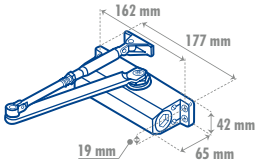
HOLD OPEN
Mecanismo que permite mantener la puerta abierta de forma automática.

BACK CHECK
Sistema de freno ajustable que evita choques entre la puerta y la pared.

IMPULSO FINAL
Mecanismo que permite regular la velocidad del cierre.

CIERRAPUERTAS HIDRÁULICOS

LÍNEA COMERCIAL — CUMPLE CON ADA



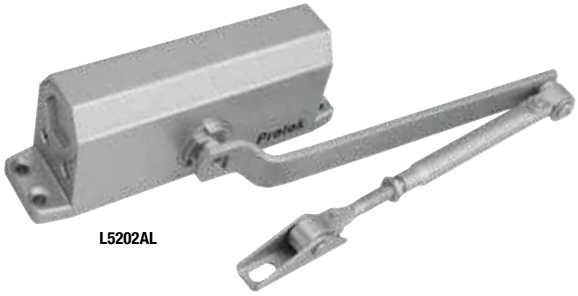
- Brazo ajustable de acero.
- Cuerpo de aluminio
- Cilindro hidráulico antiderrames.
- Rango de apertura: 180°
- Tornillos de ajuste de velocidad de cierre y golpe final.
- Cierre suave

CÓDIGO	CAPACIDAD	FUNCIÓN	ANCHO MÁXIMO DE LA PUERTA BRAZO REGULAR		ANCHO MÁXIMO DE LA PUERTA BRAZO PARALELO		EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
			INTERIOR	EXTERIOR	INTERIOR	EXTERIOR				
12CP	30-45 kg	Con hold open	0.91 m	0.81 m	0.81 m	0.71 m	Blíster	1	$599	$695
15CP	45-65 kg	Con hold open	1.07 m	0.91 m	0.91 m	0.81 m	Blíster	1	$605	$702
11CP	30-45 kg	Con back check	0.91 m	0.81 m	0.81 m	0.71 m	Blíster	1	$599	$695
14CP	45-65 kg	Con back check	1.07 m	0.91 m	0.91 m	0.81 m	Blíster	1	$605	$702
10CP	30-45 kg	Automático	0.91 m	0.81 m	0.81 m	0.71 m	Blíster	1	$585	$679
13CP	45-65 kg	Automático	1.07 m	0.91 m	0.91 m	0.81 m	Blíster	1	$595	$690

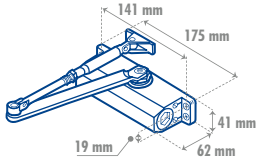
CIERRAPUERTAS HIDRÁULICOS Prolok

$ PVL

LÍNEA COMERCIAL



L5202AL



- Brazo ajustable de acero.
- Tornillos de ajuste de velocidad de cierre y golpe final.
- Cilindro hidráulico antiderrames.
- Rango de apertura: 135°.

CÓDIGO	CAPACIDAD	FUNCIÓN	ANCHO MÁXIMO DE LA PUERTA BRAZO REGULAR		ANCHO MÁXIMO DE LA PUERTA BRAZO PARALELO		EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
			INTERIOR	EXTERIOR	INTERIOR	EXTERIOR				
L5202AL	45 kg	Automático	0.91 m	0.81 m	0.81 m	0.71 m	Blíster	1	$525	$609
L5203AL	70 kg	Automático	1.07 m	0.91 m	0.91 m	0.81 m	Blíster	1	$535	$621

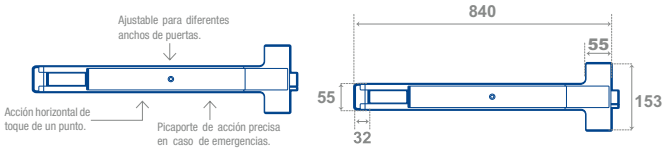
BARRAS ANTIPÁNICO

BARRA DE TOQUE 1 PUNTO CON MANIJA

LÍNEA COMERCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN · CUMPLE CON ADA

Apertura exterior con manija

Apertura interior con barra



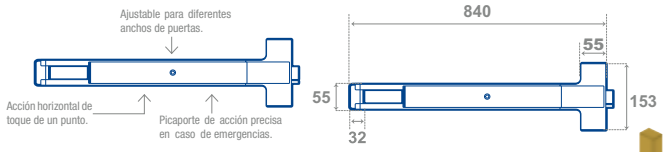
4 PERNOS · 3 LLAVES ESTÁNDAR · ANSI GRADO 1

- Ajustable a diferentes anchos de puerta.
- Operación silenciosa.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO		MAYOREO	MENUDEO
10BA	Un toque 1 punto, con manija	Aluminio	1	$2,240	$2,598

BARRA DE TOQUE 1 PUNTO

LÍNEA COMERCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



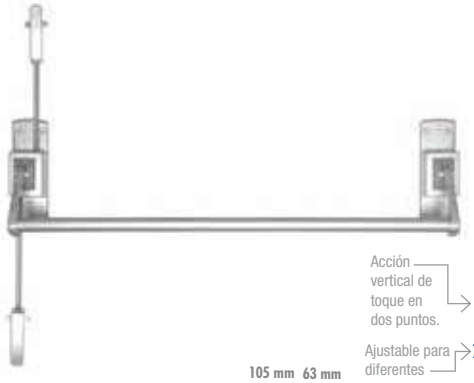
ANSI GRADO 1

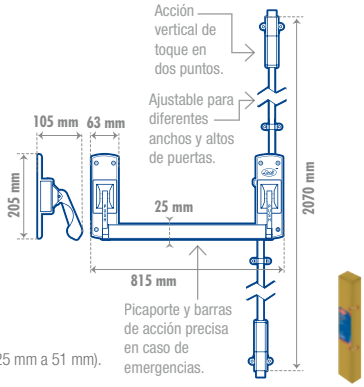
- Ajustable a diferentes anchos de puerta.
- Operación silenciosa.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO		MAYOREO	MENUDEO
11BA	Un toque 1 punto	Aluminio	1	$1,685	$1,955

BARRA UNIVERSAL DE 2 PUNTOS

LÍNEA COMERCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN · CUMPLE CON ADA





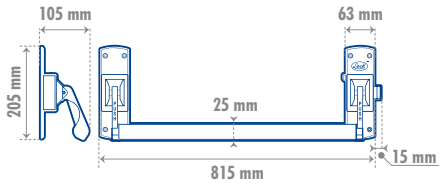
ANSI GRADO 1

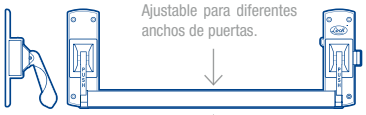
- Para puertas abatibles con espesores de 1"a 2" (25 mm a 51 mm).
- Operación silenciosa.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO		MAYOREO	MENUDEO
L220AL	De torque 2 puntos	Aluminio	1	$2,210	$2,564

BARRA UNIVERSAL DE 1 PUNTO

LÍNEA COMERCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN · CUMPLE CON ADA





ANSI GRADO 1

- Para puertas abatibles con espesores de1"a 2" (25 mm a 51 mm).
- Operación silenciosa.

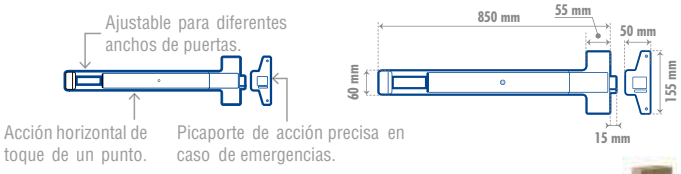
CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO		MAYOREO	MENUDEO
L200AL	De toque 1 punto	Aluminio	1	$1,425	$1,653

BARRA ANTIPÁNICO

BARRA DE TOQUE DE 1 PUNTO Prolok

$ PVL

LÍNEA COMERCIAL — SEGURIDAD ESTÁNDAR — CUMPLE CON ADA



- Para puertas con espesores de 1" a 2" (25 mm a 51 mm).
- Operación silenciosa.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO		MAYOREO	MENUDEO
L5501AL	De toque 1 punto	Aluminio	1	$1,515	$1,757

PASADORES DE SEGURIDAD

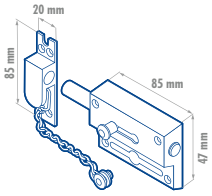
PASADORES SOBREPONER CON CADENA

LÍNEA RESIDENCIAL

L048CSB

L048LBB

L048LAB



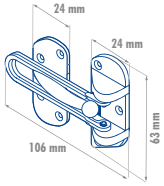
- Mecanismo de suave desempeño.
- Cadena reforzada para mayor seguridad.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
L048CSB	Pasador	Cromo satinado	Blíster	1	$145	$168
L048LBB	Pasador	Latón brillante	Blíster	1	$145	$168

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
L048LAB	Pasador	Latón antiguo	Blíster	1	$145	$168

PASADORES DE SEGURIDAD PARA PUERTAS ABATIBLES

LÍNEA RESIDENCIAL



L044CSB

L044LBB

L044LAB

- Cuerpo zamac reforzado.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
L044CSB	Seguridad	Cromo satinado	Blíster	1	$119	$138

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
L044LBB	Seguridad	Latón brillante	Blíster	1	$119	$138

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
L044LAB	Seguridad	Latón antiguo	Blíster	1	$119	$138

PASADORES DE SEGURIDAD

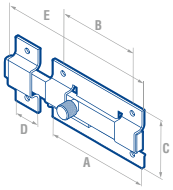
PASADORES DE SOBREPONER DE BARRA

LÍNEA RESIDENCIAL

L036NIB

L036LBB

L036D



Medida de	A mm	A pulg	B mm	B pulg	C mm	C pulg	D mm	D pulg	E mm	E pulg
5 cm	51	2.008	36	1.449	36	1.417	13	0.520	67	2.657
8 cm	75	2.953	56	2.205	42	1.654	19	0.756	106	4.173
12 cm	126	4.961	96	3.780	65	2.559	28	1.126	187	7.362

- Cuerpo fabricado en lámina de acero con refuerzo.
- Botón de seguridad moleteado con cuerda.

CÓDIGO	MEDIDA	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
L035NIB	5 cm	Níquelado	Blíster	1	$29	$34
L036NIB	8 cm	Níquelado	Blíster	1	$56	$65
L038NIB	12 cm	Níquelado	Blíster	1	$74	$86

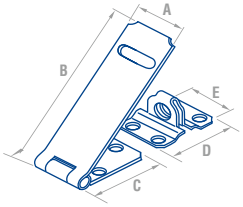
CÓDIGO	MEDIDA	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
L035LBB	5 cm	Latón brillante	Blíster	1	$29	$34
L036LBB	8 cm	Latón brillante	Blíster	1	$56	$65
L038LBB	12 cm	Latón brillante	Blíster	1	$74	$86

CÓDIGO	MEDIDA	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
L035D	5 cm	Dorado	Blíster	1	$29	$34
L036D	8 cm	Dorado	Blíster	1	$56	$65
L038D	12 cm	Dorado	Blíster	1	$74	$86

PORTACANDADOS

PORTACANDADOS

LÍNEA RESIDENCIAL



LPC412NIB

LPC412LBB

MEDIDA DE	A mm	A pulg	B mm	B pulg	C mm	C pulg	D mm	D pulg	E mm	E pulg
1 3/4"	19	0.75	49	1.92	20	0.80	11	045	16	0.64
2 1/2"	25	1.00	63	2.49	31	1.23	27	1.07	17	0.69
3 1/4"	38	1.50	87	3.43	38	1.52	36	1.43	42	1.68
4 1/2"	38	1.50	115	4.56	37	1.47	35	1.38	42	1.65
6"	45	1.77	158	6.22	78	3.08	44	1.75	46	1.81

- Cuerpo fabricado en lámina de acero con refuerzos.
- Acabado resistente a la intemperie.

CÓDIGO	MEDIDA	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
LPC134NIB	1-3/4"	Níquelado	Blíster	1	$18	$21
LPC212NIB	2-1/2"	Níquelado	Blíster	1	$22	$26
LPC314NIB	3-1/4"	Níquelado	Blíster	1	$34	$39
LPC412NIB	4-1/2"	Níquelado	Blíster	1	$38	$44

CÓDIGO	MEDIDA	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
LPC134LBB	1-3/4"	Latón brillante	Blíster	1	$20	$23
LPC212LBB	2-1/2"	Latón brillante	Blíster	1	$27	$31
LPC314LBB	3-1/4"	Latón brillante	Blíster	1	$41	$48
LPC412LBB	4-1/2"	Latón brillante	Blíster	1	$46	$53

MIRILLAS

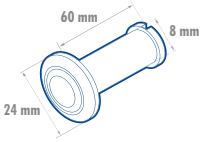
MIRILLAS

LÍNEA RESIDENCIAL

LM200NSB

LM200LBB

LM200LAB



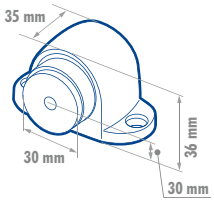
- Para puertas de 35 mm a 45 mm.
- Cuerpo de latón.
- Lente con ángulo de visibilidad de 200°.

CÓDIGO	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
LM200NSB	Níquel satinado	Blíster	6	$100	$116
LM200LBB	Latón brillante	Blíster	6	$100	$116
LM200LAB	Latón antiguo	Blíster	6	$100	$116

TOPES

TOPE MAGNÉTICO PARA PUERTA

LÍNEA RESIDENCIAL

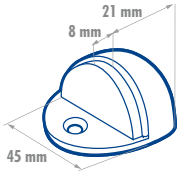


- Tope con resorte y de acción magnética que fija la puerta además de protegerla.
- Incluye tornillos y taquetes de instalación.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
L1054LCS	De piso	Níquel satinado	Blíster	6	$100	$116

TOPES TIPO CATARINA

LÍNEA RESIDENCIAL



L054CSB

L054LBB

L054LAB

- Cuerpo de zamac.
- Refuerzo de hule para protección de la puerta.
- Incluye tornillo y taquete para instalación.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
L054CSB	De piso	Cromo satinado		1	$48	$56
L054LBB	De piso	Latón brillante		1	$48	$56

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
L054LAB	De piso	Latón antiguo		1	$48	$56

TOPES

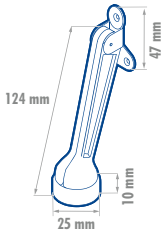
FIJAPUERTAS

LÍNEA RESIDENCIAL

L059CBB

L059LBB

L059LAB



- Fabricado en zamac con punta de caucho antiderrapante.
- Incluye tornillo y taquete para instalación.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
L059CBB	Para puerta	Cromo satinado	Blíster	1	$95	$110

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
L059LBB	Para puerta	Latón brillante	Blíster	1	$95	$110

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
L059LAB	Para puerta	Latón antiguo	Blíster	1	$95	$110

GUARDAPOLVOS

GUARDAPOLVOS AUTOMÁTICOS

LÍNEA RESIDENCIAL

permite un mejor desplazamiento y aumenta el tiempo de vida de la puerta y el guardapolvo.

12GP

LGPA100A

LGPA100B

LGPA100N

LGPA100D

14GP

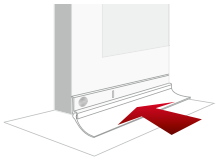
- Sistema que facilita la apertura de la puerta y evita el desgaste rápido de la goma.
- Evita la entrada de polvo, tierra, insectos, roedores y corrientes de aire.
- Perfil de aluminio y goma de PVC de alta resistencia.
- Fácil de recortar para instalación en puertas de menor dimensión.
- Para uso en puertas de ingreso, recámaras, patios, balcones, oficina, hogar, industria, etc.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	ACABADO		MAYOREO	MENUDEO
12GP	90 cm	Aluminio	10	$115	$133
LGPA100A	100 cm	Aluminio	10	$135	$157
LGPA100B	100 cm	Blanco	10	$115	$133
LGPA100N	100 cm	Negro	10	$115	$133
LGPA100D	100 cm	Dorado	10	$115	$133
14GP	100 cm	Bronce	10	$115	$133

GUARDAPOLVOS CLÁSICOS

LÍNEA RESIDENCIAL



10GP

LGP100A

LGP100B

LGP100N

LGP100D

- Evita la entrada de polvo, tierra, insectos, roedores y corrientes de aire.
- Perfil de aluminio y goma de PVC de alta resistencia.
- Fácil de recortar para instalación en puertas de menor dimensión.
- Para uso en puertas de ingreso, recámaras, patios, balcones, oficina, hogar, industria, etc.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	ACABADO		MAYOREO	MENUDEO
10GP	90 cm	Aluminio	10	$36	$42
LGP100A	100 cm	Aluminio	10	$38	$44
LGP100B	100 cm	Blanco	10	$38	$44
LGP100N	100 cm	Negro	10	$38	$44
LGP100D	100 cm	Dorado	10	$38	$44

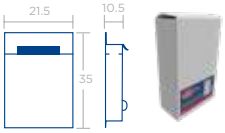
BUZONES

BUZONES

LÍNEA RESIDENCIAL

10BZ

11BZ



- Para empotrar en puertas de acero o soldar en rejas.
- Entrada amplia para sobres.
- Puerta abatible de recolección.
- Porta candado.
- Resistente a la intemperie.

CÓDIGO	COLOR	MEDIDA	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
10BZ	Blanco	21.5 x 35 x 10.5 cm	Caja	1	$280	$325

CÓDIGO	COLOR	MEDIDA	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
11BZ	Negro	21.5 x 35 x 10.5 cm	Caja	1	$280	$325

LETRAS Y NÚMEROS

LETRAS DE 4" BOLD

LÍNEA RESIDENCIAL

L70AC L70BC L70CC

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
L70AC	Letra A	Cromo satinado	Blíster	5	$57	$66
L70BC	Letra B	Cromo satinado	Blíster	5	$57	$66
L70CC	Letra C	Cromo satinado	Blíster	5	$57	$66
L70DC	Letra D	Cromo satinado	Blíster	5	$57	$66

LETRAS DE 4" SLIM

LÍNEA RESIDENCIAL

L701ACS L701BCS L701CCS

L701ALB L701BLB L701CLB

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
L701ACS	Letra A	Cromo satinado	Blíster	5	$52	$60
L701BCS	Letra B	Cromo satinado	Blíster	5	$52	$60
L701CCS	Letra C	Cromo satinado	Blíster	5	$52	$60
L701DCS	Letra D	Cromo satinado	Blíster	5	$52	$60

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
L701ALB	Letra A	Latón brillante	Blíster	5	$42	$49
L701BLB	Letra B	Latón brillante	Blíster	5	$42	$49
L701CLB	Letra C	Latón brillante	Blíster	5	$42	$49
L701DLB	Letra D	Latón brillante	Blíster	5	$42	$49

NÚMEROS DE 4" BOLD

LÍNEA RESIDENCIAL

L601C L602C L603C

CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
	Cromo satinado				
L600C	Número 0	Blíster	5	$57	$66
L601C	Número 1	Blíster	5	$57	$66
L602C	Número 2	Blíster	5	$57	$66
L603C	Número 3	Blíster	5	$57	$66
L604C	Número 4	Blíster	5	$57	$66
L605C	Número 5	Blíster	5	$57	$66
L606C	Número 6	Blíster	5	$57	$66
L607C	Número 7	Blíster	5	$57	$66
L608C	Número 8	Blíster	5	$57	$66
L609C	Número 9	Blíster	5	$57	$66

NÚMEROS DE 4" SLIM

LÍNEA RESIDENCIAL

L6801CS L6802CS L6803CS

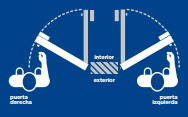
L6801LB L6802LB L6803LB

CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
	Cromo satinado				
L6800CS	Número 0	Blíster	5	$52	$60
L6801CS	Número 1	Blíster	5	$52	$60
L6802CS	Número 2	Blíster	5	$52	$60
L6803CS	Número 3	Blíster	5	$52	$60
L6804CS	Número 4	Blíster	5	$52	$60
L6805CS	Número 5	Blíster	5	$52	$60
L6806CS	Número 6	Blíster	5	$52	$60
L6807CS	Número 7	Blíster	5	$52	$60
L6808CS	Número 8	Blíster	5	$52	$60
L6809CS	Número 9	Blíster	5	$52	$60

CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
	Latón brillante				
L6800LB	Número 0	Blíster	5	$42	$49
L6801LB	Número 1	Blíster	5	$42	$49
L6802LB	Número 2	Blíster	5	$42	$49
L6803LB	Número 3	Blíster	5	$42	$49
L6804LB	Número 4	Blíster	5	$42	$49
L6805LB	Número 5	Blíster	5	$42	$49
L6806LB	Número 6	Blíster	5	$42	$49
L6807LB	Número 7	Blíster	5	$42	$49
L6808LB	Número 8	Blíster	5	$42	$49
L6809LB	Número 9	Blíster	5	$42	$49

CERRADURAS DE SOBREPONER ALTA SEGURIDAD

Función



DETERMINA
EL SENTIDO DE LA PUERTA

El sentido de apertura de las puertas se determina situándose en la parte exterior de la habitación de frente a la puerta y observando la posición de las bisagras, si las bisagras están colocadas en el lado derecho la puerta es derecha, mientras que si están colocadas en el lado izquierdo, será puerta izquierda.

SISTEMA
INSTALA FÁCIL

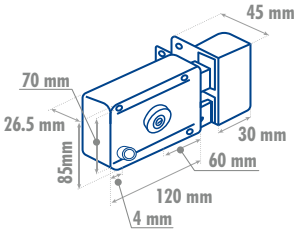
El cilindro exterior se encuentra unido al cuerpo de la cerradura, este sistema disminuye el tiempo de instalación, especialmente en instalaciones nuevas.

SISTEMA
CLÁSICO

El cilindro exterior se encuentra separado del cuerpo principal, este sistema favorece la instalación para reemplazos en instalaciones viejas o actuales.

CERRADURAS DE SOBREPONER ALTA SEGURIDAD, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL — ALTA SEGURIDAD — $ PVL



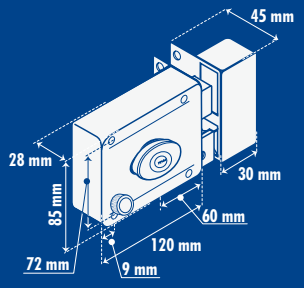
Cilindro y pestillo de latón solido.

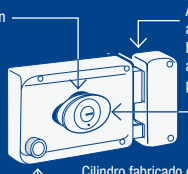
7 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR

- Cerradura de alta seguridad con dos bulones de acero y un picaporte.
- Incluye cadena reforzada para mayor seguridad.
- Máxima resistencia a la oxidación.
- Cilindro por ambos lados.
- Cuerpo y cilindro de latón por ambos lados.
- Para puertas de metal y madera.
- Puerta industrial de uso pesado.
- Interiores y exteriores.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
10SP	Derecha	Gris mate	Caja	1	$569	$660
11SP	Izquierda	Gris mate	Caja	1	$569	$660

Función





CERRADURA DE SOBREPONER ALTA SEGURIDAD 2 BULONES AUTOMÁTICA, LLAVE DE PUNTOS

LÍNEA COMERCIAL — SEGURIDAD EXTREMA — $ PVL

6 PERNOS **6** LLAVES DE PUNTOS

- Accionamiento automático al cerrar la puerta.
- Caja y contra en acabado acero inoxidable resistente a la corrosión.
- Botón de bloqueo.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
L7725ADBIN	Bulones	Inoxidable	Caja	1	$490	$568

CERRADURA DE SOBREPONER ALTA SEGURIDAD ANCLA AUTOMÁTICA, LLAVE DE PUNTOS

LÍNEA COMERCIAL — SEGURIDAD EXTREMA — $ PVL

6 PERNOS **6** LLAVES DE PUNTOS

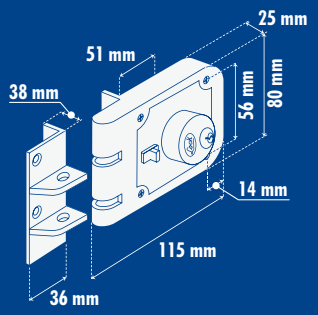
- Accionamiento automático al cerrar la puerta.
- Caja y contra en acabado acero inoxidable resistente a la corrosión.
- Botón de bloqueo.

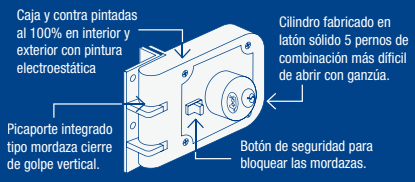
CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
L7725ATAIN	Ancla	Inoxidable	Caja	1	$475	$551

CONFIANZA
SEGURA

CERRADURAS DE SOBREPONER ALTA SEGURIDAD

Función





CERRADURAS DE SOBREPONER PARA PUERTA CORREDIZA CILINDRO SENCILLO, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA RESIDENCIAL · ALTA SEGURIDAD · $ PVL

L520DGS

5 PERNOS · 3 LLAVES ESTÁNDAR

- Cilindro fabricado en latón.
- Cuerpo de hierro con base soldable.
- Picaporte integrado tipo mordaza con cierre de golpe vertical.
- Botón de bloqueo.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
L520DGS	Derecha	Pintura electrostática	Caja	1	$465	$539
L520IGS	Izquierda	Pintura electrostática	Caja	1	$465	$539

CERRADURAS PARA PUERTA CORREDIZA CILINDRO DOBLE, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA RESIDENCIAL · ALTA SEGURIDAD · $ PVL

L530DGS

5 PERNOS · 3 LLAVES ESTÁNDAR

- Cilindro fabricado en latón.
- Cuerpo de hierro con base soldable.
- Picaporte integrado tipo mordaza con cierre de golpe vertical.
- Botón de bloqueo.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
L530DGS	Derecha	Gris	Caja	1	$489	$567
L530IGS	Izquierda	Gris	Caja	1	$489	$567

CERRADURAS DE SOBREPONER INSTALA FÁCIL

CERRADURAS DE SOBREPONER DOS BULONES INSTALA FÁCIL, LLAVE ESTÁNDAR

$ PVL

LÍNEA RESIDENCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · 400 000 CICLOS DE VIDA · FÁCIL DE INSTALAR

5 PERNOS · 2 LLAVES ESTÁNDAR

- Pernos de combinación.
- Dos bulones para mayor seguridad.
- Cilindro integrado.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
28CS	Izquierda	Pintura electrostática	Blíster	1	$350	$406
29CS	Derecha	Pintura electrostática	Blíster	1	$350	$406
30CS	Izquierda	Pintura electrostática	Caja	1	$330	$383
31CS	Derecha	Pintura electrostática	Caja	1	$330	$383

CERRADURAS DE SOBREPONER INSTALA FÁCIL, LLAVE ESTÁNDAR

$ PVL

LÍNEA RESIDENCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · 400 000 CICLOS DE VIDA · FÁCIL DE INSTALAR · NÍQUEL SATINADO

5 PERNOS · 3 LLAVES ESTÁNDAR

- Acabado níquel satinado que incrementa la resistencia a la oxidación.
- Cilindro fabricado en latón sólido.
- Resortes y muelles de acero inoxidable anti-corrosión.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
32CS	Derecha	Niquel satinado	Blíster	1	$210	$244
33CS	Izquierda	Niquel satinado	Blíster	1	$210	$244
34CS	Derecha	Niquel satinado	Caja	1	$185	$215
35CS	Izquierda	Niquel satinado	Caja	1	$185	$215

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CERRADURAS DE SOBREPONER INSTALA FÁCIL

CERRADURAS DE SOBREPONER INSTALA FÁCIL, LLAVE TETRA

$ PVL

LÍNEA RESIDENCIAL · ALTA SEGURIDAD · 400 000 CICLOS DE VIDA · FÁCIL DE INSTALAR

Cubre cilindro de acero inoxidable.

10 PERNOS · 3 LLAVES TETRA

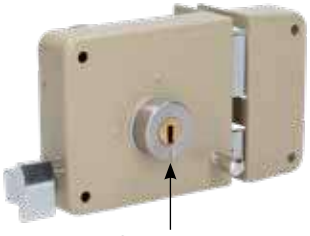
- Cubre cilindro de acero inoxidable.
- Cerrojo de dos pasos.
- Barrenos de sujeción iguales a otras marcas.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
10CS	Derecha	Pintura electroestática	Blíster	1	$300	$348
11CS	Izquierda	Pintura electroestática	Blíster	1	$300	$348
12CS	Derecha	Pintura electroestática	Caja	1	$289	$335
13CS	Izquierda	Pintura electroestática	Caja	1	$289	$335

CERRADURAS DE SOBREPONER INSTALA FÁCIL, LLAVE DE PUNTOS

$ PVL

LÍNEA RESIDENCIAL · ALTA SEGURIDAD · 400 000 CICLOS DE VIDA · FÁCIL DE INSTALAR



Cubre cilindro de acero inoxidable.

6 PERNOS · 4 LLAVES DE PUNTOS

- Cubre cilindro de acero inoxidable.
- Cerrojo de dos pasos.
- Barrenos de sujeción iguales a otras marcas.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
14CS	Derecha	Pintura electroestática	Caja	1	$289	$335
15CS	Izquierda	Pintura electroestática	Caja	1	$289	$335

CERRADURAS DE SOBREPONER INSTALA FÁCIL, LLAVE ESTÁNDAR

$ PVL

LÍNEA RESIDENCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · 400 000 CICLOS DE VIDA · FÁCIL DE INSTALAR

Cubre cilindro de acero inoxidable.

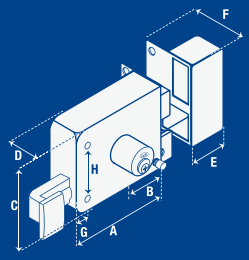
5 PERNOS · 3 LLAVES ESTÁNDAR

- Cubre cilindro de acero inoxidable.
- Cerrojo de dos pasos.
- Barrenos de sujeción iguales a otras marcas.

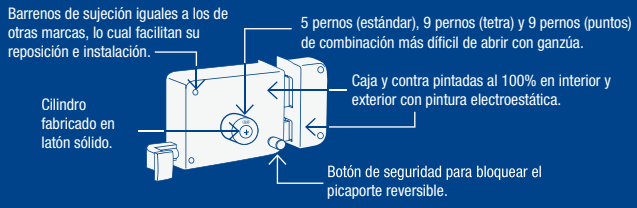
CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
16CS	Derecha	Pintura electroestática	Blíster	1	$190	$220
17CS	Izquierda	Pintura electroestática	Blíster	1	$190	$220
18CS	Derecha	Pintura electroestática	Caja	1	$175	$203
19CS	Izquierda	Pintura electroestática	Caja	1	$175	$203

CERRADURAS DE SOBREPONER CLÁSICAS

Función



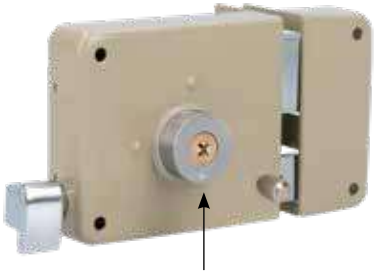
	mm	pulg
A	97	3.82
B	47	1.85
C	83	3.27
D	25	0.98
E	37	1.46
F	47	1.85
G	9	0.35
H	66	2.60



CERRADURAS DE SOBREPONER CLÁSICAS, LLAVE TETRA

$ PVL

LÍNEA RESIDENCIAL · ALTA SEGURIDAD · 400 000 CICLOS DE VIDA



Cubre cilindro de acero inoxidable.

10 PERNOS · 3 LLAVES TETRA

- Cubre cilindro de acero inoxidable.
- Cerrojo de dos pasos.
- Barrenos de sujeción iguales a otras marcas.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
20CS	Derecha	Pintura electroestática	Caja	1	$289	$335
21CS	Izquierda	Pintura electroestática	Caja	1	$289	$335

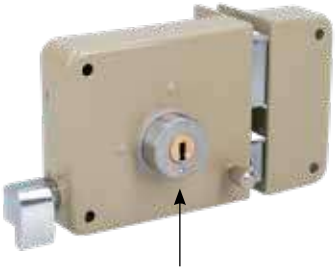
Lock Siempre seguro

¡SIEMPRE DURAN!

CERRADURAS DE SOBREPONER CLÁSICAS

CERRADURAS DE SOBREPONER CLÁSICAS, LLAVE DE PUNTOS

LÍNEA RESIDENCIAL · ALTA SEGURIDAD · 400 000 CICLOS DE VIDA · $ PVL



Cubre cilindro de acero inoxidable.

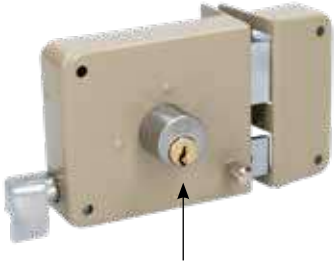
8 PERNOS · 4 LLAVES DE PUNTOS

- Cubre cilindro de acero inoxidable.
- Cerrojo de dos pasos.
- Barrenos de sujeción iguales a otras marcas.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
22CS	Derecha	Pintura electrostática	Caja	1	$289	$335
23CS	Izquierda	Pintura electrostática	Caja	1	$289	$335

CERRADURAS DE SOBREPONER CLÁSICA, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA RESIDENCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · 400 000 CICLOS DE VIDA · $ PVL



Cubre cilindro de acero inoxidable.

5 PERNOS · 3 LLAVES ESTÁNDAR

- Cubre cilindro de acero inoxidable.
- Cerrojo de dos pasos.
- Barrenos de sujeción iguales a otras marcas.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
24CS	Derecha	Pintura electrostática	Blíster	1	$190	$220
25CS	Izquierda	Pintura electrostática	Blíster	1	$190	$220
26CS	Derecha	Pintura electrostática	Caja	1	$175	$203
27CS	Izquierda	Pintura electrostática	Caja	1	$175	$203

EXHIBIDOR PARA MOSTRADOR CON CERRADURAS DE SOBREPONER Y BARRA

4 PIEZAS

Frente

Vuelta

• Contenido página 61

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
LES	35 x 36 x 15 cm	1	$1,360	$1,578

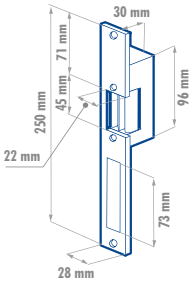
Lock Siempre seguro

IMPECABLE SEGURIDAD

CONTRAS ELÉCTRICAS

CONTRAS ELÉCTRICAS CON BOBINA

LÍNEA COMERCIAL



EC10

EC11

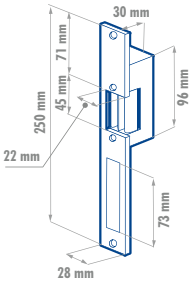
- **No necesita transformador.**
- **Lista para instalar.**

- Para control de accesos a distancia.
- Reversible.
- Adaptable a cerraduras de sobreponer o de embutir.
- Alimentación de corriente 127 V C.A

CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
	Cromo satinado				
EC10	Con bobina	Caja	1	$569	$660
	Latón brillante				
EC11	Con bobina	Caja	1	$569	$660

CONTRAS ELÉCTRICAS

LÍNEA COMERCIAL



L77CS

L77LB

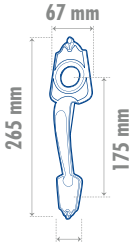
- Para control de accesos a distancia.
- Reversible.
- Adaptable a cerraduras de sobreponer o de embutir.
- **Trabaja con un transformador de 12 V.** (No incluido).

CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
	Cromo satinado				
L77CS	Contra eléctrica	Caja	1	$540	$626
	Latón brillante				
L77LB	Contra eléctrica	Caja	1	$540	$626

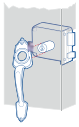
JALADERAS SOBREPONER

JALADERAS DECORATIVAS PARA CERRADURA DE SOBREPONER

LÍNEA RESIDENCIAL



38 mm



LJ77LB

LJ77LA

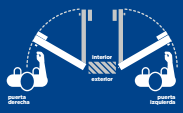
- Cuerpo de zamac.

CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
	Latón brillante				
LJ77LB	Jaladera	Caja	1	$145	$168
	Latón antiguo				
LJ77LA	Jaladera	Caja	1	$145	$168

SEGURO SIEMPRE

CERRADURAS DE BARRA

Identificación del sentido de la puerta



El sentido de apertura de las puertas se determina situándose en la parte exterior de la habitación de frente a la puerta y observando la posición de las bisagras, si las bisagras están colocadas en el lado derecho la puerta es derecha, mientras que si están colocadas en el lado izquierdo, será puerta izquierda.

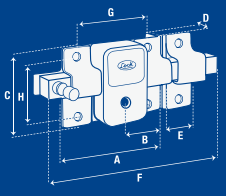
CERRADURA DE BARRA FIJA

El pasador sólo puede ser accionado por medio de la llave para cerrar o abrir.

CERRADURA DE BARRA LIBRE

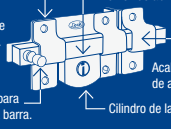
El pasador se puede mover manualmente para abrir o cerrar una vez que se gire con la llave 360° en posición abierto o cerrado. Gire de regreso la llave otros 360° para bloquear el pasador.

	mm	pulg
A	95	3.74
B	46	1.81
C	65	2.56
D	24	0.94
E	29	1.14
F	187	7.36
G	66	2.60
H	49	1.93



Barrenos de sujeción iguales a los de otras marcas, lo cual facilitan su reposición e instalación.

Botón de seguridad para bloquear la barra.



5 pernos (aplica para llave tipo estándar) ó 9 pernos (aplica para llave tetra) de combinación tipo carrete más difícil de abrir con ganzúa.

Acabado cromado de alta duración.

Cilindro de latón sólido.

CERRADURAS DE BARRA LIBRE, LLAVE TETRA

$ PVL

LÍNEA RESIDENCIAL · ALTA SEGURIDAD · 400 000 CICLOS DE VIDA

L590DCB

9 PERNOS · 3 LLAVES TETRA

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO		MAYOREO	MENUDEO
L590DCB	Derecha	Cromo brillante	1	$259	$300
L590ICB	Izquierda	Cromo brillante	1	$259	$300

CERRADURAS DE BARRA FIJA, LLAVE TETRA

$ PVL

LÍNEA RESIDENCIAL · ALTA SEGURIDAD · 400 000 CICLOS DE VIDA

L580ICBB

9 PERNOS · 3 LLAVES TETRA

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
L580DCBB	Derecha	Cromo brillante	Blíster	1	$279	$324
L580ICBB	Izquierda	Cromo brillante	Blíster	1	$279	$324
L580DCB	Derecha	Cromo brillante	Caja	1	$259	$300
L580ICB	Izquierda	Cromo brillante	Caja	1	$259	$300

CERRADURAS DE BARRA LIBRE, LLAVE ESTÁNDAR

$ PVL

LÍNEA RESIDENCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · 400 000 CICLOS DE VIDA

L570DCB

6 PERNOS · 2 LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
L570DCBB	Derecha	Cromo brillante	Blíster	1	$235	$273
L570ICBB	Izquierda	Cromo brillante	Blíster	1	$235	$273
L570DCB	Derecha	Cromo brillante	Caja	1	$205	$238
L570ICB	Izquierda	Cromo brillante	Caja	1	$205	$238

CERRADURAS DE BARRA FIJA, LLAVE ESTÁNDAR

$ PVL

LÍNEA RESIDENCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · 400 000 CICLOS DE VIDA

L560ICBB

6 PERNOS · 2 LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
L560DCBB	Derecha	Cromo brillante	Blíster	1	$235	$273
L560ICBB	Izquierda	Cromo brillante	Blíster	1	$235	$273
L560DCB	Derecha	Cromo brillante	Caja	1	$205	$238
L560ICB	Izquierda	Cromo brillante	Caja	1	$205	$238

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CERRADURAS DE BARRA

CERRADURAS DE BARRA LIBRE LLAVE ESTÁNDAR Prolok

$ PVL

LÍNEA RESIDENCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · 200 000 CICLOS DE VIDA

NUEVO

HECHO EN MÉXICO

15CRP

6 PERNOS · 2 LLAVES ESTÁNDAR

- Cilindro fabricado en latón sólido.
- Mecanismo accionado con llave por ambos lados.
- Cerradura soldable o atornillable.
- Cilindro de combinación de 5 pernos tipo carrete para mayor protección.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
15CRP	Derecha	Cromo brillante	Caja	1	$189	$219
14CRP	Izquierda	Cromo brillante	Caja	1	$189	$219

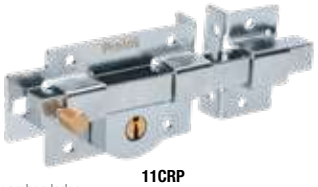
CERRADURAS DE BARRA FIJA LLAVE ESTÁNDAR Prolok

$ PVL

LÍNEA RESIDENCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · 200 000 CICLOS DE VIDA

NUEVO

HECHO EN MÉXICO



11CRP

6 PERNOS · 2 LLAVES ESTÁNDAR

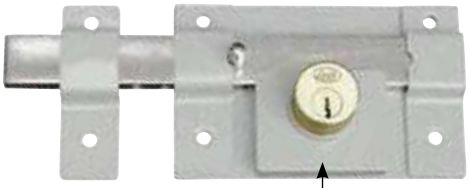
- Cilindro fabricado en latón sólido.
- Mecanismo accionado con llave por ambos lados.
- Cerradura soldable o atornillable.
- Cilindro de combinación de 5 pernos tipo carrete para mayor protección.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
11CRP	Derecha	Cromo brillante	Caja	1	$189	$219
10CRP	Izquierda	Cromo brillante	Caja	1	$189	$219

CERRADURA PARA CORTINA

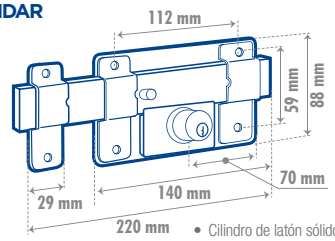
CERRADURA PARA CORTINA BARRA LIBRE, LLAVE ESTÁNDAR

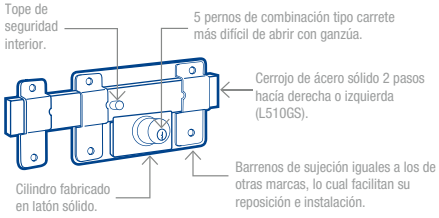
LÍNEA COMERCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR



Cilindro de latón solido.

5 PERNOS · 2 LLAVES ESTÁNDAR





- Cilindro de latón sólido.
- Cerrojo de dos pasos.
- Barrenos de sujeción iguales a otras marcas.
- Tope de seguridad interior.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
L510GS	Doble cerrojo	Pintura electrostática	Caja	1	$415	$481

CERRADURAS PARA PUERTAS DE ALUMINIO

CERRADURAS DE ALUMINIO LÍNEA EURO

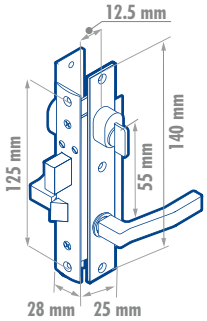
LÍNEA RESIDENCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR

13CL

10CL

11CL

12CL



5 PERNOS · 2 LLAVES ESTÁNDAR

- Cerrojo operado con llave por ambos lados.
- Para puertas abatibles.

CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE Gris		MAYOREO	MENUDEO
13CL	Doble cilindro	Caja	1	$519	$602

CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE Blanco		MAYOREO	MENUDEO
10CL	Doble cilindro	Caja	1	$519	$602

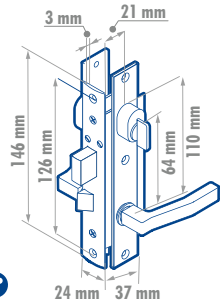
CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE Negro		MAYOREO	MENUDEO
11CL	Doble cilindro	Caja	1	$519	$602

CÓDIGO	FUNCIÓN	EMAPAQUE Café		MAYOREO	MENUDEO
12CL	Doble cilindro	Caja	1	$519	$602

CERRADURAS PARA PUERTAS DE ALUMINIO

CERRADURAS DE ALUMINIO LÍNEA CLÁSICA

LÍNEA RESIDENCIAL — SEGURIDAD ESTÁNDAR



14CL

16CL

20CL

18CL

5 PERNOS — 2 LLAVES ESTÁNDAR

- Cerrojo operado con llave por ambos lados.
- Para puertas abatibles.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
14CL	Cilindro-mariposa	Gris	Caja	1	$509	$590
15CL	Doble cilindro	Gris	Caja	1	$509	$590

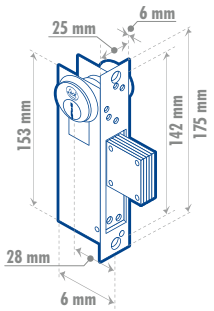
CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
16CL	Cilindro-mariposa	Blanco	Caja	1	$509	$590
17CL	Doble cilindro	Blanco	Caja	1	$509	$590

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
19CL	Cilindro-mariposa	Negro	Caja	1	$509	$590
20CL	Doble cilindro	Negro	Caja	1	$509	$590

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
18CL	Doble cilindro	Café	Caja	1	$509	$590

CERRADURAS DE ALUMINIO COMERCIALES

LÍNEA COMERCIAL — SEGURIDAD ESTÁNDAR



- Para puertas abatibles

- Para puertas corredizas y abatibles

5 PERNOS — 2 LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	TAMAÑO	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
De paleta						
21CL	28 mm	Aluminio	Caja	1	$539	$625
23CL	24 mm	Aluminio	Caja	1	$539	$625

CÓDIGO	TAMAÑO	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
De gancho						
22CL	28 mm	Aluminio	Caja	1	$539	$625
24CL	24 mm	Aluminio	Caja	1	$539	$625

Lock Siempre seguro

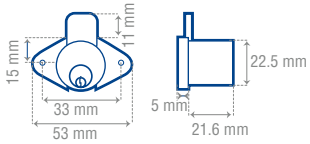
SIEMPRE RESISTE

CERRADURAS PARA MUEBLE

CERRADURAS PARA MUEBLE OVALADAS

LÍNEA COMERCIAL — SEGURIDAD ESTÁNDAR

11CM



12CM

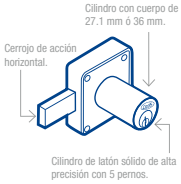
4 PERNOS — 2 LLAVES ESTÁNDAR

- Para uso en cajones de archiveros, escritorios y muebles.
- Para utilizarse en muebles de madera y metálicos.

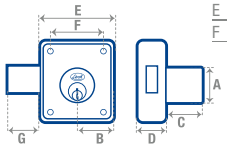
CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
11CM	Paleta	Cromo brillante	Blíster	1	$54	$63
12CM	Paleta	Latón brillante	Blíster	1	$54	$63

CERRADURAS PARA MUEBLE CUADRADAS

LÍNEA COMERCIAL — SEGURIDAD ESTÁNDAR



	mm 14CM 15CM	16CM 17CM
A	21.8	22.5
B	23	22
C	28	15
D	14.3	14.3
E	45	45
F	34	33



14CM

15CM

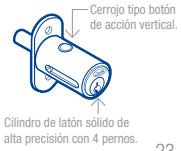
5 PERNOS — 2 LLAVES ESTÁNDAR

- Longitud de cilindro corto 29 mm.
- Longitud de cilindro largo 36 mm.
- Para uso en muebles, cajas de camiones y camionetas con puertas de abatir, clósets, balcones y ventanas.
- Para utilizarse en muebles de madera o metálicos.
- Cerrojo que permite accionarse a ambos lados.

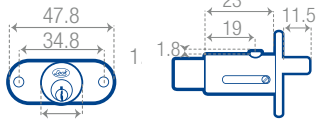
CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
14CM	Paleta corta	Cromo brillante	Blíster	1	$100	$116
16CM	Paleta larga	Cromo brillante	Blíster	1	$105	$122
15CM	Paleta corta	Latón brillante	Blíster	1	$100	$116
17CM	Paleta larga	Latón brillante	Blíster	1	$105	$122

CERRADURAS PARA PUERTA CORREDIZA

LÍNEA COMERCIAL — SEGURIDAD ESTÁNDAR



22CM



23CM

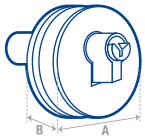
4 PERNOS — 2 LLAVES ESTÁNDAR

- Para uso en clósets, balcones y ventanas.
- Para utilizarse en muebles de madera o metálicos.
- Cerrojo tipo botón de acción vertical.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
22CM	Corrediza	Cromo brillante	Blíster	1	$77	$89
23CM	Corrediza	Latón brillante	Blíster	1	$77	$89

CERRADURA PARA VITRINA

LÍNEA COMERCIAL — SEGURIDAD ESTÁNDAR



4 PERNOS — 2 LLAVES ESTÁNDAR

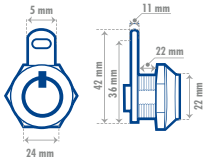
- Para uso en vitrinas y aparadores con puertas corredizas.
- Para utilizarse en puertas de vidrio o acrílico.
- Protecciones de caucho.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
26CM	Vitrina	Cromo brillante	Blíster	1	$115	$133

CERRADURA TUBULAR

LÍNEA COMERCIAL — ALTA SEGURIDAD

$ PVL



7 PERNOS — 2 LLAVES TUBULARES

- Cuerpo de 16 mm de largo.
- Para uso en gabinetes, buzones y lockers.

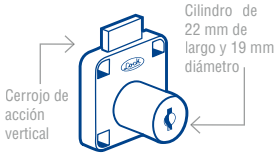
CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
L050TPCBB	Paleta	Cromo brillante	Blíster	1	$165	$191

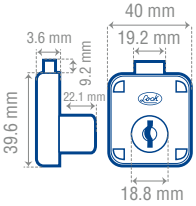
CERRADURA PARA MUEBLE

CERRADURA PARA MUEBLE CUADRADA Prolok

$ PVL

LÍNEA COMERCIAL — SEGURIDAD ESTÁNDAR





5 PERNOS — 2 LLAVES ESTÁNDAR

- Para uso en cajones y muebles de oficina.
- Para utilizarse en muebles de madera o metálicos.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO		MAYOREO	MENUDEO
12CMP	Cajón llave de teclas	Negro	1	$80	$93

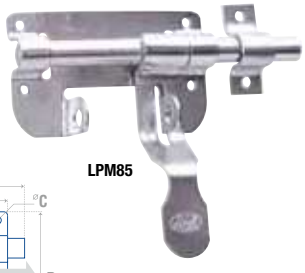
Lock Siempre seguro

SEGURO SIEMPRE

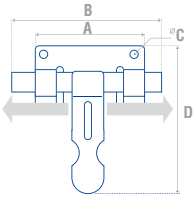
PASADORES PARA HERRERÍA

PASADORES TIPO MAUSER

LÍNEA RESIDENCIAL



LPM85



CÓDIGO	A mm	B mm	C mm	D mm
LPM85	87	15	5	89
LPM100	105	24	5	113
LPM130	130	28	6	148
LPM145	146	28	6	148

- De fácil instalación con tornillos, remaches o soldadura.
- Abre-cierra en 2 pasos.
- Para instalación en puerta izquierda o derecha.
- Cuerpo troquelado en una sola pieza.
- Barra de acero al carbón.
- Placa calibre 14.
- Doble ceja barrenada para candado.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
LPM85	8.5 cm	5	$22	$26
LPM100	10 cm	5	$34	$39
LPM130	13 cm	5	$60	$70
LPM145	14.5 cm	5	$65	$75

PASADORES PARA VENTANA

LÍNEA RESIDENCIAL

PAVEC1

- Cuerpo fabricado en zamac, contra para un mejor cierre.
- Pasador para ventanas abatibles.

GRANEL

CÓDIGO	ACABADO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
PAVEN1	Natural sin contra	7.3 x 1.6 x 4 cm	10	$52	$60
PAVEN2	Natural con contra	7.3 x 1.6 x 4 cm	10	$63	$73
PAVEC1	Cromada sin contra	7.5 x 1.6 x 4 cm	10	$58	$67
PAVEC2	Cromada con contra	7.5 x 1.6 x 4 cm	10	$69	$80

PASADOR OCULTO PARA PUERTA Y VENTANA

LÍNEA RESIDENCIAL

- Cuerpo de lámina calibre 14, birlo redondo 1018 3/8, barra roscada para ajuste de mecanismo.
- Para fijar en puertas y ventanas de herrería.
- Acabado galvanizado.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
PAOC	33.2 x 2.8 cm	10	$84	$97

MANIJA PARA VENTANA

MANIJA PARA VENTANA TIPO PERICO

LÍNEA RESIDENCIAL

- Cuerpo de lámina calibre 14, perno remachado que brinda una mayor resistencia.
- Para asegurar el cierre de ventanas corredizas.
- Galvanizado.

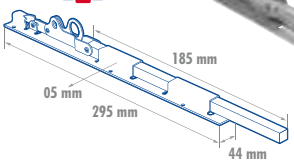
GRANEL

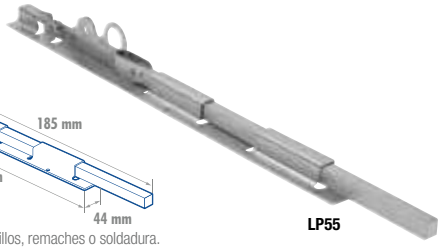
CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
MAVEP	12.6 x 1.3 x 4.8 cm	10	$16	$19

PICAPORTES

PICAPORTES

LÍNEA RESIDENCIAL





LP55

- De fácil instalación con tornillos, remaches o soldadura.
- Mecanismo de palanca para abrir y cerrar.
- Con orificio para candado cuerpo troquelado en una sola pieza.
- Placa de acero calibre 14.
- Barra cuadrada sólida de 1/2" de acero.
- Para uso en: portones, rejas, puertas, ventanas, ventanales, etc.

GRANEL

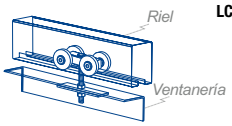
CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
LP30	30 cm	5	$78	$90
LP40	40 cm	5	$90	$104
LP55	55 cm	5	$125	$145

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CARRETILLAS

CARRETILLAS PARA PORTÓN

LÍNEA RESIDENCIAL



LCP300

LCP500

	Ruedas diámetro	Balines	Cuerpo	Placa calibre	Tuerca	Tornillo
LPP500	1 7/8”	3/16”	3/4”	12	3/8”	3/8” x 3 11/16”
LCP300	15/16”	1/8”	5/8”	14	5/16”	5/16” x 2 3/16”

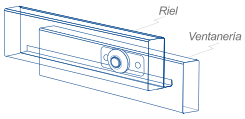
- Rueda de acero con balines.
- Cuerpo de acero cuadrado.
- Placa de acero al carbón.
- Tuerca y tornillo de acero al carbón con cabeza hexagonal.

GRANEL

CÓDIGO	CAPACIDAD DE CARGA		MAYOREO	MENUDEO
LCP300	300 kg	10	$75	$87
LCP500	500 kg	10	$189	$219

CARRETILLA PARA VENTANA

LÍNEA RESIDENCIAL



	Diámetro	Balines	Calibre	Perforación
LCV20	7/8”	1/8”	14	3/16”

- Rueda de acero de 7/8” de diámetro con balines de acero.
- Perforaciones de 3/16” para fijarse a la ventana.
- Cuerpo de lámina calibre 14 acero al carbón.

GRANEL

CÓDIGO	CAPACIDAD DE CARGA		MAYOREO	MENUDEO
LCV20	20 kg	10	$8.70	$10

BISAGRAS DE ACERO PARA HERRERÍA

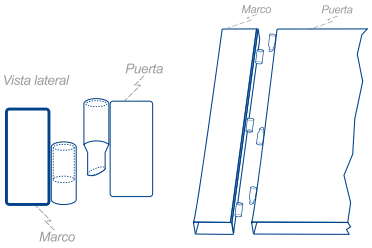
BISAGRAS TUBULARES

LÍNEA RESIDENCIAL

- Diseño de acople.
- Para instalar con soldadura.
- Fabricado en acero forjado con acabado natural.
- Usos: puertas y ventanas metálicas.
- Diseño que reduce la fricción al máximo, lubricadas de fábrica.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO		MAYOREO	MENUDEO
LBT38	3/8”	20	$4 .40	$5
LBT12	1/2”	20	$5.30	$6
LBT58	5/8”	20	$10	$12
LBT34	3/4”	10	$20	$23
LBT1	1”	6	$47	$55



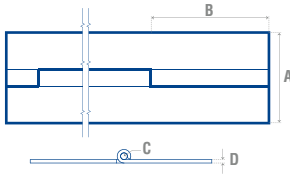
LBT1

BISAGRAS DE ACERO PARA HERRERÍA

BISAGRAS DE PIANO

LÍNEA RESIDENCIAL

LBP13



En rollo	A Pulg	B mm	C mm	D mm	Longitud metros
LBP13	1	15	2	0.70	3.5
LBP23	1 1/4	15	2	0.70	3.5
LBP33	1 1/2	15	2	0.70	3.5
En tramo					
LBP1	1	29	2	0.70	1
LBP2	1 1/4	29	2	0.70	1
LBP3	1 1/2	29	2	0.70	1

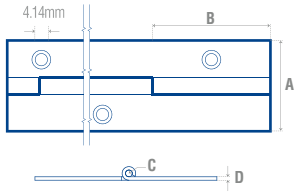
- Fabricados en acero al carbón.

CÓDIGO	ANCHO	LARGO	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
LBP1	1”	1 m	Natural	Caja	10	$16	$19
LBP2	1-1/4”	1 m	Natural	Caja	10	$22	$26
LBP3	1-1/2”	1 m	Natural	Caja	10	$22	$26
LBP13	1”	3.5 m	Natural	Caja	1	$60	$70
LBP23	1-1/4”	3.5 m	Natural	Caja	1	$81	$94
LBP33	1-1/2”	3.5 m	Natural	Caja	1	$85	$99

BISAGRAS DE PIANO BARRENADAS

LÍNEA RESIDENCIAL

LBP13H



	A Pulg	B mm	C mm	D mm	Longitud metros
En rollo , caja					
LBP13H	1	15	2	0.70	3.5
LBP23H	1 1/4	15	2	0.70	3.5
LBP33H	1 1/2	15	2	0.70	3.5
En tramo, bolsa					
LBP1H	1	30	2	0.70	1
LBP2H	1 1/4	30	2	0.70	1
LBP3H	1 1/2	30	2	0.70	1

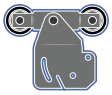
- Fabricados en acero al carbón.

CÓDIGO	ANCHO	LARGO	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
LBP1H	1”	1 m	Natural	Caja	10	$17	$20
LBP2H	1-1/4”	1 m	Natural	Caja	10	$24	$28
LBP3H	1-1/2”	1 m	Natural	Caja	10	$24	$28
LBP13H	1”	3.5 m	Natural	Caja	1	$64	$74
LBP23H	1-1/4”	3.5 m	Natural	Caja	1	$87	$101
LBP33H	1-1/2”	3.5 m	Natural	Caja	1	$91	$106

ACCESORIOS PARA CLÓSET

JUEGO DE CARRETILLA PARA CLÓSET DOBLE

LÍNEA RESIDENCIAL



Doble riel superior.

- Fabricadas con lámina galvanizada calibre 14.
- Llantas fabricadas de nailon.
- Incluyen tope, guía y tornillos.
- Para instalación en puerta derecha o izquierda.
- Carretillas para clóset compatibles con rieles de tipo JJ que hay en mercado.
- Deslizamiento sencillo una vez instalado.

CÓDIGO	BALERO	CARGA MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
CCLOD	15/16"	30 kg x hoja	1	$235	$273

JUEGO DE CARRETILLA PARA CLÓSET SENCILLO

LÍNEA RESIDENCIAL

Sencilla riel superior.

- Fabricadas con lámina galvanizada calibre 14.
- Llantas fabricadas de nailon.
- Incluyen tope, guía y tornillos.
- Para instalación en puerta derecha o izquierda.
- Carretillas para clóset compatibles con rieles de tipo JJ que hay en mercado.
- Deslizamiento sencillo una vez instalado.

CÓDIGO	BALERO	CARGA MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
CCLOS	15/16"	30 kg x hoja	1	$130	$151

JUEGO DE CARRETILLA PARA CLÓSET AL PISO

LÍNEA RESIDENCIAL

Piso.

- Fabricadas con lámina galvanizada calibre 16.
- Llantas fabricadas de nailon.
- Incluyen tope, guía y tornillos.
- Para instalación en puerta derecha o izquierda.
- Carretillas para clóset compatibles con rieles de tipo JJ que hay en mercado.
- Deslizamiento sencillo una vez instalado.

CÓDIGO	BALERO	CARGA MÁXIMA		MAYOREO	MENUDEO
CCLOP	15/16"	20 kg x hoja	1	$74	$86

CARRETILLA PARA CLÓSET RIEL TT 4 BALEROS

LÍNEA RESIDENCIAL

Ruedas de resina acetílica.

Sistema de montaje rápido de puertas.

Cuerpo de lámina de acero calibre 14 terminado galvanizado.

- Incluye tornillo de ajuste.
- Deslizamiento sencillo una vez instalado.
- Carretillas para clóset compatibles con rieles de tipo TT.
- Fácil instalación.
- Capacidad de carga 20 kg.

BOLSA

CÓDIGO	BALERO	NÚMERO DE BALEROS		MAYOREO	MENUDEO
CCLORT4	15/16"	4	1	$34	$39

CARRETILLA PARA CLÓSET RIEL TT 2 BALEROS

LÍNEA RESIDENCIAL

Sistema de montaje rápido de puertas.

Ruedas de resina acetílica.

Cuerpo de lámina de acero calibre 14 terminado galvanizado.

- Incluyen tornillos.
- Carretillas para clóset compatibles con rieles de tipo TT.
- Deslizamiento sencillo una vez instalado.
- Fácil instalación.
- Capacidad de carga 20 kg.

BOLSA

CÓDIGO	BALERO	NÚMERO DE BALEROS		MAYOREO	MENUDEO
CCLORT2	15/16"	2	1	$23	$27

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

ACCESORIOS PARA CLÓSET

RIELES TIPO TT PARA CLÓSET

LÍNEA RESIDENCIAL

RIALT2

RIALT2, RIALT3, RIALT2 y RILAT3 Para deslizar los sistemas de carretillas CCLORT4 y CCLORT2.

- Riel de lámina con acabado en pintura gris.
- Riel de aluminio acabado natural.
- Compatible con carretilla de sistema TT.
- Puede ensamblarse a todo tipo de clóset.
- Fácil Instalación.

ATADO

CÓDIGO	MATERIAL	LONGITUD	ACABADO		MAYOREO	MENUDEO
RILAT2	Lámina cal 22	1.83 metros	Pintura gris líquida	1	$185	$215
RILAT3	Lámina cal 22	2.44 metros	Pintura gris líquida	1	$259	$300
RIALT2	Aluminio	2 metros	Natural	1	$235	$273
RIALT3	Aluminio	3 metros	Natural	1	$359	$416

RIELES TIPO JJ PARA CLÓSET

LÍNEA RESIDENCIAL

RIALJ2

RILAJ2, RILAJ3, RIALJ2 y RIALJ3 Para deslizar los sistemas de carretillas CCLOS y CCLOD.

RILAJ2

- Riel de lámina con acabado en pintura gris.
- Riel de aluminio acabado natural.
- Compatible con carretilla de sistema JJ.
- Puede ser ensamblarse a todo tipo de clóset.
- Se recomienda usarse con CCLOS o CCLOD.
- Fácil instalación.

ATADO

CÓDIGO	MATERIAL	LONGITUD	ACABADO		MAYOREO	MENUDEO
RILAJ2	Lámina cal 22	2 metros	Pintura gris líquida	1	$175	$203
RILAJ3	Lámina cal 22	3 metros	Pintura gris líquida	1	$270	$313
RIALJ2	Aluminio	2 metros	Natural	1	$260	$302
RIALJ3	Aluminio	3 metros	Natural	1	$395	$458

TUBO OVALADO PARA CLÓSET

LÍNEA RESIDENCIAL

- Tubo de aluminio compatible con BCLO.
- Acabado natural.
- Fácil instalación.
- Para uso en clósets.
- Tubo de aluminio hueco y ligero.

ATADO

CÓDIGO	MATERIAL	LONGITUD		MAYOREO	MENUDEO
TCLO3	Aluminio	3 metros	1	$145	$168

JUEGO BRIDA PARA TUBO OVALADO

LÍNEA RESIDENCIAL

Para colgar ganchos para ropa en clóset y también para cortinero.

- Incluyen tornillos.
- Brida fabricada de zamac.
- Fácil de instalarse con tornillos o remaches.
- Compatible con TCLO3.

BOLSA

CÓDIGO	MATERIAL		MAYOREO	MENUDEO
BCLO	Zamac	1	$21	$24

GANCHOS PERCHEROS SOMBRERO Y ABRIGO

LÍNEA RESIDENCIAL

10PE 11PE

PRECIO POR PIEZA

- Cuerpo fabricado en zamac.
- Para colgar ropa, sombreros, sacos, etc.
- Incluye tornillos para su instalación.

CÓDIGO	MATERIAL		MAYOREO	MENUDEO
10PE	Latón brillante	10	$36	$42
11PE	Níquel satinado	10	$36	$42

GANCHOS PERCHEROS DOBLES

LÍNEA RESIDENCIAL

12PE 13PE

PRECIO POR PIEZA

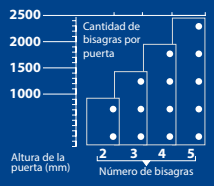
- Cuerpo fabricado en zamac.
- Para colgar ropa, sombreros, sacos, etc.
- Incluye tornillos para su instalación.

CÓDIGO	MATERIAL		MAYOREO	MENUDEO
12PE	Latón brillante	10	$28	$32
13PE	Níquel satinado	10	$28	$32

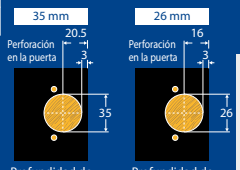
BISAGRAS BIDIMENSIONALES

BISAGRAS POR PUERTA

Cazuela	Ancho m	1	1.5	2	2.5
35 mm	Peso en Kg	4 - 5	6 - 9	10 - 15	16 - 22
26 mm	Peso en Kg	2 - 4	4 - 6	6 - 8	8 -10

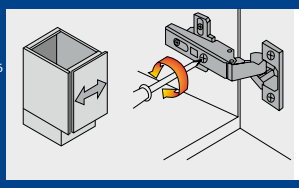


MEDIDAD IDEALES PARA PERFORAR LA PUERTA

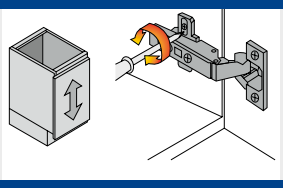


TRES AJUSTES INDEPENDIETES

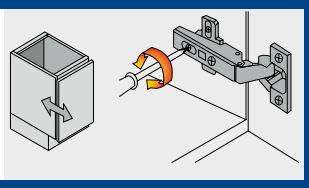
AJUSTE LATERAL



AJUSTE DE ALTURA



AJUSTE DE PROFUNDIDAD

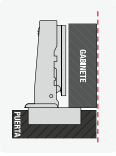


BISAGRAS BIDIMENSIONALES CIERRE SUAVE

BISAGRA RECTA

$ PVL

LÍNEA RESIDENCIAL



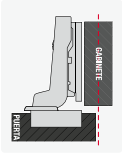
- Con pistón.
- Cobertura completa.
- Incluye tornillos.
- Precio por bolsa con 2 piezas.

CÓDIGO	Ø CAZUELA	APERTURA		MAYOREO	MENUDEO
LBD35RP	35 mm	105º	1	$67	$78

BISAGRA CURVA

$ PVL

LÍNEA RESIDENCIAL



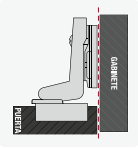
- Con pistón.
- Cobertura media.
- Incluye tornillos.
- Precio por bolsa con 2 piezas.

CÓDIGO	Ø CAZUELA	APERTURA		MAYOREO	MENUDEO
LBD35CP	35 mm	105º	1	$67	$78

BISAGRA ACODADA

$ PVL

LÍNEA RESIDENCIAL



- Con pistón.
- Cobertura interna.
- Incluye tornillos.
- Precio por bolsa con 2 piezas.

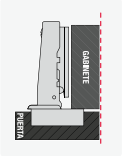
CÓDIGO	Ø CAZUELA	APERTURA		MAYOREO	MENUDEO
LBD35AP	35 mm	105º	1	$67	$78

BISAGRAS BIDIMENSIONALES

BISAGRAS RECTAS

$ PVL

LÍNEA RESIDENCIAL



LBD35R

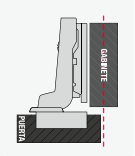
- Cobertura completa.
- Incluye tornillos.
- Precio por bolsa con 2 piezas.

CÓDIGO	Ø CAZUELA	APERTURA		MAYOREO	MENUDEO
LBD26R	26 mm	95º	1	$16	$19
LBD35R	35 mm	110º	1	$18	$21

BISAGRAS CURVAS

$ PVL

LÍNEA RESIDENCIAL



LBD35C

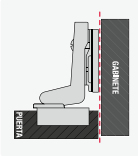
- Cobertura media.
- Incluye tornillos.
- Precio por bolsa con 2 piezas.

CÓDIGO	Ø CAZUELA	APERTURA		MAYOREO	MENUDEO
LBD26C	26 mm	95º	1	$16	$19
LBD35C	35 mm	110º	1	$18	$21

BISAGRAS ACODADAS

$ PVL

LÍNEA RESIDENCIAL



LBD35A

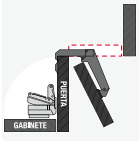
- Cobertura interna.
- Incluye tornillos.
- Precio por bolsa con 2 piezas.

CÓDIGO	Ø CAZUELA	APERTURA		MAYOREO	MENUDEO
LBD26A	26 mm	95º	1	$16	$19
LBD35A	35 mm	110º	1	$18	$21

BISAGRA ESQUINA 135º

$ PVL

LÍNEA RESIDENCIAL



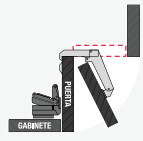
- Cobertura interna.
- Incluye tornillos.
- Precio por bolsa con 2 piezas.

CÓDIGO	Ø CAZUELA	APERTURA		MAYOREO	MENUDEO
LBD135E	35 mm	135º	1	$46	$53

BISAGRA ESQUINA 165º

$ PVL

LÍNEA RESIDENCIAL



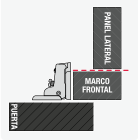
- Cobertura completa.
- Incluye tornillos.
- Precio por bolsa con 2 piezas.

CÓDIGO	Ø CAZUELA	APERTURA		MAYOREO	MENUDEO
LBD165E	35 mm	165º	1	$70	$81

BISAGRA PARA MARCO FRONTAL

$ PVL

LÍNEA RESIDENCIAL



- Cobertura completa.
- Incluye tornillos.
- Precio por bolsa con 2 piezas.

CÓDIGO	Ø CAZUELA	APERTURA		MAYOREO	MENUDEO
LBDM	35 mm	110º	1	$25	$29

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

JALADERAS

JALADERAS CLÁSICA

LÍNEA RESIDENCIAL

LJ1C01N

- Cuerpo fabricado en zamac.
- Incluye tornillos.
- Longitud total 107.8 mm.

GRANEL

CÓDIGO	ACABADO	DISTANCIA ENTRE TORNILLOS		MAYOREO	MENUDEO
LJ1C01N	Níquel satinado	101 mm	10	$20	$23
LJ1C01B	Latón brillante	101 mm	10	$20	$23
LJ1C01A	Latón antiguo	101 mm	10	$20	$23

LÍNEA RESIDENCIAL

LJ1C02N

- Cuerpo fabricado en zamac.
- Incluye tornillos.
- Longitud total 107.4 mm.

GRANEL

CÓDIGO	ACABADO	DISTANCIA ENTRE TORNILLOS		MAYOREO	MENUDEO
LJ1C02N	Níquel satinado	90 mm	10	$20	$23
LJ1C02B	Latón brillante	90 mm	10	$20	$23
LJ1C02A	Latón antiguo	90 mm	10	$20	$23

LÍNEA RESIDENCIAL

LJ1C03N

- Cuerpo fabricado en zamac.
- Incluye tornillos.
- Longitud total 119.4 mm.

GRANEL

CÓDIGO	ACABADO	DISTANCIA ENTRE TORNILLOS		MAYOREO	MENUDEO
LJ1C03N	Níquel satinado	76 mm	10	$21	$24
LJ1C03B	Latón brillante	76 mm	10	$21	$24
LJ1C03A	Latón antiguo	76 mm	10	$21	$24

LÍNEA RESIDENCIAL

LJ1C04N

- Cuerpo fabricado en zamac.
- Incluye tornillos.
- Longitud total 122.7 mm.

GRANEL

CÓDIGO	ACABADO	DISTANCIA ENTRE TORNILLOS		MAYOREO	MENUDEO
LJ1C04N	Níquel satinado	75 mm	10	$33	$38
LJ1C04B	Latón brillante	75 mm	10	$33	$38
LJ1C04A	Latón antiguo	75 mm	10	$33	$38

LÍNEA RESIDENCIAL

LJ1C06N

- Cuerpo fabricado en zamac.
- Incluye tornillos.
- Longitud total 130.8 mm.

GRANEL

CÓDIGO	ACABADO	DISTANCIA ENTRE TORNILLOS		MAYOREO	MENUDEO
LJ1C06N	Níquel satinado	76 mm	10	$42	$49
LJ1C06B	Latón brillante	76 mm	10	$42	$49
LJ1C06A	Latón antiguo	76 mm	10	$42	$49

JALADERAS MODERNAS

LÍNEA RESIDENCIAL

LJ1M01R

- Cuerpo fabricado en zamac.
- Incluye tornillos.
- Longitud total 88.1 mm.

GRANEL

CÓDIGO	ACABADO	DISTANCIA ENTRE TORNILLOS		MAYOREO	MENUDEO
LJ1M01R	Níquel satinado	76 mm	10	$21	$24
LJ1M01B	Latón brillante	76 mm	10	$21	$24
LJ1M01A	Latón antiguo	76 mm	10	$21	$24

LÍNEA RESIDENCIAL

LJ1M02N

- Cuerpo fabricado en zamac.
- Incluye tornillos.
- Longitud total 109.5 mm.

GRANEL

CÓDIGO	ACABADO	DISTANCIA ENTRE TORNILLOS		MAYOREO	MENUDEO
LJ1M02N	Níquel satinado	95 mm	10	$21	$24
LJ1M02B	Latón brillante	95 mm	10	$21	$24
LJ1M02A	Latón antiguo	95 mm	10	$21	$24

LÍNEA RESIDENCIAL

LJ1M03N

- Cuerpo fabricado en zamac.
- Incluye tornillos.
- Longitud total 117.2 mm.

GRANEL

CÓDIGO	ACABADO	DISTANCIA ENTRE TORNILLOS		MAYOREO	MENUDEO
LJ1M03N	Níquel satinado	96 mm	10	$30	$35
LJ1M03B	Latón brillante	96 mm	10	$30	$35
LJ1M03A	Latón antiguo	96 mm	10	$30	$35

JALADERAS

JALADERAS MODERNAS

LÍNEA RESIDENCIAL

LJ1M04N

- Cuerpo fabricado en zamac.
- Incluye tornillos.
- Longitud total 126.7 mm.

GRANEL

CÓDIGO	ACABADO	DISTANCIA ENTRE TORNILLOS		MAYOREO	MENUDEO
LJ1M04N	Níquel satinado	95 mm	10	$35	$41
LJ1M04B	Latón brillante	95 mm	10	$35	$41
LJ1M04A	Latón antiguo	95 mm	10	$35	$41

LÍNEA RESIDENCIAL

LJ1M05N

- Cuerpo fabricado en zamac.
- Incluye tornillos 129.5 mm.

GRANEL

CÓDIGO	ACABADO	DISTANCIA ENTRE TORNILLOS		MAYOREO	MENUDEO
LJ1M05N	Níquel satinado	96 mm	10	$37	$43
LJ1M05A	Latón antiguo	96 mm	10	$37	$43

LÍNEA RESIDENCIAL

LJ1M06N

- Cuerpo fabricado en zamac.
- Incluye tornillos 136.0 mm.

GRANEL

CÓDIGO	ACABADO	DISTANCIA ENTRE TORNILLOS		MAYOREO	MENUDEO
LJ1M06N	Níquel satinado	128 mm	10	$48	$56

LÍNEA RESIDENCIAL

- Cuerpo fabricado en zamac.
- Incluye tornillos.

GRANEL

CÓDIGO	ACABADO	DISTANCIA ENTRE TORNILLOS		MAYOREO	MENUDEO
LJ1M09N	Níquel satinado	95 mm	10	$35	$41

LÍNEA RESIDENCIAL

- Cuerpo fabricado en zamac.
- Incluye tornillos.

GRANEL

CÓDIGO	ACABADO	DISTANCIA ENTRE TORNILLOS		MAYOREO	MENUDEO
LJ1M10N	Níquel satinado	95 mm	10	$44	$51

LÍNEA RESIDENCIAL

- Cuerpo fabricado en zamac.
- Incluye tornillos.

GRANEL

CÓDIGO	ACABADO	DISTANCIA ENTRE TORNILLOS		MAYOREO	MENUDEO
LJ1M11N	Níquel satinado	127	10	$44	$51

LÍNEA RESIDENCIAL

LJM124

- Barra de acero inoxidable sólida.

- Incluye tornillos.

CÓDIGO	ACABADO	DISTANCIA ENTRE TORNILLOS		MAYOREO	MENUDEO
LJM124	Níquel satinado	64 mm	10	$39	$45
LJM156	Níquel satinado	96 mm	10	$40	$46
LJM188	Níquel satinado	128 mm	10	$41	$48
LJM220	Níquel satinado	160 mm	10	$45	$52
LJM252	Níquel satinado	192 mm	10	$51	$59
LJM316	Níquel satinado	256 mm	10	$62	$72
LJM444	Níquel satinado	384 mm	10	$77	$89
LJM501	Níquel satinado	448 mm	10	$105	$122
LJM668	Níquel satinado	608 mm	10	$129	$150

LÍNEA RESIDENCIAL

LJM124H

- Barra de acero inoxidable hueca.

- Incluye tornillos.

GRANEL

CÓDIGO	ACABADO	DISTANCIA ENTRE TORNILLOS		MAYOREO	MENUDEO
LJM124H	Níquel satinado	64 mm	10	$27	$31
LJM156H	Níquel satinado	96 mm	10	$30	$35
LJM188H	Níquel satinado	128 mm	10	$31	$36
LJM220H	Níquel satinado	160 mm	10	$34	$39
LJM252H	Níquel satinado	192 mm	10	$38	$44

LÍNEA RESIDENCIAL

- Incluye tornillos.
- Jaladera troquelada en lámina de una sola pieza.
- Fácil de instalarse.
- Para puertas corredizas.

GRANEL

CÓDIGO	ACABADO	DISTANCIA ENTRE TORNILLOS		MAYOREO	MENUDEO
LJ1M12N	Cromo satinado	70 x 30 mm	25	$16	$19

BOTONES

BOTONES CLÁSICOS

LÍNEA RESIDENCIAL

LJ2C01N

GRANEL

CÓDIGO	ACABADO	DIÁMETRO		MAYOREO	MENUDEO
LJ2C01N	Níquel satinado	28 mm	10	$15	$17
LJ2C01B	Latón brillante	28 mm	10	$15	$17
LJ2C01A	Latón antiguo	28 mm	10	$15	$17

LÍNEA RESIDENCIAL

LJ2C02R

GRANEL

CÓDIGO	ACABADO	DIÁMETRO		MAYOREO	MENUDEO
LJ2C02R	Níquel satinado	32 mm	10	$15	$17
LJ2C02B	Latón brillante	32 mm	10	$15	$17
LJ2C02A	Latón antiguo	32 mm	10	$15	$17

LÍNEA RESIDENCIAL

LJ2C03N

GRANEL

CÓDIGO	ACABADO	DIÁMETRO		MAYOREO	MENUDEO
LJ2C03N	Níquel satinado	28 mm	10	$15	$17
LJ2C03B	Latón brillante	28 mm	10	$15	$17
LJ2C03A	Latón antiguo	28 mm	10	$15	$17

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

BOTONES

BOTONES MODERNOS

LÍNEA RESIDENCIAL

LJ2M01N

GRANEL

CÓDIGO	ACABADO	DIÁMETRO		MAYOREO	MENUDEO
LJ2M01N	Níquel satinado	29 mm	10	$14	$16
LJ2M01B	Latón brillante	29 mm	10	$14	$16
LJ2M01A	Latón antiguo	29 mm	10	$14	$16

LÍNEA RESIDENCIAL

LJ2M02N

GRANEL

CÓDIGO	ACABADO	DIÁMETRO		MAYOREO	MENUDEO
LJ2M02N	Níquel satinado	31 mm	10	$16	$19
LJ2M02B	Latón brillante	31 mm	10	$16	$19
LJ2M02A	Latón antiguo	31 mm	10	$16	$19

LÍNEA RESIDENCIAL

- Cuerpo en zamac.

GRANEL

CÓDIGO	ACABADO	LONGITUD TOTAL		MAYOREO	MENUDEO
LJ2M03N	Níquel satinado	11 mm	10	$26	$30

EXHIBIDOR DE JALADERAS

51 PIEZAS

- Con ménsulas para colgarse a panel.
- Contenido página 60.

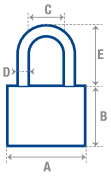
CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
LEXJ	60 x 3 x100 cm	1	$1,525	$1,769

CANDADOS DE ALTA SEGURIDAD

CANDADOS ALTA SEGURIDAD, LLAVE DISCOS

LÍNEA COMERCIAL · SEGURIDAD EXTREMA · ANTI-PALANCA · ANTI-SEGUETA · ANTI-IMPACTO · DOBLE CILINDRO · ANTI-ÁCIDO · ANTI-CORTE · ANTI-LLAVE HEXAGONAL · ANTI-TALADRO · ANTI-GANZÚA

LCAC60 LCAC50 LCAC40



CÓDIGO	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	GROSOR mm
LCAC40	40	36	35	8	34	22
LCAC50	50	40	43	10	38	22
LCAC60	60	44	49	12	50	22

10 DISCOS · 6 LLAVES ABLOY®

- Candado extra fuerte diseñado para lugares donde se requiere alta seguridad.
- Ideal para puertas, canceles, cortinas, cajas de almacenamiento.
- Candado de hierro con revestimiento de 5 capas y acabado cromado.
- Horquilla termoendurecida resistente a cortes.
- Cuerpo endurecido de acero altamente resistente a todo tipo de ataques físicos.
- Resistente a cortapernos, segueta, impactos, palanca, broca, ácido y llave hexagonal.

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
LCAC40	40 mm	10	7	Blíster	1	$320	$371
LCAC50	50 mm	10	8	Blíster	1	$379	$440
LCAC60	60 mm	10	9	Blíster	1	$540	$626

Lock Siempre seguro

EXTREMA SEGURIDAD

CANDADOS DE ALTA SEGURIDAD

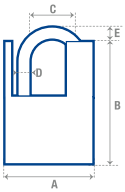
CANDADOS ANTIPALANCA, LLAVE DE DISCOS

LÍNEA COMERCIAL · SEGURIDAD EXTREMA · ANTI-PALANCA · ANTI-IMPACTO · ANTI-TALADRO · ANTI-CORTE · ANTI-LLAVE HEXAGONAL · ANTI-GANZÚA

Estas características aplican para: L22A60DCSB y L22A70DCSB

DOBLE CERROJO

L22A70DCSB L22A60DCSB L22A50DCSB L22A40DCSB



CÓDIGO	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	GROSOR mm
L22A40DCSB	40	50	20	7	10	20
L22A50DCSB	50	60	23	8	15	20
L22A60DCSB	60	70	27	9	18	20
L22A70DCSB	70	75	23	10	19	20

10 DISCOS · 4 LLAVES ABLOY®

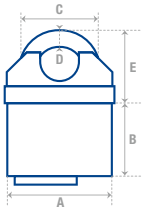
• Anti-palanca.

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
L22A40DCSB	40 mm	7	Blíster	1	$95	$110
L22A50DCSB	50 mm	8	Blíster	1	$115	$133
L22A60DCSB	60 mm	8	Blíster	1	$125	$145
L22A70DCSB	70 mm	8	Blíster	1	$159	$184

CANDADOS GANCHO BLINDADO, LLAVE DE DISCOS

LÍNEA COMERCIAL · SEGURIDAD EXTREMA · ANTI-PALANCA · ANTI-SEGUETA · ANTI-CORTE · ANTI-TALADRO · ANTI-GANZÚA · DOBLE CERROJO

19CA 19CA



CÓDIGO	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	GROSOR mm
19CA	50	70.6	19.8	8.7	26.5	25
20CA	65	88.5	25.4	10.8	32.0	29

10 DISCOS · 3 LLAVES ABLOY®

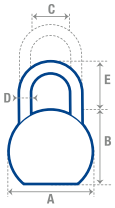
- Candado con gancho protegido.
- Llave Abloy R.
- Cilindro de latón sólido.
- Para asegurar puertas, canceles, cadenas.
- Ideal para uso exterior.
- Cuerpo de hierro recubierto de nailon.
- Mayor confiabilidad.

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	DISCOS	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
19CA	50 mm	10	10	Blíster	1	$125	$145
20CA	65 mm	10	10	Blíster	1	$175	$203

CANDADOS REDONDOS, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL · SEGURIDAD EXTREMA · ANTI-SEGUETA · ANTI-IMPACTO · DOBLE CERROJO

L22L65EACB L22S65EACB



CÓDIGO	mm	mm	mm	mm	mm	mm
L22S65EACB	65	56	24	10	62	28
L22L65EACB	65	56	24	10	90	28

5 PERNOS · 3 LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
Horquilla corta							
L22S65EACB	65 mm	7	5	Blíster	1	$209	$242
Horquilla larga							
L22L65EACB	65 mm	7	5	Blíster	1	$215	$249

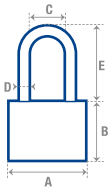
RESGUARDA
LO MÁS
IMPORTANTE PARA TI

CANDADOS NO. 9

CANDADOS NO 9, LLAVE ESTÁNDAR

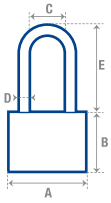
LÍNEA COMERCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · ANTI-SEGUETA · ANTI-IMPACTO · DOBLE CERROJO

L9S38EGS L9S38ERJ L9S38EAZ L9S38ENG



CÓDIGO	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	GROSOR mm
L9S38EGS	38	36	18	7	27	21
L9S38ERJ	38	36	18	7	27	21
L9S38EAZ	38	36	18	7	27	21
L9S38EAM	38	36	18	7	27	21
L9S38ENG	38	36	18	7	27	21

L9L38EGS L9L38ERJ L9S38EAZ L9S38ENG



CÓDIGO	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	GROSOR mm
L9L38EGS	38	36	18	7	40	21
L9L38ERJ	38	36	18	7	40	21
L9L38EAZ	38	36	18	7	40	21
L9L38EAM	38	36	18	7	40	21
L9L38ENG	38	36	18	7	40	21

4 PERNOS · 2 LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	COLOR	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
			Horquilla corta				
L9S38EGS	38 mm	3	Gris	Caja	1	$61	$71
L9S38ERJ	38 mm	3	Rojo	Caja	1	$61	$71
L9S38EAZ	38 mm	3	Azul	Caja	1	$61	$71
L9S38ENG	38 mm	3	Negro	Caja	1	$61	$71

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	COLOR	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
			Horquilla larga				
L9L38EGS	38 mm	3	Gris	Caja	1	$66	$77
L9L38ERJ	38 mm	3	Rojo	Caja	1	$66	$77
L9L38EAZ	38 mm	3	Azul	Caja	1	$66	$77
L9L38ENG	38 mm	3	Negro	Caja	1	$66	$77

Lock Siempre seguro

SEGURIDAD
QUE CUMPLE TUS EXPECTATIVAS

JUEGOS DE CANDADOS DE ACERO

JUEGO DE 4 CANDADOS, HORQUILLA CORTA LLAVE ESTÁNDAR 38 MM

LÍNEA COMERCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · ANTI-SEGUETA · ANTI-IMPACTO · MISMA COMBINACIÓN · DOBLE CERROJO

4 PIEZAS

4 PERNOS · 3 LLAVES ESTÁNDAR

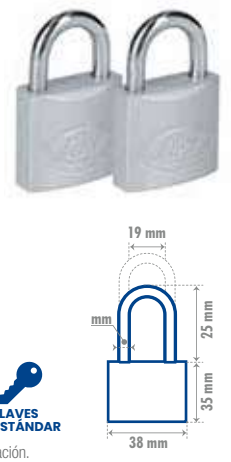
- Misma combinación.

CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDA	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
L22S384	4	38 mm	Blister	1	$195	$226

JUEGO DE 2 CANDADOS, HORQUILLA CORTA LLAVE ESTÁNDAR 38 MM

LÍNEA COMERCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · ANTI-SEGUETA · ANTI-IMPACTO · MISMA COMBINACIÓN · DOBLE CERROJO

2 PIEZAS



4 PERNOS · 3 LLAVES ESTÁNDAR

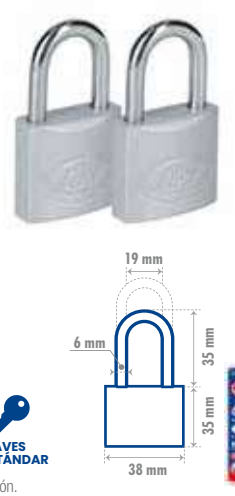
- Misma combinación.

CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDA	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
L22S382	2	38 mm	Blister	1	$98	$114

JUEGO DE 2 CANDADOS, HORQUILLA LARGA LLAVE ESTÁNDAR 38 MM

LÍNEA COMERCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · ANTI-SEGUETA · ANTI-IMPACTO · MISMA COMBINACIÓN · DOBLE CERROJO

2 PIEZAS



4 PERNOS · 3 LLAVES ESTÁNDAR

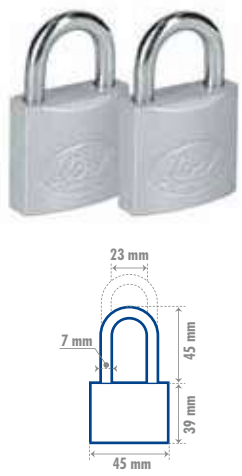
- Misma combinación.

CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDA	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
L22L382	2	38 mm	Blister	1	$99	$115

JUEGO DE 2 CANDADOS, HORQUILLA CORTA LLAVE ESTÁNDAR 45 MM

LÍNEA COMERCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · ANTI-SEGUETA · ANTI-IMPACTO · MISMA COMBINACIÓN · DOBLE CERROJO

2 PIEZAS



5 PERNOS · 3 LLAVES ESTÁNDAR

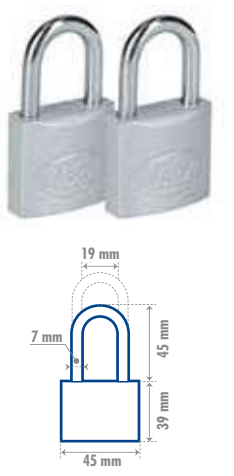
- Misma combinación.

CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDA	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
L22S452	2	45 mm	Blister	1	$125	$145

JUEGO DE 2 CANDADOS, HORQUILLA LARGA LLAVE ESTÁNDAR 45 MM

LÍNEA COMERCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · ANTI-SEGUETA · ANTI-IMPACTO · MISMA COMBINACIÓN · DOBLE CERROJO

2 PIEZAS



5 PERNOS · 3 LLAVES ESTÁNDAR

- Misma combinación.

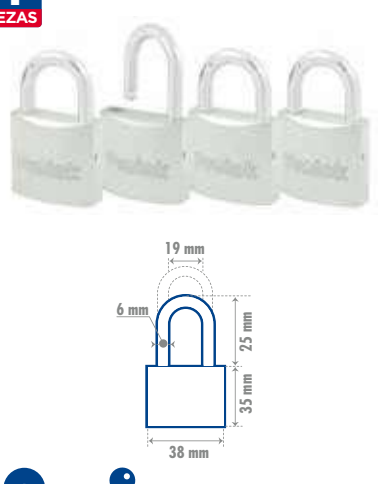
CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDA	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
L22L452	2	45 mm	Blister	1	$129	$150

JUEGO DE 4 CANDADOS DE ACERO, HORQUILLA CORTA LLAVE ESTÁNDAR 38 MM

Prolok

LÍNEA COMERCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · $ PVL · ANTI-IMPACTO · MISMA COMBINACIÓN · ANTI-SEGUETA · DOBLE CERROJO

4 PIEZAS



4 PERNOS · 3 LLAVES ESTÁNDAR

- Doble cerrojo.
- 3 Llaves misma combinación.
- Cuerpo y horquilla de acero.
- Ideal para canceles, puertas traseras.

CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDA	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
P22S384	4	38 mm	Blister	1	$175	$203

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

JUEGOS DE CANDADOS DE ACERO

JUEGO DE 2 CANDADOS DE ACERO, HORQUILLA CORTA LLAVE ESTÁNDAR 38 MM

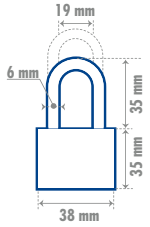
Prolok

LÍNEA COMERCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · ANTI-SEGUETA · ANTI-IMPACTO · $ PVL · MISMA COMBINACIÓN · DOBLE CERROJO

2 PIEZAS

4 PERNOS · 3 LLAVES ESTÁNDAR

- Doble cerrojo.
- 3 Llaves misma combinación.
- Cuerpo y horquilla de acero.
- Ideal para canceles, puertas traseras.



CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDA	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
P22S382	2	38 mm	Blíster	1	$88	$102

JUEGO DE 2 CANDADOS DE ACERO, HORQUILLA LARGA LLAVE ESTÁNDAR 38 MM

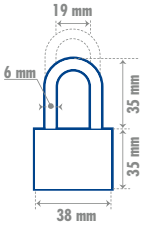
Prolok

LÍNEA COMERCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · ANTI-SEGUETA · ANTI-IMPACTO · $ PVL · MISMA COMBINACIÓN · DOBLE CERROJO

2 PIEZAS

4 PERNOS · 3 LLAVES ESTÁNDAR

- Doble cerrojo.
- 3 Llaves misma combinación.
- Cuerpo y horquilla de acero.
- Ideal para canceles, puertas traseras.



CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDA	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
P22L382	2	38 mm	Blíster	1	$89	$103

JUEGO DE 2 CANDADOS DE ACERO, HORQUILLA CORTA LLAVE ESTÁNDAR45 MM

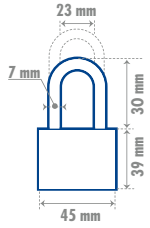
Prolok

LÍNEA COMERCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · ANTI-SEGUETA · ANTI-IMPACTO · $ PVL · MISMA COMBINACIÓN · DOBLE CERROJO

2 PIEZAS

4 PERNOS · 3 LLAVES ESTÁNDAR

- Doble cerrojo.
- 3 Llaves misma combinación.
- Cuerpo y horquilla de acero.
- Ideal para canceles, puertas traseras.



CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDA	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
P22S452	2	45 mm	Blíster	1	$110	$128

JUEGO DE 2 CANDADOS DE ACERO, HORQUILLA LARGA LLAVE ESTÁNDAR 45 MM

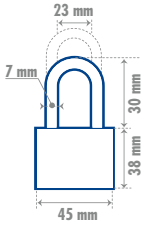
Prolok

LÍNEA COMERCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · ANTI-SEGUETA · MISMA COMBINACIÓN · $ PVL · DOBLE CERROJO

2 PIEZAS

4 PERNOS · 3 LLAVES ESTÁNDAR

- Doble cerrojo.
- 3 Llaves misma combinación.
- Cuerpo y horquilla de acero.
- Ideal para canceles, puertas traseras.

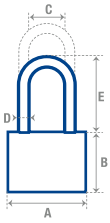


CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDA	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
P22L452	2	45 mm	Blíster	1	$115	$133

CANDADOS DE ACERO

CANDADOS DE ACERO, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · ANTI-SEGUETA · ANTI-IMPACTO · DOBLE CERROJO



L22S50EACB L22S45EACB L22S38EACB

CÓDIGO	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	GROSOR mm
L22S38EACB	38	35	19	6	25	18
L22S45EACB	45	39	23	7	30	21
L22S50EACB	50	43	25	9	35	23
L22L38EACB	38	35	19	6	35	18
L22L45EACB	45	39	23	7	45	21
L22L50EACB	50	43	25	9	48	23

L22L50EACB L22L45EACB L22L38EACB

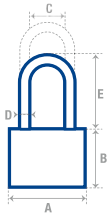
PERNOS · 3 LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
		Horquilla corta					
L22S38EACB	38 mm	3	4	Blíster	1	$51	$59
L22S45EACB	45 mm	4	5	Blíster	1	$63	$73
L22S50EACB	50 mm	4	5	Blíster	1	$78	$90
L22S38A	38 mm	3	4	Caja	1	$45	$52
L22S45A	45 mm	4	5	Caja	1	$55	$64
L22S50A	50 mm	4	5	Caja	1	$66	$77
		Horquilla larga					
L22L38EACB	38 mm	3	4	Blíster	1	$54	$63
L22L45EACB	45 mm	4	5	Blíster	1	$66	$77
L22L50EACB	50 mm	4	5	Blíster	1	$78	$90
L22L38A	38 mm	3	4	Caja	1	$46	$53
L22L45A	45 mm	4	5	Caja	1	$58	$67
L22L50A	50 mm	4	5	Caja	1	$69	$80

CANDADOS DE ACERO, LLAVE DE DISCOS

LÍNEA COMERCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · ANTI-SEGUETA · ANTI-IMPACTO · ANTI-GANZÚA · ANTI-TALADRO · DOBLE CERROJO

Estas características aplican para: L22S60DCSB y L22L60DCSB



L22L40DCSB

L22S40DCSB

CÓDIGO	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	GROSOR mm
L22S40DCSB	40	32	20	7	28	20
L22S50DCSB	50	38	23	9	37	20
L22S60DCSB	60	43	27	10	45	20
L22L40DCSB	40	32	20	7	59	20
L22L50DCSB	50	38	23	9	69	20
L22L60DCSB	60	43	27	10	75	20

10 DISCOS · 3 LLAVES ABBLOY

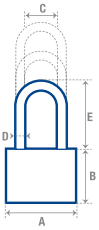
CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
		Horquilla corta				
L22S40DCSB	40 mm	5	Blíster	1	$91	$106
L22S50DCSB	50 mm	6	Blíster	1	$110	$128
L22S60DCSB	60 mm	6		1	$139	$161
		Horquilla larga				
L22L40DCSB	40 mm	5	Blíster	1	$115	$133
L22L50DCSB	50 mm	6	Blíster	1	$139	$161
L22L60DCSB	60 mm	6	Blíster	1	$155	$180

CANDADOS DE ACERO, LLAVE ESTÁNDAR Prolok

$ PVL

LÍNEA COMERCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · ANTI-SEGUETA · ANTI-IMPACTO · DOBLE CERROJO

P22S50B P22S45B P22S38B



CÓDIGO	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	GROSOR mm
P22S38B	38	35	19	6	25	18
P22S45B	45	39	23	7	30	21
P22S50B	50	43	25	9	35	23
P22L38B	38	35	18	6	35	18
P22L45B	45	39	23	7	43	21
P22L50B	50	43	25	9	48	23

P22L50B P22L45B P22L38B

4 PERNOS · 3 LLAVES ESTÁNDAR

- Doble cerrojo.
- Seguridad estándar.
- 3 Llaves misma combinación.
- Cuerpo y horquilla de acero.
- Ideal para canceles, puertas traseras.

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
		Horquilla corta					
P22S38B	38 mn	3	4	Blíster	1	$46	$53
P22S45B	45 mn	3	5	Blíster	1	$56	$65
P22S50B	50 mn	3	5	Blíster	1	$70	$81
P22S38	38 mn	3	4	Caja	1	$40	$46
P22S45	45 mn	3	5	Caja	1	$49	$57
P22S50	50 mn	3	5	Caja	1	$59	$68

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
		Horquilla larga					
P22L38B	38 mn	3	4	Blíster	1	$49	$57
P22L45B	45 mn	3	5	Blíster	1	$59	$68
P22L50B	50 mn	3	5	Blíster	1	$71	$82
P22L38	38 mn	3	4	Caja	1	$42	$49
P22L45	45 mn	3	5	Caja	1	$52	$60
P22L50	50 mn	3	5	Caja	1	$62	$72

TIRAS DE IMPULSO CON CANDADOS DE ACERO

19 PIEZAS

• Contenido página 61

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
LTIM22S	8 x 100 cm	1	$1,180	$1,369
LTIM22L	8 x 100 cm	1	$1,215	$1,409

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

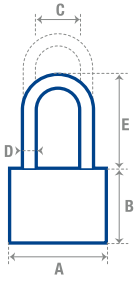
JUEGOS DE CANDADOS DE LATÓN SÓLIDO

JUEGOS DE CANDADOS LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · ANTI-SEGUETA · ANTI-IMPACTO · ANTI-PALANCA

4 PIEZAS

15CA



CÓDIGO	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	GROSOR mm
L20S20EB	20	20	11	3.0	14.0	10
L20S25EB	25	24	13	4.0	17.0	10
13CA	40	33	21	6.3	28.3	14
15CA	40	33	21	6.3	28.3	14
L20L25EB	25	24	13	4.0	28.0	10
14CA	40	33	21	6.3	49.3	14

2 PIEZAS

13CA

PERNOS · 3 LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
Horquilla corta							
15CA	40 mm	3	5	Blíster	1	$395	$458

PERNOS · 3 LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
Horquilla corta							
L20S20EB	20 mm	3	3	Blíster	1	$73	$85
L20S25EB	25 mm	3	3	Blíster	1	$94	$109
13CA	40 mm	3	5	Blíster	1	$199	$231
Horquilla larga							
L20L25EB	25 mm	3	3	Blíster	1	$99	$115
14CA	40 mm	3	5	Blíster	1	$215	$249

JUEGO DE 4 CANDADOS DE LATÓN Prolok

$ PVL

LÍNEA COMERCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · ANTI-SEGUETA

4 PIEZAS

5 PERNOS · 3 LLAVES ESTÁNDAR

- Candado y cilindro de latón.
- Horquilla de acero templado.
- Para uso residencial.
- Incluye 3 llaves estándar misma combinación.

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
Horquilla corta							
12CAP	40 mm	3	5	Blíster	1	$369	$428

JUEGO DE 2 CANDADOS DE LATÓN Prolok

$ PVL

LÍNEA COMERCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · ANTI-SEGUETA

2 PIEZAS

10CAP

11CAP

5 PERNOS · 3 LLAVES ESTÁNDAR

- Candado y cilindro de latón.
- Horquilla de acero templado.
- Para uso residencial.
- Incluye 3 llaves estándar misma combinación.

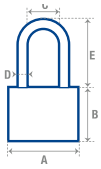
CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
Horquilla corta							
10CAP	40 mm	3	5	Blíster	1	$185	$215
Horquilla larga							
11CAP	40 mm	3	5	Blíster	1	$199	$231

CANDADOS DE LATÓN SÓLIDO

CANDADOS DE LATÓN, LLAVE BANCARIA

LÍNEA COMERCIAL · ALTA SEGURIDAD · ANTI-SEGUETA · ANTI-IMPACTO · ANTI-PALANCA · ANTI-GANZÚA · DOBLE CERROJO

L20S60BB L20S50BB L20S40BB



CÓDIGO	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	GROSOR mm
L20S40BB	40	34	21	7	31	20
L20S50BB	50	37	27	8	37	19
L20S60BB	60	41	33	10	46	19

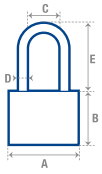
7 PERNOS · 3 LLAVE BANCARIA

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
L20S40BB	40 mm	5	7	Blíster	1	$199	$231
L20S50BB	50 mm	6	7	Blíster	1	$255	$296
L20S60BB	60 mm	6	7	Blíster	1	$319	$370

CANDADOS DE LATÓN, LLAVE PUNTOS

LÍNEA COMERCIAL · ALTA SEGURIDAD · ANTI-SEGUETA · ANTI-IMPACTO · ANTI-PALANCA · DOBLE CERROJO

L20S60QB L20S50QB L20S40QB



CÓDIGO	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	GROSOR mm
L20S40QB	40	34	21	8	31	22
L20S50QB	50	37	27	9	40	22
L20S60QB	60	41	33	10	46	24

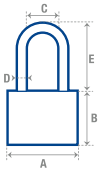
5 PERNOS · 5 LLAVES DE PUNTOS

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
L20S40QB	40 mm	6	5	Blíster	1	$199	$231
L20S50QB	50 mm	6	5	Blíster	1	$255	$296
L20S60QB	60 mm	7	5	Blíster	1	$319	$370

CANDADOS DE LATÓN, LLAVE TETRA

LÍNEA COMERCIAL · ALTA SEGURIDAD · ANTI-SEGUETA · ANTI-IMPACTO · ANTI-PALANCA · ANTI-GANZÚA · DOBLE CERROJO

L20S60TB L20S50TB L20S40TB



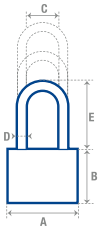
CÓDIGO	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	GROSOR mm
L20S40TB	40	33	21	7	31	22
L20S50TB	50	37	27	9	40	22
L20S60TB	60	41	33	10	46	24

12 PERNOS · 3 LLAVES TETRA

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
L20S40TB	40 mm	5	12	Blíster	1	$199	$231
L20S50TB	50 mm	5	12	Blíster	1	$255	$296
L20S60TB	60 mm	6	12	Blíster	1	$319	$370

CANDADOS DE LATÓN LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · ANTI-SEGUETA · ANTI-IMPACTO · ANTI-PALANCA



CÓDIGO	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	GROSOR mm
L20S30EB	30	28	16	5	21	13
L20S40EB	40	33	22	6	29	14
L20S45EB	45	35	25	7	34	14
L20S50EB	50	40	27	8	37	16
L20L30EB	30	28	16	5	33	13
L20L40EB	40	33	22	6	36	14
L20L45EB	45	35	25	7	48	14
L20L50EB	50	40	27	8	50	16
L20X30EB	30	28	16	5	73	13
L20X40EB	40	33	22	6	80	14
L20X50EB	50	40	27	8	78	16

L20S40EB

L20L40EB

L20X40EB

PERNOS · 3 LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
Horquilla corta							
L20S30EB	30 mm	3	4	Blíster	1	$70	$81
L20S40EB	40 mm	3	5	Blíster	1	$105	$122
L20S45EB	45 mm	3	5	Blíster	1	$145	$168
L20S50EB	50 mm	4	5	Blíster	1	$179	$208

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
Horquilla larga							
L20L30EB	30 mm	3	4	Blíster	1	$77	$89
L20L40EB	40 mm	3	5	Blíster	1	$110	$128
L20L45EB	45 mm	3	5	Blíster	1	$149	$173
L20L50EB	50 mm	4	5	Blíster	1	$185	$215

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
Horquilla extra larga							
L20X30EB	30 mm	3	4	Blíster	1	$81	$94
L20X40EB	40 mm	3	5	Blíster	1	$119	$138
L20X50EB	50 mm	4	5	Blíster	1	$199	$231

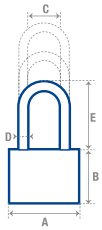
 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CANDADOS DE LATÓN SÓLIDO

CANDADOS DE LATÓN SÓLIDO, LLAVE ESTÁNDAR Prolok

LÍNEA COMERCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · ANTI-SEGUETA · DOBLE CERROJO · $ PVL

L18S50EB L18S40EB L18S30EB L18S25EB



CÓDIGO	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	GROSOR mm
L18S25EB	25	23	12	4	12	10
L18S30EB	30	26	15	5	21	11
L18S40EB	40	32	19	6	26	14
L18S50EB	50	37	26	8	34	16

PERNOS · 3 LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
L18S25EB	25 mm	3	4	Blíster	1	$58	$67
L18S30EB	30 mm	3	4	Blíster	1	$63	$73
L18S40EB	40 mm	3	5	Blíster	1	$93	$108
L18S50EB	50 mm	4	5	Blíster	1	$159	$184

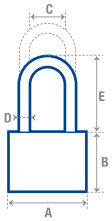
CANDADOS DE ACERO ACABADO LATONADO

CANDADOS DE ACERO ACABADO LATONADO, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · ANTI-SEGUETA · ANTI-IMPACTO · DOBLE CERROJO

Estas características aplican para: L22S63ELBB

L22S50ELBB L22S38ELBB L22S32ELBB



CÓDIGO	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	GROSOR mm
L22S32ELBB	32	30	16	5	18	14
L22S38ELBB	38	33	20	5	33	15
L22S50ELBB	50	40	26	7	38	20
L22S63ELBB	63	49	33	9	57	22

5 PERNOS · 3 LLAVES ESTÁNDAR

- Acabado latón.

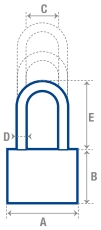
CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
L22S32ELBB	32 mm	3	4	Blíster	1	$51	$59
L22S38ELBB	38 mm	3	4	Blíster	1	$59	$68
L22S50ELBB	50 mm	4	5	Blíster	1	$100	$116
L22S63ELBB	63 mm	4	5	Blíster	1	$130	$151

CANDADOS DE ALUMINIO

CANDADOS DE ALUMINO, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL · ALTA SEGURIDAD · ANTI-SEGUETA · ANTI-IMPACTO · ANTI-PALANCA

47CA



CÓDIGO	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	GROSOR mm
43CA	30	13	28.4	4.8	21.8	16
44CA	40	14.6	34	6.3	30.3	22
45CA	45	16	37	7	35	24.1
46CA	50	19.5	41.5	8	36 5	28
47CA	60	21	46	9	45.5	32
48CA	30	13	28.4	4.8	45	16
49CA	40	14.6	34	6.3	54	22
50CA	45	16	37	7	64.9	24.1
51CA	50	19.5	41.5	8	62	28
52CA	60	21	46	9	78 5	32

52CA

5 PERNOS · 3 LLAVES ESTÁNDAR

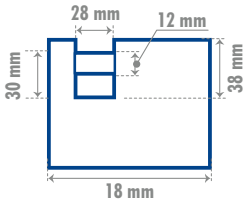
CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
			Horquilla corta				
43CA	30 mm	4	5	Blíster	1	$70	$81
44CA	40 mm	4	5	Blíster	1	$105	$122
45CA	45 mm	4	5	Blíster	1	$140	$162
46CA	50 mm	4	5	Blíster	1	$175	$203
47CA	60 mm	4	5	Blíster	1	$215	$249

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
			Horquilla larga				
48CA	30 mm	4	5	Blíster	1	$76	$88
49CA	40 mm	4	5	Blíster	1	$109	$126
50CA	45 mm	4	5	Blíster	1	$145	$168
51CA	50 mm	4	5	Blíster	1	$180	$209
52CA	60 mm	4	5	Blíster	1	$225	$261

CANDADOS PARA CORTINA

CANDADO PARA CORTINA METÁLICA, LLAVE PUNTOS

LÍNEA COMERCIAL · SEGURIDAD EXTREMA · ANTI-SEGUETA · ANTI-IMPACTO · ANTI-PALANCA



5 PERNOS · 4 LLAVES DE PUNTOS

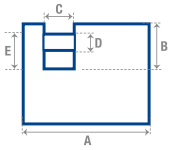
CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS		MAYOREO	MENUDEO
L22C80QCBB	80 mm	10	5	1	$330	$383

CANDADOS PARA CORTINA METÁLICA, LLAVE TETRA

LÍNEA COMERCIAL · SEGURIDAD EXTREMA · ANTI-SEGUETA · ANTI-IMPACTO · ANTI-PALANCA

L22C80TCSB L22C70TCSB

L22C80TLBB L22C70TLBB



CÓDIGO	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	GROSOR mm
L22C70TCSB	70	30	23	12	26	20
L22C80TCSB	80	35	29	13	26	20
L22C70TLBB	70	30	23	12	26	20
L22C80TLBB	80	35	29	13	26	20

12 PERNOS · 3 LLAVES TETRA

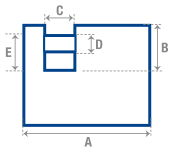
CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL		MAYOREO	MENUDEO
Cromo satinado					
L22C70TCSB	70 mm	8	1	$185	$215
L22C80TCSB	80 mm	8	1	$209	$242
Latón brillante					
L22C70TLBB	70 mm	6	1	$185	$215
L22C80TLBB	80 mm	7	1	$209	$242

CANDADOS PARA CORTINA METÁLICA, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL · ALTA SEGURIDAD · ANTI-SEGUETA · ANTI-IMPACTO · ANTI-PALANCA

L22C80ECSB L22C70ECSB

L22C80ELBB L22C70ELBB



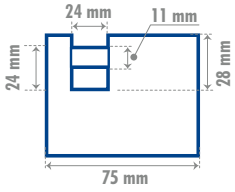
CÓDIGO	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	GROSOR mm
L22C70ECSB	70	30	20	12	25	20
L22C80ECSB	80	35	30	13	30	20
L22C70ELBB	70	30	20	12	25	20
L22C80ELBB	80	35	30	13	30	20

5 PERNOS · 3 LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL		MAYOREO	MENUDEO
Cromo satinado					
L22C70ECSB	70 mm	6	1	$145	$168
L22C80ECSB	80 mm	7	1	$160	$186
Latón brillante					
L22C70ELBB	70 mm	6	1	$159	$184
L22C80ELBB	80 mm	7	1	$165	$191

CANDADO DE LATÓN SÓLIDO PARA CORTINA METÁLICA, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL · ALTA SEGURIDAD · ANTI-SEGUETA · ANTI-IMPACTO · ANTI-PALANCA

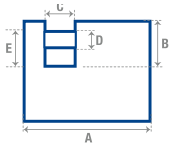


5 PERNOS · 3 LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS		MAYOREO	MENUDEO
L20C75EB	75 mm	6	5	1	$260	$302

CANDADOS PARA CORTINA METÁLICA, LLAVE ESTÁNDAR Prolok

LÍNEA COMERCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · ANTI-SEGUETA · ANTI-IMPACTO · ANTI-PALANCA · $ PVL



CÓDIGO	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	GROSOR mm
P19C70	70	32	26	11	29	23
P19C80	80	35	28	11	30	23

P19C80 P19C70

5 PERNOS · 2 LLAVES ESTÁNDAR

- Cuerpo de hierro.
- Candado con diseño antipalanca para cortinas metálicas.

CÓDIGO	MEDIDA	PERNOS		MAYOREO	MENUDEO
P19C70	70 mm	5	1	$120	$139
P19C80	80 mm	5	1	$125	$145

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CANDADOS PARA CORTINA

TIRA DE IMPULSO CON CANDADOS DE CORTINA LLAVE ESTÁNDAR

13 PIEZAS

• Contenido página 61

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
LTIM22CS	8 x 100 cm	1	$1,855	$2,152

TIRA DE IMPULSO CON CANDADOS DE CORTINA LLAVE TETRA

13 PIEZAS

• Contenido página 61

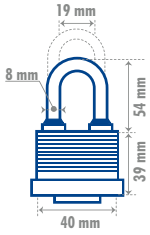
CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
LTIM22CT	8 x 100 cm	1	$2,330	$2,703

JUEGO DE CANDADOS IMPERMEABLES

JUEGO DE 2 CANDADOS LAMINADOS IMPERMEABLES, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · MISMA COMBINACIÓN · DOBLE CERROJO

2 PIEZAS



4 PERNOS · 3 LLAVES ESTÁNDAR

- Cuerpo láminado cubierto de plástico que ofrece gran resistencia a la intemperie.
- Tapón de hule para la protección del cilindro alargando su vida útil.
- Ideal para uso exterior.
- Abren con la misma llave, ideal para uso en cortinas de doble candado o bien para cancel y puerta trasera.

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
18CA	40 mm	4	4	Blíster	1	$185	$215

TIRA DE IMPULSO CON CANDADOS IMPERMEABLES LLAVE ESTÁNDAR

13 PIEZAS

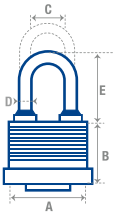
• Contenido página 61

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
LTIM25	8 x 100 cm	1	$1,140	$1,322

CANDADOS IMPERMEABLES

CANDADOS IMPERMEABLES, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · DOBLE CERROJO



CÓDIGO	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	GROSOR mm
C25S40	40	39	19	8	26	32
C25L40	40	39	19	8	54	32

C25L40 C25S40

4 PERNOS · 3 LLAVES ESTÁNDAR

- Cuerpo láminado cubierto de plástico que ofrece gran resistencia a la intemperie.
- Tapón de hule para la protección del cilindro alargando su vida útil.

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
		Horquilla corta					
C25S40	40 mm	4	4	Blíster	1	$91	$106
		Horquilla larga					
C25L40	40 mm	4	4	Blíster	1	$94	$109

Lock Siempre seguro

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

JUEGO DE CANDADOS LAMINADOS

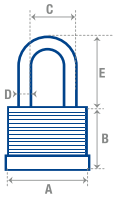
JUEGOS DE 2 CANDADOS LAMINADOS

LÍNEA COMERCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · ANTI-SEGUETA · ANTI-IMPACTO · MISMA COMBINACIÓN

2 PIEZAS

16CA

17CA



CÓDIGO	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	GROSOR mm
16CA	40	32.5	21	6	29	22.5
17CA	50	37.0	24	9	37	26.0

- Doble cerrojo.
- Gancho de acero templado.
- Cilindro de latón solido.
- Cuerpo láminado reforzado.
- Alta resistencia y durabilidad.
- Horquilla de acero templado que aumenta la resistencia al corte.

5 PERNOS · 3 LLAVES ESTÁNDAR

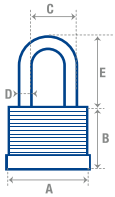
CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
16CA	40 mm	4	5	Blíster	1	$140	$162
17CA	50 mm	4	5	Blíster	1	$195	$226

CANDADOS LAMINADOS

CANDADOS LAMINADOS, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · ANTI-SEGUETA · ANTI-IMPACTO · DOBLE CERROJO

C23S65 C23S50 C23S45 C23S40 C23S30



CÓDIGO	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	GROSOR mm
C23S30	30	26	14	5	16	21
C23S40	40	33	20	6	23	26
C23S45	45	33	28	7	33	24
C23S50	50	37	24	9	27	29
C23S65	65	45	41	11	45	30

5 PERNOS · 3 LLAVES ESTÁNDAR

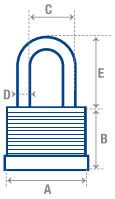
CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
C23S30	30 mm	3	3	Blíster	1	$56	$65
C23S40	40 mm	3	3	Blíster	1	$69	$80
C23S45	45 mm	4	5	Blíster	1	$83	$96
C23S50	50 mm	4	4	Blíster	1	$109	$126
C23S65	65 mm	4	6	Blíster	1	$175	$203

CANDADOS LAMINADOS, LLAVE ESTÁNDAR Prolok

$ PVL

LÍNEA COMERCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · ANTI-SEGUETA · DOBLE CERROJO

L24S50EB L24S40EB L24S30EB



CÓDIGO	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	GROSOR mm
L24S30EB	30	26	14	5	16	21
L24S40EB	40	33	20	6	23	26
L24S50EB	50	37	24	9	27	29

4 PERNOS · 2 LLAVES ESTÁNDAR

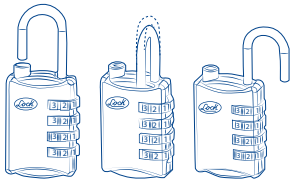
CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
L24S30EB	30 mm	3	4	Blíster	1	$45	$52
L24S40EB	40 mm	3	4	Blíster	1	$58	$67
L24S50EB	50 mm	3	4	Blíster	1	$86	$100

CANDADOS DE COMBINACIÓN

CANDADOS DE COMBINACIÓN MALETEROS PROGRAMABLES TSA

NUEVO

LÍNEA RESIDENCIAL · DISCOS PROGRAMABLES · TRAVEL SENTRY



- Jala gancho.
- Gira.
- Configura utiliza.

53CA

54CA

- TSA: llave universal que únicamente puede ser abierta por los funcionarios de aduanas en el aeropuerto.
- Evita dañar tu equipaje.

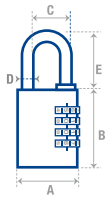
CÓDIGO	MEDIDA	COLOR	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
53CA	20 mm	Rosa	Blíster	1	$175	$203
54CA	30 mm	Negro	Blíster	1	$175	$203

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

CANDADOS DE COMBINACIÓN

CANDADOS DE LATON DE COMBINACIÓN MALETEROS PROGRAMABLES

LÍNEA RESIDENCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · DISCOS PROGRAMABLES



CÓDIGO	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	GROSOR mm
10CA	20	30	15	3	25	10
11CA	30	30.5	16	4	25.5	11
12CA	40	36	35	5	33	13

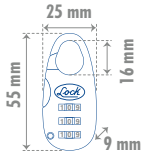
12CA 11CA 10CA

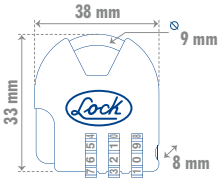
- Ideal para lockers y equipaje.
- Cuerpo de latón sólido y discos programables.
- Horquilla de hierro.
- Puede cambiar la combinación las veces que sean necesarias.

CÓDIGO	MEDIDA	CANTIDAD DE DISCOS	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
10CA	20 mm	3	Blíster	1	$60	$70
11CA	30 mm	3	Blíster	1	$99	$115
12CA	40 mm	4	Blíster	1	$159	$184

CANDADOS DE COMBINACIÓN MALETEROS PROGRAMABLES

LÍNEA RESIDENCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · DISCOS PROGRAMABLES





L21M20PT L21M36

- Con cambio de combinación.

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
L21M20PT	25 mm	2	Blíster	1	$37	$43
L21M36	36 mm	2	Blíster	1	$38	$44

CANDADOS DE COMBINACIÓN

CANDADOS COMBINACIÓN DE DISCO

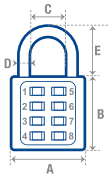
LÍNEA RESIDENCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · COMBINACIÓN DE DISCO

L26S50NGB L26S50RJB L26S50AMB

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	COLOR	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
L26S50NGB	50 mm	3	Negro	Blíster	1	$52	$60
L26S50RJB	50 mm	3	Rojo	Blíster	1	$52	$60
L26S50AMB	50 mm	3	Amarillo	Blíster	1	$52	$60

CANDADOS DIGITALES

LÍNEA RESIDENCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · COMBINACIÓN DIGITAL



CÓDIGO	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	GROSOR mm
C27C35	35	38	19	5	19	16
C27C40	40	43	22	6	23	16
C27R35	35	38	19	5	19	16
C27R40	40	43	22	6	30	16

C27C40 C27R35

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	ACABADO	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
C27C35	35 mm	3	Cromo Brillante	Blíster	1	$74	$86
C27C40	40 mm	3	Cromo Brillante	Blíster	1	$81	$94
C27R35	35 mm	3	Rojo	Blíster	1	$74	$86
C27R40	40 mm	3	Rojo	Blíster	1	$81	$94

CANDADO PARA MOTOCICLETA

CANDADO PARA FRENO DE DISCO

LÍNEA COMERCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · ANTI-SEGUETA · ANTI-IMPACTO · ANTI-PALANCA

LLAVES BANCARIA

- Para asegurar vehículos con freno de disco como motocicletas y scooters.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE		MAYOREO	MAYOREO
21CA	Candado para freno de disco 10 mm	Blíster	1	$225	$261

21CA

CANDADOS CON ALARMA

CANDADO CON ALARMA PARA FRENO DE DISCO

LÍNEA COMERCIAL · ALTA SEGURIDAD · 110 dB · BATERÍAS INCLUIDAS

VIDEO

A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
90	60	30	7	7

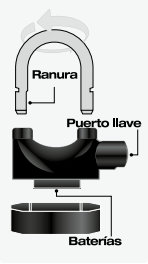
5 PERNOS · 5 LLAVES BANCARIA

- Baterías incluidas.
- Cuerpo de zinc, terminado cromado.
- Bloqueo accionado por disco.
- Pin fabricado en acero.
- Cilindro con cuerpo de latón sólido.
- Fácil de usarse.
- El disco impide el movimiento de motocicleta.

CÓDIGO	TIPO DE BLOQUEO	CUERPO	NIVEL	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
CASOD	Disco	Zinc-cromado	6	Blíster	1	$610	$708

CANDADO CON ALARMA DOBLE CERROJO

LÍNEA COMERCIAL · ALTA SEGURIDAD · ANTI-IMPACTO · 110 dB · BATERÍAS INCLUIDAS · DOBLE CILINDRO



5 PERNOS · 5 LLAVES DE PUNTOS

- Cuerpo con aleación de aluminio.
- Horquilla de acero, terminado cromado.
- Doble cerrojo.
- Cilindro con cuerpo de latón solido.
- Baterías incluidas.
- Fácil uso.
- La alarma suena si el candado no se cierra de manera correcta.
- Llave de puntos de alta seguridad.
- Cilindro con cuerpo de latón sólido y 5 pernos.

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
CASO70	70 mm	6	5	Blíster	1	$299	$347

CANDADOS DE CABLE

CANDADOS DE CABLE CON LLAVE

LÍNEA COMERCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · CABLE DE ACERO TRENZADO

10CN

2 LLAVES ESTÁNDAR

- Llaves con luz LED color azul.
- Cubierta de PVC.
- Incluye 3 llaves de 4 pines.
- Cilindro sencillo.
- Incluye portacandado (excepto modelo 13CN) .

CÓDIGO	DIÁMETRO CM	LONGITUD CM	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
10CN	1	100	Blíster	1	$105	$122
11CN	1.2	120	Blíster	1	$110	$128
12CN	1.5	100	Blíster	1	$119	$138
13CN	1.8	120	Blíster	1	$200	$232

CANDADOS DE CABLE DE COMBINACIÓN

LÍNEA COMERCIAL · SEGURIDAD ESTÁNDAR · CABLE DE ACERO TRENZADO · DISCOS PROGRAMABLES

14CN

- Cilindro con combinación de 4 dígitos.
- Incluye portacandados.

CÓDIGO	DIÁMETRO CM	LONGITUD CM	EMPAQUE		MAYOREO	MENUDEO
14CN	0.8	100	Blíster	1	$95	$110
15CN	0.8	120	Blíster	1	$105	$122

TABLA EXHIBIDORA CON CANDADOS

19 PIEZAS

- Con ménsulas para colgar en panel.
- Contenido página 60.

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
LEC	30 x 50 x 3 cm	1	$2,319	$2,690

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

MERCADEO

¡SIÉNTETE SEGURO!

Lock

Siempre seguro

LITERATURA COMERCIAL

MANUAL DE HERRAMIENTAS URREA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
MHU10E	Manual herramientas 2010 en CD	1	$48	$56

LISTA DE PRECIOS URREA

NUEVO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
LPU21	Lista de precios Urrea 2021	1	$83	$96

LISTA DE PRECIOS SURTEK Y LOCK

NUEVO

• Flipbook.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
LPSL21	Lista de precios Surtek y Lock 2021	1	$83	$96

ÁRTICULOS PROMOCIONALES

ÁNFORA DE PLÁSTICO Prolok

BOLSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
LANF	Capacidad 800 ml	1	$49	$57

CILINDRO DE PLÁSTICO

BOLSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
LCIL	Capacidad 750 ml	1	$53	$61

BOLSA PLÁSTICA DE POLIETILENO

BOLSA

• Paquete con 200 piezas

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
BOL50	40 x 50 cm	1	$655	$760

MEMORIA USB LLAVE Prolok

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	CAPACIDAD		MAYOREO	MENUDEO
MUSBL	16 GB	1	$305	$354

PLUMA ProForza

BOLSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
PPF1	De plástico, tinta negra	1	$15	$17

PLUMA LOCK

BOLSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
PLML	De plástico, tinta negra	1	$16	$19

PLUMA Prolok

BOLSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
LPP120	De plástico, tinta negra	10	$16	$19

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

TEXTILES

GORRA KAKI

- Fabricada en algodón prelavado.
- Frente suave corte bajo.

BOLSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
GOLK	Kaki con azul	1	$155	$180

GORRA CON BIES

NUEVO

- Corte bajo.
- Frente suave.
- Fabricada en algodón peinado.

BOLSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
GOLBI	Azul con bies blanco	1	$139	$161

BATAS Prolok

LBAT50L

BOLSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
LBAT50L	Talla L	1	$459	$532
LBAT50XL	Talla XL	1	$459	$532

CAMISAS BLANCAS MANGA CORTA PARA CABALLERO

LCAMCBM

BOLSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
LCAMCBC	Talla CH	1	$539	$625
LCAMCBM	Talla M	1	$539	$625
LCAMCBL	Talla L	1	$539	$625
LCAMCBX	Talla XL	1	$539	$625

PLAYERAS BLANCAS TIPO POLO PARA CABALLERO

LPOBM

BOLSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
LPOBC	Talla CH	1	$175	$203
LPOBM	Talla M	1	$175	$203
LPOBL	Talla L	1	$175	$203
LPOBX	Talla XL	1	$175	$203

PLAYERAS BLANCAS TIPO POLO PARA DAMA

LPODBC

BOLSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
LPODBC	Talla CH	1	$175	$203
LPODBM	Talla M	1	$175	$203

ROMPEVIENTOS

LRPVM

BOLSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
LRPVM	Talla M	1	$825	$957
LRPVL	Talla L	1	$825	$957
LRPVX	Talla XL	1	$825	$957

RACKS EXHIBIDORES

EXHIBIDOR GIRATORIO PARA PANEL ProForza

No incluye carga de producto

- Color chocolate.
- Para exhibición en panel ranurado y perfocel.

CAJA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
LEXGE	Para cerradura de embutir	1	$525	$609

EXHIBIDOR GIRATORIO PARA PANEL ProForza

No incluye carga de producto

- Color chocolate.
- Para exhibición en panel ranurado y perfocel.

CAJA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
LEXGCH	Para gatillo	1	$525	$609

EXHIBIDOR GIRATORIO PARA PANEL

No incluye carga de producto

- Color caoba.
- Para exhibición en panel ranurado y perfocel.

CAJA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
LEXGC	Para pomos, cerrojos y manijas	1	$569	$660

EXHIBIDOR GIRATORIO PARA PANEL Prolok

No incluye carga de producto

- Color natural.
- Para exhibición en panel ranurado y perfocel.

CAJA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
LEXGN	Para pomos, cerrojos y manijas	1	$569	$660

EXHIBIDORES DE PISO

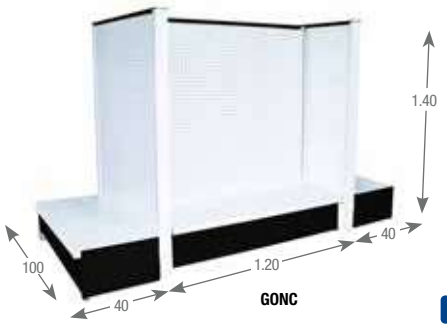
GÓNDOLA PERIMETRAL PANEL METÁLICO

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
GONP	120 x 60 x 200 cm	1	$7,160	$8,306
GONPA	120 x 60 x 200 cm tramo adicional, solo con un poste	1	$5,749	$6,669

EXHIBIDORES DE PISO

GÓNDOLA CENTRAL PANEL METÁLICO



GONC

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
GONC	200 x 100 x 140 cm	1	$18,610	$21,588
GONCA	120 x 100 x 140 cm tramo adicional sin cabecera, solo con un poste	1	$6,899	$8,003

TABLA EXHIBIDORA PANEL METÁLICO SIN BASE

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
LEXP60	60 x 140 cm	1	$3,299	$3,827

ACCESORIOS PARA EXHIBICIÓN

CANASTILLAS

CANA100

CAJA

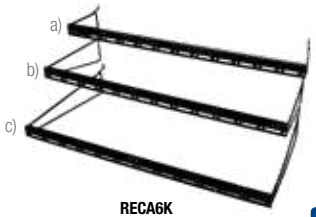
CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
CANA100	25 x 30 x 15.5 cm	1	$499	$579
CANA101	57 x 30 x 15.5 cm	1	$690	$800

CHAROLA MULTIUSOS BLANCA TIPO REPISA

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
LCMUL	55 x 28 x 4 cm	1	$935	$1,085

JUEGO DE RACKS TIPO CASCADA



RECA6K

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
RECA6K	Juego de 3 racks tipo cascadas 60 x 10 cm (a, b y c)	1	$1,295	$1,502
RECA6A	Rack tipo cascadas a) 60 x 12 x 10 cm	1	$420	$487
RECA6B	Rack tipo cascadas b) 60 x 20 x 10 cm	1	$420	$487
RECA6C	Rack tipo cascadas c) 60 x 35 x 10 cm	1	$420	$487

GANCHOS PARA PERFOCEL CON PRECIADOR METÁLICO

124128

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
124128	4" de longitud	100	$20	$23
124129	6" de longitud	100	$21	$24
124130	8" de longitud	100	$24	$28

GANCHOS PARA PANEL RANURADO CON PRECIADOR PLÁSTICO

124132

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
124132	4" de longitud	100	$29	$34
124133	6" de longitud	100	$32	$37
124134	8" de longitud	100	$34	$39

GANCHO 4" PARA BARRAS TIPO CASCADA

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
GBAR	4" longitud	100	$25	$29

ENTREPAÑO PARA GÓNDOLA

CAJA

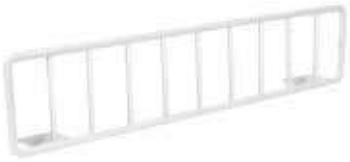
CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
ENGON	120 x 40 cm	1	$730	$847

FRENTE DE MALLA PARA ENTREPAÑO

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
FRM	120 x 8 cm	1	$315	$365

DIVISOR DE MALLA PARA ENTREPAÑO



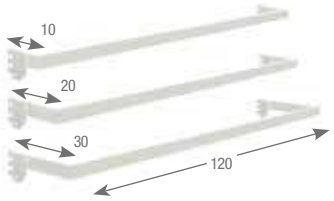
CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
DVM	24 x 8 cm	1	$95	$110

 *El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

ACCESORIOS PARA EXHIBICIÓN

JUEGO DE BARRAS TIPO CASCADA PARA GÓNDOLA



• Incluye 45 ganchos código GBAR.

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA		MAYOREO	MENUDEO
JBAR	120 x 10, 20, 30 cm	1	$2,659	$3,084

CANDADOS PARA GANCHOS

• Ideal para autoservicios. Estos bloqueos de seguridad se anclan en la punta del gancho exhibidor evitando que puedan extraer el producto.
• Llave magnética de alta intensidad, candado de ajuste perfecto de 5 mm para gancho estándar.

CAJA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
LCG	Candado para gancho 100 piezas y llave	1	$875	$1,015
LCGM	Llave de candado para gancho	1	$329	$382

TIRA DE IMPULSO

• Tira para colgar 12 productos.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MAYOREO	MENUDEO
LTIMPU50	Tira de polipropileno transparente de 8 x 100 cm	1	$91	$106

CONTENIDO DE EXHIBIDORES

LEMD
EXHIBIDOR CON CERRADURA MESSINA DOBLE DE EMBUTIR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
CPF3-5362-US32D	Cerradura entrada embutir Messina doble	1
LTME	Taco exhibidor para manijas de embutir	1

LETD
EXHIBIDOR CON CERRADURA TOSCANA DE EMBUTIR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
CPF2-5362-US32D	Cerradura entrada embutir Toscana doble	1
LTME	Taco exhibidor para manijas de embutir	1

LECD
EXHIBIDOR CON CERRADURA TIPO CALABRIA DE EMBUTIR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
CPF1-5362-US32D	Cerradura entrada embutir Calabria doble	1
LTME	Taco exhibidor para manijas de embutir	1

LECS
EXHIBIDOR CON CERRADURA CALABRIA SENCILLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
CPF1-1060-US32D	Cerradura entrada Calabria sencilla	1
LTMS	Taco exhibidor para manijas entrada principal	1

PE5360
PAQUETE CON EXHIBIDOR Y CERRADURAS DE EMBUTIR FUNCIÓN SENCILLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
CPF1-5360-US32D	Cerradura entrada principal tipo Calabria	3
CPF2-5360-US32D	Cerradura entrada principal tipo Toscana	3
CPF3-5360-US32D	Cerradura entrada principal tipo Messina	3
LEXGE	Exhibidor giratorio color chocolate	1

PE5360V
PAQUETE CON EXHIBIDOR Y CERRADURAS DE EMBUTIR FUNCIÓN SENCILLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
CPF1-5360-US32DV	Cerradura entrada principal tipo Calabria	3
CPF2-5360-US32DV	Cerradura entrada principal tipo Toscana	3
CPF3-5360-US32DV	Cerradura entrada principal tipo Messina	3
LEXGE	Exhibidor giratorio color chocolate	1

PE5362
PAQUETE CON EXHIBIDOR Y CERRADURAS DE EMBUTIR FUNCIÓN DOBLE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
CPF1-5362-US32D	Cerradura entrada principal tipo Calabria	3
CPF2-5362-US32D	Cerradura entrada principal tipo Toscana	3
CPF3-5362-US32D	Cerradura entrada principal tipo Messina	3
LEXGE	Exhibidor giratorio color chocolate	1

LECP
EXHIBIDOR CON CERRADURA CALABRIA DE PRIVACÍA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
CPF1-40-US32D	Cerradura Calabria de privacía	1
LTMPR	Taco exhibidor manija acero inox	1

LEXJ
EXHIBIDOR CON 51 JALADERAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
LEXJ	Exhibidor con 51 jaladeras	1
LJ1C01A	Jaladera clásica 01 lat ant	1
LJ1C01B	Jaladera clásica 01 lat bri	1
LJ1C01N	Jaladera clásica 01 niq sat	1
LJ1C02A	Jaladera clásica 02 lat ant	1
LJ1C02B	Jaladera clásica 02 lat bri	1
LJ1C02N	Jaladera clásica 02 niq sat	1
LJ1C03A	Jaladera clásica 03 lat ant	1
LJ1C03B	Jaladera clásica 03 lat bri	1
LJ1C03N	Jaladera clásica 03 niq sat	1
LJ1C04A	Jaladera clásica 04 lat ant	1
LJ1C04B	Jaladera clásica 04 lat bri	1
LJ1C04N	Jaladera clásica 04 niq sat	1
LJ1C06A	Jaladera clásica 06 lat ant	1
LJ1C06B	Jaladera clásica 06 lat bri	1
LJ1C06N	Jaladera clásica 06 niq sat	1
LJ1M01A	Jaladera moderna 01 lat ant	1
LJ1M01B	Jaladera moderna 01 lat bri	1
LJ1M01R	Jaladera moderna 01 niq ray	1
LJ1M02A	Jaladera moderna 02 lat ant	1
LJ1M02B	Jaladera moderna 02 lat bri	1
LJ1M02N	Jaladera moderna 02 niq sat	1
LJ1M03A	Jaladera moderna 03 lat ant	1
LJ1M03B	Jaladera moderna 03 lat bri	1
LJ1M03N	Jaladera moderna 03 niq sat	1
LJ1M04A	Jaladera moderna 04 lat ant	1
LJ1M04B	Jaladera moderna 04 lat bri	1
LJ1M04N	Jaladera moderna 04 niq sat	1
LJ1M05A	Jaladera moderna 05 lat ant	1
LJ1M05N	Jaladera moderna 05 niq sat	1
LJ1M06A	Jaladera clásica 05 lat ant	1
LJ1M06N	Jaladera moderna 06 niq sat	1
LJ1M08N	Jaladera moderna 08 niq sat	1
LJ1M09N	Jaladera moderna 09 niq sat	1

CONTENIDO DE EXHIBIDORES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
LJ1M10N	Jaladera moderna 10 niq sat	1
LJ1M11N	Jaladera moderna 11 niq sat	1
LJ2C01A	Botón clásico 01 lat ant	1
LJ2C01B	Botón clásico 01 lat bri	1
LJ2C01N	Botón clásico 01 niq sat	1
LJ2C02A	Botón clásico 02 lat ant	1
LJ2C02B	Botón clásico 02 lat bri	1
LJ2C02R	Botón clásico 02 niq ray	1
LJ2C03A	Botón clásico 03 lat ant	1
LJ2C03B	Botón clásico 03 lat bri	1
LJ2C03N	Botón clásico 03 niq sat	1
LJ2M01A	Botón moderno 01 lat ant	1
LJ2M01B	Botón moderno 01 lat bri	1
LJ2M01N	Botón moderno 01 niq sat	1
LJ2M02A	Botón moderno 02 lat ant	1
LJ2M02B	Botón moderno 02 lat bri	1
LJ2M02N	Botón moderno 02 niq sat	1
LJ2M03N	Botón moderno 03 niq sat	1

LES

EXHIBIDOR CON CERRADURAS DE SOBREPONER Y BARRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
L590DCB	Cerradura barra libre derecha llave tetra	1
L590ICB	Cerradura barra libre izquierda llave tetra	1
L7715DPGS	Cerradura sobreponer instala fácil llave estándar derecha	1
L7715IPGS	Cerradura sobreponer instala fácil llave estándar izquierda	1
LTS	Taco para cerraduras de sobreponer	1

LEC

TABLA EXHIBIDORA CON CANDADOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
L20C75EB	Candado latón cortina std 75 mm	1
L20L40EB	Candado latón largo std 40 mm	1
L20S40BB	Candado latón corto banc 40 mm	1
L20S40EB	Candado latón cortina std 40 mm	1
L20S40TB	Candado latón cortina llave tetra 40 mm	1
L20S50QB	Candado latón cortina llave puntos 50 mm	1
L20X40EB	Candado latón largo std 40 mm	1
L22A50DCSB	Candado acero antipalanca 50 mm	1
L22C70TCSB	Candado acero cortina llave tetra 70 mm	1
L22C80ELBB	Candado acero cortina std 80 mm	1
L22L38A	Candado acero largo 38 mm caja	1
L22L65EACB	Candado acero red 65 mm largo	1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
L22S38A	Candado acero corto 38 mm caja	1
C23S40	Candado laminado corto 40 mm	1
C25L40	Candado impermeable largo 40 mm	1
L26S50NGB	Candado combinación disco 50 mm negro	1
C27R40	Candado combinación digital 40 mm rojo	1
L9L38EGS	Candado 9 largo gris	1
L9S38EAZ	Candado 9 corto azul	1
LTEX	Tabla exhibidora Lock	1

LEPL

EXHIBIDOR CON POMOS Y MANIJA TUBULAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
12PO	Pomo tipo bola entrada acero inoxidable	1
16PO	Pomo tipo bola recámara latón brillante	1
14PO	Pomo tipo bola baño latón antiguo	1
LTMP	Taco para manijas y pomos	1

LTIM22S

TIRA DE IMPULSO CON CANDADOS DE ACERO HORQUILLA CORTA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
L22S38EACB	Candado acero estándar corto 38 mm AC	6
L22S45EACB	Candado acero estándar corto 45 mm AC	6
L22S50EACB	Candado acero estándar corto 50 mm AC	6
LTIMPU50	Tira de impulso Lock	1

LTIM22L

TIRA DE IMPULSO CON CANDADOS DE ACERO HORQUILLA LARGA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
L22L38EACB	Candado acero estándar largo 38 mm AC	6
L22L45EACB	Candado acero estándar largo 45 mm AC	6
L22L50EACB	Candado acero estándar largo 50 mm AC	6
LTIMPU50	Tira de impulso Lock	1

LTIM22CS

TIRA DE IMPULSO CON CANDADOS DE CORTINA LLAVE ESTÁNDAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
L22C70ECSB	Candado acero cortina estándar 70 mm CS	6
L22C80ELBB	Candado acero cortina estándar 80 mm LB	6
LTIMPU50	Tira de impulso Lock	1

LTIM22CT

TIRA DE IMPULSO CON CANDADOS DE CORTINA LLAVE TETRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
L22C70TCSB	Candado acero cortina tetra 70 mm CS	6
L22C80TLBB	Candado acero cortina tetra 80 mm LB	6
LTIMPU50	Tira de impulso Lock	1

LTIM25

TIRA IMPULSO CON CANDADOS IMPERMEABLES LLAVE ESTÁNDAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
C25S40	Candados impermeable corto 40 mm rojo	6
C25L40	Candados impermeable largo 40 mm rojo	6
LTIMPU50	Tira de impulso Lock	1

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

CÓDIGO	PRECIO DISTRIBUIDOR	PRECIO DIST. CON IVA	PRECIO MAYOREO	PAG
10BA NUEVO	$1,792.00	$2,079	$2,240	30
10BR	$204.00	$237	$255	23
10BZ NUEVO	$224.00	$260	$280	34
10CA	$48.00	$56	$60	63
10CAP	$148.00	$172	$185	57
10CB	$308.00	$358	$385	24
10CBP NUEVO	$220.00	$256	$275	25
10CD NUEVO	$2,112.00	$2,450	$2,640	19
10CE	$207.20	$241	$259	20
10CL	$415.20	$482	$519	41
10CN	$84.00	$98	$105	64
10CP NUEVO	$468.00	$543	$585	29
10CRP NUEVO	$151.20	$176	$189	41
10CS NUEVO	$240.00	$279	$300	37
10GA	$1,399.20	$1,624	$1,749	8
10GP	$28.80	$34	$36	33
10MA NUEVO	$287.20	$334	$359	17
10MAP NUEVO	$244.00	$284	$305	18
10PE	$28.80	$34	$36	47
10PO	$156.00	$181	$195	27
10POP	$135.20	$157	$169	28
10SP	$455.20	$529	$569	35
11BA NUEVO	$1,348.00	$1,564	$1,685	30
11BR	$204.00	$237	$255	23
11BZ NUEVO	$224.00	$260	$280	34
11CA	$79.20	$92	$99	63
11CAP	$159.20	$185	$199	57
11CB	$284.00	$330	$355	24
11CBP NUEVO	$200.00	$232	$250	25
11CE	$207.20	$241	$259	20
11CL	$415.20	$482	$519	41
11CM NUEVO	$43.20	$51	$54	43
11CN	$88.00	$103	$110	64
11CP NUEVO	$479.20	$556	$599	29
11CRP NUEVO	$151.20	$176	$189	41

CÓDIGO	PRECIO DISTRIBUIDOR	PRECIO DIST. CON IVA	PRECIO MAYOREO	PAG
11CS NUEVO	$240.00	$279	$300	37
11GA	$1,428.00	$1,657	$1,785	8
11MA NUEVO	$272.00	$316	$340	17
11MAP NUEVO	$232.00	$270	$290	18
11PE	$28.80	$34	$36	47
11PO	$148.00	$172	$185	27
11POP	$135.20	$157	$169	28
11SP	$455.20	$529	$569	35
124128	$16.00	$19	$20	68
124129	$16.80	$20	$21	68
124130	$19.20	$23	$24	68
124132	$23.20	$27	$29	68
124133	$25.60	$30	$32	68
124134	$27.20	$32	$34	68
12CA	$127.20	$148	$159	63
12CAP	$295.20	$343	$369	57
12CB	$308.00	$358	$385	24
12CE	$183.20	$213	$229	20
12CL	$415.20	$482	$519	41
12CM NUEVO	$43.20	$51	$54	43
12CMP NUEVO	$64.00	$75	$80	44
12CN	$95.20	$111	$119	64
12CP NUEVO	$479.20	$556	$599	29
12CS NUEVO	$231.20	$269	$289	37
12GA	$727.20	$844	$909	8
12GP	$92.00	$107	$115	33
12MA NUEVO	$287.20	$334	$359	17
12MAP NUEVO	$244.00	$284	$305	18
12PE	$22.40	$26	$28	47
12PO	$156.00	$181	$195	27
12POP	$119.20	$139	$149	28
13CA	$159.20	$185	$199	57
13CB	$284.00	$330	$355	24
13CE	$168.00	$195	$210	20
13CL	$415.20	$482	$519	41

CÓDIGO	PRECIO DISTRIBUIDOR	PRECIO DIST. CON IVA	PRECIO MAYOREO	PAG
13CN	$160.00	$186	$200	64
13CP NUEVO	$476.00	$553	$595	29
13CS NUEVO	$231.20	$269	$289	37
13GA	$727.20	$844	$909	8
13MA NUEVO	$272.00	$316	$340	17
13MAP NUEVO	$232.00	$270	$290	18
13PE	$22.40	$26	$28	47
13PO	$156.00	$181	$195	27
13POP	$152.00	$177	$190	28
14CA	$172.00	$200	$215	57
14CB	$308.00	$358	$385	24
14CE	$183.20	$213	$229	20
14CL	$407.20	$473	$509	42
14CM NUEVO	$80.00	$93	$100	43
14CN	$76.00	$89	$95	64
14CP NUEVO	$484.00	$562	$605	29
14CRP NUEVO	$151.20	$176	$189	41
14CS NUEVO	$231.20	$269	$289	37
14GA	$727.20	$844	$909	8
14GP	$92.00	$107	$115	33
14MA NUEVO	$287.20	$334	$359	17
14MAP NUEVO	$244.00	$284	$305	18
14PO	$148.00	$172	$185	27
14POP	$152.00	$177	$190	28
15CA	$316.00	$367	$395	57
15CB	$284.00	$330	$355	24
15CE	$168.00	$195	$210	20
15CL	$407.20	$473	$509	42
15CM NUEVO	$80.00	$93	$100	43
15CN	$84.00	$98	$105	64
15CP NUEVO	$484.00	$562	$605	29
15CRP NUEVO	$151.20	$176	$189	41
15CS NUEVO	$231.20	$269	$289	37
15MA NUEVO	$272.00	$316	$340	17
15MAP NUEVO	$232.00	$270	$290	18

CÓDIGO	PRECIO DISTRIBUIDOR	PRECIO DIST. CON IVA	PRECIO MAYOREO	PAG
15PO	$156.00	$181	$195	27
15POP	$140.00	$163	$175	28
16CA	$112.00	$130	$140	62
16CE	$183.20	$213	$229	20
16CL	$407.20	$473	$509	42
16CM NUEVO	$84.00	$98	$105	43
16CS NUEVO	$152.00	$177	$190	37
16MA NUEVO	$287.20	$334	$359	17
16PO	$156.00	$181	$195	27
16POP	$152.00	$177	$190	28
17CA	$156.00	$181	$195	62
17CE	$168.00	$195	$210	20
17CL	$407.20	$473	$509	42
17CM NUEVO	$84.00	$98	$105	43
17CS NUEVO	$152.00	$177	$190	37
17MA NUEVO	$272.00	$316	$340	17
17PO	$148.00	$172	$185	27
17POP	$152.00	$177	$190	28
18CA	$148.00	$172	$185	61
18CL	$407.20	$473	$509	42
18CS NUEVO	$140.00	$163	$175	37
18MA NUEVO	$287.20	$334	$359	17
18PO	$156.00	$181	$195	27
18POP	$140.00	$163	$175	28
19CA	$100.00	$116	$125	52
19CL	$407.20	$473	$509	42
19CS NUEVO	$140.00	$163	$175	37
19MA NUEVO	$272.00	$316	$340	17
19PO	$159.20	$185	$199	26
19POP	$92.00	$107	$115	28
20CA	$140.00	$163	$175	52
20CL	$407.20	$473	$509	42
20CS NUEVO	$231.20	$269	$289	37
20MA NUEVO	$287.20	$334	$359	17
20PO	$148.00	$172	$185	26

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

CÓDIGO	PRECIO DISTRIBUIDOR	PRECIO DIST. CON IVA	PRECIO MAYOREO	PAG
20POP	$79.20	$92	$99	28
21CA	$180.00	$209	$225	63
21CL	$431.20	$501	$539	42
21CS NUEVO	$231.20	$269	$289	37
21MA NUEVO	$272.00	$316	$340	17
21PO	$159.20	$185	$199	26
21POP	$92.00	$107	$115	28
22CL	$431.20	$501	$539	42
22CM NUEVO	$61.60	$72	$77	43
22CS NUEVO	$231.20	$269	$289	38
22MA NUEVO	$303.20	$352	$379	17
22PO	$148.00	$172	$185	26
23CL	$431.20	$501	$539	42
23CM NUEVO	$61.60	$72	$77	43
23CS NUEVO	$231.20	$269	$289	38
23MA NUEVO	$288.00	$335	$360	17
23PO	$159.20	$185	$199	26
24CL	$431.20	$501	$539	42
24CS NUEVO	$152.00	$177	$190	38
24PO	$148.00	$172	$185	26
25CS NUEVO	$152.00	$177	$190	38
26CM NUEVO	$92.00	$107	$115	43
26CS NUEVO	$140.00	$163	$175	38
27CS NUEVO	$140.00	$163	$175	38
28CS NUEVO	$280.00	$325	$350	36
29CS NUEVO	$280.00	$325	$350	36
30CS NUEVO	$264.00	$307	$330	36
31BL NUEVO	$19.20	$23	$24	22
31CS NUEVO	$264.00	$307	$330	36
32BL NUEVO	$26.40	$31	$33	22
32CS NUEVO	$168.00	$195	$210	36
33BL NUEVO	$33.60	$39	$42	22
33CS NUEVO	$168.00	$195	$210	36
34BL NUEVO	$68.80	$80	$86	22
34CS NUEVO	$148.00	$172	$185	36
35CS NUEVO	$148.00	$172	$185	36
36BL NUEVO	$19.20	$23	$24	22
38BL NUEVO	$62.40	$73	$78	22
43CA NUEVO	$56.00	$65	$70	59
44CA NUEVO	$84.00	$98	$105	59
45CA NUEVO	$112.00	$130	$140	59
46CA NUEVO	$140.00	$163	$175	59
47CA NUEVO	$172.00	$200	$215	59
48CA NUEVO	$60.80	$71	$76	59
49CA NUEVO	$87.20	$102	$109	59
50CA NUEVO	$116.00	$135	$145	59
51CA NUEVO	$144.00	$168	$180	59
52CA NUEVO	$180.00	$209	$225	59
53CA NUEVO	$140.00	$163	$175	62
54CA NUEVO	$140.00	$163	$175	62
BCL0	$16.80	$20	$21	47
BICS20	$38.40	$45	$48	22
BICS25	$45.60	$53	$57	22
BICS30	$54.40	$64	$68	22
BICS35	$71.20	$83	$89	22
BICS40	$103.20	$120	$129	22
BOL50	$524.00	$608	$655	66
C23S30	$44.80	$52	$56	62
C23S40	$55.20	$65	$69	62
C23S45	$66.40	$78	$83	62
C23S50	$87.20	$102	$109	62
C23S65	$140.00	$163	$175	62
C25L40	$75.20	$88	$94	61
C25S40	$72.80	$85	$91	61
C27C35	$59.20	$69	$74	63
C27C40	$64.80	$76	$81	63
C27R35	$59.20	$69	$74	63
C27R40	$64.80	$76	$81	63
CANA100	$399.20	$464	$499	68
CANA101	$552.00	$641	$690	68
CASO70	$239.20	$278	$299	64
CASOD	$488.00	$567	$610	64
CCLOD	$188.00	$219	$235	46
CCLOP	$59.20	$69	$74	46
CCLORT2	$18.40	$22	$23	46
CCLORT4	$27.20	$32	$34	46
CCLOS	$104.00	$121	$130	46
CPF-CIL62AS-US32D	$144.00	$168	$180	21
CPF1-10-US32DV	$271.20	$315	$339	15
CPF1-10S-US32D	$256.00	$297	$320	15
CPF1-5360-US32D	$544.00	$632	$680	10
CPF1-5362-US32D	$544.00	$632	$680	10
CPF2-1060-US32D	$460.00	$534	$575	14
CPF2-1062-US32D	$460.00	$534	$575	14
CPF2-10S-US32D	$256.00	$297	$320	15
CPF2-40-US32D	$348.00	$404	$435	15
CPF2-5360-US32D	$559.20	$649	$699	10
CPF2-5360-US32DV	$572.00	$664	$715	10
CPF2-5362-US32D	$559.20	$649	$699	10
CPF3-1060-US32D	$460.00	$534	$575	14
CPF3-10S-US32D	$256.00	$297	$320	15
CPF3-40-US32D	$348.00	$404	$435	15
CPF3-40-US32DV	$364.00	$423	$455	15
CPF3-5360-US32D	$559.20	$649	$699	10
CPF3-5360-US32DV	$572.00	$664	$715	10
CPF3-5362-US32D	$559.20	$649	$699	10
CPF3-5362-US32DV	$572.00	$664	$715	10
DVM	$76.00	$89	$95	68
EC10 NUEVO	$455.20	$529	$569	39
EC11 NUEVO	$455.20	$529	$569	39
ENGON	$584.00	$678	$730	68
FRM	$252.00	$293	$315	68
GBAR	$20.00	$24	$25	68
GOLBI NUEVO	$111.20	$129	$139	67
GOLK	$124.00	$144	$155	67
GONC	$14,888.00	$17,271	$18,610	68
GONCA	$5,519.20	$6,403	$6,899	68
GONP	$5,728.00	$6,645	$7,160	68
GONPA	$4,599.20	$5,336	$5,749	68
JBAR	$2,127.20	$2,468	$2,659	69
L035D	$23.20	$27	$29	32
L035LBB	$23.20	$27	$29	32
L035NIB	$23.20	$27	$29	32
L036D	$44.80	$52	$56	32
L036LBB	$44.80	$52	$56	32
L036NIB	$44.80	$52	$56	32

CÓDIGO	PRECIO DISTRIBUIDOR	PRECIO DIST. CON IVA	PRECIO MAYOREO	PAG
L038D	$59.20	$69	$74	32
L038LBB	$59.20	$69	$74	32
L038NIB	$59.20	$69	$74	32
L044CSB	$95.20	$111	$119	31
L044LAB	$95.20	$111	$119	31
L044LBB	$95.20	$111	$119	31
L048CSB	$116.00	$135	$145	31
L048LAB	$116.00	$135	$145	31
L048LBB	$116.00	$135	$145	31
L050TPCBB	$132.00	$154	$165	43
L054CSB	$38.40	$45	$48	32
L054LAB	$38.40	$45	$48	32
L054LBB	$38.40	$45	$48	32
L059CBB	$76.00	$89	$95	33
L059LAB	$76.00	$89	$95	33
L059LBB	$76.00	$89	$95	33
L1054LCS	$80.00	$93	$100	32
L119ELA	$1,348.00	$1,564	$1,685	13
L119ELB	$1,348.00	$1,564	$1,685	13
L119QLA	$1,384.00	$1,606	$1,730	13
L119QLB	$1,384.00	$1,606	$1,730	13
L18S25EB	$46.40	$54	$58	59
L18S30EB	$50.40	$59	$63	59
L18S40EB	$74.40	$87	$93	59
L18S50EB	$127.20	$148	$159	59
L200AL	$1,140.00	$1,323	$1,425	30
L20C75EB	$208.00	$242	$260	60
L20L25EB	$79.20	$92	$99	57
L20L30EB	$61.60	$72	$77	58
L20L40EB	$88.00	$103	$110	58
L20L45EB	$119.20	$139	$149	58
L20L50EB	$148.00	$172	$185	58
L20S20EB	$58.40	$68	$73	57
L20S25EB	$75.20	$88	$94	57
L20S30EB	$56.00	$65	$70	58
L20S40BB	$159.20	$185	$199	58
L20S40EB	$84.00	$98	$105	58
L20S40QB	$159.20	$185	$199	58
L20S40TB	$159.20	$185	$199	58
L20S45EB	$116.00	$135	$145	58
L20S50BB	$204.00	$237	$255	58
L20S50EB	$143.20	$167	$179	58
L20S50QB	$204.00	$237	$255	58
L20S50TB	$204.00	$237	$255	58
L20S60BB	$255.20	$297	$319	58
L20S60QB	$255.20	$297	$319	58
L20S60TB	$255.20	$297	$319	58
L20X30EB	$64.80	$76	$81	58
L20X40EB	$95.20	$111	$119	58
L20X50EB	$159.20	$185	$199	58
L2101	$188.00	$219	$235	21
L2101NI	$188.00	$219	$235	21
L2102	$188.00	$219	$235	21
L21M20PT	$29.60	$35	$37	63
L21M36	$30.40	$36	$38	63
L220AL	$1,768.00	$2,051	$2,210	30
L22A40DCSB	$76.00	$89	$95	52
L22A50DCSB	$92.00	$107	$115	52
L22A60DCSB	$100.00	$116	$125	52
L22A70DCSB	$127.20	$148	$159	52
L22C70ECSB	$116.00	$135	$145	60
L22C70ELBB	$127.20	$148	$159	60
L22C70TCSB	$148.00	$172	$185	60
L22C70TLBB	$148.00	$172	$185	60
L22C80ECSB	$128.00	$149	$160	60
L22C80ELBB	$132.00	$154	$165	60
L22C80QCBB	$264.00	$307	$330	60
L22C80TCSB	$167.20	$194	$209	60
L22C80TLBB	$167.20	$194	$209	60
L22L382	$79.20	$92	$99	54
L22L38A	$36.80	$43	$46	56
L22L38EACB	$43.20	$51	$54	56
L22L40DCSB	$92.00	$107	$115	56
L22L452	$103.20	$120	$129	54
L22L45A	$46.40	$54	$58	56
L22L45EACB	$52.80	$62	$66	56
L22L50A	$55.20	$65	$69	56
L22L50DCSB	$111.20	$129	$139	56
L22L50EACB	$62.40	$73	$78	56
L22L60DCSB	$124.00	$144	$155	56
L22L65EACB	$172.00	$200	$215	52
L22S32ELBB	$40.80	$48	$51	59
L22S382	$78.40	$91	$98	54
L22S384	$156.00	$181	$195	54
L22S38A	$36.00	$42	$45	56
L22S38EACB	$40.80	$48	$51	56
L22S38ELBB	$47.20	$55	$59	59
L22S40DCSB	$72.80	$85	$91	56
L22S452	$100.00	$116	$125	54
L22S45A	$44.00	$52	$55	56
L22S45EACB	$50.40	$59	$63	56
L22S50A	$52.80	$62	$66	56
L22S50DCSB	$88.00	$103	$110	56
L22S50EACB	$62.40	$73	$78	56
L22S50ELBB	$80.00	$93	$100	59
L22S60DCSB	$111.20	$129	$139	56
L22S63ELBB	$104.00	$121	$130	59
L22S65EACB	$167.20	$194	$209	52
L24S30EB	$36.00	$42	$45	62
L24S40EB	$46.40	$54	$58	62
L24S50EB	$68.80	$80	$86	62
L26S50AMB	$41.60	$49	$52	63
L26S50NGB	$41.60	$49	$52	63
L26S50RJB	$41.60	$49	$52	63
L510GS	$332.00	$386	$415	41
L5202AL	$420.00	$488	$525	29
L5203AL	$428.00	$497	$535	29
L520DGS	$372.00	$432	$465	36
L520IGS	$372.00	$432	$465	36
L530DGS	$391.20	$454	$489	36
L530IGS	$391.20	$454	$489	36
L5501AL	$1,212.00	$1,406	$1,515	31
L560DCB	$164.00	$191	$205	40
L560DCBB	$188.00	$219	$235	40
L560ICB	$164.00	$191	$205	40
L560ICBB	$188.00	$219	$235	40

CÓDIGO	PRECIO DISTRIBUIDOR	PRECIO DIST. CON IVA	PRECIO MAYOREO	PAG
L570DCB	$164.00	$191	$205	40
L570DCBB	$188.00	$219	$235	40
L570ICB	$164.00	$191	$205	40
L570ICBB	$188.00	$219	$235	40
L580DCB	$207.20	$241	$259	40
L580DCBB	$223.20	$259	$279	40
L580ICB	$207.20	$241	$259	40
L580ICBB	$223.20	$259	$279	40
L590DCB	$207.20	$241	$259	40
L590ICB	$207.20	$241	$259	40
L600C	$45.60	$53	$57	34
L601C	$45.60	$53	$57	34
L602C	$45.60	$53	$57	34
L603C	$45.60	$53	$57	34
L604C	$45.60	$53	$57	34
L605C	$45.60	$53	$57	34
L606C	$45.60	$53	$57	34
L607C	$45.60	$53	$57	34
L608C	$45.60	$53	$57	34
L609C	$45.60	$53	$57	34
L6800CS	$41.60	$49	$52	34
L6800LB	$33.60	$39	$42	34
L6801CS	$41.60	$49	$52	34
L6801LB	$33.60	$39	$42	34
L6802CS	$41.60	$49	$52	34
L6802LB	$33.60	$39	$42	34
L6803CS	$41.60	$49	$52	34
L6803LB	$33.60	$39	$42	34
L6804CS	$41.60	$49	$52	34
L6804LB	$33.60	$39	$42	34
L6805CS	$41.60	$49	$52	34
L6805LB	$33.60	$39	$42	34
L6806CS	$41.60	$49	$52	34
L6806LB	$33.60	$39	$42	34
L6807CS	$41.60	$49	$52	34
L6807LB	$33.60	$39	$42	34
L6808CS	$41.60	$49	$52	34
L6808LB	$33.60	$39	$42	34
L6809CS	$41.60	$49	$52	34
L6809LB	$33.60	$39	$42	34
L701ACS	$41.60	$49	$52	34
L701ALB	$33.60	$39	$42	34
L701BCS	$41.60	$49	$52	34
L701BLB	$33.60	$39	$42	34
L701CCS	$41.60	$49	$52	34
L701CLB	$33.60	$39	$42	34
L701DCS	$41.60	$49	$52	34
L701DLB	$33.60	$39	$42	34
L70AC	$45.60	$53	$57	34
L70BC	$45.60	$53	$57	34
L70CC	$45.60	$53	$57	34
L70DC	$45.60	$53	$57	34
L7725ADBIN	$392.00	$455	$490	35
L7725ATAIN	$380.00	$441	$475	35
L77CS	$432.00	$502	$540	39
L77LB	$432.00	$502	$540	39
L9L38EAZ	$52.80	$62	$66	53
L9L38EGS	$52.80	$62	$66	53
L9L38ENG	$52.80	$62	$66	53
L9L38ERJ	$52.80	$62	$66	53
L9S38EAZ	$48.80	$57	$61	53
L9S38EGS	$48.80	$57	$61	53
L9S38ENG	$48.80	$57	$61	53
L9S38ERJ	$48.80	$57	$61	53
LAL4701	$359.20	$417	$449	19
LAL4710	$332.00	$386	$415	19
LAL8001	$716.00	$831	$895	14
LAL8010	$716.00	$831	$895	14
LANF	$39.20	$46	$49	66
LBA10LB	$2.40	$2.80	$3.00	23
LBA10NI	$2.08	$2.50	$2.60	23
LBA15LA	$3.76	$4.40	$4.70	23
LBA15LB	$3.36	$3.90	$4.20	23
LBA15NI	$2.80	$3.30	$3.50	23
LBA20LA	$4.72	$5.50	$5.90	23
LBA20LB	$4.16	$4.90	$5.20	23
LBA20NI	$3.44	$4.00	$4.30	23
LBA25LA	$6.88	$8.00	$8.60	23
LBA25LB	$6.00	$7.00	$7.50	23
LBA25NI	$4.32	$5.10	$5.40	23
LBA30LA	$11.20	$13	$14	23
LBA30LB	$8.80	$11	$11	23
LBA30NI	$6.24	$7.30	$7.80	23
LBA35LA	$16.00	$19	$20	23
LBA35LB	$11.20	$13	$14	23
LBA35NI	$9.60	$12	$12	23
LBA40LA	$20.00	$24	$25	23
LBA40LB	$15.20	$18	$19	23
LBA40NI	$12.00	$14	$15	23
LBAT50L	$367.20	$426	$459	67
LBAT50XL	$367.20	$426	$459	67
LBC20LA	$9.60	$12	$12	22
LBC20LB	$9.60	$12	$12	22
LBC20NS	$9.60	$12	$12	22
LBC25LA	$12.80	$15	$16	22
LBC25LB	$12.80	$15	$16	22
LBC25NS	$12.80	$15	$16	22
LBC30LA	$13.60	$16	$17	22
LBC30LB	$13.60	$16	$17	22
LBC30NS	$13.60	$16	$17	22
LBC35LA	$20.00	$24	$25	22
LBC35LB	$20.00	$24	$25	22
LBC35NS	$20.00	$24	$25	22
LBC40LA	$24.80	$29	$31	22
LBC40LB	$24.80	$29	$31	22
LBC40NS	$24.80	$29	$31	22
LBC40SSA	$119.20	$139	$149	22
LBD135E	$36.80	$43	$46	48
LBD165E	$56.00	$65	$70	48
LBD26A	$12.80	$15	$16	48
LBD26C	$12.80	$15	$16	48
LBD26R	$12.80	$15	$16	48
LBD35A	$14.40	$17	$18	48
LBD35AP	$53.60	$63	$67	48
LBD35C	$14.40	$17	$18	48
LBD35CP	$53.60	$63	$67	48

CÓDIGO	PRECIO DISTRIBUIDOR	PRECIO DIST. CON IVA	PRECIO MAYOREO	PAG
LBD35R	$14.40	$17	$18	48
LBD35RP	$53.60	$63	$67	48
LBDM	$20.00	$24	$25	48
LBP1	$12.80	$15	$16	45
LBP13	$48.00	$56	$60	45
LBP13H	$51.20	$60	$64	45
LBP1H	$13.60	$16	$17	45
LBP2	$17.60	$21	$22	45
LBP23	$64.80	$76	$81	45
LBP23H	$69.60	$81	$87	45
LBP2H	$19.20	$23	$24	45
LBP3	$17.60	$21	$22	45
LBP33	$68.00	$79	$85	45
LBP33H	$72.80	$85	$91	45
LBP3H	$19.20	$23	$24	45
LBT1	$37.60	$44	$47	45
LBT12	$4.24	$5.00	$5.30	45
LBT34	$16.00	$19	$20	45
LBT38	$3.28	$3.90	$4.10	45
LBT58	$8.00	$9.30	$10	45
LC60ELB	$128.00	$149	$160	21
LC600LB	$160.00	$186	$200	21
LC70ENS	$160.00	$186	$200	21
LC70QNS	$204.00	$237	$255	21
LCAC40	$256.00	$297	$320	51
LCAC50	$303.20	$352	$379	51
LCAC60	$432.00	$502	$540	51
LCAMCBC	$431.20	$501	$539	67
LCAMCBL	$431.20	$501	$539	67
LCAMCBM	$431.20	$501	$539	67
LCAMCBX	$431.20	$501	$539	67
LCG	$700.00	$812	$875	69
LCGM	$263.20	$306	$329	69
LCHSSPE	$679.20	$788	$849	12
LCIL	$42.40	$50	$53	66
LCM70ENS	$160.00	$186	$200	21
LCM70NS	$156.00	$181	$195	21
LCM70QNS	$192.00	$223	$240	21
LCMUL	$748.00	$868	$935	68
LCP300	$60.00	$70	$75	45
LCP500	$151.20	$176	$189	45
LCV20	$6.96	$8.10	$8.70	45
LDSSRM	$799.20	$928	$999	12
LEC	$1,855.20	$2,153	$2,319	64
LECD	$768.00	$891	$960	11
LECP	$615.20	$714	$769	15
LECS	$768.00	$891	$960	15
LEMD	$768.00	$891	$960	11
LEPL	$948.00	$1,100	$1,185	28
LES	$1,088.00	$1,263	$1,360	38
LETD	$768.00	$891	$960	11
LEXGC	$455.20	$529	$569	67
LEXGCH	$420.00	$488	$525	67
LEXGE	$420.00	$488	$525	67
LEXGN	$455.20	$529	$569	67
LEXJ	$1,220.00	$1,416	$1,525	51
LEXP60	$2,639.20	$3,062	$3,299	68
LGP100A	$30.40	$36	$38	33
LGP100B	$30.40	$36	$38	33
LGP100D	$30.40	$36	$38	33
LGP100N	$30.40	$36	$38	33
LGPA100A	$108.00	$126	$135	33
LGPA100B	$92.00	$107	$115	33
LGPA100D	$92.00	$107	$115	33
LGPA100N	$92.00	$107	$115	33
LH119LA	$703.20	$816	$879	13
LH119LB	$703.20	$816	$879	13
LISSEM	$636.00	$738	$795	12
LJ1C01A	$16.00	$19	$20	49
LJ1C01B	$16.00	$19	$20	49
LJ1C01N	$16.00	$19	$20	49
LJ1C02A	$16.00	$19	$20	49
LJ1C02B	$16.00	$19	$20	49
LJ1C02N	$16.00	$19	$20	49
LJ1C03A	$16.80	$20	$21	49
LJ1C03B	$16.80	$20	$21	49
LJ1C03N	$16.80	$20	$21	49
LJ1C04A	$26.40	$31	$33	49
LJ1C04B	$26.40	$31	$33	49
LJ1C04N	$26.40	$31	$33	49
LJ1C06A	$33.60	$39	$42	49
LJ1C06B	$33.60	$39	$42	49
LJ1C06N	$33.60	$39	$42	49
LJ1M01A	$16.80	$20	$21	49
LJ1M01B	$16.80	$20	$21	49
LJ1M01R	$16.80	$20	$21	49
LJ1M02A	$16.80	$20	$21	49
LJ1M02B	$16.80	$20	$21	49
LJ1M02N	$16.80	$20	$21	49
LJ1M03A	$24.00	$28	$30	49
LJ1M03B	$24.00	$28	$30	49
LJ1M03N	$24.00	$28	$30	49
LJ1M04A	$28.00	$33	$35	50
LJ1M04B	$28.00	$33	$35	50
LJ1M04N	$28.00	$33	$35	50
LJ1M05A	$29.60	$35	$37	50
LJ1M05N	$29.60	$35	$37	50
LJ1M06N	$38.40	$45	$48	50
LJ1M09N	$28.00	$33	$35	50
LJ1M10N	$35.20	$41	$44	50
LJ1M11N	$35.20	$41	$44	50
LJ1M12N	$12.80	$15	$16	50
LJ2C01A	$12.00	$14	$15	50
LJ2C01B	$12.00	$14	$15	50
LJ2C01N	$12.00	$14	$15	50
LJ2C02A	$12.00	$14	$15	50
LJ2C02B	$12.00	$14	$15	50
LJ2C02R	$12.00	$14	$15	50
LJ2C03A	$12.00	$14	$15	50
LJ2C03B	$12.00	$14	$15	50
LJ2C03N	$12.00	$14	$15	50
LJ2M01A	$11.20	$13	$14	51
LJ2M01B	$11.20	$13	$14	51
LJ2M01N	$11.20	$13	$14	51
LJ2M02A	$12.80	$15	$16	51
LJ2M02B	$12.80	$15	$16	51

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

CÓDIGO	PRECIO DISTRIBUIDOR	PRECIO DIST. CON IVA	PRECIO MAYOREO	PAG
LJ2M02N	$12.80	$15	$16	51
LJ2M03N	$20.80	$25	$26	51
LJ77LA	$116.00	$135	$145	39
LJ77LB	$116.00	$135	$145	39
LJM124	$31.20	$37	$39	50
LJM124H	$21.60	$26	$27	50
LJM156	$32.00	$38	$40	50
LJM156H	$24.00	$28	$30	50
LJM188	$32.80	$39	$41	50
LJM188H	$24.80	$29	$31	50
LJM220	$36.00	$42	$45	50
LJM220H	$27.20	$32	$34	50
LJM252	$40.80	$48	$51	50
LJM252H	$30.40	$36	$38	50
LJM316	$49.60	$58	$62	50
LJM444	$61.60	$72	$77	50
LJM501	$84.00	$98	$105	50
LJM668	$103.20	$120	$129	50
LM200LAB	$80.00	$93	$100	32
LM200LBB	$80.00	$93	$100	32
LM200NSB	$80.00	$93	$100	32
LMG45ELB	$552.00	$641	$690	13
LMG45QLB	$567.20	$658	$709	13
LP30	$62.40	$73	$78	44
LP40	$72.00	$84	$90	44
LP55	$100.00	$116	$125	44
LPC134LBB	$16.00	$19	$20	32
LPC134NIB	$14.40	$17	$18	32
LPC212LBB	$21.60	$26	$27	32
LPC212NIB	$17.60	$21	$22	32
LPC314LBB	$32.80	$39	$41	32
LPC314NIB	$27.20	$32	$34	32

CÓDIGO	PRECIO DISTRIBUIDOR	PRECIO DIST. CON IVA	PRECIO MAYOREO	PAG
LPC412LBB	$36.80	$43	$46	32
LPC412NIB	$30.40	$36	$38	32
LPM100	$27.20	$32	$34	44
LPM130	$48.00	$56	$60	44
LPM145	$52.00	$61	$65	44
LPM85	$17.60	$21	$22	44
LPOBC	$140.00	$163	$175	67
LPOBL	$140.00	$163	$175	67
LPOBM	$140.00	$163	$175	67
LPOBX	$140.00	$163	$175	67
LPODBC	$140.00	$163	$175	67
LPODBM	$140.00	$163	$175	67
LPP120	$12.80	$15	$16	66
LPSL21	$66.40	$78	$83	66
LPU21	$66.40	$78	$83	66
LR000B	$1,232.00	$1,430	$1,540	18
LR030B	$1,144.00	$1,328	$1,430	18
LR062B	$1,268.00	$1,471	$1,585	18
LRPVL	$660.00	$766	$825	67
LRPVM	$660.00	$766	$825	67
LRPVX	$660.00	$766	$825	67
LTA4701	$376.00	$437	$470	19
LTA4710	$348.00	$404	$435	19
LTA730	$455.20	$529	$569	16
LTA8010	$756.00	$877	$945	14
LTIM22CS	$1,484.00	$1,722	$1,855	61
LTIM22CT	$1,864.00	$2,163	$2,330	61
LTIM22L	$972.00	$1,128	$1,215	56
LTIM22S	$944.00	$1,096	$1,180	56
LTIM25	$912.00	$1,058	$1,140	61
LTIMPU50	$72.80	$85	$91	69
MAVEP	$12.80	$15	$16	44

CÓDIGO	PRECIO DISTRIBUIDOR	PRECIO DIST. CON IVA	PRECIO MAYOREO	PAG
MHU10E	$38.40	$45	$48	66
MUSBL	$244.00	$284	$305	66
MY-660-US32D	$135.20	$157	$169	20
MY-662-US32D	$164.00	$191	$205	20
MY-CT5362BOLA-US5	$216.00	$251	$270	25
P19C70	$96.00	$112	$120	60
P19C80	$100.00	$116	$125	60
P22L38	$33.60	$39	$42	56
P22L382	$71.20	$83	$89	55
P22L38B	$39.20	$46	$49	56
P22L45	$41.60	$49	$52	56
P22L452	$92.00	$107	$115	55
P22L45B	$47.20	$55	$59	56
P22L50	$49.60	$58	$62	56
P22L50B	$56.80	$66	$71	56
P22S38	$32.00	$38	$40	56
P22S382	$70.40	$82	$88	55
P22S384	$140.00	$163	$175	54
P22S38B	$36.80	$43	$46	56
P22S45	$39.20	$46	$49	56
P22S452	$88.00	$103	$110	55
P22S45B	$44.80	$52	$56	56
P22S50	$47.20	$55	$59	56
P22S50B	$56.00	$65	$70	56
PA0C	$67.20	$78	$84	44
PAVEC1	$46.40	$54	$58	44
PAVEC2	$55.20	$65	$69	44
PAVEN1	$41.60	$49	$52	44
PAVEN2	$50.40	$59	$63	44
PE5360	$5,207.20	$6,041	$6,509	11
PE5360V	$5,207.20	$6,041	$6,509	11
PE5362V	$5,207.20	$6,041	$6,509	11

CÓDIGO	PRECIO DISTRIBUIDOR	PRECIO DIST. CON IVA	PRECIO MAYOREO	PAG
PF18062-3000-US32D	$768.00	$891	$960	7
PF18062-3000US32DV	$784.00	$910	$980	7
PF28060-3000-US32D	$768.00	$891	$960	7
PF28062-3000-US32D	$768.00	$891	$960	7
PF38060-3000-32DLH	$768.00	$891	$960	7
PF38060-3000-32DLHV	$784.00	$910	$980	7
PF38060-3000-32DRH	$768.00	$891	$960	7
PF38060-3000-32DRHV	$784.00	$910	$980	7
PF38062-3000-32DLH	$768.00	$891	$960	7
PF38062-3000-32DLHV	$784.00	$910	$980	7
PF38062-3000-32DRH	$768.00	$891	$960	7
PF38062-3000-32DRHV	$784.00	$910	$980	7
PGR60NV	$768.00	$891	$960	9
PGR62NV	$856.00	$993	$1,070	9
PLML (OCULTO)	$12.80	$15	$16	66
PPF1	$12.00	$14	$15	66
RECA6A	$336.00	$390	$420	68
RECA6B	$336.00	$390	$420	68
RECA6C	$336.00	$390	$420	68
RECA6K	$1,036.00	$1,202	$1,295	68
RIALJ2	$208.00	$242	$260	47
RIALJ3	$316.00	$367	$395	47
RIALT2	$188.00	$219	$235	47
RIALT3	$287.20	$334	$359	47
RILAJ2	$140.00	$163	$175	47
RILAJ3	$216.00	$251	$270	47
RILAT2	$148.00	$172	$185	47
RILAT3	$207.20	$241	$259	47
TCL03	$116.00	$135	$145	47

$ PVL

Estos productos tienen PRECIO DE VENTA LIBRE (PVL) por lo que el precio mínimo de venta no aplica.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁG.	P. MAYOREO	P. MENUDEO
10CAP	Jgo 2 candado laton cort 40mm	57	$185	$215
10CBP	Combo pomo bola dob ac inox	25	$275	$319
10CRP	Cerradura brra fja izq cja	41	$189	$219
10CS	Cerradura sbrpon lF tet der bl	37	$300	$348
10MAP	Manija curva recam niq sat	18	$305	$354
10POP	Pomo cil bola entrada ac inox	28	$169	$196
11CAP	Jgo 2 candado laton larg 40mm	57	$199	$231
11CBP	combo pomo bola senc ac inox	25	$250	$290
11CRP	Cerradura brra fja der cja	41	$189	$219
11CS	Cerradura sbrpon lF tet izq bl	37	$300	$348
11MAP	Manija curva baño niq sat	18	$290	$336
11POP	Pomo cil bola recamara ac inox	28	$169	$196
12CAP	Jgo 4 candado laton cort 40mm	57	$369	$428
12CMP	Cerradura mueble 110 negro	44	$80	$93
12CS	Cerradura sbrpon lF tetra der	37	$289	$335
12MAP	Manija recta recam niq sat	18	$305	$354
12POP	Pomo cil bola baño ac inox	28	$149	$173
13CS	Cerradura sbrpon lF tetra izq	37	$289	$335
13MAP	Manija recta baño niq sat	18	$290	$336
13POP	Pomo cil bola entrada lat bri	28	$190	$220
14CRP	Cerradura brra lib izq cja	41	$189	$219
14CS	Cerradura sbrpon lF ptos der	37	$289	$335
14MAP	Manija plana recam niq sat	18	$305	$354
14POP	Pomo cil bola recamara lat bri	28	$190	$220
15CRP	Cerradura brra lib der cja	41	$189	$219
15CS	Cerradura sbrpon lF ptos izq	37	$289	$335
15MAP	Manija plana baño niq sat	18	$290	$336
15POP	Pomo cil bola baño lat bri	28	$175	$203
16CS	Cerradura sbrpon lF std der bl	37	$190	$220
16POP	Pomo cil bola entrada lat ant	28	$190	$220
17CS	Cerradura sbrpon lF std izq bl	37	$190	$220
17POP	Pomo cil bola recamara lat ant	28	$190	$220
18CS	Cerradura sbrpon lF std der	37	$175	$203
18POP	Pomo cil bola baño lat ant	28	$175	$203
19CS	Cerradura sbrpon lF std izq	37	$175	$203
19POP	Pomo cil bola recam inox basic	28	$115	$133
20CS	Cerradura sbrpon tetra der cja	37	$289	$335
20POP	Pomo cil bola baño inox basic	28	$99	$115
21CS	Cerradura sbrpon tetra izq cja	37	$289	$335
21POP	Pomo cil bola ent inox basic	28	$115	$133
22CS	Cerradura sbrpon pto der cja	38	$289	$335
23CS	Cerradura sbrpon pto izq cja	38	$289	$335
24CS	Cerradura sbrpon std der bl	38	$190	$220
25CS	Cerradura sbrpon std izq bl	38	$190	$220
26CS	Cerradura sbrpon std der cja	38	$175	$203
27CS	Cerradura sbrpon std izq cja	38	$175	$203
28CS	Cerradura sbrpon 2bulon izq bl	36	$350	$406
29CS	Cerradura sbrpon 2bulon der bl	36	$350	$406
30CS	Cerradura sbrpon 2bulon der cj	36	$330	$383
31CS	Cerradura sbrpon 2bulon izq cj	36	$330	$383
32CS	Cerradura sbrpon std der bl	36	$210	$244
33CS	Cerradura sbrpon std izq bl	36	$210	$244
34CS	Cerradura sbrpon std der cja	36	$185	$215

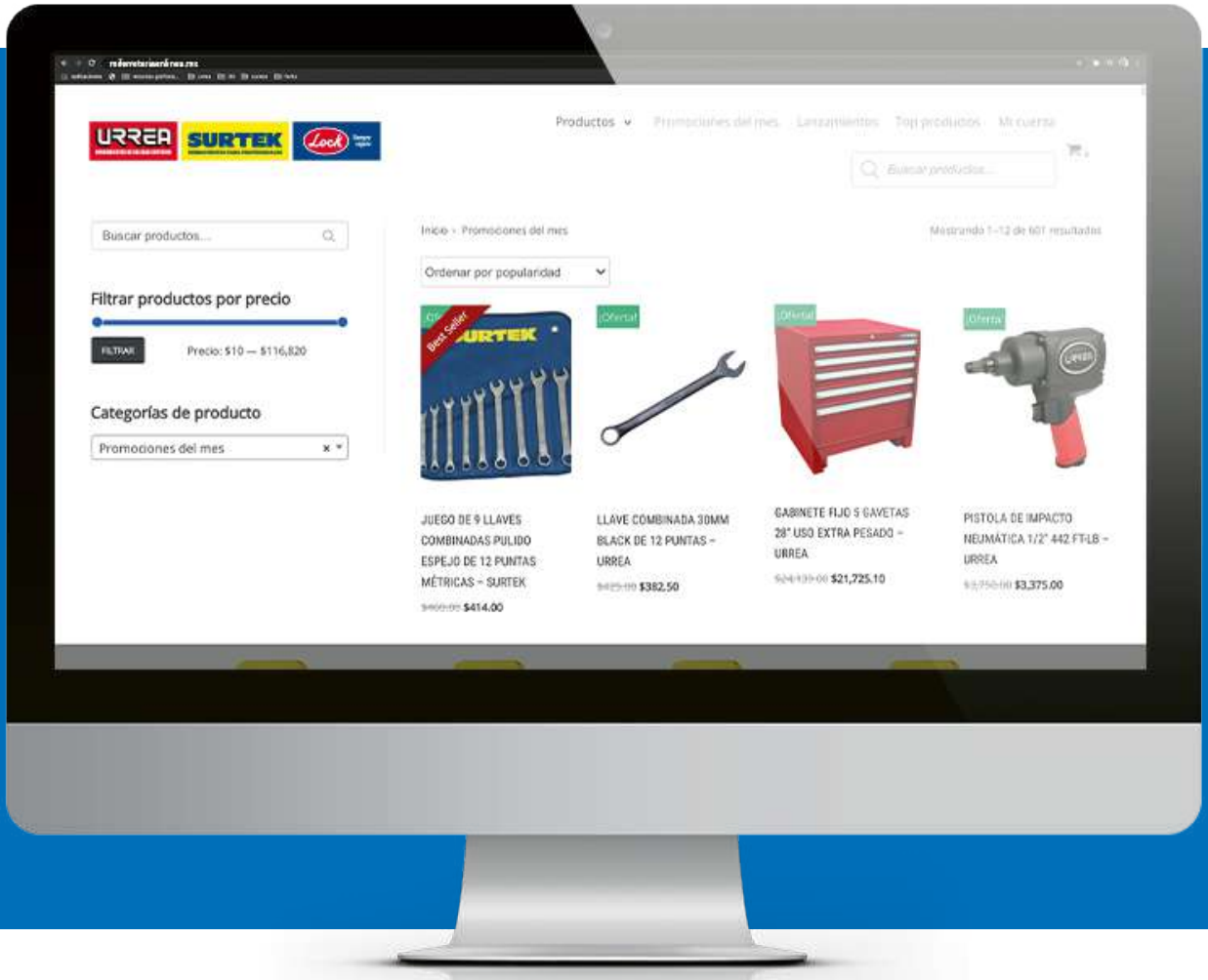
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁG.	P. MAYOREO	P. MENUDEO
35CS	Cerradura sbrpon std izq cja	36	$185	$215
BICS20	Bisagra cuad inox 2"	22	$48	$56
BICS25	Bisagra cuad inox 2.5"	22	$57	$66
BICS30	Bisagra cuad inox 3"	22	$68	$79
BICS35	Bisagra cuad inox 3.5"	22	$89	$103
BICS40	Bisagra cuad inox 4"	22	$129	$150
CPF1-10S-US32D	Cerradura paso calabria	15	$320	$371
CPF1-10-US32DV	Cerradura paso calabria	15	$339	$393
CPF1-5360-US32D	Cerradura entr emb calab senc	10	$680	$789
CPF1-5362-US32D	Cerradura entr emb calab dobl	10	$680	$789
CPF2-1060-US32D	Cerradura entrada toscana senc	14	$575	$667
CPF2-1062-US32D	Cerradura entrada toscana dobl	14	$575	$667
CPF2-10S-US32D	Cerradura paso toscana	15	$320	$371
CPF2-40-US32D	Cerradura privacia toscana	15	$435	$505
CPF2-5360-US32D	Cerradura entr emb tosc senc	10	$699	$811
CPF2-5360-US32DV	Cerradura entr emb tosc senc	10	$715	$829
CPF2-5362-US32D	Cerradura entr emb tosc dobl	10	$699	$811
CPF3-1060-US32D	Cerradura entrada messina senc	14	$575	$667
CPF3-10S-US32D	Cerradura paso messina	15	$320	$371
CPF3-40-US32D	Cerradura privacia messina	15	$435	$505
CPF3-40-US32DV	Cerradura privacia messina	15	$455	$528
CPF3-5360-US32D	Cerradura entr emb mess senc	10	$699	$811
CPF3-5360-US32DV	Cerradura entr emb mess senc	10	$715	$829
CPF3-5362-US32D	Cerradura entr emb mess dobl	10	$699	$811
CPF3-5362-US32DV	Cerradura entr emb mess dobl	10	$715	$829
CPF-CIL62AS-US32D	Cilindro eur 70mm llave puntos	21	$180	$209
L18S25EB	Candado laton corto std 25mm	59	$58	$67
L18S30EB	Candado laton corto std 30mm	59	$63	$73
L18S40EB	Candado laton corto std 40mm	59	$93	$108
L18S50EB	Candado laton corto std 50mm	59	$159	$184
L24S30EB	Candado laminado 30mm	62	$45	$52
L24S40EB	Candado laminado cort 40mm	62	$58	$67
L24S50EB	Candado laminado cort 50mm	62	$86	$100
L5202AL	Cierrapuerta hidraulico 45kg	29	$525	$609
L5203AL	Cierrapuerta hidraulico 70kg	29	$535	$621
L520DGS	Cerradura sbrpon corr senc der	36	$465	$539
L520IGS	Cerradura sbrpon corr senc izq	36	$465	$539
L530DGS	Cerradura sbrpon corr dob der	36	$489	$567
L530IGS	Cerradura sbrpon corr dob izq	36	$489	$567
L5501AL	Barra antipanico toque 1punto	31	$1,515	$1,757
L560DCB	Cerradura brra fja der std cja	40	$205	$238
L560DCBB	Cerradura brra fija der std bl	40	$235	$273
L560ICB	Cerradura brra fja izq std cja	40	$205	$238
L560ICBB	Cerradura brra fija izq std bl	40	$235	$273
L570DCB	Cerradura brra lib der std cja	40	$205	$238
L570DCBB	Cerradura brra lib der std bl	40	$235	$273
L570ICB	Cerradura brra lib izq std cja	40	$205	$238
L570ICBB	Cerradura brra lib izq std bl	40	$235	$273
L580DCB	Cerradura brra fja der tet cja	40	$259	$300
L580DCBB	Cerradura brra fija der tet bl	40	$279	$324
L580ICB	Cerradura brra fja izq tet cja	40	$259	$300
L580ICBB	Cerradura brra fija izq tet bl	40	$279	$324
L590DCB	Cerradura brra libre der tetra	40	$259	$300

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁG.	P. MAYOREO	P. MENUDEO
L590ICB	Cerradura brra libre izq tetra	40	$259	$300
L7725ADBIN	Cerradura sbrpon 2bulon ptos	35	$490	$568
L7725ATAIN	Cerradura sbrpon ancla ptos	35	$475	$551
LBD135E	Bisagra bidim esquina 135°	48	$46	$53
LBD165E	Bisagra bidim esquina 165°	48	$70	$81
LBD26A	Bisagra bidim acodada 26mm	48	$16	$19
LBD26C	Gatillo dual senc niq sat vis	48	$16	$19
LBD26R	Bisagra bidim recta 26mm	48	$16	$19
LBD35A	Bisagra bidim acodada 35mm	48	$18	$21
LBD35AP	Bisagra bidim acod 35mm suave	48	$67	$78
LBD35C	Gatillo dual senc niq sat vis	48	$18	$21
LBD35CP	Bisagra bidim curva35mm suave	48	$67	$78
LBD35R	Bisagra bidim recta 35mm	48	$18	$21
LBD35RP	Bisagra bidim recta 35mm suave	48	$67	$78
LBDM	Bisagra bidim marco frontal	48	$25	$29
MY-660-US32D	Cerrojo sencillo ac inox	20	$169	$196
MY-662-US32D	Cerrojo doble ac inox	20	$205	$238
MY-CT5362BOLA-US5	Combo pomo bola dob lat ant	25	$270	$313
P19C70	Candado cortina hierro std70mm	60	$120	$139
P19C80	Candado cortina hierro std80mm	60	$125	$145
P22L38	Candado acero largo 38mm caja	56	$42	$49
P22L382	Jgo 2 candado acero larg 38mm	55	$89	$103
P22L38B	Candado acero largo 38mm	56	$49	$57
P22L45	Candado acero largo 45mm caja	56	$52	$60
P22L452	Jgo 2 candado acero larg 45mm	55	$115	$133
P22L45B	Candado acero largo 45mm	56	$59	$68
P22L50	Candado acero largo 50mm caja	56	$62	$72
P22L50B	Candado acero largo 50mm	56	$71	$82
P22S38	Candado acero corto 38mm caja	56	$40	$46
P22S382	Jgo 2 candado acero cort 38mm	55	$88	$102
P22S384	Jgo 4 candado acero cort 38mm	54	$175	$203
P22S38B	Candado acero corto 38mm	56	$46	$53
P22S45	Candado acero corto 45mm caja	56	$49	$57
P22S452	Jgo 2 candado acero cort 45mm	55	$110	$128
P22S45B	Candado acero corto 45mm	56	$56	$65
P22S50	Candado acero corto 50mm caja	56	$59	$68
P22S50B	Candado acero corto 50mm	56	$70	$81
PF18062-3000-US32D	Cerradura entr gat calab dobl	7	$960	$1,114
PF18062-3000US32DV	Cerradura entr gat calab dobl	7	$980	$1,137
PF28060-3000-US32D	Cerradura entr gat tosc senc	7	$960	$1,114
PF28062-3000-US32D	Cerradura entr gat tosc dobl	7	$960	$1,114
PF38060-3000-32DLH	Cerradura entr gat mess senc	7	$960	$1,114
PF38060-3000-32DLHV	Cerradura entr gat mess senc	7	$980	$1,137
PF38060-3000-32DRH	Cerradura entr gat mess senc	7	$960	$1,114
PF38060-3000-32DRHV	Cerradura entr gat mess senc	7	$980	$1,137
PF38062-3000-32DLH	Cerradura entr gat mess dobl	7	$960	$1,114
PF38062-3000-32DLHV	Cerradura entr gat mess dobl	7	$980	$1,137
PF38062-3000-32DRH	Cerradura entr gat mess dobl	7	$960	$1,114
PF38062-3000-32DRHV	Cerradura entr gat mess dobl	7	$980	$1,137
PGR60NV	Gatillo rectang sen niquel vis	9	$960	$1,114
PGR62NV	Gatillo rectang dob niquel vis	9	$1,070	$1,241

*El precio de mayoreo es equivalente al precio de lista.

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA

URREA HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR | SURTEK HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES | Lock Siempre seguro



¿VENDES EN LÍNEA?

Te asesoramos durante tu proceso de crecimiento y transformación digital.

Vende en línea y multiplica tus ventas.

Ponemos a tu alcance los canales y las herramientas más innovadoras para tener a tus clientes siempre cerca.

Conoce todas las ventajas y beneficios que podrías tener siendo nuestro distribuidor.

Para más información manda un correo a

contacto@urrea.net

ESTAMOS DE TU LADO.

GREAT PLACE TO WORK | SUPER EMPRESAS EXPANSIÓN TOP | LAS MEJORES EMPRESAS MEXICANAS | ESR EMPRESA SOCIALMENTE RESPONSABLE | DISTINTIVO Empresa Incluyente Gilberto Rincón Gallardo | ISO 9001:2015 | M100 México100 original