

OBI[®]

EXCLUSIVAS LOS REYES



CATÁLOGO 2026



www.obi-titan.com / www.obi-titan.com.mx



Exclusivas Los Reyes, S. A. de C.V. es una empresa con una trayectoria de 40 años en el mercado, comercializando y creando oportunidades de innovación para los ramos; Ferretero, Tlapalero, Peletería, Odontología, Automotriz, Eléctrico y Papelero.

Nuestros productos son distribuidos en toda la República Mexicana. Nos especializamos en la venta de mayoreo, ofreciendo los mejores productos de la más alta calidad a precios altamente competitivos.

Actualmente brindamos 3,000 productos en catálogo, conformado por las categorías de: carga, ferretería, carpintería, automotriz, eléctrico, seguridad, magnetismo, campismo, joyería/manualidades, visión y belleza; incluyendo herramientas de uso manual, mecánico e industrial. Con marcas especializadas en el ramo ferretero.

Nuestra misión es consolidar nuestra marca **OBI** 100% al área de carga teniendo mayor presencia, reconocimiento, compromiso y responsabilidad en el mercado ferretero, generando las principales herramientas de la más alta calidad, brindando a ustedes una "SOLUCION TOTAL EN HERRAMIENTA".

A lo largo de los años hemos trabajado con diferentes clientes, logrando resultados significativos, manteniendo siempre un compromiso firme hacia la calidad y la satisfacción del cliente, creemos y estamos seguros que una asociación podría abrir nuevas oportunidades para ambas partes.

Trabajamos con entusiasmo, transparencia, honestidad y compromiso. Estos valores se replican para alcanzar la meta de satisfacer las necesidades de nuestros clientes y socios comerciales.

La excelencia que nos distingue es el principal beneficio a nuestros clientes y socios comerciales, ofreciéndoles marcas reconocidas en el mercado nacional de cable y accesorios de carga. La innovación de productos, precios competitivos con mayor margen de venta, utilidad y condiciones de pago accesibles. Contamos con personal altamente especializado en ventas para atenderlo, telemarketing y chat online. Estrategias confiables en nuestros tiempos de entrega en todo el territorio nacional.

Cualquier condición o descuento otorgado anteriormente pierde validez a partir del 2026.

- 1.- Para la aplicación de los descuentos los días empiezan a contar a partir de la fecha de embarque en pedidos FORÁNEOS y fecha de recepción de mercancía para pedidos de PLAZA, el pedido mínimo para enviar es de \$10,000 facturados (solo aplica a clientes dados de alta).
- 2.- Todos los pedidos están sujetos a la aceptación de nuestro Departamento de Crédito.
- 3.- Se entiende por crédito cualquier cheque recibido y por lo tanto tiene que existir la previa autorización.
- 4.- Para clientes nuevos; en caso de envío de mercancía es necesario que el crédito haya sido autorizado y/o liquidado en firme. Si el depósito es SBC (Salvo Buen Cobro) se enviará el pedido aproximadamente en 2 días hábiles.
- 5.- Los pedidos que sean surtidos estarán sujetos a los precios actuales al momento de la entrega, no importando la fecha en que estos hayan sido solicitados.
- 6.- Todos los precios están sujetos a cambio sin previo aviso y son L.A.B. Bodega de México, en pedidos superiores a los \$35,000 facturados y en compras mayores a \$240,000 se pagará el flete sobre el valor de las facturas hasta el 3%, en caso de que se exceda este, la diferencia será cubierta por el cliente (solo aplica a clientes dados de alta).
- 7.- Todos los precios de lista son más I.V.A.
- 8.- La mercancía viaja por cuenta y riesgo del cliente.
- 9.- Después de la fecha de vencimiento se ajustarán los descuentos generando la nota de cargo correspondiente, después de los 60 días se cargará un 10% mensual.
- 10.- Por cualquier saldo vencido que exista en la cuenta del cliente, sus pedidos serán detenidos hasta que dicho saldo sea cubierto en su totalidad.
- 11.- No somos responsables por cheques que no sean girados a favor de **EXCLUSIVAS LOS REYES S.A. de C.V.** y con la leyenda **"PARA ABONO EN CUENTA"** el agente no recibirá pagos en efectivo bajo ninguna circunstancia.
- 12.- Los pagos de sus cuentas pendientes, o pagos por anticipado, podrán ser realizados a la siguiente cuenta:

BBVA (BANCOMER)

No. Cuenta: 0117655002

Clabe Bancaria: 012914002018932705

Convenio: 001893270

Beneficiario: EXCLUSIVAS LOS REYES, S.A. DE C.V.

Referencia Bancaria: (Número de cliente más dígito bancario)

Ejemplo: 9999999 7
 ↑ ↙
 Número de cliente Dígito banco

En caso de cualquier duda y/o aclaración, les pedimos se acerquen a su agente de ventas para mayor información.

Si paga por depósito o transferencia favor de notificarlo al e-mail: luzg72@hotmail.com o por vía telefónica, para que sea abonado a su cuenta.

14.- Todo cheque devuelto causara como mínimo un 20% de cargo por manejo.

15.- **DEVOLUCIONES:** tiene 10 días hábiles después de recibida la mercancía para hacer sus devoluciones. Toda devolución de mercancía tiene que ser autorizada previamente y deberá anexar copia de factura y causa de devolución para el trámite correspondiente.

16.- En artículos ofertados no hay devolución, (solo en caso de defecto de fabricación).

IMPORTANTE. Para envíos por paquetería se cobrará en base a las tarifas especificadas por esa empresa. La cantidad del costo del envío se cobra de 1 unidad en adelante dependiendo el costo estipulado por dicha empresa.

Ejemplo: Si el envío es de \$2,000 y cada unidad es de \$200 se cobrarían 10 unidades de envío para cubrir el monto.

NUESTRAS CATEGORÍAS

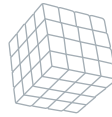
CARGA



Dentro de esta categoría encontrarás todo lo relacionado para el manejo seguro de los sistemas de sujeción, control y movimiento de carga.

Manejamos una extensa línea de productos de carga para todo tipo de uso y para los diferentes tipos de industria.

MAGNETISMO



Brindamos la mejor solución en imanes y productos magnéticos para diversas aplicaciones, de tipo neodimio y ferrita; ofreciendo en nuestra línea: imanes industriales, publicitarios, escolares, de uso mecánico, hogar, oficina, taller y más... de gran calidad y eficacia. Tenemos el imán que necesita.

FERRETERÍA



En esta sección te ofrecemos una amplia gama de productos indispensables para tu negocio, proyectos, de construcción o reparación desde herramientas manuales y eléctricas. Garantizamos la calidad en toda nuestra extensa línea de productos.

CAMPISMO



Contamos con productos que cubren de manera útil, eficaz y práctica las necesidades de nuestros clientes. Descubre en esta sección variedad de brújulas ideales para navegación y aventuras al aire libre; de alta precisión y confiables. Diseñadas para brindar orientación confiable, elige el modelo perfecto.

CARPINTERÍA



Encontrarás lo que necesitas para que tu trabajo de carpintería sea más fácil y sencillo como prensas, discos para madera, accesorios para taladros, gubias, cepillos para carpintero y más. Productos enfocados a la carpintería en la construcción, artesanal, de mobiliarios y ebanistería

JOYERÍA / MANUALIDADES



Amplia gama de herramientas utilizadas en la joyería, relojería, manualidades, bisutería; de alta calidad. Puede adquirir desde broqueros para joyero, calibradores de diamante, anilleros, desarmadores, herramientas para reloj, limas, martillos, pinzas, pinzetas, entre muchos productos para joyeros.

AUTOMOTRIZ



Ser la mejor opción del mercado, impulsados siempre para ofrecer los mejores productos y soluciones automotrices a nuestros clientes y consumidores. Proveer a través de nuestros productos calidad, garantizando su satisfacción total.

VISIÓN



Precisión e iluminación al mismo tiempo para realizar trabajos. Te ofrecemos lupas de alto poder con luz LED, lupas tipo antejo, lupas de bolsillos, lupas cuenta hilos, lupas para joyeros con luz LED y UV, lupas visor, microscopios minis; ideales para electrónica, joyería, bisutería, textiles, manualidades y mucho más

ELÉCTRICO



Ofrecemos una amplia gama de productos para satisfacer todas las necesidades, desde herramientas manuales y eléctricas. Garantizamos la calidad en toda nuestra extensa línea de productos.

BELLEZA



Amplia gama de productos de calidad profesional que permite elegir la opción más adecuada y cómoda que se requiere para brindar los mejores resultados a Salones de Belleza, Estéticas, Peluquerías y Barberías.

SEGURIDAD



Proporcionar las mejores opciones para proteger objetos de valor contra cualquier adversidad. Cajas para dinero, cajas de valor (joyería, tipo alcancía), cajas para llaves; de alta calidad, seguridad e innovación. Contamos con el modelo que se adapta a sus necesidades.

MARCA NACIONAL

MARCAS EN LIQUIDACIÓN

Marcas especializadas en ramo ferretero.

A

Abrasivos concreto, metal y piedra	23	OBI
Aire comprimido	23	OBI
Alicates (mano, pie, uña)	86	OBI
Anteojos (sol y lectura)	73	OBI
Arbol para broquero	23	OBI <i>Vecofix</i>
Arcos para calar	51	OBI
Argollas ("D" y soldada)	1	OBI

B

Bandas con gancho	1	OBI
Bandas con matraca	1	OBI
Banda para logística	1	OBI
Bandas para malacate	1	OBI
Bandas - accesorios	2	OBI
Bandolas	23, 24, 25	OBI
Barra para estibar	3	OBI
Básculas - tara	26, 27, 64, 86	OBI
Bastones para celular	27	OBI
Binocular	73	OBI
Bomba de aire	64	OBI
Bomba extractora	27	OBI
Brocas AVV	27, 28	OBI
Broca para bisagra	28	OBI
Brocas para concreto	28	OBI
Brocas para concreto SDS	28	OBI
Broca diamantada	28	OBI
Brocas escalonadas	28	OBI
Brocas para madera	29	OBI
Broqueros para joyero	64	OBI
Broqueros agarre rápido	29	OBI <i>Vecofix</i>
Broquero con 4 puntas	51	OBI
Broqueros cónicos	29, 30	OBI <i>Vecofix</i>
Broqueros de rosca	30	OBI <i>Vecofix</i>
Broqueros chuck para torno	30	OBI
Brújulas	63	OBI

C

Cables / Eslingas	3, 4, 5, 6, 7, 8	OBI
acero, nylon, PVC, inox.		

Cadenas de bola	9	OBI
Cadenas nudo doble (victor)	9	OBI
Cadenas soldadas - inox. 316 DIN, G70, G80 negra, torcida	9, 10	OBI
Cajas para dinero	57	OBI
Cajas para llaves	57	OBI
Cajas de valor	58	OBI
Calibrador de aire	31	OBI
Calibrador de anillos	64	OBI
Calibrador de dedos	64	OBI
Calibradores para diamantes	64	OBI
Calibrador indicador	31	OBI
Calibrador para metal	31	OBI
Calibradores pie de rey	31, 65	OBI
Calibrador de rosca	31	OBI
Cancamos galv. - inox.	11	OBI
Candados	31	OBI
Cardas	32	OBI
Careta refacción	32	OBI
Casquillos de acero	11	OBI
Casquillos dobles de alum.	11	OBI
Casquillos inox.	11	OBI
Casquillos tope	11	OBI
Cautín - accesorios	56	OBI
Cepillos para carpintero	51	OBI
Cerraduras	32	OBI
Chairas para afilar	32	OBI
Cinceles (miniatura y SDS)B2,	33	OBI
Cinchos	33	OBI
Cinturones portaherramienta	33	OBI
Cizallas	33	OBI HIT
Cizalla para joyero	65	OBI
Compás	34	OBI
Conectores para cadena bola	9	OBI
Cortacallo	86	OBI
Cortapernos	34	OBI HIT
Cuchilla	34	OBI

Cuenta bultos	34	OBI
---------------	----	------------

D

Dado universal	34	OBI
Desarmadores para joyero	65	OBI
Desarmador mixto	34	OBI
Desarmadores surtidos	34, 35	OBI
Descornadora	35	HIT
Destorcedores forjados	12	OBI
Destorcedores ovalados	12	OBI
Destorcedor rectangular	12	OBI
Detector de documento falso	35	OBI
Detector de gas	35	OBI

E

Encendedor de chispa	35	OBI
Endoscopio - cable	73	OBI
Engrapadoras	35, 36	new
Escochabres	51	OBI
Escuadras	36	OBI
Eslabón doble	12	OBI
Eslabón gemelo	12	OBI
Eslabón rápido galvanizado	12	OBI
Eslabón rápido delta	12	OBI
Eslabón rápido inox.	12	OBI
Esmeriles	65, 66	OBI
Esmeriles - accesorios	36, 37, 66	OBI
Espátulas	37	OBI
Espejo	37	OBI
Extractor gancho	37	OBI
Extractores de polea	55	OBI

F

Flejadoras para plástico	37	OBI
Foco bayoneta	37	OBI

G

Ganchos para cadena	13	OBI
Ganchos para eslinga	13	OBI
Ganchos para grua	13	OBI
Grapa para cable	37	OBI

INDICE PRODUCTOS

Grapas	37, 38	ARROW
Grillete lira	14	OBI
Grillete inox.	14	OBI
Grillete perno	14	OBI
Grillete recto	14	OBI
Grua estructura metálica	14	OBI
Guante para mecánico	38	OBI
Guardacabo	14	OBI
Guardacabo inox.	14	OBI
Gurbias	52	OBI IRIDIUM

H

Herramienta para argolla	67	OBI
Herramienta cabello ext.	86	OBI
Herramientas para celular	56	OBI
Hta. dobladora de alambre	66	OBI
Herramienta ebanistería	53	OBI
Herramienta embutir	67	OBI
Herramienta laminadora	67	OBI
Herramientas para reloj	67	OBI

I

Imanes adhesivos	59	OBI
Imán tipo barredora	59	OBI
Imán broche	59	OBI
Imanes charola	59	OBI
Imán tipo pulsera	59	OBI
Imán escolar	59	OBI
Imanes escuadra	59, 60	OBI
Imán magnetizador - desmagnetizador	60	OBI
Imanes neocube bolas y cubos	60	OBI
Imanes tipo pluma	60	OBI
Imán rack portaherramienta	60	OBI
Imanes recogedores	60, 61	OBI
Imán repisa	61	OBI
Imanes ferrita - anillo rec., red.	61	OBI
Imanes neodimio - cuad., cubo, rect., red.	61, 62	OBI
Interruptor giratorio	38	OBI

L

Lima plana	68	IRIDIUM
Lima redonda	38	IRIDIUM
Lima para cerrajero	38	OBI
Lima para joyero	68	OBI COMBIX
Linterna imán	38	OBI
Linterna de plástico	39	OBI
Llaves allen	39	OBI
Llaves para broquero	39	OBI Acces
Llave inglesa	39	OBI
Llave tipo perico	39	OBI
Llave steelson	39	OBI
Llave torx	39	OBI
Llaveros con argolla	39	OBI
Llavero bandola	40	OBI
Lupas alto poder	73	OBI
Lupas antejo	74, 75	OBI
Lupa con aro metálico	75	OBI
Lupas con base	75, 76	OBI
Lupas de bolsillo	76, 77	OBI
Lupas para celular	77	OBI
Lupa de combinación	77	OBI
Lupas cuentahilos	77, 78	OBI
Lupa de fondo	78	OBI
Lupas de hoja	78	OBI
Lupa intercambiable	79	OBI
Lupas para joyero	79, 80	OBI
Lupa mano libre	80	OBI
Lupas multifuncional	80	OBI
Lupas negras	80	OBI
Lupas pinzeta	81	OBI
Lupas pisapapel	81	OBI
Lupas plegables	81	OBI
Lupas para relojero	81	OBI
Lupas para restirador	82	OBI
Lupas vaso	82	OBI
Lupas visor	83	OBI

M

Machuelo para maneral	40	OBI
Malacates restirar	15	OBI
Malacate tensor banda	15	OBI
Malacates - eléctrico y manual	15	OBI
Malacate uso rudo	15	OBI
Manicure - empujador y juegos	87	OBI
Martillos para joyero	68	OBI
Mascarilla tipo concha	40	OBI
Medidor de aire	40	PCL
Medidor de láser	40	ARROW
Ménsulas	40	OBI
Mesa de trabajo	40	OBI
Micrómetro	40	OBI
Microscopios para celular	84	OBI
Microscopios mini	84, 85	OBI
Microscopios digitales	85	OBI
Mirillas	41	OBI
Monogogle con ventilación	41	OBI
Monogogles con vidrio	41	OBI
Morsas cruzadas	41	OBI
Morsas planas	41	OBI

N

Navajas costilla	42	OBI
Navaja cutter	42	OBI
Navaja hoja retráctil	42	OBI
Navaja - repuesto	42	OBI
Navaja multiuso (cubiertos)	63	OBI
Navaja para rasurar	87	OBI
Navaja raspadora	42	OBI
Navajas rotativas	42	OBI
Nudo forjado	16	OBI
Nudo forjado "fist"	16	OBI
Nudo tipo americano	16	OBI
Nudo tipo americano inox.	16	OBI
Nudo tipo europeo	16	OBI

P

Patines de carga	16	OBI
Perro - alicate uña	43	OBI
Perro - arnes	43	OBI
Perro - collar de castigo	43	OBI
Perro - collar / correa con LED	43	OBI
Perro - correa cadena soldada	43	OBI
Perro - correa cadena	43	OBI
Piedra de toque para metal	68	OBI
Piedra para afilar	43	OBI
Piedra para esmeril	43	OBI
Pines	43	OBI
Pinzas multiusos	68, 69	OBI
Pinza peladora	43	OBI
Pinzetas antimagnéticas	69	OBI
Pinzetas inoxidable	70	OBI
Pinzetas con LED	70	OBI
Pinzetas de presión	70	OBI
Pinzeta profesional	70	OBI
Pinzeta para depilar	87	OBI
Pinzetas juegos	70	OBI
Poleas fijas	16	OBI
Poleas giratorias	17	OBI
Poleas pastecas	17	OBI
Poleas pastecas doble	17	OBI
Polipasto mini inálámbrico	17	OBI
Polipastos con cable	17	OBI
Polipasto con cadena	17	OBI
Polipastos con garrucha	18	OBI
Polipasto con palanca	18	OBI
Polipasto mini con palanca	18	OBI
Ponchadoras hidráulicas	18	OBI
Ponchadoras manuales	19	OBI
Prensa "chango" para traquel	44	OBI
Prensa con cadena	44	OBI
Presnas esquineras - carpintero	52	OBI
Presnas esquineras - soldador	44	OBI

Presnas para joyero	44	OBI
Presnas sargento	71	OBI
Punzón maneral	52, 53	OBI
Punzón - letras	44	OBI
Punozón - números	44	OBI
Punzón para madera	44	OBI

R

Rayador punta de carburo	53	OBI
Regla de acero	44	OBI
Reloj de pared	44	OBI
Remachadoras prof.	44	HIT
Remachadora gira.-semiprof.	45	OBI
Repuesto - cuchilla	53	OBI
Router - broca carburo	53	OBI

S

Sacabocado-pinza y ojilladora	45	OBI
Sacabocados punch	45	OBI
Sacabocados rectos	45	OBI
Sierras - copa bimetal	45	OBI
Sierras - copa carburo	45	OBI
Sierra disco	53	OBI
Silbatos	63	OBI
Silicón - tubo	45	OBI
Sopletes mini - eléctrico	45	OBI
Soprote para pistola de calor	46	OBI
Suajadoras	19	OBI HIT
Succionadores tipo copa	46	OBI

T

Taladros - accs. juegos OBI	46, 47	OBI
Taladros - accesorios	46, 47, OBI	PRIMA
	48, 51, 53, 71	
Taladro - adaptador	48	OBI
Taladros manuales	71	OBI
Taladros - soportes	48, 49	OBI
Taladros - esmeriles	71, 72	OBI
Taquete arpón	49	OBI
Taquete autopereforante	49	OBI

Taquete expansor	49	OBI
Taquete de plástico	49	OBI
Tarrajás para joyero	72	OBI
Tensor gata - matraca	19	OBI
Tensor gata - palanca	19	OBI
Tensor cable quijada	19	OBI
Tensores para cable	19, 20, 21	OBI
Tensores inoxidable	21	OBI
Termómetros digitales	50	OBI
Termómetro láser infrarojo	50	OBI
Tijeras para bordar	50	OBI
Tijera para costura	50	OBI
Tijeras para cutícula	87	OBI
Tijera multiuso	50	OBI
Tijera para oficina	50	OBI
Tijeras para peluquero	87	OBI
Tijera punta redonda	87	OBI
Tijeras para sastré	50	OBI
Tijera para uña	87	OBI
Tirfor	22	OBI
Tirfor - cable	22	OBI
Tornillo de banco - carpintero	54	OBI
Tornillo de banco fijo	54	OBI
Tornillos de banco giratorio	54	OBI
Tornillo de banco universal	54	OBI
Trole eléctrico	22	OBI
Trole manual	22	OBI
Tuerca mariposa	50	OBI

V

Videoscopio / boroscopio	55	OBI
--------------------------	----	------------

Y

Yunque para joyero	72	OBI
--------------------	----	------------

Z

Zanco ajustable	50	OBI
Zanco - repuestos	50	OBI

MARCA NACIONAL 88

MARCAS EN LIQUIDACIÓN 89 - 106



CARGA

Argolla redonda con cazuela cuadrada

Argolla para piso
Para sujeción
Ideal para trabajos pesados



Método de instalación

Clave:	204229
Carga máx.	1666 lb (755 kg)

Banda con matraca

Ideal para asegurar motocicletas,
lanchas, pequeños vehículos y carga



(1)



(2)



Resistente al agua
Banda de nylon
Dupont 66

Clave:	Ancho de banda	Longitud	Carga máx.	Gancho	Cantidad
205955 (1)	1" (25.4 mm)	4.8 m	1499 lb (680 kg)	"S" 75 mm	4 pzas.
205954 (2)	1" (25.4 mm)	4.5 m	1499 lb (680 kg)	"S" 75 mm	2 pzas.

Banda con matraca gancho J

Con matraca retráctil con ajuste



Resistente al agua
Banda de nylon
Dupont 66

Clave:	206039	206047
Ancho de banda:	2" (50 mm)	4" (100 mm)
Longitud:	9.5 m	9.5 m
Carga máx.	3333 lb (1512 kg)	6600 lb (2994 kg)
Cap. ruptura:	10000 lb (4536 kg)	

Banda con matraca gancho plano

Con matraca retráctil con ajuste



Resistente al agua
Banda de nylon
Dupont 66

Clave:	Ancho de banda	Longitud	Carga máx.
206031	2" (50 mm)	9.5 m	3333 lb (1512 kg)
206037	4" (100 mm)	9.5 m	6600 lb (2994 kg)

Banda para logística con matraca gatillo tipo "E"

Con matraca retráctil con ajuste



Resistente al agua
Banda de nylon
Dupont 66

Clave:	206063
Ancho de banda:	2" (50 mm)
Longitud:	3.7 m
Carga máx.	1333 lb (605 kg)
Cap. ruptura:	4000 lb (1815 kg)

Banda para malacate con gancho plano

No se usa para levantar o remolcar



Resistente al agua
Banda de nylon
Dupont 66

Clave:	206012
Ancho de banda:	4" (100 mm)
Longitud:	9.5 m
Carga máx.	5400 lb (2450 kg)
Cap. ruptura:	16200 lb (7350 kg)

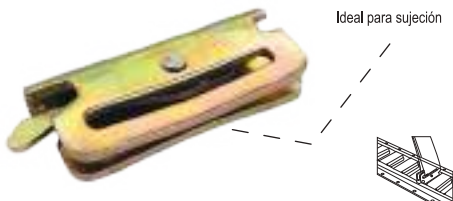
Banda para malacate lisa

Ideal para asegurar motocicletas, lanchas, pequeños vehículos y carga



Clave:	205945	205947
Ancho de banda:	2" (50 mm)	4" (100 mm)
Longitud:	100 m	100 m
Cap. ruptura:	10000 lb (4536 kg)	20000 lb (9072 kg)

Banda para logística gatillo E ACCESORIO



Clave:	205910
Medida:	2" (50 mm)
Cap. ruptura:	4400 lb (2000 kg)

Banda para malacate gancho J ACCESORIO



Clave:	205925
Medida:	2" (50 mm)
Cap. ruptura:	10000 lb (4536 kg)

Banda para malacate gancho plano ACCESORIO



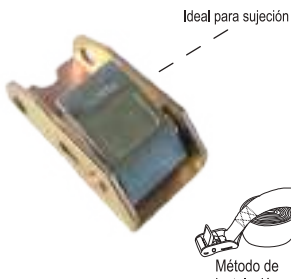
Clave:	205918	205920
Medida:	2" (50 mm)	4" (100 mm)

Banda para malacate gancho rave ACCESORIO



Clave:	205913
Medida:	2" (50 mm)
Cap. ruptura:	1763 lb (800 kg)

Banda para malacate hebilla ACCESORIO



Clave:	205937
Medida:	1" (25.4 mm)

Banda para malacate hebilla central ACCESORIO



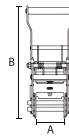
Clave:	205908
Medida:	2" (50 mm)

Todas las imágenes dentro de nuestro catálogo son con fines ilustrativos únicamente, el color o modelo puede variar según el proveedor

Banda para malacate matraca

ACCESORIO

Para cualquier tipo de trabajo de carga
Ideal para sujeción



Clave:	205903	205904	205905	205907
Medida (A):	2" (50 mm) (1)	2" (50 mm) (2)	2" (50 mm) (3)	4" (100 mm) (4)
Medida (B):	5.3" (134 mm)	6.7" (170 mm)	7.7" (196 mm)	11.8" (300 mm)

Barra Gata . ACCESORIO rack seguro (sin barra)



Método de instalación

Clave:	206407
--------	--------

Factor de Seguridad de 1 a 5

Cable / Eslinga de acero, 1 x 19 hilos

Para cualquier tipo de trabajo de carga



Cable rígido
1 x 19 hilos

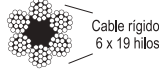


No usar
para escalar

Clave:	213648	213649
Diámetro:	1/16" (1.6 mm)	1/16" (1.6 mm)
Longitud:	150 m	300 m
Cap. ruptura:	240 kg	240 kg

Cable de acero alma de fibra, 6 x 19 hilos negro

Para cualquier tipo de trabajo de carga



Cable rígido
6 x 19 hilos



No usar
para escalar

Clave:	213736	213737	213738
Diámetro:	1/4" (6.3 mm)	5/16" (8 mm)	3/8" (9.5 mm)
Longitud:	499 m	499 m	499 m
Cap. ruptura:	2568 kg	4008 kg	5760 kg

Cable antigiratorio, 18 x 7 + IWS

Carga soportada para un solo ramal



Presentación
carrete madera

Son cables medianamente flexibles que evitan el giro o torsión de la carga



No usar
para escalar

Clave:	213705	213706
Diámetro:	5 mm	6 mm
Longitud:	300 m	499 m
Cap. ruptura:	2060 kg	2680 kg

Cable / Eslinga recubierto de Nylon, 7 x 19 hilos negro

Ideal para aparatos de gimnasio



Presentación
carrete madera



Cable flexible
7 x 19 hilos



No usar
para escalar

Clave:	213640	213641
Diámetro:	1/8" - 3/16"	3/16" - 1/4"
Longitud:	150 m	150 m
Cap. ruptura:	590 kg	1320 kg

Factor de Seguridad de 1 a 5

Cable / Eslinga de acero, 7 x 7 hilos

Para cualquier tipo de trabajo de carga

Presentación
carrete
madera / plástico



Cable rígido
7 x 7 hilos



No usar
para escalar

Clave:	213522	213695
Diámetro:	1/32" (0.8 mm)	3/64" (1.1 mm)
Longitud:	300 m	499 m
Cap. ruptura:	48 kg	109 kg

Clave:	213521	213591	213586	213697	213587
Diámetro:	1/16" (1.6 mm)	1/16" (1.6 mm)	1/16" (1.6 mm)	1/16" (1.6 mm)	1/16" (1.6 mm)
Longitud:	75 m	150 m	300 m	499 m	1006 m
Cap. ruptura:	160 kg	160 kg	160 kg	160 kg	160 kg

Clave:	213604	213605	213698	213608	213606
Diámetro:	3/32" (2.3 mm)	3/32" (2.3 mm)	3/32" (2.3 mm)	3/32" (2.3 mm)	3/32" (2.3 mm)
Longitud:	150 m	300 m	499 m	1006 m	2012 m
Cap. ruptura:	360 kg	360 kg	360 kg	360 kg	360 kg

Clave:	213601	213594	213596	213595	213602	213599
Diámetro:	1/8" (3.1 mm)	1/8" (3.1 mm)	1/8" (3.1 mm)	1/8" (3.1 mm)	1/8" (3.1 mm)	1/8" (3.1 mm)
Longitud:	75 m	150 m	300 m	499 m	1006 m	1524 m
Cap. ruptura:	640 kg	640 kg	640 kg	640 kg	640 kg	640 kg

Clave:	213502	213525	213530
Diámetro:	5/32" (4 mm)	5/32" (4 mm)	5/32" (4 mm)
Longitud:	150 m	300 m	499 m
Cap. ruptura:	1019 kg	1019 kg	1019 kg

Clave:	213508	213503	213504	213515	213516
Diámetro:	3/16" (4.8 mm)	3/16" (4.8 mm)	3/16" (4.8 mm)	3/16" (4.8 mm)	3/16" (4.8 mm)
Longitud:	75 m	150 m	300 m	499 m	1500 m
Cap. ruptura:	1443 kg	1443 kg	1443 kg	1443 kg	1443 kg

Clave:	213582	213583
Diámetro:	7/32" (5.5mm)	7/32" (5.5 mm)
Longitud:	75 m	150 m
Cap. ruptura:	1960 kg	1960 kg

Clave:	213505	213506	213514	213526
Diámetro:	1/4" (6.3 mm)	1/4" (6.3 mm)	1/4" (6.3 mm)	1/4" (6.3 mm)
Longitud:	75 m	150 m	300 m	499 m
Cap. ruptura:	2500 kg	2500 kg	2500 kg	2500 kg

Clave:	213507	213510	213511	213523
Diámetro:	5/16" (8 mm)	5/16" (8 mm)	5/16" (8 mm)	5/16" (8 mm)
Longitud:	75 m	150 m	300 m	499 m
Cap. ruptura:	4000 kg	4000 kg	4000 kg	4000 kg

Clave:	213509	213512	213513	213524
Diámetro:	3/8" (9.5 mm)	3/8" (9.5 mm)	3/8" (9.5 mm)	3/8" (9.5 mm)
Longitud:	75 m	150 m	300 m	499 m
Cap. ruptura:	5700 kg	5700 kg	5700 kg	5700 kg

Clave:	213527	213528	213529
Diámetro:	1/2" (12.7 mm)	1/2" (12.7 mm)	1/2" (12.7 mm)
Longitud:	150 m	300 m	499 m
Cap. ruptura:	10200 kg	10200 kg	10200 kg

Todas las imágenes dentro de nuestro catálogo son con fines ilustrativos únicamente, el color o modelo puede variar según el proveedor

Factor de Seguridad de 1 a 5

Cable / Eslinga de acero, 7 x 19 hilos

Para cualquier tipo de trabajo de carga

Presentación
carrete madera



Cable flexible
7 x 19 hilos



No usar
para escalar

Clave:	213628	213629	213634
Diámetro:	1/8" (3.1 mm)	1/8" (3.1 mm)	1/8" (3.1 mm)
Longitud:	150 m	300 m	499 m
Cap. ruptura:	590 kg	590 kg	590 kg

Clave:	213619	213618	213620	213658	213650
Diámetro:	3/16" (4.8 mm)	3/16" (4.8 mm)	3/16" (4.8 mm)	3/16" (4.8 mm)	3/16" (4.8 mm)
Longitud:	75 m	150 m	300 m	499 m	1524 m
Cap. ruptura:	1320 kg	1320 kg	1320 kg	1320 kg	1320 kg

Clave:	213613	213615	213614	213622	213651
Diámetro:	1/4" (6.3 mm)	1/4" (6.3 mm)	1/4" (6.3 mm)	1/4" (6.3 mm)	1/4" (6.3 mm)
Longitud:	75 m	150 m	300 m	499 m	1524 m
Cap. ruptura:	2350 kg	2350 kg	2350 kg	2350 kg	2350 kg

Clave:	213623	213624	213625	213654
Diámetro:	5/16" (8 mm)	5/16" (8 mm)	5/16" (8 mm)	5/16" (8 mm)
Longitud:	75 m	150 m	300 m	499 m
Cap. ruptura:	3680 kg	3680 kg	3680 kg	3680 kg

Clave:	213626	213636	213637	213647	213652
Diámetro:	3/8" (9.5 mm)	3/8" (9.5 mm)	3/8" (9.5 mm)	3/8" (9.5 mm)	3/8" (9.5 mm)
Longitud:	75 m	150 m	300 m	499 m	1524 m
Cap. ruptura:	5300 kg	5300 kg	5300 kg	5300 kg	5300 kg

Clave:	213691	213694
Diámetro:	7/16" (11 mm)	7/16" (11 mm)
Longitud:	75 m	499 m
Cap. ruptura:	7200 kg	7200 kg

Clave:	213644	213639	213642	213657
Diámetro:	1/2" (12.7 mm)	1/2" (12.7 mm)	1/2" (12.7 mm)	1/2" (12.7 mm)
Longitud:	75 m	150 m	300 m	499 m
Cap. ruptura:	9400 kg	9400 kg	9400 kg	9400 kg

Clave:	213683	213684	213685	213686
Diámetro:	5/8" (16 mm)	5/8" (16 mm)	5/8" (16 mm)	5/8" (16 mm)
Longitud:	75 m	150 m	300 m	499 m
Cap. ruptura:	14700 kg	14700 kg	14700 kg	14700 kg

Clave:	213709	213710	213711
Diámetro:	3/4" (19 mm)	3/4" (19 mm)	3/4" (19 mm)
Longitud:	150 m	300 m	499 m
Cap. ruptura:	21000 kg	21000 kg	21000 kg

Factor de Seguridad de 1 a 5

Cable / Eslinga de acero recubierto de PVC, 7 x 7 hilos

Para cualquier tipo de trabajo de carga

Presentación
carrete
madera / plástico



Cable rígido
7 x 7 hilos



No usar
para escalar

Clave:	213761	213764
Color cable:	<input type="radio"/> transparente	<input type="radio"/> transparente
Diámetro:	1/32" - 3/64"	3/64" - 1/16"
Longitud:	300 m	300 m
Cap. ruptura:	48 kg	109 kg

Clave:	213588	213590	213558	213560	213557	213559
Color cable:	<input type="radio"/> transparente	<input type="radio"/> transparente	<input checked="" type="radio"/> azul	<input checked="" type="radio"/> morado	<input checked="" type="radio"/> negro	<input checked="" type="radio"/> rojo
Diámetro:	1/16" - 3/32"	1/16" - 3/32"	1/16" - 3/32"	1/16" - 3/32"	1/16" - 3/32"	1/16" - 3/32"
Longitud:	150 m	300 m	300 m	300 m	300 m	300 m
Cap. ruptura:	160 kg	160 kg	160 kg	160kg	160 kg	160 kg

Clave:	213578	213576	213621
Color cable:	<input type="radio"/> transparente	<input type="radio"/> transparente	<input type="radio"/> transparente
Diámetro:	3/32" - 1/8"	3/32" - 1/8"	3/32" - 1/8"
Longitud:	75 m	150 m	300 m
Cap. ruptura:	360 kg	360 kg	360 kg

Clave:	213597	213603	213580
Color cable:	<input type="radio"/> transparente	<input type="radio"/> transparente	<input type="radio"/> transparente
Diámetro:	1/8" - 3/16"	1/8" - 3/16"	1/8" - 3/16"
Longitud:	75 m	150 m	300 m
Cap. ruptura:	640 kg	640 kg	640 kg

Clave:	213566	213565	213567	213561	213563	213562
Color cable:	<input checked="" type="radio"/> azul	<input checked="" type="radio"/> morado	<input checked="" type="radio"/> negro	<input checked="" type="radio"/> rojo	<input checked="" type="radio"/> rosa	<input checked="" type="radio"/> verde
Diámetro:	1/8" - 3/16"	1/8" - 3/16"	1/8" - 3/16"	1/8" - 3/16"	1/8" - 3/16"	1/8" - 3/16"
Longitud:	150 m	150 m	150 m	150 m	150 m	150 m
Cap. ruptura:	640 kg	640 kg	640 kg	640 kg	640 kg	640 kg

Clave:	213611	213609	213646	213574
Color cable:	<input type="radio"/> transparente	<input type="radio"/> transparente	<input type="radio"/> transparente	<input checked="" type="radio"/> azul
Diámetro:	3/16" - 1/4"	3/16" - 1/4"	3/16" - 1/4"	3/16" - 1/4"
Longitud:	75 m	150 m	300 m	150 m
Cap. ruptura:	1443 kg	1443 kg	1443 kg	1443 kg

Clave:	213575	213571	213569	213570
Color cable:	<input checked="" type="radio"/> morado	<input checked="" type="radio"/> negro	<input checked="" type="radio"/> rojo	<input checked="" type="radio"/> rosa
Diámetro:	3/16" - 1/4"	3/16" - 1/4"	3/16" - 1/4"	3/16" - 1/4"
Longitud:	150 m	150 m	150 m	150 m
Cap. ruptura:	1443 kg	1443 kg	1443 kg	1443 kg

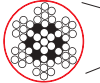
Todas las imágenes dentro de nuestro catálogo son con fines ilustrativos únicamente, el color o modelo puede variar según el proveedor

Factor de Seguridad de 1 a 5

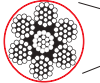
Cable de acero recubierto de PVC Transparente y Color, 7 x 7 / 7 x 19 hilos

Para cualquier tipo de trabajo de carga

Presentación blister



Cable rígido
7 x 7 hilos



Cable flexible
7 x 19 hilos



No usar
para escalar

Clave:	213767	213768	213769	213773	213774
Color cable:	<input type="radio"/> transparente	<input type="radio"/> transparente	<input type="radio"/> transparente	<input checked="" type="radio"/> negro	<input checked="" type="radio"/> rojo
Diámetro:	7x7 - 1/16" - 3/32"	7 x 7 - 3/32" - 1/8"	7x7 - 1/8" - 3/16"	7x7 - 1/8" - 3/16"	7x7 - 1/8" - 3/16"
Longitud:	30 m	15 m	15 m	15 m	15 m
Cap. ruptura:	160 kg	360 kg	640 kg	640 kg	640 kg

Clave:	213770	213771
Color cable:	<input type="radio"/> transparente	<input type="radio"/> transparente
Diámetro:	7x19 - 3/16" - 1/4"	7x19 - 1/4" - 5/16"
Longitud:	8 m	4 m
Cap. ruptura:	1320 kg	2350 kg

Cable / Eslinga de acero recubierto de PVC Transparente, 7 x 19 hilos

Para cualquier tipo de trabajo de carga

Presentación
carrete madera



Cable flexible
7 x 19 hilos



No usar
para escalar

Clave:	213631	213616	213617	213610	213633	213665
Diámetro:	1/8" - 3/16"	3/16" - 1/4"	3/16" - 1/4"	1/4" - 5/16"	1/4" - 5/16"	5/16" - 3/8"
Longitud:	150 m	75 m	150 m	75 m	150 m	150 m
Cap. ruptura:	590 kg	1320 kg	1320 kg	2350 kg	2350 kg	3680kg

Clave:	213638	213627	213656	213662
Diámetro:	3/8" - 7/16"	3/8" - 1/2"	3/8" - 1/2"	3/8" - 1/2"
Longitud:	300 m	75 m	150 m	300 m
Cap. ruptura:	5300 kg	5300 kg	5300 kg	5300 kg

Clave:	213667	213668	213669	213672
Diámetro:	7/16" - 1/2"	7/16" - 1/2"	7/16" - 1/2"	1/2" - 5/8"
Longitud:	75 m	150 m	300 m	150 m
Cap. ruptura:	7200 kg	7200 kg	7200 kg	9400 kg

Factor de Seguridad de 1 a 5

Cable / Eslinga de acero inoxidable 316, 7 x 19 hilos

Para cualquier tipo de trabajo de carga

Presentación
carrete madera



Cable flexible
7 x 19 hilos



No usar
para escalar

Clave:	213721	213726	213734	213740	213554	213741	213731
Diámetro:	7x19 - 1/8"	7x19 - 3/16"	7x19 - 5/16"	7x19 - 1/16"	7x19 - 3/8"	7x19 - 3/8"	7x19 - 1/4"
Longitud:	1500 m	1000 m	600 m	1500 m	150 m	600 m	1000 m
Cap. ruptura:	527 kg	1181 kg	3286 kg	131 kg	4734 kg	4734 kg	2101 kg

Cable de acero inoxidable 304 recubierto de PVC, 7 x 7 / 7 x 19 hilos

Para cualquier tipo de trabajo de carga

Presentación
carrete madera



Cable rígido
7 x 7 hilos



No usar
para escalar

Clave:	213663	213743	213742	213666
Diámetro:	7x7 - 1/16" - 3/32"	7x19 - 1/4" - 5/16"	7x19 - 3/16" - 1/4"	7x19 - 1/8" - 3/16"
Longitud:	1000 m	600 m	600 m	600 m
Cap. ruptura:	131 kg	2101 kg	1181 kg	527 kg

Cable / Eslinga de acero inoxidable 304, 7 x 7 / 7 x 19 hilos

Para cualquier tipo de trabajo de carga

Presentación
carrete madera



Cable rígido
7 x 7 hilos



Cable flexible
7 x 19 hilos



No usar
para escalar

Clave:	213535	213538	213542	213536	213539	213548
Diámetro:	7x7 - 1/16"	7x7 - 3/32"	7x19 - 1/8"	7x19 - 5/32"	7x19 - 3/16"	7x19 - 1/4"
Longitud:	1500 m	1000 m	1500 m	1000 m	1500 m	1000 m
Cap. ruptura:	131 kg	300 kg	527 kg	834 kg	1181 kg	2101 kg
Clave:	213537	213550	213551	213553	213713	213714
Diámetro:	7x19 - 5/16"	7x19 - 3/8"	7x19 - 3/8"	7x19 - 1/2"	7x19 - 5/8"	7x19 - 5/8"
Longitud:	600 m	300 m	600 m	300 m	150 m	300 m
Cap. ruptura:	3286 kg	4734 kg	4734 kg	8407 kg	13177 kg	13177 kg
Clave:	213716					
Diámetro:	7x19 - 3/4"					
Longitud:	300 m					
Cap. ruptura:	18816 kg					

Todas las imágenes dentro de nuestro catálogo son con fines ilustrativos únicamente, el color o modelo puede variar según el proveedor

Cadena tipo bola

Para cualquier tipo de trabajo

Hecho de hierro

Presentación
carrete plástico



Clave:	214236	214237	214242	214272	214238	214243	214273	214239	214274
Diámetro:	2.0 mm	2.4 mm	2.4 mm	2.4 mm	3.2 mm	3.2 mm	3.2 mm	4.5 mm	4.5 mm
Longitud:	100 m	100 m	100 m	200 m	50 m	50 m	100 m	50 m	50 m
Acabado:	cromada	cromada	dorada	dorada antiguo	cromada	dorada	dorada antiguo	cromada	dorada antiguo

Conector, para cadena tipo bola

Para cualquier tipo de trabajo

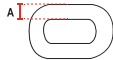
Hecho de hierro



Clave:	214251	214252	214247	214253	214248	214276	214254	214249	214277
Diámetro:	2.0 mm	2.4 mm	2.4 mm	3.2 mm	3.2 mm	3.2 mm	4.5 mm	4.5 mm	4.5 mm
Cantidad:	1000 pzas.	1000 pzas.	1000 pzas.	1000 pzas.	1000 pzas.	200 pzas.	100 pzas.	100 pzas.	100 pzas.
Acabado:	cromada	cromada	dorada	cromada	dorada	dorada antiguo	cromada	dorada	dorada antiguo

Cadena nudo doble (Tipo Victor)

Presentación
carrete plástico



Hecho de hierro
con acabado niquelado

Clave:	Diámetro (A)	Longitud
214168	1.4 mm	100 m
214167	1.8 mm	100 m
214165	2.0 mm	100 m
214162	3.0 mm	100 m

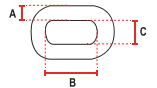
Cadena nudo doble (Tipo Victor) plastificada Blanca



Clave:	Diámetro (A)	Longitud
214159	2.3 mm	100 m

Cadena soldada inoxidable, 316 DIN 763

Empaque
bote chico

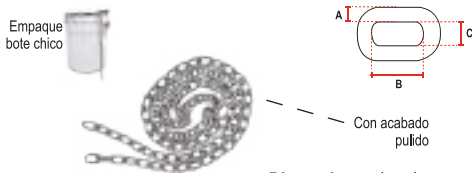


Con acabado
pulido

Dimensiones (mm)

Clave:	Longitud	A	B	C
214139	100 m	2.5	24	5
214117	100 m	3	26	6
214140	100 m	4	32	8
214142	100 m	5	35	10
214143	100 m	6	42	12
214144	50 m	8	52	14

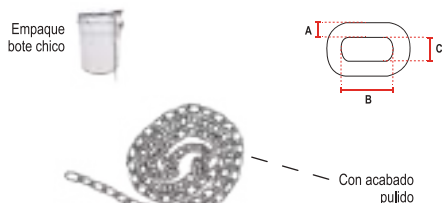
Cadena soldada inoxidable, 316 DIN 766



Dimensiones (mm)

Clave:	Longitud	A	B	C
214170	200 m	3	16	5
214149	100 m	4	16	5
214150	100 m	5	18.5	6
214151	50 m	6	18.5	7
214152	50 m	8	24	9.6
214153	50 m	10	28	12
214154	50 m	12	36	15
214156	30 m	16	48	19
214157	1 m	19	86	23

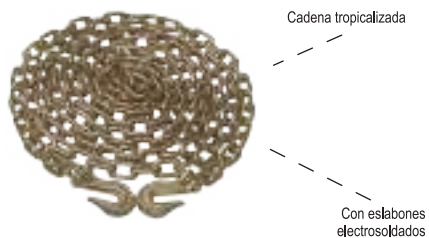
Cadena soldada inoxidable, 316 DIN 5685A



Dimensiones (mm)

Clave:	Longitud	A	B	C
214116	100 m	3	16	6
214118	100 m	4	19	8
214119	100 m	5	21	10
214120	100 m	6	24	12
214121	50 m	8	32	16
214122	50 m	10	40	20

Cadena soldada G70, con ganchos



Clave:	Diámetro	Longitud
214109	5/16" (8 mm)	6 m
214112	3/8" (9.5 mm)	6 m
214114	1/2" (12.7 mm)	6 m

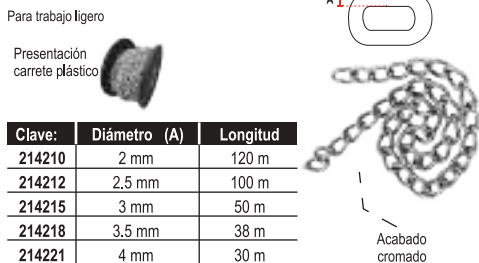
Cadena soldada G80, negra



Dimensiones (mm)

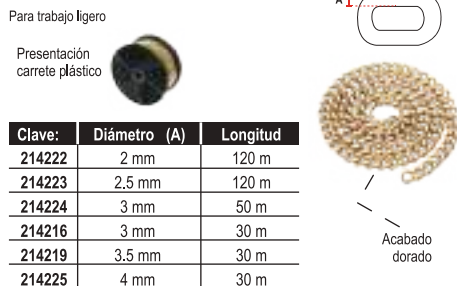
Clave:	Longitud	A	B
214125	100 m	6	18
214123	100 m	6.3	19
214126	100 m	7.1	21
214127	100 m	8	24
214129	100 m	10	30
214130	100 m	12	36
214220	100 m	16	48

Cadena soldada, torcida redonda



Clave:	Diámetro (A)	Longitud
214210	2 mm	120 m
214212	2.5 mm	100 m
214215	3 mm	50 m
214218	3.5 mm	38 m
214221	4 mm	30 m

Cadena soldada, torcida dorada



Clave:	Diámetro (A)	Longitud
214222	2 mm	120 m
214223	2.5 mm	120 m
214224	3 mm	50 m
214216	3 mm	30 m
214219	3.5 mm	30 m
214225	4 mm	30 m

Cáncamo

Hecho de acero forjado y galvanizado



Para tracción en línea recta

Clave:	Medida	Carga de trabajo
216303	1/4" x 1"	650 lb (294 kg)
216304	5/16" x 1 1/8"	1200 lb (544 kg)
216305	3/8" x 1 1/4"	1550 lb (703 kg)
216306	1/2" x 1 1/2"	2600 lb (1179 kg)
216307	5/8" x 1 3/4"	5200 lb (2358 kg)
216308	3/4" x 2"	7200 lb (3265 kg)
216310	1" x 2 1/2"	13300 lb (6032 kg)

Cáncamo inoxidable 304

Hecho de acero inoxidable



Fuerte resistencia a la corrosión

Clave:	Medida
216314	1/2" x 1 1/2"
216315	5/8" x 1 3/4"
216311	1/4" x 1"
216316	3/4" x 2"
216317	1" x 2 1/2"
216312	5/16" x 1 1/8"
216313	3/8" x 1 1/4"

Casquillo de acero



Ideal para prensas manuales

Clave:	Diámetro
217138	5/16" (8 mm)
217139	3/8" (9.5 mm)
217140	7/16" (11 mm)
217141	1/2" (12.7 mm)
217142	9/16" (14.2 mm)
217143	5/8" (16 mm)
217144	3/4" (19 mm)
217146	1" (25.4 mm)

Casquillo doble aluminio

Ideal para unión de cables



Clave:	Diámetro	Cantidad
217109	1/16" (1.6 mm)	100 pzas.
217111	3/32" (2.3 mm)	100 pzas.
217113	1/8" (3.1 mm)	100 pzas.
217114	5/32" (4 mm)	100 pzas.
217115	3/16" (4.8 mm)	50 pzas.
217117	1/4" (6.3 mm)	50 pzas.
217118	5/16" (8 mm)	50 pzas.
217119	3/8" (9.5 mm)	50 pzas.
217123	1/2" (12.7 mm)	20 pzas.

Casquillo inox. 316 con esparrago y rosca

Su uso principal para sujeción y terminal de barandales de cable de acero



Clave:	Diámetro
217160	1/4" x 1/8"

Casquillo inox. 316 con quijada

Su uso principal para sujeción



Clave:	Diámetro
217170	1/4" x 1/8"

Casquillo inox. 316 con tensor quijada

Su uso principal para sujeción



Clave:	Diámetro
217171	1/4" x 1/8"
217173	5/16" x 3/16"

Casquillo con tope aluminio

Ideal para unión de cables



Clave:	Diámetro	Cantidad
217128	1/16" (1.6 mm)	100 pzas.
217130	1/8" (3.1 mm)	100 pzas.
217132	3/16" (4.8 mm)	50 pzas.

Destorcedor forjado oval - oval

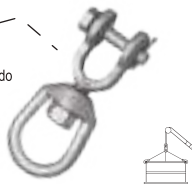
Forjado en acero al carbono, acabado galvanizado



Clave:	Diámetro
239125	1/4" (6.3 mm)
239126	5/16" (8 mm)

Destorcedor forjado oval - quijada

Forjado en acero al carbono, acabado galvanizado



Clave:	Diámetro
239106	1/4" (6.3 mm)
239107	5/16" (8 mm)
239108	3/8" (9.5 mm)

Destorcedor oval - oval

Forjado niquelado para mayor resistencia a la corrosión



Clave:	Diámetro	Cantidad
239134	3/8" (9.5 mm)	50 pzas.
239135	1/2" (12.7 mm)	30 pzas.
239136	5/8" (16 mm)	30 pzas.
239137	3/4" (19 mm)	30 pzas.
239138	1" (25.4 mm)	20 pzas.

Destorcedor rectangular-rectangular

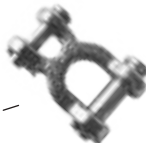
Forjado niquelado para mayor resistencia a la corrosión



Clave:	Diámetro
239149	5/8" (16 mm)

Eslabón doble para cadena

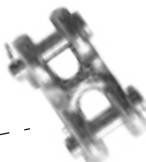
Hecho de acero forjado



Clave:	244815
Medida:	5/16" - 3/8"
Diámetro:	16 mm

Eslabón gemelo para cadena

Hecho de acero forjado



Clave:	244818	244819
Medida:	1/4" - 5/16"	3/8"

Eslabón rápido con tuerca

Ideales para arrastres sujeción y anclaje
Para conexión rápida a cadenas, cables y accesorios

Clave:	Medida	Cantidad
244802	3.2 mm	50 pzas.
244803	4 mm	50 pzas.
244804	5 mm	50 pzas.
244805	6 mm	50 pzas.
244812	7 mm	30 pzas.
244806	8 mm	30 pzas.
244807	9 mm	20 pzas.
244808	10 mm	20 pzas.
244810	12 mm	10 pzas.

Tornillo de bloqueo roscado



Fabricada en acero forjado

Eslabón rápido delta con tuerca

Ideales para arrastres sujeción y anclaje
Para conexión rápida a cadenas, cables y accesorios

Clave:	Medida	Cantidad
244840	3.5 mm	25 pzas.
244841	5 mm	25 pzas.
244842	6 mm	25 pzas.
244843	8 mm	10 pzas.
244844	10 mm	10 pzas.
244845	12 mm	5 pzas.

Tornillo de bloqueo roscado



Fabricada en acero forjado

Eslabón rápido inoxidable con tuerca

Ideales para arrastres sujeción y anclaje
Para conexión rápida a cadenas, cables y accesorios

Fabricada en acero inoxidable



Tornillo de bloqueo roscado

Clave:	244825	244828	244829	244831	244833	244835
Medida:	3 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Cantidad:	10 pzas.	10 pzas.	10 pzas.	10 pzas.	10 pzas.	5 pzas.

Todas las imágenes dentro de nuestro catálogo son con fines ilustrativos únicamente, el color o modelo puede variar según el proveedor

Gancho para cadena con ojo

Para ensamble rápido y fácil

Hecho de hierro



Clave:	248503	248505	248506
Medida:	1/4"	3/8"	1/2"
Cap. de carga:	2600 lb (1179 kg)	5400 lb (2449 kg)	9200 lb (4173 kg)

Gancho para cadena con perno G43

Para ensamble rápido y fácil

Hecho de hierro



Clave:	248536	248537	248538	248539
Medida:	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"
Cap. de carga:	2600 lb (1179 kg)	3900 lb (1769 kg)	5400 lb (2449 kg)	9200 lb (4173 kg)

Gancho para cadena con perno G70

Para ensamble rápido y fácil

Hecho de hierro



Clave:	248534	248532	248533	248535
Medida:	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"
Cap. de carga:	3500 lb (1587 kg)	4700 lb (2131 kg)	7100 lb (3220 kg)	12000 lb (5443 kg)

Gancho eslinga con ojo giratorio y pestillo

Para ensamble rápido y fácil

Hecho de hierro



Clave:	248508	248509	248510	248511	248513
Cap. de carga:	0,75 t (750 kg)	1 t (1000 kg)	1,5 t (1500 kg)	2 t (2000 kg)	3 t (3000 kg)

Gancho eslinga con ojo y pestillo

Para ensamble rápido y fácil

Hecho de hierro



Clave:	248524	248525	248526	248527	248528	248529	248530
Cap. de carga:	0,5 t (500 kg)	0,75 t (750 kg)	1 t (1000 kg)	1,5 t (1500 kg)	2 t (2000 kg)	3 t (3000 kg)	5 t (5000 kg)

Gancho eslinga con ojo y pestillo rojo

Para ensamble rápido y fácil

Forjado en acero al carbono y templado de color rojo



Clave:	248558
Cap. de carga:	5 t (5000 kg)

Gancho eslinga con perno y pestillo

Para ensamble rápido y fácil

Hecho de hierro



Clave:	248540	248541	248542	248543
Medida:	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"
Cap. de carga:	1 t (1000 kg)	1.3 t (1300 kg)	1.8 t (1800 kg)	3 t (3000 kg)

Gancho grúa tipo "J" G70

Para ensamble rápido y fácil

Hecho de hierro



Clave:	248571
Medida:	15"
Cap. de carga:	5400 lb (2449 kg)

Gancho grúa tipo "J, R, T" - jgo. con argolla

Para ensamble rápido y fácil

Hecho de hierro

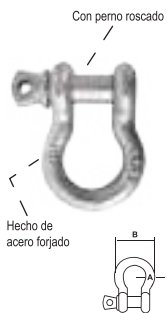


Argolla soldada de Grado 70

Clave:	248566
Cap. de carga:	5400 lb (2449 kg)

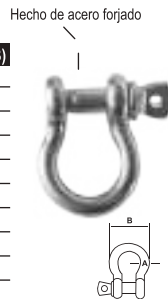
Grillete lira

Clave:	Cantidad	Medida (A)	Medida (B)
249802	10 pzas.	3/16"	1"
249803	10 pzas.	1/4"	1 1/4"
249804	10 pzas.	5/16"	1 1/2"
249805	10 pzas.	3/8"	1 3/4"
249806	10 pzas.	7/16"	2"
249807	10 pzas.	1/2"	2 3/8"
249808	5 pzas.	5/8"	3"
249810	5 pzas.	3/4"	3 1/2"
249812	5 pzas.	7/8"	4"
249814	3 pzas.	1"	4 5/8"
249816	1 pza.	1 1/4"	5 3/4"
249818	1 pza.	1 1/2"	6 7/8"



Grillete lira inoxidable 316

Clave:	Cantidad	Medida (A)	Medida (B)
249834	1 pza.	7/8"	4"
249832	1 pza.	5/16"	1 1/2"
249833	1 pza.	7/16"	2"
249824	10 pzas.	3/16"	1"
249825	10 pzas.	1/4"	1 1/4"
249827	10 pzas.	3/8"	1 3/4"
249828	5 pzas.	1/2"	2 3/8"
249829	3 pzas.	5/8"	3"
249830	1 pza.	3/4"	3 1/2"
249831	1 pza.	1"	4 5/8"



Grillete perno con tuerca y chaveta

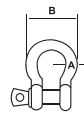


Clave:	249852	249853
Medida (A):	3/8"	1/2"
Cantidad:	1 pza.	1 pza.

Grillete recto inoxidable 316



Hecho de acero inoxidable



Clave:	249835	249836	249837
Cantidad:	10 pzas.	10 pzas.	10 pzas.
Medida (A):	1/4"	5/16"	3/8"
Medida (B):	19.8 mm	21.3 mm	26.2 mm

Grillete recto largo inoxidable



Hecho de acero inoxidable



Clave:	249845	249846	249847	249848
Medida (A):	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm
Cantidad:	20 pzas.	20 pzas.	15 pzas.	10 pzas.

Grúa giratoria estructura metálica

Rotación de 360 grados
De tamaño compacto y fácil de operar
Adecuada para decoración, operaciones de elevación, equipos de instalación, empresas de mudanzas, fábricas, talleres, industria ligera y pesada, mantenimiento, almacenes, logística, etc.



Clave: 249909

Guardacabo reforzado G414

Clave:	Medida	Cantidad
250308	1/8"	10 pzas.
250310	3/16"	10 pzas.
250313	1/4"	10 pzas.
250314	5/16"	10 pzas.
250315	3/8"	10 pzas.
250317	1/2"	10 pzas.
250319	5/8"	5 pzas.
250321	3/4"	5 pzas.
250322	7/8"	3 pzas.
250323	1"	3 pzas.
250324	1 1/8"	1 pza.
250326	1 1/4"	1 pza.



Guardacabo ligero G411



Clave:	Medida	Cantidad
250312	1/4"	10 pzas.
250316	3/8"	10 pzas.
250318	1/2"	10 pzas.
250325	1"	10 pzas.

Guardacabo inoxidable 316



Clave:	Medida	Cantidad
250329	1/4"	10 pzas.
250331	3/8"	10 pzas.
250333	1/2"	5 pzas.
250334	5/8"	1 pza.
250335	3/4"	1 pza.

Malacate restirar y cable

Con mango cómodo de 25 cm con movimiento de 360°
Ideal para trabajos pesados y espacios reducidos



Clave:	262137	262103
Cap. de carga:	1.5 / 2 t (1500 / 2000 kg) (1)	4000 lb (1814 kg) (2)
Cable:	2.4 m	2.2 m

Malacate. ACCESORIO barra de ajuste para which

Barra de tensor para malacate



Clave:	262140
Longitud:	89 cm

Malacate winch galvanizado



Herramienta para facilitar el trabajo de carga de forma manual
Hecho de materiales resistentes para una larga vida y potencia de tracción

Clave:	Cap. de carga
262117	600 lb (272 kg)
262118	1200 lb (544 kg)
262123	2500 lb (1133 kg)

Malacate winch negro

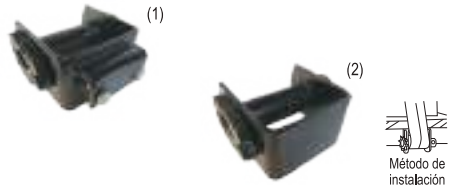


Herramienta para facilitar el trabajo de carga de forma manual
Hecho de materiales resistentes para una larga vida y potencia de tracción

Clave:	Cap. de carga
262125	600 lb (272 kg)
262167	1200 lb (544 kg)

Malacate tensor banda 4"

Tensor portátil para atornillar y para soldar a los laterales de la plataforma



Clave:	262128	262129
Caracterista:	portátil con tornillo (1)	soldable (2)

Malacate winch 12 V



Clave:	162104
Cap. de carga:	6000 lb (2721 kg)
Cable:	32 m

Malacate winch galvanizado y cable



Herramienta para facilitar el trabajo de carga de forma manual
Hecho de materiales resistentes para una larga vida y potencia de tracción

Clave:	Cap. de carga	Cable
262113	1200 lb (544 kg)	10 m
262116	2500 lb (1133 kg)	10 m

Malacate winch uso rudo



Herramienta para facilitar el trabajo de carga de manera manual
Fabricado de materiales resistentes para una larga vida y potencia de tracción

Clave:	262130	262131	262132
Cap. de carga:	0.5 t (500 kg)	1 t (1000 kg)	2 t (2000 kg)

Nudo forjado



Fabricado de hierro con acabado galvanizado

Método de instalación



Clave:	266955	266957	266959	266961	266962	266964	266965	266966	266968
Medida:	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 1/8"	1 1/4"	1 1/2"
Cantidad:	20 pzas.	10 pzas.	10 pzas.	10 pzas.	5 pzas.	5 pzas.	1 pza.	1 pza.	1 pza.

Nudo forjado "FIST"



Método de instalación

Clave:	266972	266973	266974
Medida:	3/8"	7/16 - 1/2"	9/16 - 5/8"
Cantidad:	1 pza.	1 pza.	1 pza.

Nudo tipo americano

(Ranurado)



Fabricado en acero acabado galvanizado

Método de instalación



Clave:	266908	266910	266912	266914	266916	266918	266919	266920	266922	266924	266925	266926
Medida:	1/16"	1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"
Cantidad:	100 pzas.	100 pzas.	100 pzas.	100 pzas.	100 pzas.	25 pzas.	25 pzas.	20 pzas.	10 pzas.	10 pzas.	5 pzas.	5 pzas.

Nudo tipo americano inoxidable 316



Fabricado en acero acabado galvanizado

Método de instalación



Clave:	266943	266944	266945	266946	266947	266948	266949	266950	266951	266952
Medida:	1/16"	1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"
Cantidad:	10 pzas.	10 pzas.	10 pzas.	10 pzas.	5 pzas.	5 pzas.	5 pzas.	1 pza.	1 pza.	1 pza.

Nudo tipo europeo

(Liso)



Fabricado en acero acabado galvanizado

Método de instalación



Clave:	266930	266931	266933	266934	266935	266936	266941
Medida:	3 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	13 mm	16 mm
Cantidad:	100 pzas.	100 pzas.	100 pzas.	100 pzas.	25 pzas.	20 pzas.	10 pzas.

Patín de carga tipo tortuga

Ideal para desplazar equipos o muebles industriales pesados



Mecanismo de ruedas reubiertas de poliuretano



Clave:	268403	268404	268405
Cap. de carga:	6 t (6000 kg)	8 ton (8000 kg)	12 ton (12000 kg)
Cant. ruedas:	4	6	8

Patín de carga tipo tortuga rotativa

Gira hasta 180°
Cuenta con una superficie antiderrapante para evitar movimiento

Mecanismo de ruedas reubiertas de poliuretano



Clave:	268410
Cap. de carga:	6 t (6000 kg)
Cant. ruedas:	4

Polea fija

Accesorio para cuerdas

Para mover o levantar cargas livianas



Clave:	274127	274133	274136
Tamaño:	1"	1 1/2"	2"
Cuerda:	3/16"	5/16"	7/16"
Cantidad:	20 pzas.	10 pzas.	5 pzas.
Carga máx.	25 kg	40 kg	50 kg

Polea fija polipasto gancho / pestillo

Accesorio para elevar carga

Con seguro y gancho.
Modos de uso utilizale en conjunto con polipastos, grúas, cadenas, cuerdas, correas, etc.



Clave:	Tamaño	Cap. de carga
274170	3 3/8"	1 t (1000 kg)
274171	2 1/2"	0,6 t (600 kg)

Todas las imágenes dentro de nuestro catálogo son con fines ilustrativos únicamente, el color o modelo puede variar según el proveedor

Polea giratoria

Accesorio para evitar la torsión de la cuerda



Clave:	274115	274118
Tamaño:	1 1/2"	2"
Cantidad:	10 pzas.	5 pzas.

Polea giratoria pasteca con grillete

Accesorio para elevación de carga

Hecho de acero de aleación



Diseñada para eliminar la posibilidad de enredos de cable

Clave:	274153	274154
Tamaño:	3"	5"
Tamaño grillete:	3/8"	1/2"
Carga máx.	2 t (2000 kg)	4 t (4000 kg)

Polea giratoria pasteca con gancho y pestillo

Accesorio para elevación de carga

Hecho de acero de aleación



Diseñada para eliminar la posibilidad de enredos de cable

Clave:	274160	274162	274161	274163
Tamaño:	3"	5"	6"	8"
Tamaño gancho:	3/8"	1/2"	3/4"	3/4"
Carga máx.	2 t (2000 kg)	4 t (4000 kg)	8 t (8000 kg)	8 t (8000 kg)

Polea giratoria pasteca doble con gancho y pestillo

Accesorio para elevación de carga

Hecho de acero de aleación



Diseñada para eliminar la posibilidad de enredos de cable

Clave:	274172	274173	274174
Tamaño:	5"	6"	8"
Tamaño gancho:	1/2"	3/4"	3/4"
Carga máx.	4 t (4000 kg)	12 t (12000 kg)	12 t (12000 kg)

Polipasto mini inalámbrico 110 V

Utilizado para elevar, mover y transportar objetos
Manejo fácil con su control inalámbrico

Control inalámbrico



Clave:	274452
Cap. de carga:	100 a 200 kg
Long. cable:	20 m

Polipasto con cable 220 V

Utilizado para elevar, mover y transportar objetos

Construcción compacta, liviana de fácil operación



Clave:	274471
Cap. de carga:	300 kg
Long. cable:	30 m

Polipasto con cable

Cable

Gancho de carga



Control para movimiento de elevación

operación con un solo cable

operación con doble cable

Clave:	274474	274475
Cap. de carga:	300 a 600 kg	500 a 1000 kg
Long. cable:	30 m	100 m
Voltaje:	110 V	220 V

Polipasto con cadena 220 V

Diseñado para levantar objetos de alta resistencia como: embarcaciones, vehículos, trailers, etc.



Clave:	274459
Cap. de carga:	300 kg
Long. cable:	6 m
Cadena:	6.3 mm

Polipasto con cadena y garrucha

Para levantar objetos horizontales como embarcaciones, vehículos, etc ...



Clave:	274403	274417	274406	274422	274409	274420	274410	274421	274411	274430
Long. cadena:	3 m	5 m	3 m	5 m	3 m	5 m	3 m	5 m	3 m	3 m
Ø cadena:	6.3 mm	6.3 mm	8 mm	8 mm	7.1 mm	8 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Carga máx.	1 t (1000 kg)	1 t (1000 kg)	2 t (2000 kg)	2 t (2000 kg)	3 t (3000 kg)	3 t (3000 kg)	5 t (5000 kg)	5 t (5000 kg)	10 t (10000 kg)	20 t (20000 kg)
Grado cadena:	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80

Polipasto con cadena y garrucha (económico)

Para levantar objetos, etc.
Con doble trinquete y cadena de mando



Clave:	274404	274418	274407	274423	274424
Long. cadena:	3 m	5 m	3 m	5 m	3 m
Ø cadena:	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm	8 mm
Carga máx.	1 t (1000 kg)	1 t (1000 kg)	2 t (2000 kg)	2 t (2000 kg)	3 t (3000 kg)

Polipasto con cadena y palanca

Para levantar objetos



Clave:	274412	274414	274416
Long. cadena:	1.5 m	1.5 m	1.5 m
Ø cadena:	6 mm	7 mm	10 mm
Carga máx.	0.75 t (750 kg)	1.5 t (1500 kg)	3 t (3000 kg)
Grado cadena:	80	80	80

Polipasto con cadena y palanca (mini)

Para levantar objetos



Clave:	274425	274426
Long. cadena:	1.5 m	1.5 m
Carga máx.	0.25 t (250 kg)	0.50 t (500 kg)

Ponchadora hidráulica

Ideal para cables eléctricos para conector mecánico

Prensado tipo hexagonal

De gran poder y precisión



Clave:	274702	274703	274705	274707
Rango de ponchado:	Cu 4 - 70 mm ²	Cu 10 - 300 mm ²	Cu 16 - 300 mm ²	Cu 50 - 400 mm ²
Fuerza de ponchado:	45kN (4.5 t)	70kN (7 t)	100kN (10 t)	126kN (12.6 t)
Tipo de ponchado:	Prensado hexagonal	Prensado hexagonal	Prensado hexagonal	
Troqueles de ponchado:	4,6,8,10,16,25,35,50,70 mm ²	10,16,25,35,50,70,95,120,150,185,240,300 mm ²	16,25,35,50,70,95,120,150,185,240,300 mm ²	50,70,95,120,150,185,240,300,400 mm ²
Cantidad de dados:	9 pares	12 pares	11 pares	9 pares

Todas las imágenes dentro de nuestro catálogo son con fines ilustrativos únicamente, el color o modelo puede variar según el proveedor

Ponchadora manual



Clave:	274713	274714
Apertura muelas:	6 a 50 mm	6 a 120 mm

Suajadora para casquillo base con cortador



Clave:	288803
Cap. de casquillo:	1/16" - 3/16" (1.5 mm - 5 mm)

Suajadora para casquillo con cortador

Para ponchar casquillos y cortar cable

Clave:	288808	288801	288802	188805
Cap. de casquillo:	0 - 3/32"	1/16" - 1/8"	1/16" - 3/16"	5/32" - 5/16"
Marca:	OBI	OBI	OBI	HIT



Para casquillos dobles



Cortes limpios 

Suajadora para casquillo sin cortador

Para ponchar casquillos

Clave:	288807	288806
Cap. de casquillo:	1/16" - 3/16"	5/32" - 5/16"



Para casquillos dobles



Tensor (gata) matraca cadena

Tensor de cadena con conexiones giratorias

Clave:	292195	292196
Medida:	5/16 - 3/8"	3/8 - 1/2"
Carga máx.	5400 lb (2450 kg)	
Cap. ruptura:	19000 lb (8620 kg)	

Mango forjado en una sola pieza



Tensor (gata) palanca cadena

Tensor de cadena con conexiones giratorias

Mango forjado en una sola pieza

Clave:	292194	292191	292192
Medida:	1/4 - 1/4"	5/16 - 3/8"	3/8 - 1/2"



Tensor para cable quijada paralela

Para tensar o emparejar cables

Clave:	292180	292182	292183	292184
Ø cable:	1 - 10 mm	2,5 - 16 mm	4 - 22 mm	16 - 32 mm
Carga máx.	0.5 t (500 kg)	1 t (1000 kg)	2 t (2000 kg)	3 t (3000 kg)

Cerrojo rápido para cierre automático



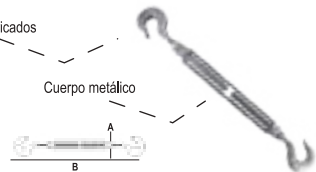
Tensor gancho - gancho forjado

Para tensar o emparejar cables

Ganchos fabricados en acero

Clave:	292003	292005	292006	292009
Medida (A):	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"
Medida (B):	4"	6"	6"	9"
Carga máx.	181 kg	453 kg	608 kg	1020 kg

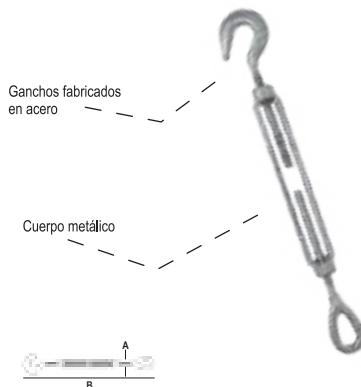
Cuerpo metálico



Tensor ojo - gancho forjado

Para tensar o emparejar cables

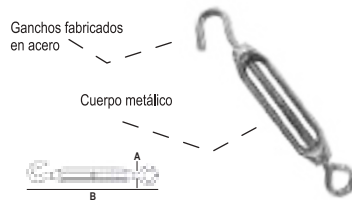
Clave:	Medida (A)	Medida (B)	Carga máx.
292103	1/4"	4"	181 kg
292104	5/16"	4 1/2"	317 kg
292106	3/8"	6"	453 kg
292109	1/2"	6"	680 kg
292110	1/2"	9"	680 kg
292111	5/8"	6"	1020 kg
292112	5/8"	9"	1020 kg
292113	5/8"	12"	1020 kg
292114	3/4"	6"	1360 kg
292115	3/4"	9"	1360 kg
292116	3/4"	12"	1360 kg
292118	7/8"	12"	1814 kg
292119	1"	12"	2267 kg
292120	1 1/4"	12"	2948 kg
292123	1 1/2"	18"	2948 kg



Tensor ojo - gancho ligero (zinc)

Para tensar o emparejar cables

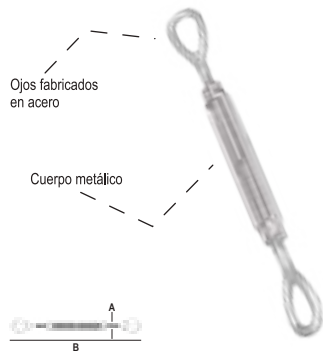
Clave:	292125	292127	292128	292129
Medida (A):	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Medida (B):	55 mm	80 mm	70 mm	80 mm
Carga máx.	40 kg	50 kg	100 kg	200 kg



Tensor ojo - ojo forjado

Para tensar o emparejar cables

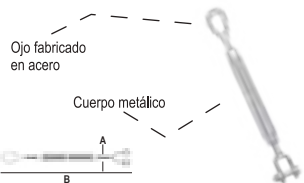
Clave:	Medida (A)	Medida (B)	Carga máx.
292161	1/4"	4"	181 kg
292162	5/16"	4 1/2"	317 kg
292163	3/8"	6"	453 kg
292165	1/2"	6"	680 kg
292164	5/8"	6"	680 kg
292167	5/8"	9"	1020 kg
292159	5/8"	12"	1020 kg
292168	3/4"	9"	1020 kg
292169	3/4"	12"	1360 kg
292170	7/8"	12"	1814 kg
292171	1"	12"	2267 kg
292160	1/2"	12"	2267 kg



Tensor ojo - quijada forjado

Para tensar o emparejar cables

Clave:	292175	292176	292177	292178	292179
Medida (A):	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
Medida (B):	4"	6"	6"	9"	12"
Carga máx.	181 kg	453 kg	680 kg	1020 kg	1020 kg

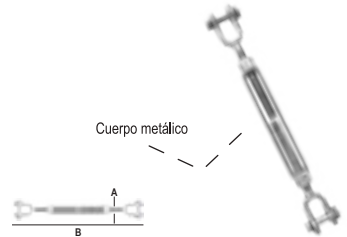


Todas las imágenes dentro de nuestro catálogo son con fines ilustrativos únicamente, el color o modelo puede variar según el proveedor

Tensor quijada - quijada forjado

Para tensar o emparejar cables

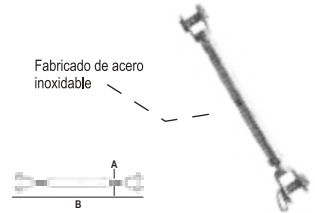
Clave:	Medida (A)	Medida (B)	Carga máx.
292132	3/8"	6"	453 kg
292133	1/2"	6"	680 kg
292134	1/2"	9"	680 kg
292135	5/8"	9"	1020 kg
292138	1/2"	12"	2267 kg
292136	3/4"	9"	1360 kg
292137	3/4"	18"	1360 kg



Tensor inox. cerrado quijada-quijada (316)

Para tensar o emparejar cables

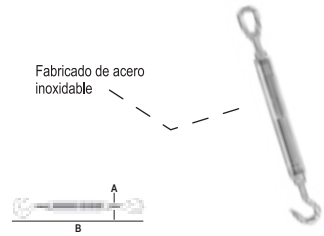
Clave:	292017	292018	292019	292020
Medida (A):	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"
Carga máx.	95 kg	181 kg	317 kg	453 kg



Tensor inox. ojo-gancho (316)

Para tensar o emparejar cables

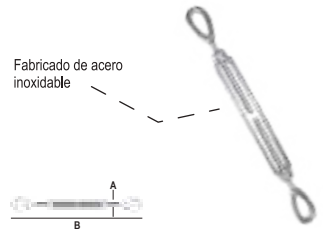
Clave:	Medida (A)	Medida (B)	Carga máx.
292139	1/4"	4"	181 kg
292140	5/16"	4 1/2"	412 kg
292141	3/8"	6"	453 kg
292142	1/2"	6"	680 kg
292143	5/8"	6"	1020 kg
292144	3/4"	9"	1360 kg



Tensor inox. ojo-ojo (316)

Para tensar o emparejar cables

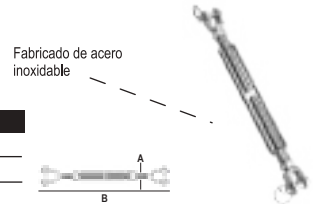
Clave:	Medida (A)	Medida (B)	Carga máx.
292145	1/4"	4"	181 kg
292146	5/16"	4 1/2"	412 kg
292147	3/8"	6"	453 kg
292148	1/2"	6"	680 kg
292149	5/8"	6"	1020 kg
292150	3/4"	9"	1360 kg



Tensor inox. quijada - quijada (316)

Para tensar o emparejar cables

Clave:	292151	292152	292153	292154	292156
Medida (A):	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"
Medida (B):	4"	4 1/2"	6"	6"	9"
Carga máx.	181 kg	412 kg	453 kg	680 kg	1360 kg



Tirfor

Cable con acabado galvanizado
 Incluye gancho, palanca ajustable para facilitar su operación
 Ideal para usarse en combinación de eslingas, ganchos, cadenas etc ...

Clave:	293231	293232	293233
Capacidad:	800 - 1200 kg	1600 - 2400 kg	3200 - 4000 kg
Ø cable:	8 mm	11 mm	16 mm
Long. cable:	20 m	20 m	20 m

Construcción de cable 7x19



Tirfor - repuesto cable con gancho

Repuesto de tirfor
 Cable con acabado galvanizado
 Incluye gancho

Clave:	Ø cable	Long. cable
293234	8 mm	20 m
293235	11 mm	20 m
293236	16 mm	20 m
293241	20 mm	20 m

Construcción de cable 7x19



Trole eléctrico

Trole eléctrico o carro de traslación eléctrica para suspender el polipasto u otra carga
 Estructura compacta y robusta
 Con engranaje cilíndrico
 Adecuado para perfiles de vigas paralelas e inclinadas

Clave:	294316
Voltaje:	220 V
Carga máx.	1 t (1000 kg)
Apertura:	70 - 100 mm



Método de instalación

Trole manual para empujar

Trole de alta precisión y ajustable
 Con ruedas duales diseñadas para adaptarse fácilmente
 Adecuado para perfiles de vigas paralelas e inclinadas

Clave:	294303	294305	294306
Carga máx.	0,5 t (500 kg)	1 t (1000 kg)	2 t (2000 kg)
Apertura:	75 - 125 mm	75 - 125 mm	100 - 150 mm



Método de instalación

Todas las imágenes dentro de nuestro catálogo son con fines ilustrativos únicamente, el color o modelo puede variar según el proveedor



FERRETERIA

Abrasivo

Para corte
Disco de alto rendimiento
Corte rápido y acabado limpio



Clave:	200550	200517
Diámetro:	100 mm	100 mm
Entrada:	13 mm	13 mm
Material:	p/metal (1)	p/piedra (2)

Abrasivo metal / Abrasivo piedra T1

Para corte
Disco de alto rendimiento
Corte rápido y acabado limpio



Clave:	100512	100515
Diámetro:	305 mm	355 mm
Entrada:	25 mm	25 mm
Material:	p/piedra (1)	p/piedra (2)

Abrasivo para concreto 200

Para uso en corte de ladrillo, piedra y concreto



Clave:	139411
Medida:	3.0 x 25 mm

Aire comprimido 660 ml

Removedor de polvo formulado a base de gases inherentes de gran pureza
No daña a la capa de ozono
Genera gran poder de acción



Clave:	102105
--------	--------

Arbol eje JACOBS

Ideal para uso con herramientas, diseños de sujetadores y aplicaciones de mecanizado especial



Clave:	Característica
204020	eje 2 broquero 2 JT 105 mm
204021	eje 2 broquero 3 JT 114 mm
204023	eje 2 broquero 6 JT 108 mm
204025	eje 3 broquero 2 JT 125 mm
204026	eje 3 broquero 3 JT 133 mm
204028	eje 3 broquero 6 JT 128 mm
204029	eje 3 broquero 33 JT 128 mm

Arbol eje OBI

Ideal para uso con herramientas, diseños de sujetadores y aplicaciones de mecanizado especial



Clave:	Característica
204003	eje 2 broquero 2 JT 105 mm
204006	eje 2 broquero 3 JT 114 mm

Bandola de aluminio "8" - sin seguro

Ideal para sujeción
No utilizarse para escalar



Clave:	Longitud	Cantidad	Color
206352	5 cm	100 pzas.	surtido
206353	6 cm	50 pzas.	surtido
206354	7 cm	50 pzas.	surtido
206355	8 cm	25 pzas.	surtido
206342	8 cm	25 pzas.	roja

Bandola de aluminio "8" - con seguro

Ideal para sujeción
No utilizarse para escalar



Clave:	Longitud	Cantidad	Color
206379	7 cm	50 pzas.	surtido
206380	8 cm	25 pzas.	surtido

Bandola de aluminio "D" - sin seguro

Ideal para sujeción
No utilizarse para escalar



Clave:	Longitud	Cantidad	Color
206358	6 cm	50 pzas.	surtido
206359	7 cm	50 pzas.	surtido
206360	8 cm	25 pzas.	surtido

Bandola de aluminio "D" - con seguro

Ideal para sujeción
No utilizarse para escalar



Clave:	Longitud	Cantidad	Color
206374	6 cm	50 pzas.	surtido
206375	7 cm	50 pzas.	surtido
206376	8 cm	25 pzas.	surtido

Bandola de aluminio "oval" - sin seguro

Ideal para sujeción
No utilizarse para escalar



Clave:	206384	206386
Longitud:	6 cm	7 cm
Cantidad:	50 pzas.	50 pzas.
Color:	roja (1)	azul (2)

Bandola de aluminio "D" - multiuso

Con apertura rápida
Función de destapador,
desarmador de cruz
phillips y navaja



Clave:	206344
Longitud:	11 cm

Bandola de aluminio "D" con forro

Ideal para sujeción
No utilizarse para escalar

Varios colores
Con apertura rápida



Clave:	206345
Longitud:	16 cm

Bandola de aluminio plegable

Ideal para sujeción
No utilizarse para escalar

Varios colores



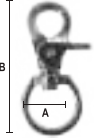
Clave:	Longitud	Color
206347	6 - 12 mm	amarillo
206348	6 - 12 mm	azul
206349	6 - 12 mm	negra
206350	6- 12 mm	roja

Bandola giratoria de gatillo oval

Ideal para sujeción
No utilizarse para escalar

Terminado niquelado

Clave:	Ø interno (A)	Medida total (B)
206252	3/8"	2"
206249	1/2"	2 3/8"
206250	5/8"	2 3/8"
206251	3/4"	2 1/2"

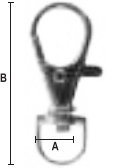


Bandola giratoria mini

Para trabajos de carga ligera
No utilizarse para escalar

Terminado niquelado

Clave:	206310	206311	206318	206312	206313	206320	206321	206322
Ø interno (A):	7 mm	8 mm	9 mm	10 mm	13 mm	16 mm	20 mm	25 mm
Medida total (B):	30 mm	33 mm	38 mm	41 mm	38 mm	40 mm	42 mm	42 mm
Cantidad:	100 pzas.	100 pzas.	100 pzas.	100 pzas.	100 pzas.	100 pzas.	100 pzas.	100 pzas.



Bandola giratoria mini dorada

Para trabajos de carga ligera
No utilizarse para escalar

Terminado dorado

Clave:	206292	206293	206294	206295
Ø interno (A):	9 mm	13 mm	16 mm	20 mm
Medida total (B):	38 mm	38 mm	40 mm	42 mm
Cantidad:	100 pzas.	100 pzas.	100 pzas.	100 pzas.



Bandola giratoria oval mini

Para trabajos de carga ligera
No utilizarse para escalar

Terminado niquelado

Clave:	206317	206319	206324
Ø interno (A):	18 mm	21 mm	26 mm
Medida total (B):	38 mm	40 mm	41 mm
Cantidad:	100 pzas.	100 pzas.	100 pzas.

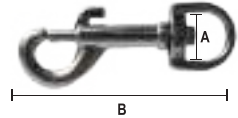


Bandola giratoria oval

Para trabajos de carga ligera
No utilizarse para escalar

Terminado niquelado

Clave:	206202	206204	206206	206209	206210	206211
Ø interno (A):	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 1/8"
Medida total (B):	2"	2 1/2"	3 3/16"	3 5/8"	3 3/4"	4 1/8"



Bandola giratoria oval dorada

Para trabajos de carga ligera
No utilizarse para escalar

Terminado dorado

Clave:	206275	206276
Ø interno (A):	3/4"	1"
Medida total (B):	3 5/8"	3 3/4"

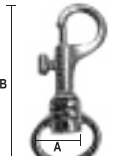


Bandola giratoria oval rayada

Para trabajos de carga ligera
No utilizarse para escalar

Terminado niquelado

Clave:	206271
Ø interno (A):	1/2"
Medida total (B):	2"
Cantidad:	100 pzas.



Bandola giratoria rápida

Para trabajos de carga ligera
No utilizarse para escalar

Terminado niquelado

Clave:	206265	206266	206267
Ø interno (A):	7 mm	8 mm	9 mm
Medida total (B):	33 mm	33 mm	35 mm
Cantidad:	100 pzas.	100 pzas.	100 pzas.

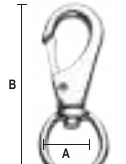


Bandola giratoria rápida uso rudo

Para trabajos de carga ligera
No utilizarse para escalar

Terminado niquelado

Clave:	206232	206233
Ø interno (A):	5/8"	3/4"
Medida total (B):	3"	3 5/8"



Bandola giratoria rectangular

Para trabajos de carga ligera
No utilizarse para escalar

Terminado niquelado

Clave:	206226	206227	206222	206224
Ø interno (A):	1/2"	5/8"	3/4"	1"
Medida total (B):	2"	2 3/8"	2 1/2"	2 1/2"

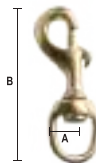


Bandola de latón giratoria oval

Para trabajos de carga ligera
No utilizarse para escalar

De latón

Clave:	206298	206299	206301	206302
Ø interno (A):	5/8"	3/4"	1"	1 1/8"
Medida total (B):	3 5/16"	3 5/16"	3 3/4"	4 1/2"

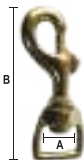


Bandola de latón giratoria rectangular

Para trabajos de carga ligera
No utilizarse para escalar

De latón

Clave:	206304	206305
Ø interno (A):	5/8"	3/4"
Medida total (B):	3"	3"



Bandola mosquetón oval

Para trabajos de carga ligera
No utilizarse para escalar

Fabricada en acero

Clave:	206259	206261	206262
Longitud:	5 cm	8 cm	10 cm



Bandola mosquetón

Para trabajos de carga ligera
No utilizarse para escalar

Fabricada en acero

Clave:	206215	206216	206219	206217	206220	206218	206213	206212
Longitud:	5 cm	6 cm	7 cm	8 cm	9 cm	10 cm	12 cm	14 cm
Cantidad:	50 pzas.	50 pza.s	50 pzas.	50 pzas.	50 pzas.	25 pzas.	10 pzas.	10 pzas.



Bandola mosquetón dorada

Para trabajos de carga ligera
No utilizarse para escalar

Fabricada en acero

Clave:	206388
Longitud:	5 cm
Cantidad:	50 pzas.



Bandola mosquetón inoxidable 316

Para trabajos de carga ligera
No utilizarse para escalar

Fabricada en acero inoxidable

Clave:	206337	206338	206339	206340	206341	206372	206343
Longitud:	3 cm	5 cm	6 cm	7 cm	8 cm	9 cm	10 cm



Bandola mosquetón - con seguro

Con apertura rápida
No utilizarse para escalar

Fabricada en acero

Clave:	206362	206363	206364	206365	206366	206367	206370	206369
Longitud:	5 cm	6 cm	7 cm	8 cm	9 cm	10 cm	12 cm	14 cm
Cantidad:	50 pzas.	50 pzas.	50 pzas.	50 pzas.	25 pzas.	25 pzas.	10 pzas.	10 pzas.



Bandola mosquetón - con ojo

Con apertura rápida
No utilizarse para escalar

Fabricada en acero

Clave:	206239	206240	206241	206242	206243
Longitud:	7 cm	8 cm	10 cm	12 cm	14 cm
Cantidad:	50 pzas.	50 pzas.	25 pzas.	10 pzas.	10 pzas.



Bandola mosquetón - con ojo y seguro

Con apertura rápida
No utilizarse para escalar

Fabricada en acero

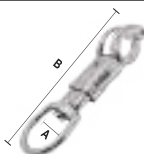
Clave:	206244	206245	206246	206247	206248	206254
Longitud:	5 cm	6 cm	7 cm	8 cm	10 cm	12 cm
Cantidad:	50 pzas.	50 pzas.	50 pzas.	50 pzas.	25 pzas.	10 pzas.



Bandola pánico jalón

Terminado niquelado

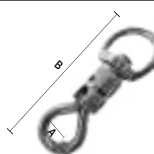
Clave:	206279
Ø interno (A):	1"
Medida total (B):	5"



Bandola pánico rotativa

Terminado niquelado

Clave:	206281
Ø interno (A):	1"
Medida total (B):	4"



Todas las imágenes dentro de nuestro catálogo son con fines ilustrativos únicamente, el color o modelo puede variar según el proveedor

Báscula de bolsillo digital

Con plataforma y tapa protectora
Utiliza 2 pilas tipo "AAA" (no incluidas)

Unidad de peso: g y Oz

Clave:	207126	207128
Capacidad:	200 g	500 g



Báscula digital - color plata

Con plataforma y tapa protectora
Utiliza 2 pilas tipo "AAA" (no incluidas)

Unidad de peso: g, Oz, Ozt, dwt, ct y gn

Clave:	207130
Capacidad:	1 kg



Báscula digital

Con plataforma y tapa protectora
Utiliza 2 pilas tipo "AAA" (no incluidas)

Unidad de peso: g, Oz, gn, ct, dwt y Ozt

Clave:	207160	207161
Capacidad:	200 g	1 kg



Báscula digital

Con plataforma y tapa protectora
Utiliza 2 pilas tipo "AAA" (no incluidas)

Unidad de peso: g, Oz, Ozt, dwt, ct y gn

Clave:	207163	207164
Capacidad:	600 g	2 kg



Báscula digital

Con plataforma y tapa protectora
Utiliza 2 pilas tipo "AAA" (no incluidas)

Unidad de peso: g, Oz, gn, ct, dwt y Ozt

Clave:	207167
Capacidad:	2 kg



Báscula digital - color negro

Con plataforma y tapa protectora
Utiliza 2 pilas tipo "AAA" (no incluidas)

Unidad de peso: g, Oz, Ozt, dwt, ct y gn

Clave:	207131
Capacidad:	2 kg



Báscula multiuso digital - color plata

Con doble tapa plástica
Utiliza 2 pilas tipo "AAA" (no incluidas)

Unidad de peso: g, Oz, Ozt, dwt, ct y gn

Clave:	207136
Capacidad:	2 kg



Báscula multiuso digital - con tazón

Con tazón incluido
Utiliza 2 pilas tipo "AAA" (no incluidas)

Unidad de peso: g, Oz, lb y kg

Clave:	207134
Capacidad:	5 kg



Báscula multiuso digital - con eliminador

Utiliza 2 pilas tipo "AAA" (no incluidas)
Eliminador de batería (incluido)

Unidad de peso: g, oz, lb y kg

Clave:	207132
Capacidad:	10 kg



Báscula multiuso digital - color blanco

Indicador de batería baja en el display
Utiliza 2 pilas tipo "AAA" (no incluidas)

Unidad de peso g y Oz

Clave:	207133
Capacidad:	10 kg



Báscula multiuso digital

Indicador de batería baja en el display
Con display frontal y trasero
Cuenta con batería de respaldo

Unidad de peso: g y kg

Clave:	207157
Capacidad:	30 kg

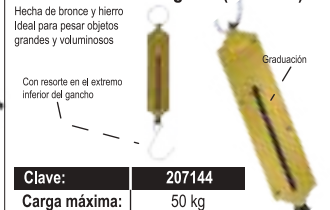


Báscula romana colgante (Alemana)

Hecha de bronce y hierro
Ideal para pesar objetos grandes y voluminosos

Con resorte en el extremo inferior del gancho

Clave:	207144
Carga máxima:	50 kg



Báscula viaje - maleta digital

Con práctica agarradera y gancho de acero
Función de apagado automático
Utiliza 2 pilas "AAA" (no incluidas)

Unidad de peso: kg, jin, lb, Oz y gr

Display LCD



Clave:	207123
Carga máxima:	25 kg

Báscula tara para calibrar jgo. con 7 pzas. (205 g)

Para calibración, verificación y ajuste de básculas
Con estuche y pinzas miniatura



Clave:	207106
Contenido:	1 pesa 100 g 1 pesa 50 g 2 pesas 20 g 1 pesa 10 g 1 pesa 5 g 1 pinza

Báscula tara para calibrar jgo. con 14 pzas. (2000 g)

Para calibración, verificación y ajuste de básculas
Con estuche y pinzas miniatura



Clave:	207108
Contenido:	1 pesa 0.5 g 1 pesa 1 g 1 pesa 1.5 g 1 pesa 2 g 2 pesas 10 g 2 pesas 20 g 1 pesa 50 g 2 pesas 100 g 1 pesa 200 g 1 pesa 500 g 1 pesa 1000 g

Báscula tara para calibrar - jgo. con 16 pzas. (5000 g)

Para calibración, verificación y ajuste de básculas

Con estuche y pinzas miniatura



Clave:	207109
Contenido:	1 pesa 2000 g 2 pesas 1000 g 1 pesa 500 g 1 pesa 200 g 2 pesas 100 g 1 pesa 50 g 1 pesa 20 g 1 pesa 10 g 1 pesa 5 g 1 pesa 2 g 1 pesa 1.5 g 1 pesa 1 g 1 pesa 0.5 g

Bastón "selfie"

Hecho de aluminio y recubierto de vinilo
Cabeza giratoria y ajustable
Compatible con la mayoría de celulares



Clave:	207303
Medida:	20 - 97 cm

Bastón "selfie" - plegable

Hecho de aluminio y recubierto de vinilo
Cabeza giratoria y ajustable
Compatible con la mayoría de celulares

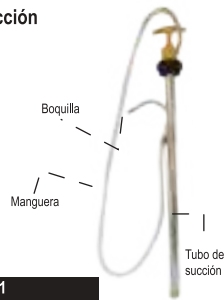


Clave:	207305
Medida:	14 - 54 cm

Bomba extractora aceite, succión

Para transferir líquidos de cubetas con conexión por tornillo
Adecuada para aceite, refrigerante, etc.
Manguera flexible y resistente al aceite

Con boquilla antigoteo y un soporte de boquilla drenante



Clave:	210151
---------------	---------------

Broca - afilador para broca a/v concreto

Rectifica ángulos restaurando los bordes

Con base desmontable



Clave:	211110
Medida de broca:	3/32" - 1/2"

Broca - calibrador a/v

Hecho de acero inoxidable
Graduaciones de calibre 1/64"
Calibrador de broca fraccional con equivalentes en pulgadas y decimales

Dimensiones del calibrador
2-3/8" x 6-3/4" (60 mm x 172 mm)



Clave:	211304
Medida de broca:	1/16" - 1/2"

Broca - calibrador con base

Medidor para brocas de acero



Clave:	211309
Medida de broca:	1/16" - 1/2"

Todas las imágenes dentro de nuestro catálogo son con fines ilustrativos únicamente, el color o modelo puede variar según el proveedor

Broca a/v con machuelo - jgo. con 12 pzas.

La perforación completa de agujeros, el roscado, el desbarbado y el avellanado en una sola operación.



Clave:	211118
Medida milimétrica:	M3 x 0.5 M4 x 0.7 M5 x 0.8 M6 x 1.0 M8 x 1.25 M10 x 1.5
Medida estándar:	6-32NC 8-32NC 10-24NC 10-32NC 12-24NC 1/4-20NC
Material:	HSS-M2

Broca a/v hexagonal - jgo. con 13 pzas.

Brocas HSS con recubrimiento de titanio
Brocas de alta velocidad con base hexagonal
Aplicación en metal-madera



Clave:	211117
Medidas:	1/16" 5/64" 3/32" 7/64" 1/8" 9/64" 5/32" 11/64" 3/16" 13/64" 7/32" 15/64" 1/4"

Broca a/v tipo sierra - jgo. con 6 pzas.

Recubierta de nitruro de titanio
Proporcionan una perforación eficiente en una variedad de materiales
Para taladrar y corta como sierra



Clave:	211113
Medidas:	3.0 mm - 1/8" 4.0 mm - 5/32" 5.0 mm - 3/16" 6.0 mm - 15/64" 6.5 mm - 1/4" 8.0 mm - 5/16"

Broca para bisagra centro - jgo. con 3 pzas.

Brocas HSS con vástago hexagonal
Se utiliza para perforar agujeros piloto para bisagras

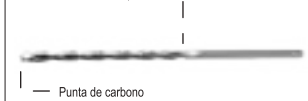


Para perforar metal, plástico, madera y más...

Clave:	211119
Medidas:	7/64" (2.77 mm) 1/8" (3.18 mm) 9/64" (3.60 mm)

Broca para concreto

Cuerpo de acero al alto carbono



Clave:	Diámetro	Largo total
211355	1/8"	2 1/2"
211361	3/16"	3 1/2"
211367	1/4"	4"
211370	1/4"	6"
211373	1/4"	12"
211376	5/16"	5"
211379	5/16"	6"
211382	5/16"	12"
211388	3/8"	6"
211391	3/8"	12"
211407	1/2"	6"
211410	1/2"	12"
211416	5/8"	6"
211417	5/8"	12"
211422	3/4"	6"
211423	3/4"	12"

Broca para concreto - jgo. con 5 pzas.

Con recubrimiento de cobalto
Punta de carburo de tungsteno



Clave:	211438
Medidas:	5/32" 4,0 mm 3/16" 4,8 mm 1/4" 6,3 mm 5/16" 8,0 mm

Broca para concreto SDS

Cuerpo de acero al alto carbono



Clave:	Diámetro	Largo total
211281	1/4"	6.5"
211283	5/16"	6.5"
211285	3/8"	6.5"
211287	1/2"	6.5"
211288	5/8"	6.5"
211289	5/8"	8"
211291	3/4"	8"

Broca para concreto SDS con cincel jgo. con 12 pzas.

Para perforaciones más eficientes con diseño de estrías en flauta



Clave:	211268
Medidas:	5x110 mm 6x110 mm 8x160 mm 10x160 mm 12x210 mm 16x210 mm 18x310 mm 20x450 mm 3 cincel: plano de 20x250 mm, punta y pared hueca: 250 mm

Broca diamantada con guía - jgo con 6 pzas.

Para perforación de vidrio, porcelana, granito, cantera, piedra, mármol, terracota, cerámica o materiales similares



Clave:	211106
Ø broca:	5/32" 1/4" 5/16" 3/8" 1/2"

Broca escalonada a/v

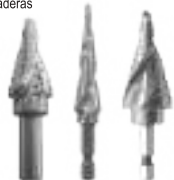
Con ranura helicoidal



Clave:	Medida	No. pasos
211144	1/8" - 1/2"	13
211145	3/16" - 1/2"	6
211146	3/16" - 7/8"	12
211147	1/4" - 3/4"	9
211148	1/4" - 1 3/8"	10

Broca escalonada a/v - jgo. con 3 pzas.

Utilizable con la mayoría de los metales, plásticos y maderas

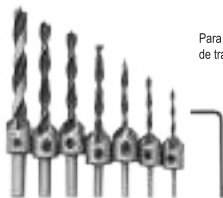


Material HSS4241
Dureza 60-63 HRC

Con revestimiento de nitrógeno de titanio
Ranura espiral para corte de gran eficiencia

Clave:	211150
Medidas:	1/8" - 1/2" 3/16" - 7/8" 1/4" - 3/4"

Broca para madera con avellanador jgo. con 7 pzas.



Para cualquier tipo de trabajo manual

Clave:	211692
Medidas:	1/8" 5/32" 3/16" 1/4" 9/32" 5/16" 3/8"

Broca para madera concavo sacabocado jgo. con 8 pzas.

4 cortadores para taquete largo
4 cortadores para taquete corto



Clave:	211687
Medidas:	1/4" 3/8" 1/2" 5/8"

Broca para madera forstner - jgo. con 5 pzas.

Para perforaciones precisas con bordes agudos



Clave:	211690
Medidas:	15 20 25 30 35 mm

Broca para madera tipo gusano para berbique



Punta centradora

Clave:	Diámetro
211123	1/4"
211124	5/16"
211125	3/8"
211126	1/2"
211129	1"

Broquero con agarre rápido uso rudo con rosca

Aumenta automáticamente la proporción de la fuerza de agarre para aumentar el torque y evitar el deslizamiento del vástago



Broquero sin llave

Clave:	212272	212274
Capacidad:	1/2" - 1/2" 20H	1/2" - 1/2" 20H
Marca:	OBI	JACOBS

Broquero con agarre rápido profesional con rosca

Con alta precisión, fuerza de agarre y alta confiabilidad



Broquero sin llave

Clave:	212292	212293
Capacidad:	3/8" - 3/8"	1/2" - 1/2"

Broquero con agarre rápido seguro con rosca

Con alta precisión, fuerza de agarre y alta confiabilidad



Broquero sin llave

Clave:	212294
Capacidad:	1/2" - 1/2"

Broquero cónico industrial - JACOBS

Para aplicaciones de trabajo industrial

Clave:	212224	212226	212228	212230
Capacidad:	1/2"	5/8"	3/4"	1"
Montaje:	3 JT	3 JT	4 JT	5 JT
Modelo:	14N	16N	18N	20N



Broquero con llave

Todas las imágenes dentro de nuestro catálogo son con fines ilustrativos únicamente, el color o modelo puede variar según el proveedor

Broquero cónico pesado JACOBS

Clave:	212214	212218	212244	212236	212248	212246	212220	212252	212254
Capacidad:	1/4"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	3/4"	3/4"
Montaje:	1 JT	2 JT	2 JT	33 JT	33 JT	6 JT	3 JT	3 JT	3 JT
Modelo:	1A	2A	34-02	33	34-33	34-06	34A	36	36KD



Broquero cónico uso rudo

Clave:	212249	212222	212255	212256
Capacidad:	1/2"	5/8"	3/4"	3/4"
Montaje:	33 JT	3 JT	3 JT	4 JT



Broquero de rosca pesado JACOBS

Clave:	212217	212232	212233	212234	212237	212238	212242
Soporte:	1/4" - 3/8"	3/8" - 3/8"	3/8" - 3/8"	3/8" - 1/2"	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"	1/2" - 5/8"
Montaje:	24H	24H	24H	20H	20H	20H	16H
Modelo:	1BM	2BA	41BA	41BA	26BA	33BA	33BA



Broquero de rosca profesional

Clave:	212289	212290	212291	212287
Soporte:	3/8" - 3/8"	1/2" - 3/8"	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"
Montaje:	24H	24H	20H	C/SDS



Broquero de rosca uso rudo

Clave:	212260	212240	212239
Capacidad:	3/8" - 3/8"	1/2" - 3/8"	1/2" - 1/2"
Montaje:	24H	24H	20H



Broquero chuck para torno de 3 mordazas - universal

Clave:	212106	212107	212108	212110	212114	212120
Medida:	3"	4"	5"	6"	8"	12"



Broquero chuck para torno de 4 mordazas - universal

Clave:	212124	212125	212127	212129	212131
Medida:	4"	5"	6"	8"	10"



Broquero chuck para torno de 4 mordazas - independiente

Clave:	212139	212140	212142	212143	212144	212146
Medida:	5"	6"	8"	10"	12.5"	16"



Calibrador de aire digital para 100 libras

Diseño compacto excelente para llevarlo de llavero
Alta precisión



Clave:	Color
215104	azul (1)
215105	rojo (2)

Calibrador indicador con carátula



Con base magnética
Contador de revoluciones

Clave:	215123
Indicador:	0.01 mm
Rango:	0 - 1"

Calibrador para metal alambre / lámina

Hecho de acero inoxidable pesado endurecido
Acabado satinado para facilitar la lectura
Ecuivalencias decimales de cada tamaño, grabadas en el reverso
Diámetro 83 mm



Clave:	215143	215146
Características:	alambre no ferroso	lámina ferrosa
Rango:	0 al 36	0 al 36

Calibrador pie de rey - acero

Graduación en mm y pulg.
Precisión de 0.0001 y 0.002 mm



Fabricado de acero inoxidable

Clave:	Medida
215136	5"
215139	6"

Calibrador pie de rey digital - acero

Pantalla LCD
Medición interior y exterior
Utiliza una pila de botón SR44/LR44 (no incluida)



Velocidad de medición de 1,5 m / s

Clave:	215140
Medida:	6"

Calibrador pie de rey digital - carbón

Pantalla LCD
Medición interior y exterior
Utiliza una pila de botón SR44/LR44 (no incluida)



Velocidad de medición de 1,5 m / s

Clave:	215141
Medida:	6"

Calibrador pie de rey - acero digital

Pantalla LCD
Medición interior y exterior
Utiliza una pila de botón SR44/LR44 (no incluida)



Botón para marcación en cero

Clave:	215142
Medida:	8"

Calibrador de rosca

Fácil de usar, ligero
Con medidas precisas y diseño simple,
que puede ser ampliamente utilizado



Clave:	215131
Cantidad:	51 hojas

Candado con combinación digital



Gancho de acero templado y niquelado

Con combinación única y de fácil manejo

Clave:	Medida	Combinación
216571	35 mm	8 dígitos
216574	40 mm	10 dígitos

Candado de hierro gris caja con 6 pzas.



Gancho largo

Para uso común ligero y cotidiano
Llave tradicional

Clave:	216512
Medida:	32 mm

Candado para laptop con llave tubular

Mecanismo de bloqueo tubular
Cable de acero cubierto por PVC
Un juego con 2 llaves
Fácil de instalar



Ideal para la casa, la oficina,
la escuela, en viajes y en cualquier lugar

Clave:	216559
--------	--------

Candado para laptop programable

Cuenta con un sistema de bloqueo mediante contraseña
Mecanismo de seguridad de 3 dígitos
Cable de acero cubierto por PVC
Fácil de instalar



Ideal para la casa, la oficina,
la escuela, en viajes y en cualquier lugar

Clave:	216561
--------	--------

Todas las imágenes dentro de nuestro catálogo son con fines ilustrativos únicamente, el color o modelo puede variar según el proveedor

Carda 102 y 13 A y 13 E mm

Se usa principalmente para la limpieza de superficies metálicas, remover óxido y pintura, suavizar cantos; en pulidos y acabados; para provocar rugosidad para adhesión, etc.

Acero ondulado



Clave: 216824

Carda 175 mm y 200 mm

Se usa principalmente para la limpieza de superficies metálicas, remover óxido y pintura, suavizar cantos; en pulidos y acabados; para provocar rugosidad para adhesión, etc.

Alambre de acero



Clave:	216804	216805	216806	216807
Medida:	175 mm	175 mm	200 mm	200 mm
Hilos:	5	8	5	8

Carda 250

Se usa principalmente para la limpieza de superficies metálicas, remover óxido y pintura, suavizar cantos; en pulidos y acabados; para provocar rugosidad para adhesión, etc.

Alambre de acero



Clave:	Medida
216809	20 A y 20 E mm
216810	25 A y 20 E mm

Carda copa con arbol 50 mm

Cepillo tipo copa ondulado con vástago de 50 mm
Para limpieza de superficies metálicas, remueve restos de soldadura, corrosión, pintura, barniz y madera

Alambre de acero



Clave:	Medida
216821	0.2 mm
216822	0.3 mm

Carda copa trenzada

El alambre trenzado proporciona un máximo impacto para el trabajo pesado que requiere un corte rápido y firme
Su uso facilita la limpieza de objetos metálicos
Remueve óxido, residuos de soldadura y concreto, pintura e incrustaciones duras

Alambre de acero



Clave:	216814
Medida:	100 y 5/8" (0.35 mm)

Careta - refacción de vidrio

Lente contra emanación de rayos



Clave:	Nº sombra	Cantidad	Medida
216939	claro	100 pzas.	50 x 108 mm
216940	10	100 pzas.	50 x 108 mm
216941	11	100 pzas.	50 x 108 mm
216942	12	100 pzas.	50 x 108 mm

Cerradura digital - mecánica para gabinete

Acceso de doble manera: con llaves y combinación
Es ideal para cajas de herramientas, armarios, cajones, buzón, armario, etc.



Clave: 219327

Cerradura manija "T" cromada



Contiene juego de llaves

Clave: 219236

Cerradura paleta para mueble - tubular



Contiene juego de llaves

Clave:	Medida
219276	18 mm
219277	24 mm
219278	29 mm

Chaira para afilar cuchillos IRIIDIUM

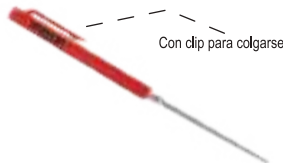
De corte estriado e imantado



Clave:	Medida
220103	7/16" y 10"
220104	1/2" y 12"

Chaira para afilar - navaja de bolsillo IRIIDIUM

De corte estriado e imantado



Clave: 220106

Cinzel miniatura - jgo. con 6 pzas.

Para trabajos de modelismo, odontología, carpintería etc ...



Clave:	223106
Medidas:	2, 3, 4, 5, 6 y 7 mm

Cinco SDS plus - jgo. con 4 pzas.

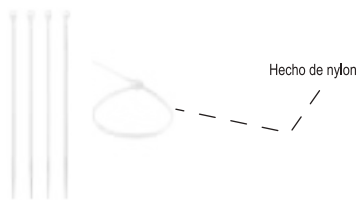
Puntero
Pared hueca
Plano con cabezal 2.2 cm
Plano con cabezal 4 cm



Clave:	223107
Medida:	25 cm

Cincho blanco

Ideal para sujetar cables o cualquier otro tipo de material

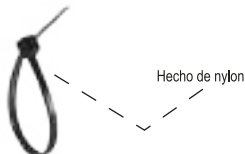


Hecho de nylon

Clave:	224322	224323	224324	224325	224326	224339	224341
Medida:	4"	6"	8"	12"	14"	24"	30"
Carga ruptura:	11 kg	19 kg	26 kg	26 kg	26 kg	26 kg	26 kg
Cantidad:	100 pzas.	100 pzas.	50 pzas.	50 pzas.	50 pzas.	25 pzas.	25 pzas.

Cincho negro

Ideal para sujetar cables o cualquier otro tipo de material



Hecho de nylon

Clave:	224327	224328	224329	224330	224331
Medida:	4"	6"	8"	12"	14"
Carga ruptura:	11 kg	19 kg	26 kg	26 kg	26 kg
Cantidad:	100 pzas.	100 pzas.	50 pzas.	50 pzas.	50 pzas.

Cinturón portaherramienta

90% piel de búfalo (camaza)
para máxima resistencia
5% nylon
Cinturón con hebilla y 5% partes de acero

Usos:
para electricistas,
mecánicos,
construccionistas
e industria telefonica



Clave:		Medida	
227911		Chico	(1)
227910		Grande	(2)

Cizalla para cable

Hecha de acero templado
Empuñaduras recubiertas de vinil para evitar accidentes



Clave:	Longitud	Ø de corte	Marca
224540	8"	3/16"	OBI
124534	8"	1/4"	HIT

Cizalla de aluminio para cable

Empuñaduras recubiertas de vinil para evitar accidentes



Clave:	224537
Longitud:	24"
Ø de cable:	1/2"

Cizalla para cable

Empuñaduras recubiertas de vinil para evitar accidentes



Clave:	124536	224541	224542
Longitud:	13"	18"	24"
Ø de corte:	3/8"	1/2"	9/16"
Marca:	HIT	OBI	OBI

Cizalla con matraca para cable de acero

Diseño único y compacto
Mandíbulas de acero para mejor precisión y proporcionar una máxima durabilidad y vida útil de la herramienta



Mango ergonómico que proporciona un agarre seguro y una mayor capacidad de corte

Clave:	224513
Ø de corte:	20 mm

Cizalla con matraca para cable de acero

Diseño único y compacto
Mandíbulas de acero para mejor precisión y proporcionar una máxima durabilidad y vida útil de la herramienta



Mango ergonómico que proporciona un agarre seguro y una mayor capacidad de corte

Clave:	224514
Ø de corte:	26 mm

Cizalla con matraca para cable suave

Funcionamiento sencillo
Diseño compacto y ligero
Sus cuchillas curvadas permiten facilitar la precisión de corte

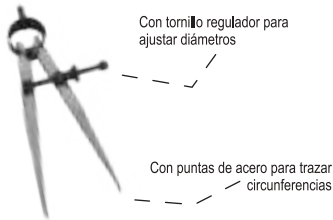


Mango ergonómico que proporciona un agarre seguro y una mayor capacidad de corte

Clave:	224511
Ø de corte:	32 mm

Todas las imágenes dentro de nuestro catálogo son con fines ilustrativos únicamente, el color o modelo puede variar según el proveedor

Compás recto



Clave:	225521	225524	225527	225530
Medida:	3"	4"	6"	8"

Cortaperno HIT

Para corte de cables y alambres



Clave:	130105
Característica:	curvo
Longitud:	8"
Ø de corte:	5/32"

Cortaperno HIT

Para corte de cables y alambres



Clave:	130103
Característica:	recto
Longitud:	8"
Ø de corte:	5/32"

Cortaperno



Clave:	130109	130112	130115	130118	130121	130124	130127	230113
Longitud:	12"	14"	18"	24"	30"	36"	42"	14"
Ø de corte:	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1/4"
Marca:	HIT	HIT	HIT	HIT	HIT	HIT	HIT	OBI

Cortaperno - repuesto HIT

Forjado de acero al cromo con filos endurecidos



Clave:	Medida
130135	12"
130136	18"
130139	24"
130142	30"
130145	36"
130148	42"

Cuchilla - portacuchilla recta

La navaja puede ajustarse a la medida que se desee



Clave:	Medida
133010	16 mm
133013	25.4 mm

Cuenta bultos 4 dígitos

Fácil de reiniciar
Fabricado de metal cromado



Clave:	233503
---------------	---------------

Dado universal - jgo. con 3 pzas.

Tuerca de 7 - 19 mm
Tamaño de adaptador 3/8" long. 5 cm



Clave:	234332
Medida:	1/4 - 3/4" / 7-19 mm

Desarmador mixto - 6 en 1

Multisú tipo pluma
Utiliza pilas tipo botón LR41 (no incluidas)



Clave:	236207
Contenido:	3 puntas cruz: PH00, PH0, PH1 3 puntas planas: 1.5, 2.0, 3.0

Desarmador surtido c/matraca 14 en 1

Tipo pistola

Con mango de hule articulado para mayor resistencia y confort
Tapa de rosca desmontable

Fabricado con metal cromado



Clave:	236373
Contenido:	Puntas planas, cruz, torx y hexagonal

Desarmador surtido c/matraca 24 en 1

Tipo pinguino

Para trabajo de alta precisión
Con puntas magnéticas e intercambiables

Hecho de acero especial de aleación



Clave:	236374
Contenido:	15 puntas (6.35x25 mm) planas, cruz, torx, hexagonales 6 dados (6.35x25 mm) hexagonales 1 desarmador de pinguino 1 extensión magnética 1 adaptador

Desarmador surtido c/matraca 54 en 1

Estuche de plástico para mantener organizadas las herramientas y facilitar el transporte



Desarmador con sistema de matraca con punta magnética para un cómodo manejo y fácil sustitución

Clave: 236372

Desarmador surtido magnético 18 en 1 c/matraca



Mango ergonómico, agarre antideslizante para mejor comodidad



Clave: 236214

Desarmador magnético 30 en 1 "granada"



Puntas de acero con recubrimiento de níquel



Compartimiento giratorio

Clave: 236389
Contenido: triple ala: 3.0 mm | spanner: 2.6 mm [circular: 1.0, 2.0 cruz: PH00, PH0, PH1, PH2] | torx: T3, T4, T5, T6, T7, T8, T10, T15 | planas: 1.0, 1.3, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0 hex.: H1.5, H2.0, H2.5, H3.0, H3.5, H4.0

Desarmador magnético 32 piezas + pinzeta

Herramienta manual de puntas intercambiables
 Diseño compacto y ligero.
 Alta dureza y resistente
 Mango antideslizante
 Para trabajos que requieren de precisión



Clave: 236386

Contenido: spanner: 2.6mm | pata de gallo: 3.0 mm | pentalobe: 2.0 | triangular: 3.0 mm | cruz: 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0 | torx: T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T11, T15, T20

Descornadora, cortarrama HIT

Tijeras para podar a dos manos
 Hojas de acero forjado
 Sirve como descornadora
 Empuñaduras de plástico



Clave: 137603
Medida: 686 mm y 27"

Detector documento falso con lupa 3x 9 W

Construcción de acero endurecido
 Luz blanca
 Luz ultravioleta
 Reticula en mm
 Lupa con aumento de 3x



Clave: 239206
Dimensiones: 18.5 x 12 x 13 cm

Detector de gas metano, butano, propano - tipo pluma

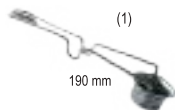
Usado especialmente para detectar fugas de gas combustible
 Con alta sensibilidad y un sensor catalítico confiable



Clave: 239208

Encendedor de chispa para soldador

Encendedor de cazuela
 Con chispeado manual
 Con piedra ajustable y desmontable



190 mm



Repuesto para encendedor de cazuela

Clave: 241504
Característica: encendedor (1)
 241508 repuesto con 5 pzas. (2)

Engrapadora neumática - uso rudo ARROW

Agarre sobremoldeado para más comodidad
 Cubierta de escape ajustable y seguridad al contacto

Con 2 llaves hexagonales
 Cargador de carga fácil



Clave: 242107
Presión max.: 120 PSI

Todas las imágenes dentro de nuestro catálogo son con fines ilustrativos únicamente, el color o modelo puede variar según el proveedor

**Engrapadora de pinza - uso rudo
ARROW**



Construcción de acero con acabado cromado

Clave:	242160
Grapa:	P22 (1/4" y 3/8")

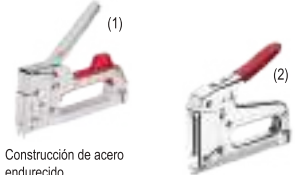
**Engrapadora pistola / clavadora
"POWERSHOT" ARROW**



Diseño ergonómico de acción avanzada
Cuerpo de aluminio fundido a presión

Clave:	242173
Grapa:	P22 (1/4" y 3/8")

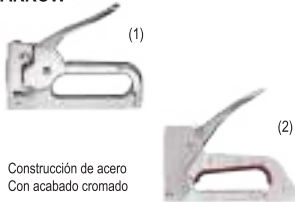
**Engrapadora pistola - para cable uso
rudo ARROW**



Construcción de acero endurecido

Clave:	Grapa
242165	T2025 (1)
242178	T18 (2)

**Engrapadora pistola- uso ligero
ARROW**



Construcción de acero
Con acabado cromado

Clave:	Grapa
242169	JT21 (1)
242162	JT27 (2)

**Engrapadora pistola - uso ligero
ARROW**



Puede engrapar hasta 30 páginas

Clave:	242167
---------------	---------------

**Engrapadora pistola - uso rudo
ARROW**



Construcción de acero con
acabado cromado

Clave:	Grapa
242176	T55BL
242172	T50 original

**Engrapadora pistola - uso rudo
"POWERSHOT" ARROW**

Uso para tareas de tapicería, tamizado, techado y cableado
Agarre cómodo



Clave:	242170
---------------	---------------

**Engrapadora pistola - uso rudo
"TACMATE" ARROW**



Carcasa durable de acero

Clave:	242177
Grapa:	1/4", 5/16", 3/8", 1/2"

Escuadra de combinación 12" centro



Para medir de forma horizontal
con escuadra externa e interna
nivel de 45°

Clave:	244503
Medición:	pulgada y mm

**Escuadra de combinación 12" centro
y transportador**

Para medir de forma horizontal
con escuadra externa e interna
nivel de 45° y transportador



Clave:	244506
Medición:	pulgada y mm

Esmeril - llave 4 en 1



Destapador, desarmador,
llave para esmeril y tuercas

Clave:	245103
Capacidad:	15 - 52 mm

Esmeril - soporte con base de hierro



Clave:	245105
Características:	soporte con esmeril para base angular 115 y 125 mm

Esmeril - soporte



Clave:	245106
Características:	soporte con base para esmeril angular 180 y 230 mm

Esmeril - respaldo para borlas ACCESORIO



Base de goma, cuenta con práctico sistema de fijación velcro
Orificio para el adaptador M14
Resistencia máxima de 12 500 r/min

Clave:	245165
Diámetro:	125 mm/5"

Espatula con punta doble jgo. con 6 pzas.

Hechos de acero inoxidable

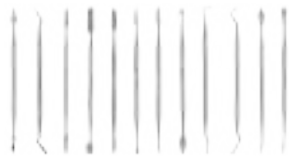


Clave:	245510
Características:	modelismo o cualquier trabajo manual

Espatula con punta doble jgo. con 12 pzas.

Hechos de acero inoxidable

Limpeza dental



Clave:	245511
Características:	modelismo o cualquier trabajo manual

Espejo redondo 5 cm



Con cabeza flexible para inspección

Clave:	Extensión
245707	24 - 70 cm

Extractor gancho espátula jgo. con 6 pzas.



Hechos de acero inoxidable

Clave:	246560
Características:	limpeza dental

Flejadora para plástico semi-automática



Mesa de trabajo 90 x 75 cm

Clave:	247109
Características:	banda 6-15 mm y espesor menor a 1 mm rollo de 20 kg cable de alimentación a la corriente fleje de plástico PP y PET

Flejadora para plástico - jgo. con 2 pzas.



Espesor de banda 1 mm

Clave:	247106
Banda:	12 - 16 mm

Flejadora para plástico - jgo. con 2 pzas.



Espesor de banda 1 mm

Clave:	247107
Banda:	13 - 19 mm

Foco bayoneta mini

4,8 V



Luz brillante para las necesidades de iluminación diarias

Clave:	247894
Cantidad:	50 pzas.

Grapa para clabe redondo

7 mm



Para cables coaxiales o cables redondos
Formada por un anillo y clavo en fijación
Para fijar y guiar cable sobre paredes o muros

Clave:	249648
Cantidad:	100 pzas.

Grapa P/JT21 - con 1000 pzas. ARROW



Clave:	249606	249607	249608
Medida:	1/4"	5/16"	3/8"

Todas las imágenes dentro de nuestro catálogo son con fines ilustrativos únicamente, el color o modelo puede variar según el proveedor

Grapa P/22 - con 5050 pzas. ARROW



Clave:	249609	249610
Medida:	1/4"	5/16"

Grapa P/T18 - con 1000 pzas. ARROW



Clave:	249602	249603
Medida:	3/8"	7/16"

Grapa P/T2025 redonda - con 1000 pzas. ARROW



Clave:	249613
Medida:	7/16"

Grapa P/T50 - con 1250 pzas. ARROW



Clave:	249615	249616	249617	249618	249619
Medida:	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	9/16"

Grapa clavillo para clavadora

Clavos para clavadoras y engrapadoras eléctricas y neumáticas
 Hechos de acero de alta dureza resistentes a la deformación
 Ideales para la industria



Clave:	249604
Medida:	5/8"
Cantidad:	500 pzas.

Guante mecánico negro/amarillo



Composición:
 Exterior:
 50% poliéster
 45% elastano
 5% PVC (puños)
 Interior:
 50% poliéster
 50% elastano

Clave:	250103
Dimensiones:	L: 25 x An: 11 cm

Interruptor giratorio - llave tubular



Contiene juego de llaves

Clave:	256004
Medida:	3/4"

Lima redonda para motosierra IRIDIUM

Afila las cuchillas de cadena



Clave:	258196
Medida:	5/32" y 8"

Lima para cerrajero - diamantada jgo. con 5 pzas.



- 1 lima plana ●
- 1 lima redonda ○
- 1 lima de media caña ◐
- 2 limas triangulares ▲

Clave:	258160
Medida:	160 mm

Linterna con imán con LED

Emergencia, afocable

Con enfoque ajustable desde un pequeño efecto de foco hasta una zona más grande
 Utiliza pilas tipo "AAA" (no incluidas)



Clave:	258707
--------	--------

Linterna de plástico

Color gris
Para cualquier tipo de actividad



Clave:	258736	258737	258741
LEDS:	3	5	7
Pilas:	3 "AAA" (no incluidas)	3 "AAA" (no incluidas)	4 "AAA" (no incluidas)

Linterna de plástico con LED

Color amarillo
Para cualquier tipo de actividad
Utiliza 2 pilas tipo "C" (no incluidas)



Clave:	258732
---------------	---------------

Llave allen

Fabricada con acero tratado térmicamente para ofrecer una mayor fuerza
Terminado que ofrece una mayor resistencia a la corrosión
De uso industrial



Clave:	Medida
159545	0,7 mm
159546	0,9 mm
159538	1/8"
159541	7/32"
159539	7/64"
159544	1/4"

Llaves allen - jgo. con 11 pzas.

Fabricadas con acero tratado térmicamente para ofrecer una mayor fuerza

Terminado que ofrece una mayor resistencia a la corrosión



Clave:	159555
---------------	---------------

Llave torx

Fabricada con acero tratado para ofrecer una mayor fuerza
La punta torx ofrece mayor seguridad por su geometría
Llaves largas que permiten alcanzar tornillería en ubicaciones profundas o de difícil acceso



Clave:	159553
Medida:	T27

Llave para broquero JACOBS

Clave:	Característica	Uso en
259931	T KG1	1/4" 3/8"
259934	T K0	0
259935	T K1	1
259943	T K1M	1 INOX
259936	T K2	2
259937	T K3	3, 34 14N
259938	T K4	36, 16 18N
259939	T K5	20N
259940	TK7	7
259941	T K30	41BA
259942	T K32	32, 33 11N



Llave para broquero



Clave:	Uso en
259930	1/4", 3/8"
259933	1/2"
259946	5/8"
259947	3/4"

Llave inglesa ajustable

Con acabado cromado



Clave:	Medida
259515	9"
259516	11"

Llave perico pabonada

Con acabado fosfatado para evitar la corrosión



Clave:	Medida
260005	4" (100 mm)
260006	6" (150 mm)
260007	8" (200 mm)
260008	10" (250 mm)
260010	15" (375 mm)

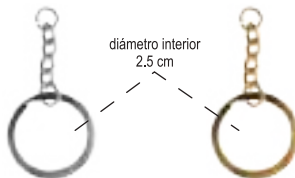
Llave steelson reforzada

El dentado proporciona una adecuada resistencia al desgaste y un agarre firme sobre todo tipo de superficies



Clave:	260061
Medida:	14"

Llavero - argolla con cadena



Clave:	Cantidad	Acabado
260207	100 pzas.	cromado
260208	100 pzas.	dorado

Llavero - argolla con cadena (lujo)



Clave:	260205
Cantidad:	100 pzas.

Llavero - bandola con argolla

Para cualquier tipo de uso



Clave:	Cantidad	Acabado
260203	100 pzas.	cromado
260204	100 pzas.	dorado

Machuelo maneral "T"

Utilizado para operaciones de roscado manuales como el uso de machuelos o en la extracción de tornillos



Clave:	261503	261506
Medida:	1/4"	1/2"

Mascarilla tipo concha

Hechas de paño de tejido de 250 g/m²
100 % poliéster



Mascarilla blanca, con clip nasal
Apta para la protección en ambientes con polvo no tóxico



Clave:	263303
Cantidad:	50 pzas.

Medidor de aire barra de metal PCL



Clave:	163523	163524	163525
Rango PSI	50 (1)	120 (2)	200 (3)

Medidor láser tipo pluma ARROW

Medición de dist.: 1.7-50 ft (0.50-15 m)
Exactitud: ±1/4" (±6 mm)
Unidad: imperial y métrica



Con precisión laser
Utiliza 2 pilas tipo "AAA" 1.5 V cc (no incluidas)

Clave:	263522
--------	--------

Ménsula



Soporte para repisas fabricado en acero
Recubierto en pintura epóxica
Ideal para muros sólidos, ligeros y madera

Clave:	263813	263815
Medida:	9 x 11.5" - 22.9 x 29.2 cm	11 x 13.5" - 27.9 x 34. 3 cm

Mesa de trabajo portátil 60 cm

Para uso profesional



Clave:	263905
Características:	Con base plegable a 45° y 90° orificios para piezas fijas fabricada en acero para máxima resistencia agujeros en la parte de la base para colocar las herramientas topes de multiple posición transportador y regla marcada en cm y pulgadas

Micrómetro exterior

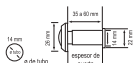
Medidor de exteriores con superficies de medición escalonada



Clave:	264105
Apertura:	0 - 25 mm

Mirilla 180° latón

Fabricada en latón sólido
Perfecta para puertas de 35 a 60 mm



Clave:	Cantidad	Acabado
264507	12 pzas.	chromo
264516	12 pzas.	pulido

Monogogle con ventilación general

Con máxima ventilación incrementando la circulación del aire

Mica 100% de policarbonato



Clave:	265403

Monogogle con vidrio claro fotosensible

Sombra 3 - 11
Cuenta con 6 válvulas de ventilación indirecta
Con banda elástica para ajuste perfecto hecha 100% nylon



Clave:	265407

Morsa cruzada

Para sujetar sobre un taladro de columna
Cuenta con sistema transversal y longitudinal que permite moverse sin necesidad de tener que quitarlo



Con sistema de carrera transversal y longitudinal

Clave:	265503	265506	265509	265512
Ancho:	75 mm	100 mm	125 mm	150 mm
Aper. máx.:	60 mm	75 mm	95 mm	115 mm

Morsa cruzada giratoria

Con ella asegura máxima precisión y mas durabilidad para trabajos rudos
La manivela cuenta con suficiente espacio para maniobrar mucho mejor



Con sistema de carrera transversal y longitudinal

Clave:	Ancho	Aper. máx.
265537	100 mm	72 mm
265539	150 mm	110 mm

Morsa cruzada precisión

La manivela cuenta con suficiente espacio para maniobrar mucho mejor

Base mucho más grande que las convencionales



Con sistema de carrera transversal y longitudinal

Clave:	Ancho	Aper. máx.
265532	100 mm	90 mm
265534	150 mm	120 mm

Morsa plana ajuste rápido

Sujeta todo tipo de materiales de una manera segura, confiable y exacta
Con agarre rápido para cualquier tipo de trabajo profesional



Botón de ajuste rápido para colocar y quitar objetos al instante

Clave:	Ancho	Aper. máx.
265514	70 mm	65 mm

Morsa plana

Fabricada a base de hierro fundido
Con cuatro ranuras laterales para andar al sitio de trabajo



Brinda óptima resistencia y comodidad

Clave:	265515	265518	265521	265524
Ancho:	75 mm	100 mm	125 mm	150 mm
Aper. máx.:	85 mm	110 mm	125 mm	153 mm

Todas las imágenes dentro de nuestro catálogo son con fines ilustrativos únicamente, el color o modelo puede variar según el proveedor

Navaja de costilla con cuerpo metálico



Clave:	266158	266159
Repuesto:	1 pza.	6 pzas.

Navaja de costilla - repuesto



Clave:	266143
Repuesto:	100 pzas.

Navaja cutter alma metal



Clave:	266124	266121
Tamaño:	9 mm	18 mm

Navaja cutter con gancho



Clave:	266129
Repuesto:	2 pzas.

Navaja cutter metálico con clip



Clave:	266126
Tamaño:	9 mm

Navaja cutter quita grapa



Clave:	266117
Tamaño:	9 mm

Navaja cutter - repuesto con 10 pzas.



Clave:	266118	266115
Tamaño:	9 mm	18 mm

Navaja cutter - con llavero



Clave:	266113
Tamaño:	13 mm

Navaja cutter



Clave:	266120
Tamaño:	18 mm

Navaja cutter alma metal - bimaterial



Clave:	266122
Tamaño:	18 mm

Navaja con hoja retráctil metálica - gris



Clave:	266151
Tamaño:	19 mm

Navaja con hoja retráctil metálica - recargable



Clave:	266149
Tamaño:	19 mm

Navaja hoja - repuesto, tubo con 10 pzas.



Clave:	266165
Tamaño:	19 mm

Navaja raspadora metálica



Clave:	266160
Repuesto:	5 pzas.

Navaja rotativa con base

Con 2 repuestos



Clave:	266140
Tamaño:	150 mm

Navaja rotativa cutter

Para cortar papel, cartón o cualquier otra cosa



Clave:	266131
Tamaño:	30 mm

Perro - alicate para uña

Para corte de uña de cualquier raza



Hecho de acero inoxidable



Clave:	270503
Tamaño:	5"

Perro - arnes



Hecho de poliéster



Clave:	270504
Tamaño:	15 mm y 25 / 40 cm

Perro - collar de castigo - con 12 pzas.



Para adiestramiento de mascotas



Clave:	Diámetro	Longitud
270509	2,0 mm	40 cm
270510	2,5 mm	45 cm
270512	3 mm	50 cm
270514	3,5 mm	55 cm
270516	4 mm	60 cm

Perro - collar LED "Oso"

Collar ajustable

Con luz fija y parpadeante

Utiliza pila tipo botón CR2032 (no incluida)



Hecho de poliéster



Clave:	270536
Tamaño:	1,5 y 18 - 27 cm

Perro - correa cadena soldada

Bandola doble



Hecha de hierro con acabado niquelado



Clave:	Diámetro	Longitud
270526	5 mm	1 m
270527	6 mm	1 m

Perro - correa cadena - con 12 pzas.

Con asa 100% poliéster para sujetar

Bandola giratoria hecha de acero con acabado cromado



Clave:	Diámetro	Longitud
270518	2,0 mm	1,2 m
270519	2,5 mm	1,2 m
270520	3 mm	1,2 m
270521	3,5 mm	1,2 m
270522	4 mm	1,2 m
270523	4,5 mm	1,2 m

Perro - correa LED

Con asa para sujetar

Con luz fija y parpadeante

Utiliza pila tipo botón CR2032 (no incluida)



Hecha de poliéster



Clave:	270534
Tamaño:	2,5 y 120 cm

Piedra para afilar - jgo. con 3 pzas.

Diamantada

Medida de 50 x 152 mm



Sin lubricación de aceite, solo requiere de agua

Clave:	271114
Contenido:	extra fina, fina y gruesa

Pinza peladora para cable

Para realizar instalaciones eléctricas al pelar cables sólidos y trenzados
Manijas cómodas para su fácil utilización y gran superficie de agarre



Clave:	271503
Capacidad:	15 - 30 mm

Piedra para esmerilar



75 y 13 y 12,7 mm
Usos para desbaste y afilado



Para esmerilar

Clave:	Diámetro	Velocidad máx.
271112	100 mm	8300 rpm

Pin - cajita con 50 pzas.

Ideal para colocar notas, manualidades, recados, para organizar y clasificar

Esencial para oficina y el hogar

Perfectos para perforación en pizarrones de corcho

Cuerpo de metal y cabeza de plástico

Clave:	Color
271303	amarillo
271304	azul
271305	blanco
271306	negro
271307	rojo
271308	surtido
271309	verde



Todas las imágenes dentro de nuestro catálogo son con fines ilustrativos únicamente, el color o modelo puede variar según el proveedor

Prensa "tipo chango" para troquel

Con 4 accesorios

Diseño con cuerpo de alta calidad



Clave:	Carga máxima
276152	500 kg
276153	1000 kg
276154	2000 kg

Prensa con cadena para banco



Clave:	276110
Características:	Capacidad 1/4" a 6" 6,0 mm a 150,0 mm peso 111 kg dureza de agarre: 44-50 HRc morzadas dentadas de acero y cuerpo de acero permite aprisionar piezas de formas irregulares

Prensa esquinera - soldador

Ideal para soldar y ensamblar
Prensa manual ideal para el ensamble de cajones, marcos, muebles con gran variedad dimensional.



Mordazas de apoyo redondas

Clave:	276134
Longitud:	40 mm

Prensa esquinera - soldador

Prensa manual ideal para el ensamble de cajones marcos muebles con gran variedad dimensional

Con tuerca giratoria y mordaza móvil



Clave:	Longitud
276135	75 mm
276138	110 mm

Punzón - maneral de seguridad

Con cabeza metálica



Maneral ergonómico para evitar golpes en las manos

Clave:	278105
Capacidad:	2 - 16 mm

Punzón letra - jgo. con 27 pzas.

Juego de punzones de la A a la Z
Tipografía estándar DIN 1451

Clave:	Longitud
278108	2 mm
278109	3 mm
278112	4 mm
278118	6 mm
278121	8 mm
278124	10 mm
278127	12.5 mm



Punzón número - jgo. con 9 pzas.

Juego de punzones de la 0 al 9
tipografía estandar DIN 1451

Clave:	Longitud
278130	2 mm
278133	3 mm
278135	4 mm
278139	6 mm
278140	8 mm
278142	10 mm
278145	12.5 mm

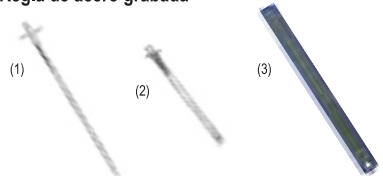


Rayador con punta de carburo



Clave:	281109
Característica:	con imán

Regla de acero grabada



Clave:	Grabado	Largo
281507	6 mm	6" (1)
281504	12 mm	6" (2)
281509	25 mm	12" (3)

Reloj de pared

Con 3 compartimientos



Resguarda objetos de valor
Utiliza pilas tipo "AA"
(no incluidas)

Clave:	281703
Diámetro:	22 cm

Remachadora profesional 3/32" - 3/16" HIT



Clave:	181809
Característica:	Fabricada de aluminio de alto desempeño de 3,8 mm y cabezales interiores de acero cromo molibdeno, con 4 entradas para diferentes tamaños de remaches: 3/32", 1/8", 5/32" y 3/16"

Remachadora tipo acordeón profesional 1/8" - 3/16" HIT



Clave:	181806
Característica:	Con cuerpo fabricado de aluminio de alta resistencia, con cabezal ajustable para la aplicación de remaches

Remachadora con cabeza giratoria



Su cabeza giratoria 360°, facilita el remachado en lugares estrechos y poco accesibles desde cualquier ángulo

Clave:	281817
Características:	ajustable a 3 ángulos diferentes con 4 boquillas intercambiables: 3/32", 1/8", 5/32" y 3/16" incluye 100 pzas. de remaches de aluminio

Sacabocado - pinza y ojilladora



3 pinzas sacabocado con 550 pzas.

Clave:	284559
Contenido:	pinza sacabocado estrella pinza sacabocado ojilladora (con 450 ojillos) pinza sacabocado remachadora (botón de presión con 25 juegos de 4 piezas)

Sacabocado punch - jgo. con 16 pzas.



Clave:	284564
Características:	Ideal para perforaciones en metales, plásticos o cualquier otro material (medidas de 1/2" a 2" (12,7 mm - 51 mm))

Sacabocado punch hidráulico jgo. con 16 pzas.

Ideal para perforaciones en metales, plásticos, o cualquier otro material medidas de 1/2" a 2" (12,7 mm - 51 mm)



Clave:	284562
---------------	---------------

Sacabocado recto - jgo. con 7 pzas.

Ideal para perforar metal, madera, piel, plástico



Cuerpo totalmente metálico

Clave:	284502
Medida:	1/8" 5/32" 3/16" 1/4" 5/16" 3/8" 1/2"

Sacabocado recto moleteado

Para taladrar superficies de poco espesor, hacer hoyos en los empaques Boca hueca
Se usa con el martillo

Clave:	Longitud
284506	3 mm
284509	4 mm
284512	5 mm
284515	6 mm
284518	8 mm
284521	10 mm
284524	12 mm

Sierra copa bimetel - jgo. con 9 pzas.



Precisión en sus dientes para cortes uniformes. Limpio y profundo
Práctico estuche para ser transportado con facilidad

Clave:	286109
Características:	sierra copa bimetel: 7/8", 1 1/8", 1 1/4", 1 3/8", 1 1/2" y 2" 2 piezas de arboles de 3/8" y 7/16" 1 adaptador 1/2" y 5/8"

Sierra copa de carburo para concreto SDS - jgo. con 9 pzas.



Para hacer orificios en ladrillos, piedra, hormigón etc ...

Clave:	286106
Características:	diámetro y longitud de copa: 30 mm y 72 mm, 40 mm y 72mm, 65 mm y 72 mm, 80 mm y 72 mm, 100 mm y 72 mm 2 brocas guía de: 80 mm y 100 mm 2 extensiones de: 300 mm SDS MAX y SDS PLUS caja de aluminio para su resguardo

Sierra copa de carburo - jgo. con 7 pzas.



Con dientes de carburo de tungsteno, puede cortar orificios redondos en acero inoxidable, acero suave, hierro, placas de aluminio, placas de aleación, laminas de cobre y latón

Clave:	286107
Medida:	14, 16, 18, 21, 26, 28, 35 mm

Silicón - tubo sólido



Clave:	Tamaño	Cantidad
286519	7 y 300 mm	73 pzas
286520	11 y 300 mm	33 pzas

Soplete mini electrónico



Ideal para soldar joyería, campismo, fundición de plástico, reparaciones eléctricas etc ...

Clave:	288124
---------------	---------------

Soplete mini electrónico metálico



Ideal para soldar joyería, campismo, fundición de plástico, reparaciones eléctricas etc ...

Clave:	288125
---------------	---------------

Soporte para pistola de calor jgo. con 4 pzas. ACCESORIO

Estructura metálica
Ideal para cualquier pistola de calor



Compatible con cualquier marca

Clave: 273117

Succionar tipo copa - 50 mm capacidad 5 kg



Clave:	Característica
289103	Hecho de PCV y hule para abrir celulares, lapto's, tablets... sostener paneles de vidrio, láminas de plástico, metal, losetas o cualquier superficie plana (no rugosa)

Succionar tipo copa - 115 mm capacidad 25 kg



Clave:	Característica
289104	Hecho de PCV y hule para sostener paneles de vidrio, láminas de plástico, metal, losetas o cualquier superficie plana (no rugosa) para levantar y transportar

Succionar tipo copa - 115 mm doble capacidad 50 kg



Clave:	289105
Característica:	Hecho de PCV y hule con asa grande de fácil agarre para sostener paneles de vidrio, láminas de plástico, metal, losetas o cualquier superficie plana (no rugosa) para levantar y transportar

Succionador triple tipo copa - 115 mm triple capacidad 75 kg



Clave:	289106
Característica:	Hecho de PCV y hule con asa grande de fácil agarre para sostener paneles de vidrio, láminas de plástico, metal, losetas o cualquier superficie plana (no rugosa)

Taladro - Juego OBI. ACCESORIO



Clave:	190196	190195	190194	190191	190193
Accesorio:	abrasivo metal	abrasivo piedra	carda	piedra	sierra
Diámetro:	100 mm	100 mm	102 mm	100 mm	102 mm
Ancho:	3 mm	3,2 mm	13 mm	10 mm	72 dientes
Entrada:	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm

Taladro carda - jgo. con 8 pzas. ACCESORIO

3 adaptadores de 1/4"
5 cepillos con orificio de 1/4"



Clave:	290158
Medida:	25, 39, 50, 63 y 76 mm

Taladro pulir - jgo. con 6 pzas. ACCESORIO

Ideal para proyectos pequeños
Para taladro y esmeril
1 adaptador M14
2 esponjas 100% lana
1 esponja plana 100% poliéster
1 esponja curvada 100% poliéster
1 soporte de accesorio
Velocidad máxima 12 500 r/min



Clave:	290192	290197
Diámetro:	125 mm	180 mm

Taladro para pulir - jgo. con 12 pzas. ACCESORIO

Tamaño de cada accesorio 4 1/2" de diámetro

Elimina rayones del automóvil

Para taladro y esmeril

1 adaptador con entrada de M14

1 soporte para accesorio | 1 esponja

100 % lana

5 esponjas curvadas 100% poliéster

4 esponjas planas 100% poliéster

Velocidad máxima 12 500 r/min



Clave:	290199
Diámetro:	115 mm

Taladro para pulir / lijar - jgo. con 12 pzas. ACCESORIO

Tamaño de cada accesorio 4 1/2" de diámetro

Elimina rayones del automóvil

Para taladro y esmeril

1 adaptador con entrada M14

2 esponjas 100% lana

1 soporte para accesorio

1 lija grano P80

1 lija grano P150

1 lija grano P240

2 esponjas de pulido 100% poliéster

1 fibra de 400

1 fibra de 600

1 fibra de 800

Velocidad máxima 12 500 r/min



Clave:	290198
Diámetro:	115 mm

Taladro disco diamantado 1/8" - jgo. con 10 pzas. ACCESORIO

De grano 200

Clave:	290103
Contenido:	zanco de 1/8" 5 discos para desbaste 1 1/2", 1 1/8", 1" y 2 pzas. de 5/8" 5 discos para corte 1", 2 piezas de 7/8" y 2 piezas de 3/4"



Taladro disco diamantado 1/8" - jgo. con 13 pzas. ACCESORIO

Clave:	290111
Contenido:	zanco de 1/8" 4 discos de 2.5 cm 4 discos de 3.0 cm 4 discos de 3.5 cm



Taladro punta diamantada 1/8" - jgo. con 25 pzas. ACCESORIO

Ideal para mototool y taladro

Con barra cilíndrica para mano

Clave:	290107
Contenido:	18 puntas diamantadas 2 vástagos para mini discos de corte 5 mini discos de corte



Taladro disco diamantado 1/8" - jgo. con 50 pzas. ACCESORIO

Clave:	290108
Contenido:	zanco de 1/8" 4 redondas 8 de 16 planas 2 cónicas planas 10 cónicas rectas 3 redondas planas 5 redondas cónicas 1 redonda afilada 7 cilíndricas concavas 4 redondas cilíndricas



Taladro sierra mini 1/8" - jgo. con 6 pzas. ACCESORIO

Velocidad máxima 20 000 r/min

Clave:	290109
Contenido:	1 sierra de 1 3/4" con 72 dientes 1 sierra de 1 3/8" con 36 dientes 1 sierra de 1 1/4" con 36 dientes 1 sierra de 1" con 36 dientes 1 sierra de 7/8" con 36 dientes 1 mandril de 1/8"



Todas las imágenes dentro de nuestro catálogo son con fines ilustrativos únicamente, el color o modelo puede variar según el proveedor

Taladro surtido 1/8" - jgo. con 120 pzas. ACCESORIO

Clave:	290102
Contenido:	7 puntas de rueda diamantadas 1 mandril 1 vástago 1 cabezal de lana para pulido 5 muelas abrasivas con vástago 36 discos de corte 40 discos de lijado 3 boquillas de cobre 1 piedra 4 discos pulidores de lana 3 brocas 1 llave 1 cepillo de alambre 1 cepillo de nylon 1 fresa de acabado 2 vástagos para lija 12 bandas para lijar



Taladro surtido 1/8" - jgo. 320 pzas. ACCESORIO

Clave:	290167
Contenido:	1 pasta para pulir 65 discos de corte 150 discos de lijado 5 discos abrasivos 10 muelas abrasivas con vástago 2 discos de lija G80 3 cepillos de alambre 3 cepillos de nylon 14 piedras para afilar 3 boquillas de cobre 8 discos pulidores de lana 1 llave 30 bandas para lijar 1 piedra 6 brocas 6 puntas de rueda diamantadas 1 vástago 2 mandriles 2 fresas de acabado 3 vástagos para lija 3 puntas piladoras de goma 1 estuche



Taladro 1/8" y 1/4" - jgo. con 10 pzas. ACCESORIO

Punta rosa: para el empleo frecuente para desbastar, rebabeo y acabado
Punta blanca y gris: punta especial para debarbar fundición gris y nodular

Clave:	290110
Contenido:	3 puntas grises 1 punta rosa 1 punta blanca de 1/4" (6.35 mm) 2 puntas grises 2 puntas blancas 1 punta rosa de 1/8" (3.17 mm)



Taladro ángulo 90° y 3 puntas 1/4" ACCESORIO

Chuck magnético con capacidad de 1/4" (6.35 mm)
Diseño compacto de 1 1/4" (3.17 cm) que permite taladrar y atornillar en espacios pequeños
Mango ergonómico para evitar que se deslice de las manos

Clave:	290147
Contenido:	3 puntas: 1 plana de 5 mm 2 de cruz PH0 y PH1



Taladro dados y guía 1/4" - jgo. con 6 pzas. ACCESORIO

Clave:	290143
Contenido:	adaptador magnético con guía puntas de 1/4", 5/16", 3/8", 7/16" y 1/2"



Taladro - adaptador

Para discos pequeños de lijar y pulir
Usados en Taladro o Mototodo

Clave:	290145	290146
Características:	1/4" para accesorio de 1/2" (1)	SDS plus de 1/2" (2)



Taladro - soporte portátil 45° con broquero

Clave:	290105
Características:	herramienta de apoyo que permite la penetración suave y precisa a materiales como: madera, plástico, metales entre otros ... ideal para todos los taladros de 3/8" y 1/2" incluye broquero de 3/8" con llave con ajuste para perforar ángulos de 0° a 45° con tope de profundidad para el control perfecto de la perforación para trabajar en materiales planos o redondos



Taladro - soporte universal para mesa

Para el empleo estacionario de taladradoras, motores para fresar y rectificar en bancos de trabajo
Posibilidad de sujeción horizontal y vertical



Clave:	290125
Características:	con cabeza giratoria diámetro de collar de 43 mm ángulo ajustable de 0 a 180°

Taladro - soporte vertical base de hierro y morsa



Clave:	290170
Característica:	para trabajos de precisión en madera, plástico o metal fabricado con una base sólida de hierro con una práctica regla de 80 mm que determina la profundidad para taladrar incluye una llave hexagonal para armar y ajustar funciona con la mayoría de los taladros eléctricos de 1/4", 3/8" y 1/2"

Taladro - soporte vertical base de hierro



Clave:	290106
Característica:	para trabajos de precisión en madera plástico o metal fabricado con una base sólida de hierro con una práctica regla de 60 mm que determina la profundidad para trabajar incluye una llave hexagonal para armar y ajustar funciona con la mayoría de los taladros eléctricos de 1/4", 3/8" y 1/2" dimensiones 230 x 160 x 500 mm

Taladro - soporte vertical base de hierro doble



Clave:	290104
Características:	fabricado en una base de hierro con regla de 60 mm para determinar la profundidad para taladrar incluye llave hexagonal para armar con doble uso: horizontal y vertical

Taquete arpón

Su instalación es a través de perforaciones en superficies
Brinda ajuste y resistencia
Incluye tuerca y rondana para un alto grado de seguridad



Clave:	291150	291151	291152	291154	291155
Dimensiones:	1/4" y 1 3/4"	1/4" y 2 1/4"	1/4" y 3"	5/16" y 2"	5/16" y 2 3/4"



Taquete autopercorante para tablaroca

Color: natural
Material: ABS
Peso de taquete: 1,03 grs

Fijación para tablaroca, plafones y fibra de vidrio



Clave:	191127
Cantidad:	100 pzas.

Taquete expansor con tornillo

Para fijación de mayor seguridad



Clave:	191102	191103	191108	191109	191114	191112
Dimensiones:	1/4" y 2"	1/4" y 2 1/2"	3/8" y 2 1/2"	3/8" y 3"	1/2" y 3"	1/2" y 3 1/2"

Taquete expansor con rosca interna



Clave:	Rosca interna	Broca
191115	1/4"	3/8"
191118	5/16"	1/2"
191121	3/8"	1/2"

Taquete de plástico

Plástico virgen
Punta cerrada para evitar que el taquete se floree
Punta que actúa como remache
Gula interna para evitar que se vaya chueca la pija
Aílas irrompibles antigiratorias



Clave:	191130	191132	191133	191134	191135
Dimensiones:	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"
Cantidad:	100 pzas.	100 pzas.	100 pzas.	100 pzas.	25 pzas.

Todas las imágenes dentro de nuestro catálogo son con fines ilustrativos únicamente, el color o modelo puede variar según el proveedor

Termómetro digital con sonda

Resolución de 0,1 °C/°F
Utiliza pilas tipo botón LR44 (no incluidas)



Clave:	292314
Temperatura:	-50 a 300 °C

Termómetro digital multifunciones

Rango de medición de temperatura
Utiliza pilas "AA" (no incluidas)



Clave:	Temperatura
292312	rango de med. de temp.: int. -10 °C a 60 °C exterior: -50 °C a 70 °C rango de medida de humedad 20% a 90% presión de temperatura: +/- 1 °C o +/- 2 °F

Tijera para bordar



Clave:	Medida	Forma
292619	2 1/2"	recta
292616	3 1/2"	curva
292617	3 1/2"	recta

Tijera para bordar recta florentina



Clave:	292522
Medida:	3 1/2"
Forma:	recta

Tijera para bordar garza dorada



Clave:	Medida	Forma
292523	3 1/2"	recta
292525	4"	recta

Tijera para costura y bordar ojo grande



Clave:	Medida
292517	6"
292518	7"
292519	8"

Tijera multiusos con punta redonda

Para cortar tela, cuero, plástico, aluminio y otros materiales...



Clave:	292514
Medida:	8"

Tijera para oficina



Clave:	Medida
292501	5"
292502	6"
292503	7"

Tijera para sastré - con mango forro PVC



Clave:	Medida
292510	8"
292511	10"
292512	12"

Tuerca mariposa

Se aprietan y aflojan a mano sin herramienta



Clave:	Diámetro	Piezas
194507	3/16" - 32 H	100
194521	9/16" - 12 H	10

Zanco ajustable para 102 kg

Permiten moverse con independencia para continuar el trabajo sin necesidad de otros aparatos



Clave:	Medida
298005	46 - 76 cm
298006	61 - 102 cm
298008	122 - 163 cm

Zanco - repuesto banda y broche - jgo. con 6 pzas.

Repuesto para banda y broche para zanco



Clave:	Contenido
298011	2 bandas chicas de 39x2,5 cm 2 bandas medianas de 49x2,5 cm 2 bandas grandes de 56x4 cm

Zanco - repuesto zapata con hule - jgo. con 4 pzas.

Repuesto para zanco
Ideal para trabajos exigen precisión
Diseño innovador
Calidad y resistencia



Clave:	298010
---------------	--------



CARPINTERIA

Arco con segueta para calar - ajustable

Con mango de madera ergonómico

Para cortar cualquier material
extrafina, fina, mediana y para metal



Clave:	Longitud	Profundidad	Posicionamiento
204112	180 mm	70 mm	90°

Arco con segueta para calar - fijo

Con mango de madera ergonómico

Para cortar cualquier material
extrafina, fina, mediana y para metal



Clave:	Longitud	Profundidad	Posicionamiento
204118	130 mm	90 mm	90°
204121	130 mm	140 mm	90°
204124	130 mm	300 mm	90°

Broquero con 4 puntas para moldear madera

Puntas intercambiables que se encajan a presión



Clave:	212101
Medida:	1/8 - 1/2"
Contenido:	punta de aguja punta de disco eje de bola eje indicador soporte a presión

Cepillo carpintero chancla

Diseño ergonómico para mayor control
Para profesionales como para principiantes



Clave:	218104
Características:	apto para cepillar varios tipos de madera, puede limar y afeitar la madera, la hoja está forjada, el mango se ajusta perfectamente a la mano

Cepillo para carpintero - tipo chancla

Para trabajos de carpintería
Cepillo de mano para madera
Cuchilla de acero
Diseño ligero
Adecuado para moldeado

Clave:	Número	Ancho de hoja
218114	4	50 mm
218115	5	50 mm
218116	6	60 mm



Escochebre

Herramienta de carpintería manual
Doble tornillo para ajustar la estructura
El ajuste del espesor del cepillado es confiable y estable
Se utiliza para cortar madera, cepillar esquinas y otros trabajos de carpintería
Agarre cómodo, fácil de operar

Clave:	243502	243501
Corte:	curvo (1)	recto (2)

(1)



(2)



Gurbia escolar - jgo. con 12 pzas.

Para tallado en madera e incisiones en linóleo



Clave:	251503
Contenido:	4 pzas. corte curvo 4 pzas. corte oblicuo 2 pzas. corte plano recto 2 pzas. corte angular

Gurbia industrial - jgo. con 6 pzas.

IRIDIUM

Para tallado en madera e incisiones en linóleo



Clave:	251506
Contenido:	2 pzas. corte curvo 10 mm 1 pza. corte curvo 11 mm 1 pza. corte V 9 mm 1 pza. corte recto corto 9 mm 1 pza. corte recto largo 13 mm

Gurbia profesional - jgo. con 6 pzas.

Para tallado en madera e incisiones en linóleo



Clave:	251509
Contenido:	1 pza. corte plano oblicuo 1 pza. corte plano recto 1 pza. corte recto curvo 1 pza. corte curvo 2 pzas. corte angular

Gurbia tornero - jgo. con 8 pzas.

Para tallado en madera e incisiones en linóleo



Clave:	251512
Contenido:	2 pzas. plana con corte diagonal 1 pza. corte curvo 1 pza. corte triangular corte angular 1 pza. rombo corte angular 3 pzas. concavas corte curvo

Herramienta ebanistería - jgo. con 5 pzas.

Ideal para carpintero o artesanía en madera
Para trabajos de precisión



Clave:	253501
Contenido:	1 pza. gramil 2 pzas. escuadras 1 pza. escuadra falsa 1 pza. mini cepillo

Prensa esquinera uso rudo

Con estructura sólida para un buen montaje



Clave:	276137
Espesor:	65 mm
Cierre:	90°

Prensa esquinera uso ligero

Con estructura sólida para un buen montaje



Clave:	276136
Contenido:	75 mm
Cierre:	90°

Prensa tipo sargento "F" para madera

Con bloqueo de seguridad para mayor comodidad
Extremadamente ligera y resistente



Clave:	276121	276122	276124	276125	276127
Tamaño:	15 y 6 cm	30 y 6 cm	45 y 6 cm	60 y 6 cm	90 y 6 cm
Pulgadas:	6"	12"	18"	24"	36"

Prensa tipo sargento con ajuste rápido doble uso

Con apertura rápida de doble uso



Clave:	276112	276113	276115	276117	276119
Tamaño:	10 y 3 cm	16 y 6cm	30 y 6 cm	60 y 6 cm	92 y 6 cm
Pulgada:	4"	6"	12"	24"	36"



Punzón para madera

Para marcar centros, perforaciones en madera



Clave:	Características
278101	resistente y de alta dureza herramienta con punta cónica, cómodo de usar no se requiere martillo mango texturizado anti-deslizante, ergonómico y cómodo al sujetar

Repuesto - cuchilla para cepillo

Cuchilla de acero mayor dureza y larga duración



Clave:	218117
Número:	4 - 5

Router, broca de carburo 1/4" - jgo. con 15 pzas.



Con punta de carburo que permite el mantenimiento de afilado

Clave:	284112
Contenido:	chafan de 45° pecho paloma corte romano ranura de fijo rebajadora de orillas corte recto corte de filo corte en V corte en curva corte tipo mortaja ras de piloto

Sierra - Disco para madera

Con apertura rápida de doble uso



Clave:	186150
Diámetro:	4" (10 cm)
No. de dientes:	72

Taladro - accesorio avellanador - jgo. con 3 pzas. IRIIDIUM

Hechas de acero cromo vanadio



Clave:	290126
Contenido:	6, 9 y 13 mm

Taladro - accesorio plantilla "V"

Diseño ergonómico para adaptarse a las manos La ranura "V" permite ser usado en las esquinas y superficies cilíndricas Antideslizante, mantiene el biqueno en su lugar, evita el deslizamiento y marcado del material



Clave:	290157
Ø perforación:	4, 5, 6, 8, 10 y 12
Ranura:	tipo V para esquinas

Taladro - accesorio plantilla centrante jgo. con 7 pzas.

Diseñado para adaptarse a la perforación que requiere una alineación exacta Se sujeta a las pinzas de trabajo para taladrar un ángulo recto preciso Fácil de instalar



Clave:	290162
Ø perforación:	1/2", 7/16, 3/8", 5/16" y 1/4"
Adaptador de broca:	10, 8 y 6 mm

Taladro - accesorio plantilla guía jgo. con 7 pzas.

Para ensambles de forma precisa Permite hacer agujeros ocultos



Clave:	290159
Ángulo:	15°
Agujeros guía:	6, 8 y 10 mm

Taladro - Accesorio plantilla - jgo. con 5 pzas.

Para hacer perforaciones en madera

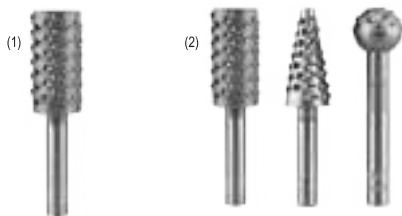


Clave:	290160
Contenido:	broca de madera reducida de 3/8" y 6" punta desarmador cuadrada #2 y #6 broquero rápido de 1/4" hex llave hexagonal tope de profundidad

Taladro - accesorio escofina

IRIDIUM

Para trabajos de carpintería



Clave:	Medida	Contenido	Cantidad
290127	1/4"	cilíndrica plana	1 pza. (1)
290128	1/4"	cilíndrica, cónica, esférica	3 pzas. (2)

Taladro - accesorio lima

IRIDIUM

Para trabajos de carpintería



Clave:	Medida	Contenido	Cantidad
290129	1/4"	cilíndrica redonda, cónica, ovalada	3 pzas.

Tornillo de banco con prensa para carpintero

Método de sujeción por medio de mordazas roscadas



Clave:	294120
Apertura:	150 mm

Tornillo de banco fijo, con prensa

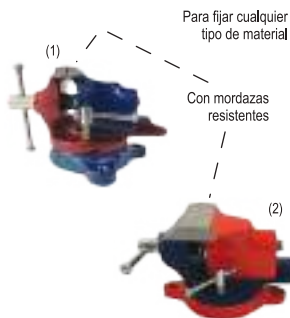
Ajustable y cómoda de usar



Clave:	Apertura
294111	38 mm (1)
294110	50 mm (2)

Tornillo de banco giratorio con base

Para carga pesada



Para fijar cualquier tipo de material

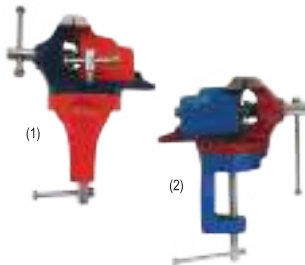
Con mordazas resistentes

Clave:	294113	294115
Base:	50 mm (1)	60 mm (2)

Tornillo de banco giratorio con prensa

Para carga pesada

Con prensa para ajuste a la mesa de trabajo



Clave:	Apertura
294117	50 mm (1)
294116	60 mm (2)

Tornillo de banco universal con prensa



Con giro de 360° en el cabezal del tornillo

Clave:	294112
Apertura:	50 mm

Todas las imágenes dentro de nuestro catálogo son con fines ilustrativos únicamente, el color o modelo puede variar según el proveedor



AUTOMOTRIZ

Extractores de poleas, 2 garras

Permite la extracción centrada y fuerza óptima

Fabricado en acero al cromo vanadio
2x más resistente al desgaste



Quijadas ajustables y reversibles
para extracciones interiores y exteriores

Clave:	246530	246533	246536
Medida brazo:	3"	4"	6"

Extractores de poleas, 3 garras

Permite la extracción centrada y fuerza óptima

Fabricado en acero al cromo vanadio
2x más resistente al desgaste



Quijadas ajustables y reversibles
para extracciones interiores y exteriores

Clave:	246542	246545	246548	246551
Medida brazo:	3"	4"	6"	8"

Extractor de polea, 8 garras

Permite obtener fuerza de empuje

Garras con alcance largo/ corto y varias posiciones
Con patas articuladas

Fabricado en acero al cromo vanadio
2x más resistente al desgaste

Tornillo hexagonal para maniobrar
mediante una llave o un dado con malla

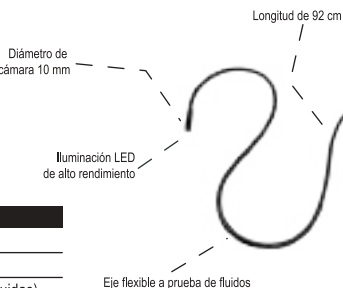


Quijadas intercambiables
para realizar diferentes extracciones

Clave:	246557	Medida brazo	250 mm	Características	garras intercambiables
---------------	---------------	---------------------	---------------	------------------------	-------------------------------

Videoscopio / boroscopio con 2 accesorios

Permite moverse de forma independiente sin necesidad
de otros aparatos



Accesorios



Clave:	296303
Enfoque:	automático
Resolución:	320 x 240 pixeles
Baterías:	4 pilas tipo "AA" 1,5 V cc (no incluidas)

Monitor de visualización
a color de 2,5" (6 cm)



ELECTRICO

Cautín - accesorios para soldar - jgo. con 4 pzas.

Adecuado para trabajos eléctricos y electrónicos
Para soldar gran variedad de materiales
Ideal para estudiantes y técnicos profesionales

Clave:	217537
Contenido y Características:	<p>esponja - material: poliuretano, sirve para limpiar rápidamente el óxido de la superficie de la punta del cautín, ayuda a retirar los residuos de estaño de soldadura y mantener limpios los componentes, para su uso solo debe aplicar un poco de alcohol isopropílico</p> <p>fibra - material: alambre de acero, se utiliza para limpiar la punta del cautín, previene que se oxide la punta del cautín, no reduce la temperatura del cautín al momento de limpiarlo</p> <p>pasta para soldar - de consistencia cremosa, color ambar, diseñada especialmente para soldar cobre, estaño y hierro, fácil de transportar y fácil de usar, logrando una soldadura rígida y duradera, facilitando la soldadura.</p> <p>limpieza rápida, buena propiedad aislante, compatibilidad y acidez</p> <p>carrete para soldar - color gris plateado, diámetro de la soldadura 1.0 mm, 63% estaño, permite realizar trabajos de alta calidad con facilidad</p>



Herramienta cuña para celular

Fabricada de acero fino extremadamente flexible
Excelente herramienta versátil ideal para desmontar, permite una fácil apertura de numerosos dispositivos
Con mango de goma para un agarre seguro y cómodo



Clave:	253571
Material:	acero
Dimensiones:	12 x 2 cm

Herramienta para celular - jgo. con 7 pzas.

Para reparar tus celulares iPhone, iPod, PSP, teléfonos móviles, tablets, lap tops y otros dispositivos
Fabricado de materiales resistentes
De gran ayuda al momento de abrir los equipos de manera segura y fácil



Clave:	253573
Contenido:	1 chupón de hule 1 palanca triangular 2 espátulas de plástico 1 desarmador de cruz 1,5 mm 1 pinzeta de acero inoxidable 1 desarmador pentalobe de 0,8 mm

Herramienta para celular - jgo. con 81 pzas.

Para desmontar y reparación de celulares
Ideal para técnicos y aficionados a la electrónica
Compacto, de diseño ligero y fácil de transportar

Clave:	253577
Contenido:	<p>56 puntas para desarmador: 2,5, 3,0, 3,5, 4,0, 4,5, 5,0 mm 1,0, 1,3, 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 3,5, 4,0 mm PH000, PH00, PH0, PH1, PH2 PZ000, PZ00, PZ0, PZ1, PZ2 SQ0, SQ1 T3, T4, T5, T6, T7 T8, T9, T10, T15, T20 0,7, 0,9, 1,0, 1,3, 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 3,5, 4,0 mm 0,8, 1,2 (Aplicable para iPhone, MacBook Air, MacBook Pro) 2,0, 2,3 Y0,6, Y2, Y2,5, Y3 2,6 mm 1 mm 25 accesorios: 1 mango con extensión regulable 1 extensión flexible 1 adaptador 1/4" (6 mm) 1 estuche organizador 4 cuñas de plástico 3 pinzetas 1 pulsera antiestática con carmán 3 espátulas largas metálicas doble uso 1 navaja plegable 2 espátulas de plástico doble uso 1 cuña de metal 1 regla 15 cm 2 triángulos para abrir 1 copa de succión 1 perno para expulsión de tarjeta sim 1 estuche organizador de Iona con correa</p>



Todas las imágenes dentro de nuestro catálogo son con fines ilustrativos únicamente, el color o modelo puede variar según el proveedor



SEGURIDAD

Caja de dinero

Caja construida de metal con asa superior
Con charola plástica independiente



Contiene juego de llaves



Clave:	Dimensiones
214536	A: 20 cm x B: 16 cm
214537	A: 25 cm x B: 18 cm
214538	A: 30 cm x B: 24 cm

Caja de dinero registradora conector USB ACCESORIO



Clave:	214528
--------	--------

Caja de dinero / registradora 33 cm

Construcción de metal
La caja se puede abrir con las llaves o a través de impresora de punto de venta, conectada a la registradora con cable (incluido)



Contiene juego de llaves

Clave:	Dimensiones
214527	A: 33 cm x B: 35.5 cm

Caja de valor con compartimientos ajustables

Para resguardo de joyería



Contiene juego de llaves



Clave:	Dimensiones
214539	A: 30 cm x B: 24 cm

Caja para llaves empotrable combinación uso rudo 12 cm

Guarda tus llaves y protégelas con una combinación a 4 dígitos
Ideal para uso en interior y/o exterior



Clave:	214569
--------	--------

Caja para llaves empotrable combinación 15 cm

Ideal para empotrar en la pared
Con tablero de combinación



Clave:	214551
--------	--------

Caja - llaves identificador plástico "A"

Varios colores
Con argolla incluida y plantilla para anotar



Clave:	Cantidad
214574	50 pzas.

Caja - llaves identificador plástico

Varios colores
Con argolla incluida y plantilla para anotar



Clave:	Cantidad
214575	50 pzas.

Caja para 20 llaves

Contiene juego de llaves



Clave:	Dimensiones
214555	A: 16 cm x B: 20 cm

Caja para 48 llaves

Contiene juego de llaves



Clave:	Dimensiones
214557	A: 20 cm x B: 25 cm

Caja para 48 llaves digital

Contiene juego de llaves



Clave:	Dimensiones
214556	A: 30 cm x B: 36 cm

Caja para 60 llaves combinación

Contiene juego de llaves

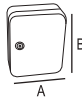


Clave:	Dimensiones
214568	A: 29 cm x B: 37 cm

Todas las imágenes dentro de nuestro catálogo son con fines ilustrativos únicamente, el color o modelo puede variar según el proveedor

Caja para 108 llaves

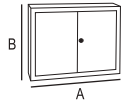
Contiene juego de llaves



Clave:	Dimensiones
214559	A: 25 cm x B: 30 cm

Caja para 600 llaves - ajustable

Contiene juego de llaves



Clave:	Dimensiones
214566	A: 73 cm x B: 55 cm

Caja de valor - alcancia 18 cm

Libro plástico

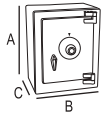
Contiene juego de llaves



Clave:	Dimensiones
214548	A: 18 cm x B: 12 cm x C: 5 cm

Caja de valor - alcancia 13 cm - combinación

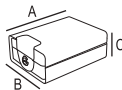
Penlla de combinación



Clave:	Dimensiones
214544	A: 13 cm x B: 11 cm x C: 8 cm

Caja de valor - embutible

Contiene juego de llaves

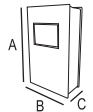


Clave:	Dimensiones
214540	A: 20 cm x B: 16 cm x C: 7.5 cm

Caja de valor - alcancia 24 cm

Libro plástico

Contiene juego de llaves



Clave:	Dimensiones
214545	A: 24 cm x B: 16 cm x C: 6 cm

Caja de valor - libro 22 cm

Libro plástico

Contiene juego de llaves

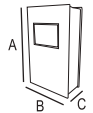


Clave:	Dimensiones
214547	A: 22 cm x B: 15 cm x C: 5 cm

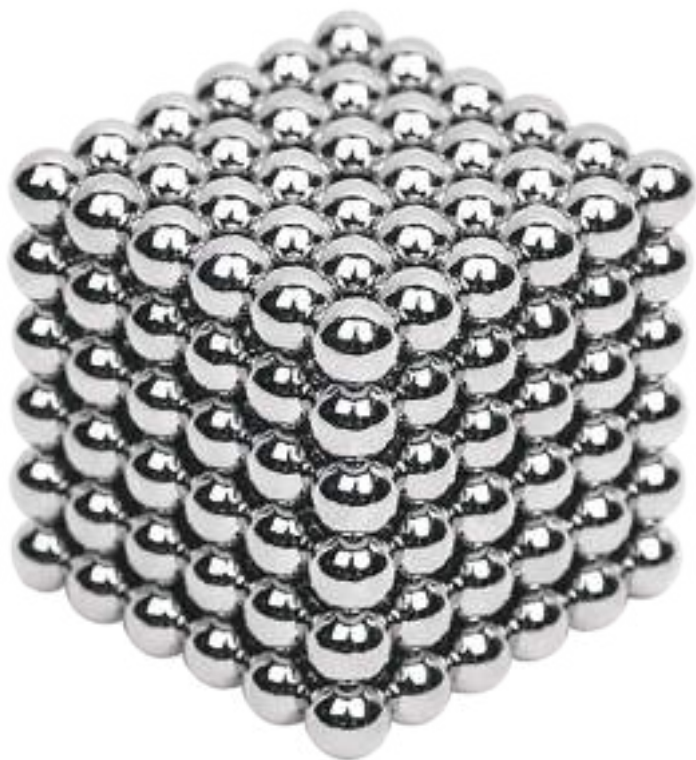
Caja de valor - libro 18 cm

Libro plástico

Con combinación



Clave:	Dimensiones
214582	A: 18 cm x B: 11,5 cm x C: 5,3 cm



MAGNETISMO

Imán adhesivo cuadrado

Ideal para cualquier tipo de trabajos impresión, decoración, manualidades, etc...
Medidas: 24 x 10 x 1 mm



Clave:	Cantidad
255535	60 pzas.

Imán adhesivo en rollo

Ideal para cualquier tipo de trabajos impresión, decoración, manualidades, etc...
Permite fijar temporalmente todo tipo de materiales



Clave:	Medidas
255518	10 y 1.2 x 3 m
255519	20 y 1.2 x 1.5 m

Imán adhesivo en rollo con despachador

Ideal para escuela, hogar e industria
Al ser adhesivo se puede pegar en cualquier superficie



Clave:	Medidas
255532	19 x 0.3 x 5 m

Imán barredora con llantas

Medida: 92 cm de ancho

Para limpieza de chatarra o materiales ferromagnéticos



Clave:	255549
--------	--------

Imán broche triple

Diversos usos, por su buen nivel de sujeción y practicidad
Superficie adherible para fijar sin perforar, lo cual la hace muy versátil

Medidas: 4,5 x 1,3 x 0,5 cm



Clave:	255547
--------	--------

Imán charola rectangular

Resistente al aceite y gasolina
Fabricada en acero inoxidable
Medidas: 140 x 240 mm



Clave:	255544
--------	--------

Imán charola redonda

Resistente al aceite y gasolina
Fabricada en acero inoxidable



Clave:	Medidas
255542	100 mm
255543	150 mm

Imán correa / pulsera

Permite sostener objetos metálicos ferrosos como clavos y tornillos
Se coloca en la muñeca de la mano



Diseño ligero y transpirable

Clave:	255514
--------	--------

Imán escolar surtido - jgo. con 9 pzas.

Ideal para la escuela, hogar, oficina, taller y más...



Clave:	255505
--------	--------

Imán escuadra



Se usa para sostener y ubicar piezas
Como separador de piezas para soldar y levantar

Clave:	255536	255537	255538
Medidas:	3"	4"	5"
Peso máx.:	11 kg	22 kg	34 kg

Imán escuadra con apagador



Se usa para sostener y ubicar piezas
Como separador de piezas para soldar y levantar

Clave:	255539	255540
Medidas:	3 3/4"	4 3/4"
Peso máx.:	14 kg	25 kg

Imán escuadra doble 2 3/4" jgo. con 2 pzas.

Medida: 15 - 120°



Clave:	255526
--------	--------

Imán escuadra doble 2 3/4"

Medida: 24 - 156°



Clave:	Peso máximo
255646	11 kg

Imán escuadra doble 3"

Medida: 45 - 135°



Clave:	Peso máximo
255647	9 kg

Imán escuadra doble 6"

Medida: 60 - 165



Clave:	Peso máximo
255648	18 kg

Imán magnetizador - desmagnetizador

Magnetiza o desmagnetiza al instante desarmadores, pinzas, brocas y objetos de acero



Clave:	255515
--------	--------

Imán neocube - bolas con 216 pzas.



Clave:	255529
Medida:	5 mm

Imán neocube - cubos con 216 pzas.



Clave:	255530
Medida:	5 x 5 x 5 mm

Imán pluma 13-65 cm latón



Clave:	Peso máximo
255510	2.70 kg

Imán pluma 16 - 85 cm acero



Clave:	Peso máximo
255511	2.25 kg

Imán pluma 19 - 80 cm acero con LED

Longitud de 80 cm

Utiliza pilas tipo botón LR44 (no incluidas)



Clave:	Peso máximo
255507	2.25 kg

Imán - rack herramienta / cuchillo

Imán para organizar herramienta o cualquier otro artículo magnético capacidad de carga de 30 lb (27 kg)



Clave:	Longitud
255525	30 cm

Imán recogedor flexible 47 cm

Con brazo flexible

Imán para recoger o alcanzar objetos pequeños como tornillos, tuercas etc...



Clave:	Longitud
255516	47 cm

Todas las imágenes dentro de nuestro catálogo son con fines ilustrativos únicamente, el color o modelo puede variar según el proveedor

Imán recogedor flexible 60 cm con garra y LED



Con brazo flexible
Imán para recoger o alcanzar
objetos pequeños como tornillos,
tuercas etc...

Utiliza pilas tipo botón
LR1130 (no incluidas)

Clave:	Longitud
255517	60 cm

Imán repisa rectangular - jgo. con 4 pzas.

Se fija fácilmente a cualquier superficie de metal



Para uso en garajes, talleres, tiendas
de automóviles y mecánicos

Clave:	255548
---------------	---------------

Imán ferrita anillo - jgo con 6 pzas.

Blisters



Alta resistencia a la desmagnetización,
la corrosión y la oxidación

Se adhieren perfectamente en cualquier
superficie de metal

Para uso en el hogar, oficina, escuela,
industrial, manualidades y más...

Clave:	Tamaño
255563	19 x 3 x 7 mm

Imán ferrita rectangular

Blisters



Clave:	255559	255564	255565
Medidas:	22 x 6 x 5 mm	48 x 10 x 10 mm	48 x 22 x 10 mm
Cantidad:	8 pzas.	2 pzas.	2 pzas.

Imán ferrita redondo

Blisters



Clave:	255560	255561	255562
Medidas:	13 x 5 mm	19 x 5 mm	25 x 4 mm
Cantidad:	10 pzas.	8 pzas.	6 pzas.

Imán ferrita redondo

Granel



Clave:	255553	255554
Medidas:	54 x 4 mm	54 x 8 mm

Imán neodimio cuadrado

Granel



Clave:	255615
Medidas:	40 x 40 x 20 mm

Imán neodimio cubo

Granel



Clave:	255604
Medidas:	10 x 10 x 10 mm

Imán neodimio cubo

Blisters



Clave:	255605
Medidas:	10 x 10 x 10 mm
Cantidad:	6 pzas.

Imán neodimio rectangular

Granel



Clave:	255602	255608	255610	255606	255612	255614	255618
Medidas:	10 x 5 x 2 mm	20 x 10 x 2 mm	20 x 10 x 5 mm	20 x 10 x 10 mm	30 x 10 x 2 mm	48 x 20 x 10 mm	50 x 25 x 10 mm

Clave:	255627	255650	255652	255654	255656	255658	255660
Medidas:	100 x 20 x 10 mm	10 x 3 x 3 mm	12 x 3 x 4 mm	20 x 5 x 5 mm	25 x 4 x 5 mm	30 x 5 x 5 mm	40 x 5 x 5 mm

Imán neodimio rectangular

Blister



Clave:	255603	255609	255611	255607	255613	255591
Medidas:	10 x 5 x 2 mm	20 x 10 x 2 mm	20 x 10 x 5 mm	20 x 10 x 10 mm	30 x 10 x 2 mm	48 x 20 x 10 mm
Cantidad:	20 pzas.	15 pzas.	5 pzas.	5 pzas.	10 pzas.	1 pza.

Clave:	255651	255653	255655	255657	255659	255661
Medidas:	10 x 3 x 3 mm	12 x 3 x 4 mm	20 x 5 x 5 mm	25 x 4 x 5 mm	30 x 5 x 5 mm	40 x 5 x 5 mm
Cantidad:	20 pzas.	20 pzas.	5 pzas.	5 pzas.	2 pzas.	2 pzas.

Imán neodimio redondo

Granel



Clave:	255592	255594	255572	255585	255628	255630	255573	255632	255583	255575	255633
Medidas:	3 x 1 mm	3 x 1.5 mm	5 x 3.6 mm	6 x 1 mm	6 x 3 mm	6 x 6 mm	8 x 1.8 mm	8 x 3 mm	10 x 1 mm	10 x 1.8 mm	10 x 3 mm

Clave:	255581	255601	255577	255636	255635	255579	255634	255590	255637	255638
Medidas:	10 x 5 mm	10 x 10 mm	12 x 2 mm	12 x 3 mm	15 x 5 mm	18 x 2 mm	18 x 3 mm	25 x 20 mm	29 x 8 mm	35 x 2 mm

Imán neodimio redondo

Blister



Clave:	255593	255595	255571	255586	255629	255631	255574	255566	255584	255576
Medidas:	3 x 1 mm	3 x 1.5 mm	5 x 3.6 mm	6 x 1 mm	6 x 3 mm	6 x 6 mm	8 x 1.8 mm	8 x 3 mm	10 x 1 mm	10 x 1.8 mm
Cantidad:	20 pzas.	20 pzas.	15 pzas.	20 pzas.	10 pzas.	10 pzas.	15 pzas.	10 pzas.	20 pzas.	15 pzas.

Clave:	255570	255582	255569	255578	255567	255568	255580	255587	255588	255589
Medidas:	10 x 3 mm	10 x 5 mm	10 x 10 mm	12 x 2 mm	12 x 3 mm	18 x 3 mm	18 x 2 mm	15 x 5 mm	29 x 8 mm	35 x 2 mm
Cantidad:	20 pzas.	15 pzas.	10 pzas.	10 pzas.	6 pzas.	3 pzas.	5 pzas.	2 pzas.	2 pzas.	2 pzas.

Todas las imágenes dentro de nuestro catálogo son con fines ilustrativos únicamente, el color o modelo puede variar según el proveedor



CAMPISMO

Brújula de esfera con timbre para bicicleta

Varios colores



Clave:	212322
--------	--------

Brújula de ingeniero / militar metálica

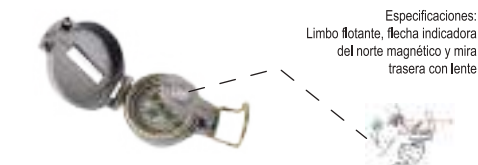
Especificaciones:

Limbo flotante, flecha indicadora del norte magnético y mira trasera con lente



Clave:	212306	212307
Diámetro:	2" (5,08 cm)	2" (5,08 cm)
Material:	metálica	metálica con LED
Batería:	N/A (1)	pila tipo botón CR2025 (no incluida) (2)

Brújula de ingeniero / militar plástico



Clave:	212309
Diámetro:	2" (5,08 cm)
Material:	plástico

Brújula de mapeo con regla



Clave:	212312
Dimensiones:	5 x 8.5 cm
Material:	plástico

Brújula metálica con argolla

Flecha indicadora del norte magnético



Clave:	212303
Diámetro:	4.5 cm

Navaja multiuso con cubiertos y funda

Ideal y esencial para actividades al aire libre



Clave:	266147
Contenido:	navaja cuchara tenedor funda

Silbato 6 en 1 con collar

Multifuncional, ideal para campamentos



Clave:	286409
Material:	plástico

Silbato de aluminio con argolla

Varios colores



Clave:	286406
Dimensiones:	64 x 12 mm

Todas las imágenes dentro de nuestro catálogo son con fines ilustrativos únicamente, el color o modelo puede variar según el proveedor



**JOYERIA Y
MANUALIDADES**

Báscula joyero 60 g / 0,001g



Clave: 207168

Bomba de aire tipo pera

Con punta de latón



Clave: 210107

Broquero joyero con árbol

Adaptador de broquero para realizar cualquier tipo de trabajo manual



Clave: 212206
Medida: 0-1.6 mm

Broquero joyero con árbol jgo. con 4 pzas.



Clave: 212208
Medida: 0-4.8 mm

Broquero joyero con árbol hexagonal

Para realizar cualquier tipo de trabajo manual



Clave: 212210
Medida: 0-6.5 mm

Broquero joyero con cabeza giratoria

Para realizar cualquier tipo de trabajo manual



Clave: 212205
Medida: 0-3.2 mm

Broquero joyero doble

Para realizar cualquier tipo de trabajo manual



Clave: 212204
Medida: 0-3.2 mm

Broquero joyero con mango redondo

Para realizar cualquier tipo de trabajo manual



Clave: 212207
Medida: 0-3.2 mm

Calibrador de anillos lastra de aluminio

Numeración cara a: 1 al 36 / 41 al 47
Numeración cara b: 2 al 15 / 13 al 24



Hecho de aluminio

Clave: 215112

Calibrador de dedos - anillero

Anillero de aluminio con numeración del: 1 al 36



Clave: 215127

Calibrador de diamante tipo pinza

Margen de medición de: 0 a 10 mm



Clave: 215114

Calibrador de diamante para piedra

Medida de: 0.1 al 2.1 kilates



Clave: 215113

Calibrador pie de rey - latón

Preciso y fácil de llevar



Clave:	215130	215133
Tamaño:	3"	4"

Cizalla para joyero

Con mango recubierto de vinil



Clave:	224509
Tamaño:	6" recta

Desarmador para joyero mixto jgo. con 6 pzas.

Con mango y cabeza giratoria



Clave:	236227	Contenido
		4 planos: 1.4 mm, 2.0 mm, 2.4 mm y 3.0 mm 2 cruz: PH0 y PH1

Desarmador para joyero mixto jgo. con 7 pzas.



Multusos para trabajos que requieren precisión

Clave:	236226
---------------	---------------

Desarmador para joyero surtido - jgo. con 22 pzas.

Para trabajos que requieren precisión
Con mango metálico y cabeza giratoria



Clave:	236385
Contenido:	4 planos: 1, 1.5, 2 y 3 mm 4 cruz: PH000, PH000, PH0, PH1 4 potzdírv: PZ000, PZ00, PZ0, PZ1 4 torx: T4, T5, T6, y T10 4 hex.: 1.0, 2.0, 3.0 y 4.0 mm 1 desarmador 1 extensión

Desarmador para joyero surtido - jgo. con 11 pzas.

Con mango metálico y cabeza giratoria



Clave:	236384
Contenido:	4 planos: 1.4, 2.0, 2.4 y 3.0 mm 3 cruz: PH00, PH0 y PH1 2 torx: T5 y T6 1 imán 1 punzón

Desarmador para joyero torx T5 - 15 - jgo. con 7 pzas.

Pulido y endurecido
Cabeza giratoria

Hecho de acero cromo vanadio

Estuche organizador



Clave:	236420
Contenido:	T5, T6, T8, T10 y T15

Esmeril de banco 3" con chicote capacidad 4 mm potencia 200 W

Especificaciones

Motor: TM-3

Velocidad: 0 - 10 000 RPM

Frecuencia: 60 Hz

Tensión nominal: 110 V

Abrasivos: piedra 1-3x3/4" / fibra 1-3x3/4"



Clave:	245150
Contenido:	esmeril de banco eje flexible de 92.5 cm maneral de 1 - 4 mm árbol 10 mm (diámetro) protector de lámina de vidrio llave hexagonal par de cepillos de carbón par de tornillos

Esmeril de banco 3" multiuso potencia 400 W - juego

Para todo tipo de trabajo industrial y comercial
Múltiples funciones: taladro fijo, pulidora, esmeril y mototool
De fácil instalación y diseño ergonómico

Especificaciones:
Dimensiones: 27 cm x 15 cm
Frecuencia: 60 Hz
Tensión nominal: 110 V
Velocidad variable: 0 - 10 000 RPM



Alto
Luz
Cilindro
Pulsador

Clave:	245149
Contenido:	mesa de trabajo guarda protectora guía de corte eje flexible con broquero y manual sierra de corte diámetro 15 cm par de carbones broquero con llave par de tornillos llave hexagonal

Esmeril de banco y pulidor 3" potencia 200 W - juego

Especificaciones
Velocidad: 0 - 10 000 RPM
Frecuencia: 60 Hz
Tensión nominal: 110 V



Alto
Luz
Cilindro
Pulsador

Clave:	245151
Contenido:	esmeril de banco par de chillillos par de tornillos llave hexagonal de 4 mm par de mantas par de cepillos de carbón

Esmeril - ACCESORIO de banco 3"

Clave:	Accesorio
245158	Broquero 3/8" con adaptador (1)
245164	Carbon 2 pzas. cortos (2)
245155	Chicote hexagonal con funda (3)
245157	Chillillos juego 3 pzas. (4)
245163	Felpa 75 mm y 40 ca (5)
245162	Fibra 75 y 20 y 10 mm (6)
245161	Piedra 75 y 20 y 10 mm (7)



Herramienta - argolla expande con 15 rodillos

Rodillos templados para acomodar la mayoría de los estilos de argollas



Clave:	253559
Contenido:	15 rodillos templados base de 3 huecos para montar en la mesa de trabajo

Herramienta - doblador de alambre - jgo. con 7 pzas.

Herramienta profesional para doblar alambre, hacer formas triangulares, rectangulares, cuadradas, ángulos de 90°, curvas y más...



Clave:	253527
Contenido:	Para doblar alambre hacer formas triangulares rectangular cuadrada ángulos de 90° curvas y demás

Todas las imágenes dentro de nuestro catálogo son con fines ilustrativos únicamente, el color o modelo puede variar según el proveedor

Herramienta - argolla expande redonda con lastra

Permite ensanchar o reducir argollas proporcionando una gran adaptabilidad



Clave:	253560
Contenido:	Lastra con medida del 1 al 15

Herramienta - embutir casquillo - jgo. con 24 pzas.



Clave:	253528
Contenido:	Con bloque de acero 5x5x5 cm tamaño de perforación en mm: 25, 23,4, 21,8, 20,2, 18,6, 17, 16,2, 15,4, 14,8, 13,8, 13, 12,3, 11,5, 10,7, 9,9, 9,1, 8,3, 7,5, 6,7, 5,9, 5,1, 4,3, 3,5 y 2,3

Herramienta - laminadora con 7 rodillos 75 mm

Ideal para joyeros y artesanos

Ampliamente utilizado en industrias de joyería

Fácil de instalar y usar, lo que permite una operación rápida y flexible



Clave:	253523
Característica:	Laminadora para trabajos de poca potencia con 7 rodillos de acero fáciles de cambiar y múltiples aplicaciones

Herramienta - reloj abre "cangrejo"



Con pernos ajustables
Clavijas rectangulares para lograr un mejor agarre

Clave:	Medida
253561	51 mm
253562	68 mm

Herramienta - reloj abre jaxa jgo. con 12 pzas.

Hecho de acero



Clave:	Medida
253532	51 mm
253530	68 mm

Herramienta - reloj abre rolex 18,5 - 29,5 jgo. con 7 pzas.



Clave:	253533
---------------	---------------

Herramienta - reloj instala vidrio

Ideal para colocar cristales de relojes



Dados de plástico

Clave:	253554
Dados:	12 pzas.

Herramienta - reloj instala vidrio

Ideal para colocar cristales de relojes



Dados de aluminio

Clave:	253555
Dados:	28 pzas.

Herramienta - reloj remueve perno

Kit para eliminar y reemplazar pernos de reloj o pulsera de banda



Clave:	253564
Dados:	0.8 y 1 mm

Lima plana extra fina 140 mm IRIDIUM



Clave:	258233
--------	--------

Lima para joyero extra 160 mm CORRADI



Clave:	Característica
258385	Media caña corte 2
258391	Triangulo corte 2

Lima para joyero diamantada - jgo. con 10 pzas.

Herramienta de mano esencial para refinar o pulir materiales como: piedra, cristal, concreto y acero



Clave:	Medida
258179	160 mm

Martillo para joyero

Cabezas intercambiables: punta biselada, bola, plano de metal, cilindro de acero, cilindro de nylon, cilindro de latón
Mazo y cabeza de acero templado
Mango de aluminio con empuñadura moleteada para sujeción segura



Clave:	Característica
263116	6 cabezas

Piedra de toque para metal

Generalmente utilizada para oro y plata



Clave:	Medida
271107	75 x 50 x 12 mm

Lima para joyero - jgo. con 6 pzas. / 12 pzas.

Herramienta de mano esencial para refinar



Clave:	Característica	Marca
258177	Lima p/joyero 6 pz. 140 mm corte 0	OBÍ
258181	Lima p/joyero 6 pz. 140 mm corte 0	CORRADI (1)
258187	Lima p/joyero 6 pz. 160 mm corte 0	CORRADI
258169	Lima p/joyero 12 pz. 140 mm corte 0	CORRADI
258172	Lima p/joyero 12 pz. 140 mm corte 2	CORRADI
258175	Lima p/joyero 12 pz. 160 mm corte 0	CORRADI (2)

Martillo para joyero doble

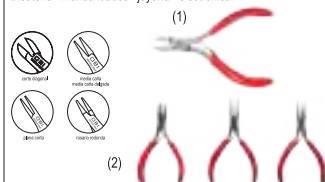
Útil para trabajos de precisión, dar detalles o acabados de joyería o bisutería
Mango de madera
Longitud total: 23 cm



Clave:	Característica
263115	Cinzel / plano

Pinza OBI mini 3"

Bisutería . manualidades . joyería . electrónica



Clave:	Característica
271867	Corte diagonal (1)
271865	Media caña
271864	Media caña delgada
271868	Plana corta
271866	Rosario redonda
271870	Juego 3 pzas. (2)

Todas las imágenes dentro de nuestro catálogo son con fines ilustrativos únicamente, el color o modelo puede variar según el proveedor

Pinza OBI aguja 5"

Para cualquier trabajo manual
Con mango recubierto de vinilo



Clave: 271861

Pinza OBI 4 1/2"



Clave:	Característica
271863	corte diagonal (1)
271852	corte frontal
271857	doblada corta redonda
271854	doblada mediana recta
271858	media caña
271859	plana
271855	rosario redonda
271871	juego 3 pzas. (2)



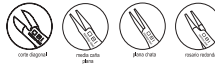
Pinza Obipro 4 en 1 4 1/2"

Para cualquier trabajo manual
Con mango recubierto de vinilo



Clave: 271705

Pinza Obipro 5"



Clave:	Característica
271615	corte diagonal
271606	media caña plana
271608	plana chata
271610	rosario punta redonda
271706	rosario punta redonda c/c

Pinza Obipro tres pasos 5"

Para cualquier trabajo manual
Con mango recubierto de vinilo



Clave: 271613

Pinzeta antimagnética



Clave:	Característica
272230	punta fina #1
272231	punta fina corta angosta #2
272229	punta fina #3
272232	punta fina corta #4
272233	punta super fina corta #5

Pinzeta antimagnética 2A

Puntas redondas plana

Para cualquier tipo de trabajo manual



Clave: 272236

Pinzeta antimagnética

Para cualquier tipo de trabajo manual



Clave:	Característica
272234	punta fina curva corta #6
272235	punta fina curva larga #7

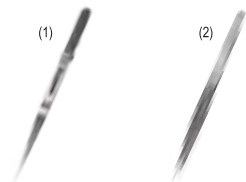
Pinzeta antimagnética

Para cualquier tipo de trabajo manual



Clave:	Característica
272227	punta fina multiuso AA
272243	punta fina rígida GG
272228	punta fina fuerte MM

Pinzeta inoxidable



Clave:	Característica
272238	punta fina con seguro (1)
272237	punta fina redonda (2)

Pinzeta punta fina 160 mm - con LED

Punta cerrada
Utiliza pilas tipo botón LR41 (no incluidas)



Hecha de acero templado

Clave:	272246
--------	--------

Pinzeta punta plana aserrada 160 mm con LED

Punta aserrada
Utiliza pilas tipo botón LR41 (no incluidas)



Hecha de acero templado

Clave:	272247
--------	--------

Pinzeta presión punta curva

Para cualquier tipo de trabajo manual



Clave:	272219
--------	--------

Pinzeta presión con soporte



Clave:	Característica
272248	punta curva

Pinzeta presión punta recta

Para cualquier tipo de trabajo manual



Clave:	272222
--------	--------

Pinzeta profesional fina 4 1/2"



Clave:	Característica
272211	curva
272206	puntiaguda
272207	recta

Pinzeta Hobby con espejo - jgo. con 3 pzas.

Para cualquier tipo de trabajo manual



Clave:	272217
Contenido:	espejo bucal explorador bucal pinzeta con cabeza curva

Pinzeta Hobby

Para cualquier tipo de trabajo manual
Hechas de acero inoxidable



Clave:	Característica
272223	juego con 4 pzas. (1)
272252	juego con 5 pzas. (2)
272225	juego con 6 pzas. (3)

Pinzeta antimagnética

Para cualquier tipo de trabajo manual
Hechas de acero inoxidable



Clave:	Característica
272224	juego con 6 pzas. (1)
272226	juego con 6 pzas. con recubrimiento (2)

Todas las imágenes dentro de nuestro catálogo son con fines ilustrativos únicamente, el color o modelo puede variar según el proveedor

Prensa joyero con base universal

Con mordaza que abre y cierra en dos postes de guía por medio de un tornillo



Clave: 276147

Prensa para joyero entallada de madera 6"

Ideal para trabajos pequeños y medianos
Mecanismo para sujeción rápida



Clave: 276139

Taladro - ACCESORIO

Chicote / broquero 1/4" y 1.3 m



Clave: 290142

Taladro manual 0.1 - 2 mm retráctil 180 mm

Sistema de muelle y espiral
Uso rápido y cómodo
Empuñadura larga y antideslizante



Clave: 290166

Taladro manual 1/4" 1 velocidad

Adecuado para perforar madera, bambú, láminas de metal blandas y delgadas, PVC, acrílico, etc



Clave: 290163

Taladro - esmeril colgante VV profesional con 6 accesorios

Con regulador de motor, pedal de control de velocidad potencia de 120 W, velocidad de 0 a 20000 RPM



Clave: 290150

Contenido: Motor | pedal | llave allen | llave para broquero | par de carbones | broquero con eje flexible de 42"

Taladro - esmeril colgante VV industrial con 6 accesorios

1 pedal | 1 motor | 1 llave allen
1 llave para broquero
1 par de carbones
1 broquero con eje flexible de 42"



Clave: 290151

Taladro - esmeril colgante. ACCESORIO



Capacidad de 4 mm



Clave:	Característica
290154	Broquero-maneral (1)
290156	2 pzas. carbón largo (2)

Taladro - esmeril colgante chicote ACCESORIO



Clave:	Característica
290153	Redondo con funda (1)
290152	Sin funda (2)

Taladro - esmeril colgante pedal reostato. ACCESORIO

Refacción para taladro colgante



Clave: 290155

Taladro - esmeril - soporte. ACCESORIO

El colgador retráctil se puede girar 360 grados y se puede fijar en la mesa horizontal o verticalmente para facilitar la operación



Clave: 290149

Taladro - esmeril mototool VV 8V recargable con 20 accesorios recargable



Clave:	290185
Contenido:	2 puntas de rueda diamantadas 1 mandril 1 vástago 1 vástago para lija 1 llave 3 muelas abrasivas con vástago 1 broca 2 bandas para lija 3 discos de corte 2 discos de lijado 2 discos pulidores de lana 1 eliminador de corriente

Taladro - esmeril mototool VV mini con 11 accesorios



Clave:	290164
Contenido:	2 puntas de rueda diamantadas 1 fresa de acabado 2 muelas abrasivas con vástago 1 cepillo de nylon 2 bandas para lijar 1 boquilla de cobre 1 vástago para lija 1 eliminador de corriente

Taladro - esmeril mototool VV con 40+2 accesorios



Clave:	290172
Contenido:	4 bandas para lijar 4 discos pulidores de lana 8 discos de corte 3 discos de lijado 1 boquilla de cobre 1 piedra 1 vástago 1 mandril 2 puntas de rueda diamantadas 10 fresas de acabado 1 vástago para lija 1 llave / allen 2 brocas 1 taladro Aditamentos: 1 chicote 1 soporte

Tarrajá para joyero - jgo. con 6 pzas.

Herramienta para joyero o relojero usada para hacer rosca y tonillos muy finos



Clave:	Medidas
291507	0.6, 0.7, 0.8, 0.9 y 1

Tarrajá para joyero 0.7- 2 mm jgo. con 15 pzas. con caja

Herramienta para joyero o relojero usada para hacer rosca y tonillos muy finos



Clave:	Medidas
291508	0.7, 0.8, 0.9, 1.0, 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.9 y 2 mm

Yunque para joyero 11.5 y 4 cm

Ideal para la reparación y forjado de joyas artesanales



Clave:	297103
---------------	---------------

Todas las imágenes dentro de nuestro catálogo son con fines ilustrativos únicamente, el color o modelo puede variar según el proveedor



VISION

Anteojos sol clik carey

Hechos de policarbonato con imán frontal de neodimio
Con barillas flexibles y ajustables para adaptarse a la cabeza



Clave:	203337
--------	--------

Anteojos lectura clik comfort

Hechos de policarbonato con imán frontal de neodimio
Con barillas flexibles y ajustables para adaptarse a la cabeza



Clave:	203314
Aumento:	+3.50

Anteojos lectura clik carey con LEDs

Hechos de policarbonato con imán frontal de neodimio
Con barillas flexibles y ajustables para adaptarse a la cabeza



Clave:	203342
Aumento:	+3.00

Anteojos lectura clik negro con LEDs

Hechos de policarbonato con imán frontal de neodimio
Con barillas flexibles y ajustables para adaptarse a la cabeza



Clave:	Aumento
203345	+2.00
203347	+3.00

Anteojos lectura gris con LEDs

Hechos de policarbonato



Clave:	Aumento
203351	+2.00
203352	+2.50

Binocular 3 x 25 - negro

Hecho de materiales resistentes
Diseño ergonómico



Clave:	208531
--------	--------

Endoscopio cable 10 mm y 5 m

Explora espacios reducidos en tiempo real
Consta de una sola pieza que te evitará complicaciones al manipular
Con LED para iluminar cualquier espacio y lograr la mejor visibilidad



Clave:	241903
--------	--------

Lupa alto poder 21 mm con luz LED

Fabricada en plástico de alta resistencia
Ideal para cualquier trabajo que requiere precisión
Utiliza pilas "AAA" (no incluidas)



Clave:	260544
Aumento:	40x

Lupa alto poder 37 mm con luz LED

Fabricada en plástico de alta resistencia
Ideal para cualquier trabajo que requiere precisión
Utiliza pilas "AAA" (no incluidas)



Clave:	260545
Aumento:	15x

Lupa antejo blanca con luz LED - recargable

2 LEDS
Lentes intercambiables
Batería recargable con puerto USB
Cable de carga (incluido)
Incluye banda ajustable



Clave:	260539
Aumento:	1.5x - 3.5x

Lupa antejo blanca con luz LED

2 LEDS
Lentes intercambiables
Utiliza pilas tipo botón LR1130
(no incluidas)
Incluye banda ajustable



Clave:	260527
Aumento:	1x - 3.5x

Lupa antejo negra con luz LED

2 LEDS
Lentes intercambiables
Utiliza pilas tipo botón LR1130
(no incluidas)
Incluye banda ajustable



Clave:	260531
Aumento:	1x - 3.5x

Lupa antejo negra con luz LED - recargable

2 LEDS
Lentes intercambiables
Batería recargable con puerto USB
Cable de carga (incluido)



Clave:	260519
Aumento:	1.5x - 8x

Lupa antejo blanca con luz LED

2 LEDS
Lentes intercambiables
Utiliza pilas tipo "AAA"
(no incluidas)
Incluye banda ajustable



Clave:	260574
Aumento:	1x - 3.5x

Lupa antejo blanca joyero con luz LED

2 LEDS
Lentes intercambiables
Utiliza pilas tipo "AAA"
(no incluidas)



Clave:	260645
Aumento:	10x - 25x

Lupa antejo blanca con luz LED - recargable

2 LEDS
Lentes binoculares
Lentes ajustables para la distancia focal
Batería recargable por puerto USB
Cable de carga (incluido)
Incluye banda ajustable



Clave:	260533
Aumento:	1x - 3.5x

Lupa antejo médico 42 cm con luz LED

1 super LED
Intensidad de luz ajustable
Proporciona una visión perfecta
Con cargador de corriente para el led



Clave:	260577
Aumento:	3.5x

Lupa antejo sobrepuesta

Para colocar encima de la montura de los anteojos



Clave:	260607
Aumento:	2x

Lupa aro metálico - vidrio



Clave:	Diámetro	Aumento
260628	50 mm	5x
260629	65 mm	4x
260630	75 mm	3x
260633	100 mm	2.5 x

Lupa base "V" flexible 11 y 42 cm con luz LED

2 LEDS
Brazo flexible
Ideal para lectura, joyería, mantenimiento electrónico, etc.
Utiliza pilas "AAA" (no incluidas)



Clave:	260583
Aumento:	2.25x - 5x

Lupa base articulada 125 mm con luz BLANCA

1 LED
Base y brazo plegable
Ideal para cualquier actividad
Con cable de alimentación a la corriente (incluido)



Clave:	260522
Aumento:	5x

Lupa antejo sobrepuesta doble

Lentes intercambiables
Para colocar encima de la montura de los anteojos



Clave:	260612
Aumento:	3.3x y 3.5x

Lupa base pedestal flexible 10 y 180 cm con luz LED

Aro de 110 LEDS
Base móvil y brazo flexible
Con tapa y lámpara de 38W
Con cable de alimentación a la corriente (incluido)



Clave:	260585
Aumento:	8x

Lupa base articulada 90 mm con luz LED

Aro de 60 LEDS
Ideal para diseño, joyería, lectura, relojería, etc.
Cable de alimentación a la corriente (incluido)



Clave:	260511
Aumento:	3x - 12x

Lupa base y pinza 65 mm - vidrio

Ideal para electrónica
De estructura metálica y movable para adaptar la posición deseada



Clave:	260530
Aumento:	5x

Lupa base y pinza 65 mm con luz LED

Ideal para electrónica
Movable para adaptar la posición deseada
Utiliza pilas "AAA" (no incluidas)



Clave:	260538
Aumento:	3x - 12x

Lupa base y pinza 65 mm con luz LED

2 LEDs
Lentes de alto nivel de ampliación
Lente equipada con cubre polvo
Botón para controlar la luz fría/calida
Carga externa con puerto USB,
Cable de carga (incluido)
Utiliza pilas "AAA" (no incluidas)



Clave:	260562
Aumento:	4.5x - 11x

Lupa base y pinza 73 mm con luz LED

8 LEDs
Lentes intercambiables para mejor ampliación
Con dos niveles de intensidad
Abrazaderas auxiliares que se pueden girar
Carga externa con puerto USB,
Cable de carga (incluido)
Utiliza pilas "AA" (no incluidas)



Clave:	260651
Aumento:	2.5x - 5x

Lupa base y pinza 90 mm con luz LED

5 LEDs
Movable para adaptar la posición deseada
Carga externa con puerto USB,
Cable de carga (incluido)
Utiliza pilas "AAA" (no incluidas)



Clave:	260542
Aumento:	2.5x - 10x

Lupa base y pinza 90 - 34 mm con luz LED

5 LEDs
Movable para adaptar la posición deseada
Carga externa con puerto USB,
Cable de carga (incluido)
Utiliza pilas "AAA" (no incluidas)



Clave:	260557
Aumento:	3.5x - 11.5x

Lupa base y pinza 90 - 37 mm con luz LED

6 LEDs
3 lupas de distintos aumentos y diámetros
La base extra robusta y estable le permite realizar trabajos de precisión
Carga externa con puerto USB,
(cable de carga incluido)
Utiliza pilas "AAA" (no incluidas)



Clave:	260552
Aumento:	2.5x - 16x

Lupa de bolsillo con collar 48 mm con luz LED

Ideal para joyería, lectura, trabajos manuales o cualquier actividad que requiera precisión
Práctica para el uso diario
Fácil de transportar
Ideal para lectura, joyería, etc...
Utiliza pilas tipo botón CR1620 (no incluidas)



Clave:	260570
Aumento:	4x - 8x

Lupa de bolsillo con pluma con luz LED / UV

2 LEDs luz blanca / 3 LEDs luz UV
Incluye mini pluma
Utiliza pilas tipo botón LR927 (no incluidas)



Clave:	260680
Aumento:	3x - 10x

Lupa de bolsillo cuadrada 45 mm

Ideala para lectura, joyería, etc.
Con funda plegable para su protección



Clave:	260520
Aumento:	5x

Lupa de bolsillo redonda 50 mm - vidrio

Ideala para lectura, joyería, etc.
Con funda plegable para su protección



Clave:	260568
Aumento:	4x

Lupa celular pantalla 19 y 12 cm

Para amplificación óptica, sencilla compacta y adecuada para dispositivos móviles

Para cualquier otra función que requiere de observación a detalle como manicure, lectura, etc...



Clave:	260586
Aumento:	2x - 4x

Lupa combinación con luz LED / UV - recargable USB

Consta de una lente principal y una lente secundaria desmontable
Compuesta por una lente óptica que puede hacer que la imagen sea clara y sin distorsiones
El mango está hecho de materiales de alta calidad y de un diseño ergonómico



Clave:	Diámetro	Aumento
260588	75 mm y 65 mm	6x y 15x
260587	65 mm y 50 mm	8x y 20x
260590	90 mm y 75 mm	5x y 10x

Lupa cuentahilo 15 mm - vidrio

Plegable con diseño ergonómico
Estructura metálica y lente de vidrio
Con escala en la base de 10 mm y 1/2"
Ideal para joyería, lectura, manualidades o cualquier trabajo que requiera precisión



Clave:	260593
Aumento:	10x

Lupa cuentahilo 22 mm

Plegable con diseño ergonómico
Estructura plástica y lente de policarbonato
Con escala en la base de 15 mm y 3/4"
Ideal para joyería, lectura, manualidades o cualquier trabajo que requiera precisión



Clave:	260595
Aumento:	8x

Lupa cuentahilo 30 mm

Plegable con diseño ergonómico
Estructura plástica y lente de policarbonato
Con escala en la base de 20 mm y 1"
Ideal para joyería, textiles, manualidades o cualquier trabajo que requiera precisión



Clave:	260596
Aumento:	5.5x

Lupa cuentahilo 23 mm con luz LED

1 LED
Lupa plegable con diseño ergonómico
Estructura plástica y lente de plástico
Ideal para joyería, textiles, manualidades o cualquier trabajo que requiera precisión
Utiliza pilas tipo botón LR927 (no incluidas)



Clave:	260592
Aumento:	5x

Lupa cuentahilo 30 mm con luz LED - vidrio

2 LEDS
Estructura metálica y lente de vidrio
Con práctico estuche para su almacenamiento
Ideal para joyería, textiles, manualidades
o cualquier trabajo que requiera precisión
Utiliza pilas tipo botón LR1130
(no incluidas)



Clave:	260622
Aumento:	8x

Lupa cuentahilo 30 mm con luz LED - vidrio/aguja

2 LEDS
Estructura metálica y lente de vidrio
Base con escala graduada
Práctica aguja situada en la base, la cual permite
indicar el punto donde se encuentra
la función de la escala
Ideal para joyería, textiles, manualidades
o cualquier trabajo que requiera precisión
Utiliza pilas tipo botón LR1130
(no incluidas)



Clave:	260615
Aumento:	8x

Lupa cuentahilo 30 mm con luz LED base fija

1 LED
Con escala móvil
Estructura metálica y lente de plástico
Utiliza pilas tipo botón LR1130
(no incluidas)



Clave:	260598
Aumento:	20x

Lupa cuentahilo 50 mm con luz LED

2 LEDS
Plegable con diseño ergonómico
Estructura plástica y lente de plástico
Ideal para joyería, textiles, manualidades
o cualquier trabajo que requiera precisión
Utiliza pilas tipo botón LR1130
(no incluidas)



Clave:	260594
Aumento:	5x

Lupa cuentahilo 90 mm con luz LED

1 LED
Plegable con diseño ergonómico
Estructura plástica y lente de vidrio
Ideal para joyeros, relojeros,
comprobar errores de impresión, diseño,
arquitectura, manualidades etc ...
Utiliza pilas "AA" (no incluidas)



Clave:	260599
Aumento:	2.5x

Lupa fondo 50 mm, escala 5 mm con luz LED

1 LED
Diseño innovador
Escala graduada milimétrica y estándar
Ideal para cualquier trabajo de precisión
Estuche incluido
Utiliza pilas "AAA" (no incluidas)



Clave:	260618
Aumento:	10x

Lupa hoja 9 y 6 cm tarjeta con luz LED

Material flexible
Ideal para llevar en el bolso o billetera,
es muy ligera y de alta calidad



Clave:	260516
Aumento:	2.5x

Lupa hoja flexible 18 y 12 cm

Tipo hoja maleable



Clave:	260541
Aumento:	3x

Lupa intercambiable con luz LED jgo. con 4 pzas.

2 LEDs
Mango con goma acolchada para
Mejor soporte
Para cualquier trabajo que requiera precisión
Utiliza pilas "AAA" (no incluidas)



Clave:	260602
Aumento:	2.5x - 5x y 16x

Lupa joyero 21 mm gota cromada

Ideal para cualquier tipo de trabajo
Tipo gota
Diseño compacto para guardar en
cualquier lado



Clave:	260660
Aumento:	10x

Lupa joyero 12 - 22 mm con luz LED

1 LED
Ideal para cualquier tipo de trabajo
Diseño compacto para guardar en
cualquier lado
Utiliza pilas tipo botón LR1130 (no incluidas)



Clave:	260674
Aumento:	30x - 60x

Lupa joyero 21 mm con luz LED

1 LED
Ideal para cualquier tipo de trabajo
Diseño compacto para guardar en
cualquier lado
Utiliza pilas tipo botón LR1130 (no incluidas)



Clave:	260676
Aumento:	10x

Lupa joyero 21 mm cromada con luz LED

1 LED
Ideal para cualquier tipo de trabajo
Tipo gota
Diseño compacto para guardar en
cualquier lado
Utiliza pilas tipo botón LR927
(no incluidas)



Clave:	260677
Aumento:	20x

Lupa joyero 25 mm con luz LED

1 LED
Ideal para cualquier tipo de trabajo
Tipo gota
Diseño compacto para guardar en
cualquier lado
Utiliza pilas tipo botón LR927
(no incluidas)



Clave:	260675
Aumento:	30x

Lupa joyero 12 - 21 mm retráctil con luz LED / UV

1 LED luz blanca / 1 LED luz UV
Diseño compacto para guardar en
cualquier lado
Utiliza pilas tipo botón LR1130
(no incluidas)



Clave:	260679
Aumento:	30x - 60x

Lupa joyero 14 - 25 mm con luz LED / UV

1 LED / 1 luz UV
Diseño compacto para guardar en
cualquier lado
Utiliza pilas tipo botón LR1130
(no incluidas)



Clave:	260666
Aumento:	25x - 50x

Lupa joyero 24 mm doble con luz LED / UV

1 LED luz blanca / 1 LED luz UV
Doble lente
Hecha de plástico
Estilo llavero
Utiliza pilas tipo botón CR2016 3
(no incluidas)



Clave:	260658
Aumento:	4 + 4x

Lupa joyero 25 mm con luz LED / UV

1 LED luz blanca / 1 LED luz UV
Diseño compacto para guardar en cualquier lado
Utiliza pilas tipo botón LR1130
(no incluidas)



Clave:	260670
Aumento:	30x

Lupa joyero 25 mm con luz LED / UV

1 LED luz blanca / 1 LED luz UV
Diseño compacto para guardar en cualquier lado
Utiliza pilas tipo botón LR1130
(no incluidas)



Clave:	260667
Aumento:	40x

Lupa mano libre 102 mm

Con cordel ajustable para llevar alrededor del cuello
Soporte de goma para apoyarla



Clave:	260640
Aumento:	2x, 5x y 8x

Lupa multifuncional 65-20-12 mm con luz LED / UV

1 LED luz blanca / 1 LED luz UV
Diseño compacto para guardar en cualquier lado
Utiliza pilas tipo botón LR1130
(no incluidas)



Clave:	260561
Aumento:	3x - 25x - 55x

Lupa multifuncional 115-40-19 mm con luz LED / UV

1 LED luz blanca / 1 LED luz UV
Diseño compacto para guardar en cualquier lado
Utiliza pilas tipo botón LR1130
(no incluidas)



Clave:	260657
Aumento:	3x - 10x - 55x

Lupa negra 90 mm con luz LED

2 LEDS
Con brújula
Utiliza pilas tipo botón LR1130
(no incluidas)



Clave:	260567
Aumento:	2x - 4x

Lupa negra paraguas con luz LED

1 LED
Para cualquier actividad que requiere precisión
Utiliza pilas "AAA"
(no incluidas)



Clave:	Características
260555	50 mm - 7x
260559	75 mm - 4x

Lupa pinzeta punta fina

Para cualquier actividad que requiera precisión



Clave:	260655
Aumento:	3x

Lupa pinzeta punta fina con luz LED

1 LED
Utiliza pilas tipo botón LR927
(no incluidas)



Clave:	260654
Aumento:	10x

Lupa pisapapel 60 mm - vidrio

Con doble función
Diseño portátil, ligera y fácil de usar
Ideal para varias tareas como lectura,
manualidades y más...



Clave:	260638
Aumento:	10x

Lupa pisapapel 60 mm acrílico con luz LED - recargable

1 LED
2 intensidades de luz
Batería recargable
con puerto USB 3,7 V, 320 mAh
Interruptor de presión
Cable de carga (incluido)



Clave:	260637
Aumento:	10x

Lupa pisapapel 65 mm - acrílico

Con doble función
Diseño portátil, ofrece una resolución
nitida
Perfecta para examinar planos, mapas
y otros
objetos pequeños



Clave:	260636
Aumento:	10x

Lupa plegable con soporte 90 mm con luz LED

Anillo con 8 LEDs
2 cambios de luz
Plegable para un almacenamiento seguro
Cubierta antipolvo
Utiliza pilas "AAA" (no incluidas)
Batería recargable con puerto USB
Cable de carga (incluido)



Clave:	260512
Aumento:	3.5x - 8x

Lupa relojero

Ideal para reparación de relojes, diseño de joyas
y más...
Adecuada para relojeros, joyeros, modelismo
y aficionados a las manualidades
Diseño ligero y compacto, cómodo de transportar
y almacenar



Clave:	260606
Aumento:	6x

Lupa relojero con luz LED - banda fleje

Fleje de acero para fijación
de la cabeza
Utiliza pilas botón SR1620
(no incluidas)



Clave:	260644
Aumento:	15x

Lupa restirador prensa 60+138 mm con luz LED / UV

1 LED luz blanca / 6 LEDES luz UV
 Con prensa y brazo plegable
 Cable de carga (incluido)



Clave:	260578
Aumento:	15x - 3x

Lupa restirador prensa 100 mm con LUZ

Con tapa y socket para foco
 Cable de carga (incluido)



Clave:	260536
Aumento:	5x

Lupa restirador prensa 125 mm con luz blanca

Con tapa y led circular
 Lámpara de 22 W
 Potencia de luz de 110 V
 Cable de carga (incluido)



Clave:	260537
Aumento:	5x

Lupa restirador prensa 191 mm y 158 mm con luz LED

Con prensa, brazo plegable y tapa
 Cable de carga (incluido)



Clave:	260525
Aumento:	5x

Lupa restirador - accesorio pedestal p/260578

Accesorio para Lupa de pedestal



Clave:	260579
---------------	---------------

Lupa vaso 23 - 45 mm afocable con escala / con luz LED

Escala en la base
 Con aumento ajustable
 Utiliza pilas tipo botón LR1130
 (no incluidas)



Clave:	260605
Aumento:	8x

Lupa vaso 30 - 51 mm

Para cualquier actividad que
 requiera precisión



Clave:	260604
Aumento:	10x

Lupa visor blanca con luz LED - recargable

2 LEDES
 2 niveles de intensidad
 Batería recargable con entrada USB
 Cable de carga (incluido)
 Incluye banda ajustable



Clave:	260553
Aumento:	1.0x - 3.5x

Lupa visor blanca con soporte con luz LED

2 LEDS
Lentes intercambiables
Linterna con base desmontable
Utiliza pilas "AAA" (no incluidas)
Incluye banda ajustable



Clave:	260503
Aumento:	Sencillo: 1.0x - 3.5x; Doble: 5.0x - 6.0x

Lupa visor negra con luz LED

3 LEDS
Lentes intercambiables
Linterna con base desmontable
Utiliza pilas "AAA" (no incluidas)
Incluye banda ajustable



Clave:	260502
Aumento:	Sencillo: 1.2x - 3.5x; Doble: 3.0x - 6.0x

Lupa visor negra blister con luz LED

2 LEDS
Lente con amplificación
Utiliza pila "AAA"
(no incluidas)



Clave:	260517
Aumento:	1.5x - 8x

Lupa visor blanca con luz LED - recargable

3 LEDS
2 niveles de intensidad
Banda ajustable para la cabeza
Linterna con base desmontable
Batería recargable con entrada de puerto USB
Cable de carga (incluido)



Clave:	260507
Aumento:	1.5x - 13x

Lupa visor blister

Lente con amplificación
Banda ajustable para la cabeza



Clave:	260534
Aumento:	1.8x - 4.8x

Lupa visor diadema con antejo con luz LED

1 LED
Lentes intercambiables
Utiliza pilas tipo botón LR1130
(no incluidas)



Clave:	260506
Aumento:	1.2x - 3.5x

Microscopio celular mini con luz LED / UV

1 LED luz blanca / 1 LED luz UV
Lentes intercambiables y con la posibilidad de crear más zoom
Pinza para fácil conexión con el celular
Diseño innovador
Incluye bolsa para su resguardo
Utiliza pilas tipo botón LR1130 (no incluidas)



Clave:	264319
Aumento:	12x - 27x

Microscopio celular mini con luz LED zoom

1 LED luz blanca / 1 LED luz UV
Con pinza de presión para colocar en el celular
Utiliza pilas tipo botón AG13 (no incluidas)



Clave:	264318
Aumento:	30x

Microscopio celular mini 60-100x con luz LED / UV

1 LED luz blanca / 1 LED luz UV
Con pinza de presión para colocar en el celular
Portátil y fácil de utilizar
Incluye bolsa para su resguardo
Utiliza pilas tipo botón AG3 (no incluidas)



Clave:	264320
Aumento:	60x - 100x

Microscopio celular mini con luz LED / UV

1 LED luz blanca / 1 LED luz UV
Para telefono moviles universales
Con pinza de presión para colocar en el celular
Utiliza pilas tipo botón LR1130 (no incluidas)



Clave:	264317
Aumento:	60x

Microscopio celular doble con luz LED

1 LED
Con pinza para colocar en el celular o trabajarlo por separado
Utiliza pilas "AAA" (no incluidas)



Clave:	264325
Aumento:	100x

Microscopio mini a escala 01 mm con luz LED

1 LED
Alta potencia de ampliación y rueda de enfoque
Carcasa de plástico para un funcionamiento resistente
Correa de muñeca y una práctica funda de transporte
Utiliza pilas de botón LR1130 (no incluidas)



Clave:	264316
Aumento:	55x

Microscopio mini con luz LED / UV

1 LED luz blanca / 1 LED luz UV
 Con ajuste de foco manual
 Utiliza pilas tipo botón LR1130
 (no incluidas)



Clave: 264308

Aumento: 60x

Microscopio mini con luz LED / UV

1 LED luz blanca / 1 LED luz UV
 Con ajuste de foco manual
 Utiliza pilas tipo botón LR1130 (no incluidas)



Clave: 264307

Aumento: 60x

Microscopio mini con luz LED

1 LED
 Con ajuste de foco manual
 Utiliza pilas tipo botón LR1130 (no incluidas)



Clave: 264305

Aumento: 60x - 100x

Microscopio mini con luz LED / UV

1 LED luz blanca / 1 LED luz UV
 Con ajuste de foco manual
 Incluye bolsa para su resguardo
 Utiliza pilas "AAA" (no incluidas)



Clave: 264309

Aumento: 80x - 120x

Microscopio digital WIN - MAC

Formato de video y AVI
 Formato de imagen en .jpg y .bmp
 Base con soporte desmontable
 Software de instalación
 Sistema operativo para Windows XP, versiones posteriores y MAC
 Fuente de alimentación con puerto USB



Clave: 264312 264310 264314 264311

Características: 2 MP - 220x 2 MP - 500x 2 MP - 800x 5 MP - 400x

Todas las imágenes dentro de nuestro catálogo son con fines ilustrativos únicamente, el color o modelo puede variar según el proveedor



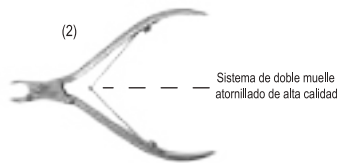
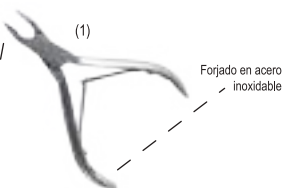
BELLEZA

Alicate de cutícula

Para cortar con mayor precisión la piel muerta



Punta que se adapta a la forma de la uña



Clave:	202507	202511	202509	202508	202504
Largo:	3" (7.6 cm)	4" (10 cm)	4" (10 cm)	4" (10 cm)	4" (10 cm)
Tipo de corte:	medio (1)	cuarto (2)	medio sencillo	medio doble	completo

Alicate de uñas

Para cortar con mayor precisión los bordes de uñas y piel muerta



Punta que se adapta a la forma de la uña



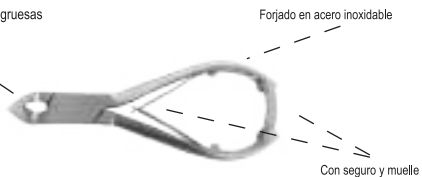
Clave:	202520	202519	202515	202522	202521	202523
Largo:	4 1/2" (11.4 cm)	4 1/2" (10 cm)	5" (12.7 cm)	5" (12.7 cm)	4 1/2" (10 cm)	5 1/2" (13.9 cm)
Tipo de corte:	N/A	uña enterrada (1)	N/A	punta recta	con seguro (2)	con seguro

Alicate de pedicura

Facilita el corte de uñas gruesas



Punta curva que se adapta a la forma de la uña



Clave:	202527	202531	202526	202530
Largo:	5 1/2" (13.9 cm)	5 1/2" (13.9 cm)	5" (12.7 cm)	5 1/2" (13.9 cm)
Tipo de corte:	N/A	con seguro	con seguro y resorte	con seguro y resorte

Báscula personal análoga, 130 kg

Alta precisión
Con superficie antiderrapante
Unidad de medida: kg

Especificaciones:
División mínima: 1 kg
Capacidad máxima: 130 kg



Clave:	207110
Color:	blanco y negro

Báscula personal digital, 180 kg

Alta precisión
Base de vidrio templado
Encendido y apagado automático

Especificaciones:
División mínima: 100 g / 0,1 lb
Capacidad máxima: 180 kg

Unidad de medida: kg / lb



Clave:	207113
Batería:	1 pila tipo botón CR2032 (no incluida)

Herramienta - extensión para cabello



Clave:	253552
Contenido:	pinza de colocación; para una mejor precisión pinza de retro; permite romper la grapa sin dañar el cabello gancho; permite manipular el cabello colocar la extensión

Cortacallos

Elimina las durezas y callosidades fácilmente
Cabezal diseñado para corte preciso
Mango de plástico color crema

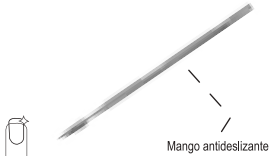
Para el cuidado de los pies



Clave:	228304
--------	--------

Manicure, empujador para cutícula y uña No. 2

Con doble punta
Para empujar cutícula y limpiar debajo de los bordes de las uñas



Mango antideslizante

Clave: 262725

Uso: herramienta profesional que facilita la belleza de tus uñas

Manicure - jgo. con 5 pzas. con estuche

Para trabajos de manicure profesional



Contenido:
Tijeras, alicates, pinzetas para depilar, removedor de cutícula, lima con mango de plástico

Estuche incluido

Clave: 262703

Manicure - jgo. con 5 pzas. con estuche de lujo

Para trabajos de manicure profesional



Contenido:
Alicates, tijeras, lima con mango de plástico

Estuche incluido

Clave: 262706

Manicure - jgo. con 8 pzas. con estuche

Para trabajos de manicure profesional



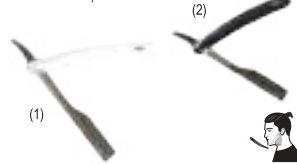
Contenido:
Removedor de cutícula, pinzetas, tijeras, alicates, lima con mango de plástico, cortacalllos y raspador de callos

Estuche incluido

Clave: 262720

Navaja para rasurar plegable

Para una experiencia de afeitado perfecta
Diseño ergonómico que brinda comodidad y estabilidad
Abertura tipo manijosa para un mejor agarre de la navaja
Utilízalo únicamente para afeitar



(1)

(2)



Clave: 266104 266105

Color: blanca (1) negra (2)

Pinzeta depilar fina

Para la depilación facial y corporal
Su punta de precisión ayuda a extraer el vello evitando dañar la piel.

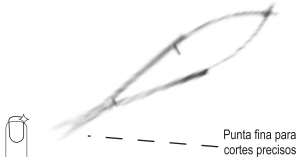


Clave: 272209

Característica: recta 3 1/2"

Tijera para cutícula con fuelle

Tijera fina para el corte de cutícula



Punta fina para cortes precisos

Clave: 292621

Largo: 4 1/2" (10 cm)

Tipo de corte: curva

Tijera para cutícula

Tijera fina para el corte de cutícula



Punta fina para cortes precisos

Clave:	Largo	Tipo de corte
292540	3 1/2" (8.8 cm)	angosta curva
292541	3 1/2" (8.8 cm)	angosta recta
292539	3 1/2" (8.8 cm)	curva
292537	3 1/2" (8.8 cm)	recta

Clave: 292540 292541

Largo: 3 1/2" (8.8 cm)

Tipo de corte: angosta curva

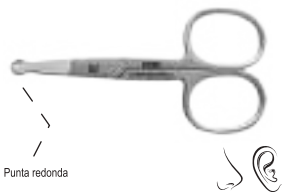
Tipo de corte: angosta recta

Tipo de corte: curva

Tipo de corte: recta

Tijera redonda para nariz / oreja

Para retirar vello de nariz y oreja



Punta redonda



Clave: 292573

Largo: 3 3/4" (9.5 cm)

Tijera para uña



Punta curva

Clave: 292620

Largo: 3 1/2" (8.8 cm)

Tijera para peluquero, con descanso

Reduce el volumen del cabello



Clave:	Largo	Tipo de corte
292582	5" (12.7 cm)	N/A
292581	6" (15.2 cm)	con descanso
292583	7 1/2" (19 cm)	con descanso

Clave: 292582 292581

Largo: 5" (12.7 cm)

Tipo de corte: con descanso

Tipo de corte: con descanso

Tijera para peluquero, mango de plástico

Reduce el volumen del cabello



Clave: 292528 292589

Largo: 4" (10 cm) 5 1/4" (13.3 cm)

Tipo de corte: N/A con descanso

Tipo de corte: con descanso



**MARCA
NACIONAL**



(1)



(2)

Abrazadera inoxidable

Para sujetar con seguridad y firmeza las tuberías y ductos
Fabricada en acero inoxidable con barra de seguridad y
tornillo ranurado para un ajuste preciso

Clave:	101103	101106	101109	101112
Número:	4 (1)	6	8	10
Medida:	1/4 - 5/8" micro	1/2 - 7/8" micro	1/2 - 1"	1/2 - 1 1/8"

Clave:	101115	101118	101121	101124
Número:	12	16	20	24
Medida:	1/2 - 1 1/4"	3/4 - 1 1/2"	3/4 - 1 3/4"	1 - 2"

Clave:	101127	101130	101133	101136
Número:	28	36	40	44
Medida:	1 1/2 - 2 1/4"	2 - 2 3/4"	2 1/4 - 3"	2 1/2 - 3 1/4"

Clave:	101139	101142	101145	101148
Número:	48	52	60 (2)	72
Medida:	2 3/4 - 3 1/2"	3 - 3 3/4"	3 1/2 - 4 1/4"	4 - 5"

Clave:	101151	101154	101157
Número:	88	96	104
Medida:	5 - 6"	5 1/2 - 6 1/2"	6 - 7"

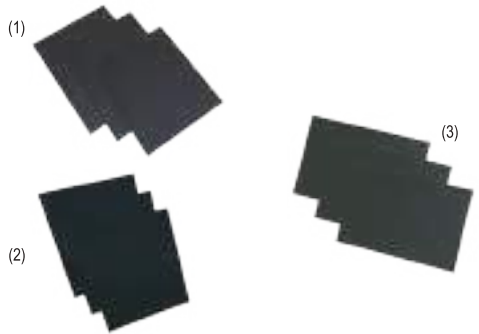
Todas las imágenes dentro de nuestro catálogo son con fines ilustrativos únicamente, el color o modelo puede variar según el proveedor



MARCAS EN
LIQUIDACION



Clave:	Descripción
157110	Lija hoja agua 313Q 240
157114	Lija hoja agua 313Q 400 (1)
157116	Lija hoja agua 313Q 600
157117	Lija hoja agua 313Q 800
157137	Lija hoja tela esmeril 213T 50 grueso (2)
157138	Lija hoja tela esmeril 213T 36 extragrueso
157159	Lija hoja agua microfina 1200 1/2 hoja (3)



Clave:	Descripción
159510	Llave acodada abierta 12 mm (1)
159513	Llave acodada cerrada 18 mm (2)



Clave:	Descripción
210109	Bomba extractora de líquido y aire



Clave:	Descripción
209503	Bocina electromagnética caracol jgo. con 2 pzas.
209505	Bocina eléctrica "BELLA EPOCA" (1)
209508	Corneta doble para camión y lancha (2)
227903	Corneta 2 con compresor "MONZA"
227905	Corneta 3 con compresor "EL PAVO"
227906	Corneta 3 con compresor "GUADALAJARA"
227907	Corneta 3 con compresor "TARGA" (3)
227908	Corneta 4 con compresor "TEQUILA"





Clave:	Descripción
260547	Lupa mano libre 110 mm 2x - 4x con LED (1)
260635	Lupa sobreponer en espejo 130 mm 2x (2)



(1)



(2)



Clave:	Descripción
186192	Sierra copa bimetel 1 1/2" (1)
186172	Sierra copa para madera 2 1/8" (2)



(1)



(2)



Clave:	Descripción
100513	Abrasivo para concreto 230 x 3 x 22.23 mm (1)
184129	Router broca carburo ensamble c/bal. 3/8" (2)
184131	Router broca HSS redondear 3/8"
184134	Router broca HSS perfil 3/8"

(1)



(2)



Clave:	Descripción
111274	Broca A/V cobalto chicago 7/64" (1)
111275	Broca A/V cobalto chicago 13/64"
111276	Broca A/V cobalto chicago 17/64"
111277	Broca A/V cobalto chicago 7/16"

(1)

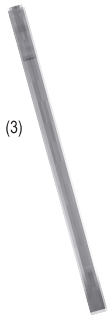




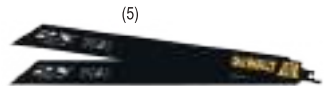
Clave:	Descripción
153817	Hielera 45 QT azul rodante (1)
153828	Hielera 9 QT roja con asa (2)



Clave:	Descripción
161109	Machete pulido recto 18"

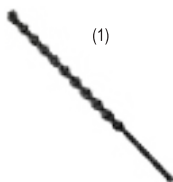


Clave:	Descripción
111320	Broca concreto SDS Rock 1/4 y 4"
111321	Broca concreto SDS Rock 1/4 y 6" (1)
111322	Broca concreto SDS Rock 1/4 y 8"
111323	Broca concreto SDS Rock 1/4 y 12"
111324	Broca concreto SDS Rock 5/16 y 6"
111326	Broca concreto SDS Rock 3/8 y 12"
111328	Broca concreto SDS Rock 1/2 y 12"
111329	Broca concreto SDS Rock 5/8 y 8"
111330	Broca concreto SDS Rock 5/8 y 12"
111331	Broca concreto SDS Rock 3/4 y 8" (2)
111332	Broca concreto SDS Rock 3/4 y 12" (3)
111333	Broca concreto SDS Rock 1 y 10"
111334	Broca concreto SDS Rock 1 y 16"
123110	Cinzel hexagonal 3/4 y 24" (4)
185195	Segueta Dewalt 2 x 12" 14/18" TPI (5)



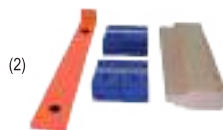
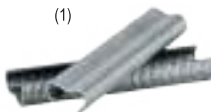
DIAGER

Clave:	Descripción
211397	Broca concreto Mega 3/4 y 6"
211420	Broca concreto Flash 5/8 y 24"
211424	Broca concreto Flash 3/4 y 12" (1)
211443	Broca concreto SDS TWI. Plus 3/16 y 12"
211445	Broca concreto sds TWI. Plus 5/16 y 4" (2)



EDMA

Clave:	Descripción
268016	Panel W atador alambre 12 cm con 1000 pzas.
268018	Panel W grapa omega 16 con 1250 pzas. (1)
268020	Panel W grapa omega 20 con 1000 pzas.
272903	Piso laminado herramienta para instalar lgo. con 4 pzas. (2)
272904	Piso laminado herramienta para instalar



ENDERES TOOLS

Clave:	Descripción
236309	Desarmador plano hexagonal 3/16 y 10"



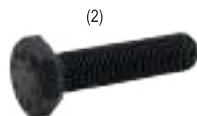
FANAL

Clave:	Descripción
119388	Cerradura sobreponer con mordaza cilin perill
119466	Cerradura barra fija extra seguridad tetra (1)
119487	Cerradura sobreponer abatir llave tetra
119489	Cerradura auxiliar 2 pasos tetra
119490	Cerradura auxiliar 2 pasos tetra (2)



FORZA

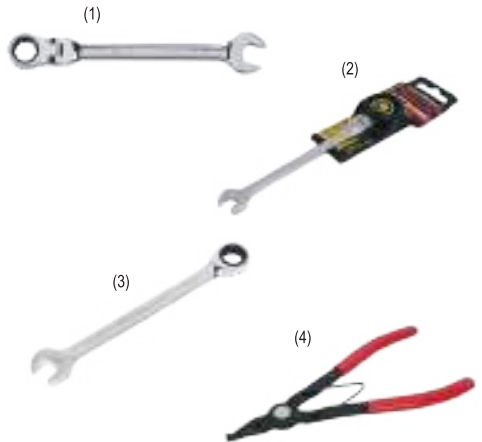
Clave:	Descripción
259957	Llave filtro 3 garras 55 - 72 mm con imán
284574	Sacabocado punch con tornillo 1 1/2" (1)
284580	Sacabocado punch repuesto tornillo 1/2 - 3/4"
284581	Sacabocado punch repuesto tornillo 7/8 - 1" (2)
284582	Sacabocado punch repuesto tornillo 1 1/4 - 1 1/2"



Todas las imágenes dentro de nuestro catálogo son con fines ilustrativos únicamente, el color o modelo puede variar según el proveedor



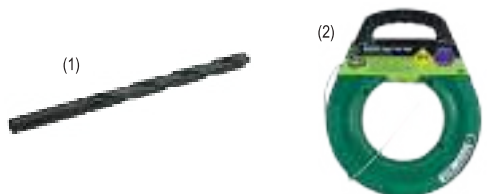
Clave:	Descripción
176542	Probador circuito localizador 120 - 240 V (1)
237418	Desconector macho rojo
237419	Desconector macho azul (2)
237420	Desconector macho amarillo
237421	Conector de alambre con 100 pzas. (3)



Clave:	Descripción
110164	Adaptador 37951 100 serie para 2100
159526	Llave combinada con matraca flexible 1/2" (1)
159534	Llave combinada con matraca flexible 12 mm
159537	Llave combinada con matraca flexible 15 mm
159748	Llave combinada con matraca flexible con seguro 3/8" (2)
159754	Llave combinada con matraca flexible con seguro 3/4"
159759	Llave combinada con matraca flexible con seguro 12 mm
159762	Llave combinada con matraca flexible con seguro 15 mm
160131	Llave combinada con matraca 7/8"
160175	Llave combinada con matraca 12 mm (3)
160177	Llave combinada con matraca 14 mm
171722	Pinza abrazadera orejona (4)
171882	Pinza anillo con 10 puntas capacidad 50 mm
176530	Probador circuito 0-12 V uso pesado



Clave:	Descripción
218131	Cepillo para carpintero repuesto cuchilla 50 (4.5) (1)
236148	Desarmador cruz #2 y 20" (2)



Clave:	Descripción
111271	Broca A/V Greenlee 9/32" (1)
111273	Broca A/V Greenlee 15/32"
150003	Guía para electricista 73 m - 200 pies metálica (2)



Clave:	Descripción	
276522	Probador circuito rastreador 6 - 36 V	(1)
276526	Probador polaridad y voltaje 6 - 28 V	(2)



Clave:	Descripción
262503	Manguera vinil transparente exhibidor con 6 rollos



Clave:	Descripción
278151	Punzón figura "ANCLA" 3/16"



Clave:	Descripción	
103355	Anteojos seguridad	(1)
116909	Careta posición fija ajustable larga	
116916	Careta posición móvil - removible ajustable	(2)
117011	Casco termoplástico blanco	(3)
117015	Casco termoplástico verde	
165405	Monogogle con ventilación general	
171514	Pinza para soldador para tierra 500 amperes	
175315	Portaelectrodo repuesto zapata 300 amperes	(4)
175316	Portaelectrodo repuesto zapata 500 amperes	
176803	Protector facial repuesto visor	
176807	Protector facial visor 21 y 30 cm c/m	(5)
176808	Protector facial 23 y 33 cm económico	
182115	Respirador cartucho negro redondo con 2 pzas.	(6)
187710	Soldadora de gas para cortar jgo. EQPPLC04H	
187720	Soldadora cable jgo. con pinza 3.6 m	

Todas las imágenes dentro de nuestro catálogo son con fines ilustrativos únicamente, el color o modelo puede variar según el proveedor

IRWIN®



Clave:	Descripción
186233	Sierra copa bimental 5/8"



Clave:	Descripción
140103	Doblador tubo delgado 1/2" suave



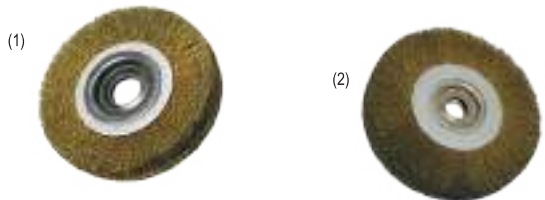
Clave:	Descripción
215118	Calibrador redondo tipo rampa para bujía (1)
255524	Imán dado STD y mm juego 19 pzas. (2)
259918	Llave estrias con matraca 3/8 y 7/16"
259920	Llave estrias con matraca 5/8 y 11/16"
259921	Llave estrias con matraca 3/4 y 7/8"
259923	Llave estrias con matraca 07 y 8 mm
259924	Llave estrias con matraca 09 y 10 mm
259925	Llave estrias con matraca 11 y 13 mm
259926	Llave estrias con matraca 12 y 14 mm (3)
259927	Llave estrias con matraca 15 y 17 mm
259929	Llave estrias con matraca 19 y 21 mm
260105	Llave torx hembra con matraca E06 y E08 (4)
260106	Llave torx hembra con matraca E10 y E12



LESSMANN

BRUSHES METALLIQUES - CEPILLOS DE ALAMBRE

Clave:	Descripción
116802	Carda 150 y 20 a y 25 e mm (1)
116811	Carda 250 y 30 a y 19 e mm
116812	Carda 300 y 30 a y 32 e mm
216808	Carda 200 y 34 a y 25 e mm (2)





Clave:	Descripción
153540	Herramienta birlo instalador (1)
225403	Compactador para filtro aceite 7,7 T
234104	Dado amortiguador americanos
234117	Dado torx E10
234126	Dado torx T60 y 3/8" plus (2)
234136	Dado torx jgo. 9 pzas. T10-50
234183	Dado switch presión aceite 2 5/8" (3)
237417	Desconector línea jgo. con 25 pzas. master plus
241403	Embudo para aceite con regulador altura
246511	Extractor bujía rota f. tritón jgo. con 12 pzas.
246518	Extractor pitman para suspensión de camión
246626	Extractor terminal batería y brazo limpiaparabrisas
253514	Herramienta levas universal ajusta



Clave:	Descripción
253520	Herramienta reparación terminal jgo. con 4 pzas.
253531	Herramienta parabrisas hule coloca (4)
258724	Linterna pluma mecánico c/3 "CR2016" (5)
259606	Llave bieleta de dirección universal
259607	Llave bieleta ajustar jgo. con 6 pzas.
259906	Llave purgar aire freno 5/16 y 3/8"
259952	Llave filtro tapa 80 mm 15 puntas (6)
260097	Llave torx jgo. con 8 pzas. T15-T50 "BOLA"
267605	Opresor p/pistón freno trasero jgo. 6 pzas.
271721	Pinza abrazadera sin orejas
271885	Instalador de anillos pistón 3/64 a 1/4
276521	Probador circuito / polaridad 6 - 28 V pinza (7)
288303	Soporte para cofre 51 - 123 cm ajustable



Clave:	Descripción
169202	Adhesivo cianoacrilato, SICOMET 100 botella 20 g (1)
169210	Barra de acero epóxico barra 4 oz
169217	Cinta SI 5075 2.5 x 304 cm (2)
169212	Eliminador - sellador de bridas 515 tubo 50 ml
169203	Grasa dieléctrica LB 8423 tubo 85 g
158508	Limpiador cuerpo aceleración aerosol 310 g
158505	Limpiador inyector líquido para boya 475 ml (3)
169205	Lubricante para marchas, cadenas y cables LB8421 12 oz (4)
169214	Powergrab HD cartucho 300 ml
169209	Removedor de juntas



Clave:	Descripción
169208	Sanitizante de aire acondicionado SF7080 150 ml
185340	Sellador roscas barra 19 g (5)
186559	Silicón alto desempeño 5699 SI gris 80 ml
169204	Silicón lubricante LB 8801 aerosol 13 oz (6)
186564	Silicón negro SI 9160 300 ml
186563	Silicón rojo SI 9160 RD 300 ml
186560	Silicón RTV cobrizado alto desempeño 80 ml (7)
186562	Silicón transparente SI 9160 CL 300 ml
186503	Silicón pistola neumática PowerLine II



Todas las imágenes dentro de nuestro catálogo son con fines ilustrativos únicamente, el color o modelo puede variar según el proveedor

Lufkin®

Clave:	Descripción
124160	Cinta métrica 50 m dacron 1450-ME
124187	Cinta petrolera 15 m metal con cruceta (1)
124188	Cinta petrolera accs. plomada 20 oz (2)
147504	Flexómetro lufkin serie 700 5 m
147505	Flexómetro lufkin serie 700 8 m
147508	Flexómetro tradicional 8 m (3)



Clave:	Descripción
238109	Destapacaño neumático



MIKALOR

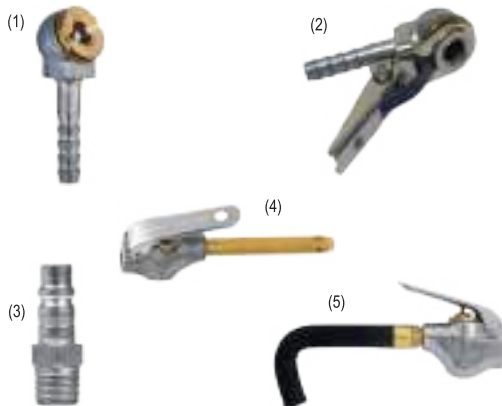
Clave:	Descripción
201104	Abrazadera inox. no perforada 8 - 16 mm
201119	Abrazadera inox. no perforada 20 - 32 mm
201122	Abrazadera inox. no perforada 25 - 40 mm
201125	Abrazadera inox. no perforada 32 - 50 mm
201128	Abrazadera inox. no perforada 40 - 60 mm
201131	Abrazadera inox. no perforada 50 - 70 mm

8 - 16 mm



MILTON®

Clave:	Descripción
222120	Chuck aire recto - hembra NPT 1/4"
222121	Chuck aire hembra 6,4 mm 1/4"
222122	Chuck aire macho espiga 1/4" (1)
222129	Chuck aire - macho espiga 1/4" con clip (2)
227704	Cople "M" rápido - hembra NPT 3/8"
227708	Cople "M" rápido - macho NPT 3/8"
227713	Cople "G" rápido - hembra NPT 1/2"
266312	Niple "G" rápido - macho NPT 1/2" (3)
273110	Pistola sopletear flujo completo (4)
273111	Pistola sopletear punta hule y seguridad
273112	Pistola sopletear con manguera y extensión
286306	Sifón con manguera 10 cm con válvula 1/4" NPT (5)





(1)



(3)



(2)



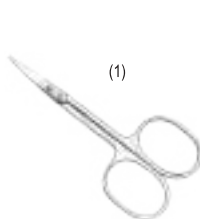
Clave:	Descripción
119164	Cerradura pomo bonnet baño acero inox. (1)
119193	Cerradura manija calgary baño latón b
119194	Cerradura manija calgary baño latón a
119202	Cerradura manija toronto baño níquel s
119204	Cerradura manija toronto entrada níquel (2)
119226	Cerrojo puerta cilindro doble latón b (3)
119227	Cerrojo puerta cilindro doble latón a
119228	Cerrojo puerta cilindro doble acero i



Clave:	Descripción
187706	Soldadora tipo inversor 200 amps 127 / 200 CA



Clave:	Descripción
292577	Tijera punta redonda nariz / oreja 3 1/2" (1)
292595	Tijera para peluquero entres con navaja 6 1/4" (2)



(1)



(2)

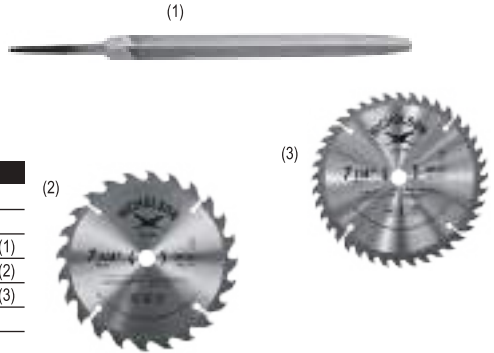
Mustad

Clave:	Descripción
103577	Anzuelo 3138 - 3/0 con 100 pzas.
103578	Anzuelo 39960 - 13/0 con 100 pzas.
103579	Anzuelo 39960 - 14/0 con 100 pzas.
103581	Anzuelo 2330 - 4 con 100 pzas.
103582	Anzuelo 95160 - 9/0 con 100 pzas.
103584	Anzuelo 9202 - 6/0 con 100 pzas.



39960 - 13/0

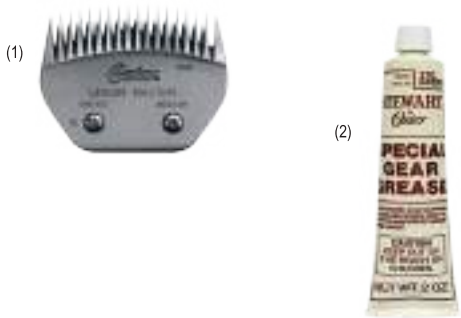
Todas las imágenes dentro de nuestro catálogo son con fines ilustrativos únicamente, el color o modelo puede variar según el proveedor



Clave:	Descripción
158224	Lima plana bastarda FB-10"
158227	Lima plana bastarda FB-12"
158375	Lima triangulo regular RT-08" (1)
186155	Sierra disco para madera 7" y 24 dientes y 16 mm carburo (2)
186156	Sierra disco para madera 7" y 40 dientes y 16 mm carburo (3)
186159	Sierra disco para madera 8" y 24 dientes y 16 mm carburo
186160	Sierra disco para madera 8" y 40 dientes y 16 mm carburo
186170	Sierra disco para madera 12" y 60 dientes y 25 mm carburo



Clave:	Descripción
160901	Luz cyalume vara 2" con 50 pzas. azul
160902	Luz cyalume vara 1 1/2" azul
160903	Luz cyalume vara 3" amarillo (1)
160904	Luz cyalume vara 3" verde (2)
160905	Luz cyalume vara 3" roja (3)
160906	Luz cyalume vara 3" rosa (4)
160907	Luz cyalume vara 3" azul (5)
160995	Luz cyalume paladar blister verde
160996	Luz cyalume paladar blister azul (6)

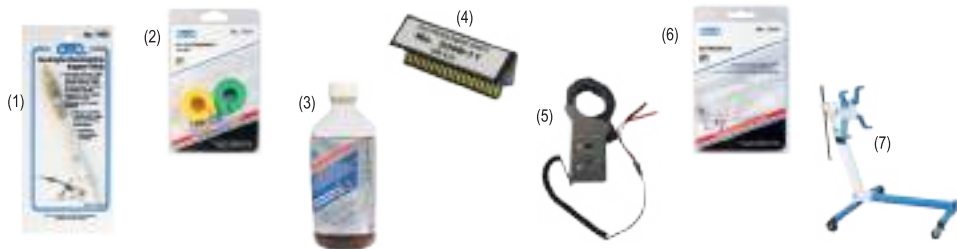


Clave:	Descripción
162930	Máquina para cortar accs. cuchilla para 15 - 01
162931	Máquina para cortar accs. cuchilla para 15 - 01 (1)
162932	Máquina para cortar accs. cuchilla para 15 - 01
162933	Máquina para cortar accs. grasa para animal (2)



Clave:	Descripción
210408	Boya adaptador para descarbonizar (1)
210409	Boya adaptador para inyectores VW / NISSAN
210410	Boya conector para Volkswagen
234410	Llave torquímetro electrónico jgo. 250 L
234413	Llave torquímetro electrónico 1/2" 250 L
237409	Desconector línea jgo. con 4 pzas. (2)
246520	Extractor pitman para suspensión Ford y GM
246567	Extractor suspensión "arco" jgo. con 9 pzas.
249120	Gato de botella 10 t neumático con soporte
258530	Limpiador inyector líquido para boya 16 oz (3)
259913	Llave ventilador jgo. con 10 pzas. universal
265310	Monitor accs. cable 25 POS SSI (4)
265311	Monitor accs. cable GM Slow Baud System

Clave:	Descripción
265312	Monitor accs. cable VW / AUDI
265806	Multímetro auto accs. caimán RPM
265809	Multímetro auto accs. gancho amper (5)
276587	Probador señal inyector tipo GM TBI (6)
276589	Probador señal inyector E IAC GM jgo
288308	Soporte para mesa de trabajo (adaptador)
288312	Soporte para mesa de trabajo 250 L
288313	Soporte para rin camión
288314	Soporte para motor diesel "rotativo" 1.8 T
288319	Soporte para motor "pedestal" 0.5 T (7)
288325	Soporte para transmisión adaptador para 1726
288327	Soporte para motor "pedestal" pluma plegable



Clave:	Descripción
253535	Herramienta freno jgo. con 8 pzas.



Clave:	Descripción
215110	Calibrador aire 170 libras ch.do.con inflador



Todas las imágenes dentro de nuestro catálogo son con fines ilustrativos únicamente, el color o modelo puede variar según el proveedor

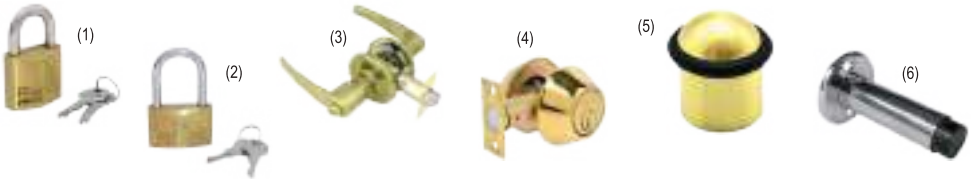


Clave:	Descripción
100204	Carda circular alambre 152 mm 1 sección (1)
100421	Carda circular trenzado 152 mm ancho (2)
100516	Abrasivo metal 180 y 6.4 y 22.2 mm desbaste
100518	Abrasivo metal 205 x 3.2 x 22 mm (3)
100520	Abrasivo piedra 205 x 3.5 x 22 mm
100521	Abrasivo piedra 180 x 3.5 x 22 mm
101510	Carda de copa con alambre ondulado doble
116815	Carda copa trenzado 2 7/8 y 5/8" (.35mm)
116816	Carda copa trenzado 4 3/4 y 5/8" (.35mm) (4)
116817	Carda copa trenzado 120 mm
116818	Carda copa 3 1/8 y 5/8" (.35 mm)
116819	Carda copa 4 23/32 y 5/8" (.35 mm) (5)
116820	Carda copa 4 23/32" y 14 mm (.35 mm)



Clave:	Descripción
109179	Bisagra cuadrada p.s.bo. latón 3" c/t.
116528	Candado combinación
116555	Candado acero 50 mm
116578	Candado laminado 40 mm blister
116580	Candado de hierro phillips 250 bp 50 mm blister
116592	Candado latón 38 mm max. (1)
116597	Candado latón 38 mm gancho largo max.
116599	Candado latón 38 mm g.I. blister "gemelo"
116629	Candado latón 50 mm (2)
119183	Cerradura manija tampico baño cromo mate

Clave:	Descripción
119188	Cerradura manija tampico baño latón b (3)
119190	Cerradura manija tampico rec / ent latón b
119218	Cerradura manija river baño latón b
119230	Cerrojo puerta cilindro mariposa latón b (4)
119350	Cerrojo puerta aluminio corrediza
119370	Cerradura puerta aluminio abatir manija
119488	Cerradura aluminio
193505	Tope para piso redondo latonado (5)
193524	Tope para puerta y pared recto cromado (6)
193525	Tope para puerta y pared recto latonado



Clave:	Descripción
206414	Barra multiuso 60 - 100 cm 450 - 450 kg
206416	Barra multiuso 200 - 375 cm 450 - 070 kg

200 - 375 cm 450 - 070 kg





Clave:	Descripción
169113	Pegamento contacto repara extreme 8 g



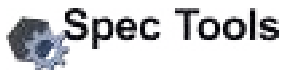
Clave:	Descripción
188108	Soplete juego con cartucho but / pro 600 ml



Clave:	Descripción
253876	Hielera 54 QT



Clave:	Descripción
234105	Dado amortiguador VW / AUDI (anterior)
234192	Dado sensor oxígeno VW y compacto (1)
246515	Extractor polea bomba dirección VW (2)
246522	Extractor reten de aceite VW
246528	Extractor polea cigüeñal VW
248599	Gancho para calibrar cabezas VW (anterior)
253524	Herramienta clutch guía VW (3)
253545	Herramienta polea cigüeñal VW traba
259912	Llave ventilador jgo. con 3 pzas. universal
259916	Llave ventilador jgo. con 2 pzas. "suv" (4)
267609	Opresor para pistón freno trasero jgo. con 7 pzas. (5)
271699	Pinza bujía capuchon extraer extra L



Clave:	Descripción
236189	Desarmador mixto con matraca vel. mul. con 4 pzas. (1)
259630	Llave matraca para desarmar con 19 pzas. (2)



Todas las imágenes dentro de nuestro catálogo son con fines ilustrativos únicamente, el color o modelo puede variar según el proveedor

STANLEY

Clave:	Descripción
104106	Arco para mecánico con segueta mini
109244	Bisagra marcadora para bis. cuad. 3" (1)
109245	Bisagra marcadora para bis. cuad. 3 1/2"
109246	Bisagra marcadora para bis. cuad. 4"
116529	Candado combinación programable 50 mm latón
118130	Cepillo (carpintero) repuesto cuchilla 50 (4.5) (2)
124162	Cinta larga 30 m fibra de vidrio 1/2"
124164	Cinta larga 60 m power wind
124518	Cizalla tipo aviación 10" izquierda
124524	Cizalla tipo aviación 10" derecha (3)
134145	Dado torx T15 y 3/8"
134150	Dado torx T40 y 3/8"
134218	Dado 1/2" 12 pt. 9/16"
134230	Dado 1/2" 12 pt. 13/16"
134238	Dado 1/2" 6 pt. 1"
134263	Dado 1/2" 12 pt. 12 mm
134274	Dado 1/2" 6 pt. 16 mm (4)
134275	Dado 1/2" 12 pt. 16 mm
134278	Dado 1/2" 12 pt. 17 mm
134291	Dado 1/2" 12 pt. 25 mm
134322	Dado adaptador 3/8 h-m 1/4" (5)
134376	Dado 3/8" 6 pt. 16 mm
134378	Dado 3/8" 6 pt. 18 mm
134451	Dado 3/4" 12 pt. 41 mm
134453	Dado 3/4" 12 pt. 50 mm
134456	Dado 3/4" extensión 16"
134503	Dado 1/4" 6 pt. 13 mm
136105	Desarmador caja 3/16" pro
136108	Desarmador caja 3/8" pro
136110	Desarmador caja 1/2" pro
136196	Desarmador surtido con matraca 6 en 1 fatmax (6)
136269	Desarmador surtido manual con 6 puntas en 1 (7)
136281	Desarmador plano 1/4 y 6" pro
136293	Desarmador plano 1/4 y 6" básico (8)
136327	Desarmador plano gabinete 3/16 y 6" básico (9)
136329	Desarmador plano gabinete 3/16 y 6" pro
136330	Desarmador plano gabinete 3/16 y 8" pro
136415	Desarmador torx T25 pro (10)
137102	Desarmador punta + #1 y 1" caja con 25 pzas.



(1)



(2)



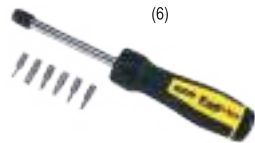
(3)



(4)



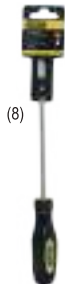
(5)



(6)



(7)



(8)



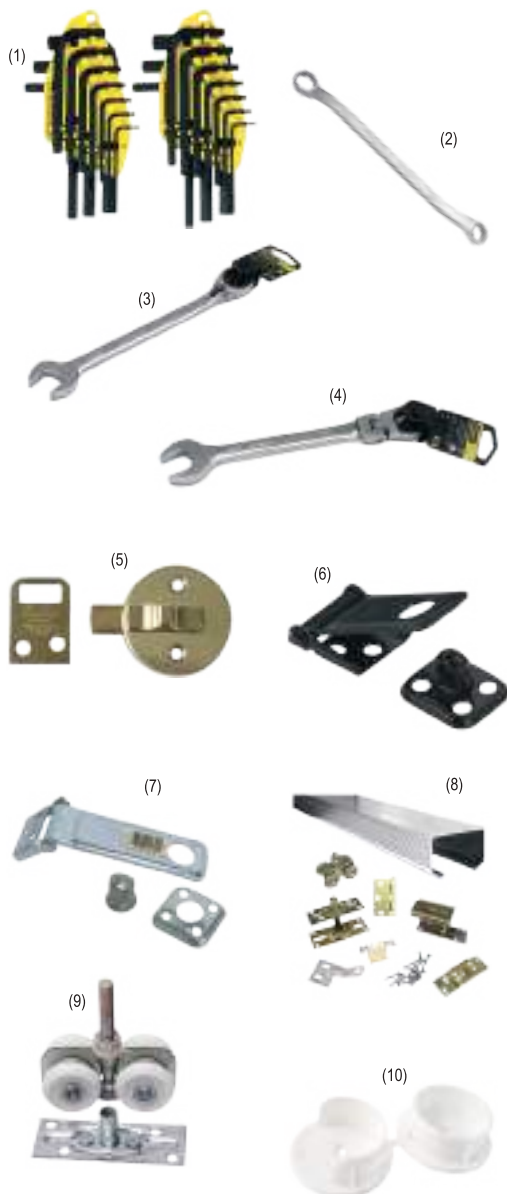
(9)



(10)

STANLEY

Clave:	Descripción
146523	Extractor pitman para suspensión 1 1/8"
159587	Llave hexagonal mixto jgo. 20 pzas. 3/8" y 10 mm (1)
159713	Llave combinada 1 1/4"
159731	Llave combinada 16 mm
159738	Llave combinada 22 mm
159752	Llave combinada con matraca flex / seg. 5/8"
159753	Llave combinada con matraca flex / seg. 11/16"
159790	Llave española 08 y 10 mm
159796	Llave española 7/16 y 1/2"
159861	Llave estrias 5/8 y 11/16"
159869	Llave estrias 3/4 y 7/8" (2)
159878	Llave estrias 06 y 7 mm
160052	Llave steelson reforzada 12"
160092	Llave torx jgo. con 8 pzas. T9 - T40 navaja
160155	Llave combinación con matraca 5/16"
160158	Llave combinación con matraca 1/2"
160160	Llave combinación con matraca 5/8"
160162	Llave combinación con matraca 3/4" (3)
160163	Llave combinación con matraca 13/16"
160164	Llave combinación con matraca 7/8"
160167	Llave combinación con matraca 1 1/16"
160169	Llave combinación con matraca 1 1/4"
259754	Llave de trinquete flexible con matraca 3/4" (4)
166509	Nivel torpedo 9" plástico 3 gotas con imán
168119	Pasador latón brillante decorativo
168121	Pasador latón brillante decorativo
170802	Pestillo 3" con resorte y cadena latón (5)
170814	Pestillo de superficie 6"
175108	Portacandado poste giratorio 2 1/2" negro (6)
175109	Porta candado poste giratorio 2 1/2"
175111	Portacandado poste giratorio 4 1/2" (7)
178103	Punzón botador / centro punto jgo. con 3 pzas.
182306	Riel para 2 puertas corredera 48" jgo.
182309	Riel para 2 puertas plegable 30" jgo.
182310	Riel para 2 puertas plegable 36" jgo.
182316	Riel para 4 puertas plegable 96" jgo.
182317	Riel para 4 puertas plegable 96" jgo. (8)
184302	Rueda para riel
184303	Rueda carretilla con balero capacidad 57 kg (9)
188331	Soporte para barra closet plástico blanca 2 (10)



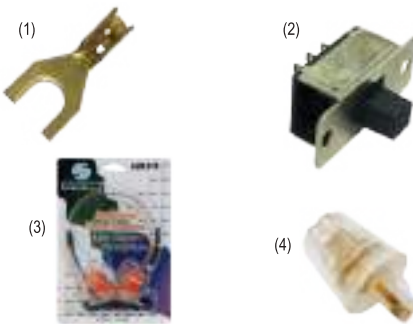
Todas las imágenes dentro de nuestro catálogo son con fines ilustrativos únicamente, el color o modelo puede variar según el proveedor



Clave:	Descripción
259651	Llave con matraca 9.5 x 203 mm - 3



Clave:	Descripción
140317	E. terminal latón tipo "u" 5/32" con 100 pzas. (1)
140345	E. interruptor de 3 entradas 1 salida RCA
140392	E. interruptor deslizable standard 2P - 2T
140472	E. adaptador hembra a hembra RCA
140544	E. audífono mini 1/8" diadema económica
191811	Teléfono adaptador "y" 3 hembra 1 macho 4 c.
191830	Teléfono adaptador sin fin del auricular



SUPER-EGO

Clave:	Descripción
191539	Tarraja tubo cabeza con peine 3/8"
191545	Tarraja tubo cabeza con peine 3/4"



TOME FETEIRA

Clave:	Descripción
158212	Lima media caña sierra disco pitsaw 6"



traka

Clave:	Descripción
140443	E. pastilla térmica 15 amp.
140559	E. contacto sencillo sobreponer huevo (1)
140567	E. contacto sencillo oculto tipo Q (2)



TRAMONTINA

Clave:	Descripción
103539	Anzuelo carrete profesional rádio 5.2:1
103540	Anzuelo carrete profesional rádio 5.6:1
103545	Anzuelo carrete profesional rádio 4.4:1





Clave:	Descripción
158748	Linterna recargable 110 V con 5 LEDES



Clave:	Descripción
111678	Broca A/V sierra 1/4" (1)
184132	Router broca HSS recta un filo 3/16"
184133	Router broca HSS p/ensamble 1/2"
184135	Router broca HSS media caña 3/8"
185183	Segueta cal. "u" metal 2 p básica 3 mm (2)
185194	Segueta cal. "u" madera 2 p limpio 19 mm (3)

(1)



(2)



(3)



VICOM

Clave:	Descripción
192587	Tijera peluquero navaja larga 5"



Weller

Clave:	Descripción
117545	Cautín repuesto punta para SP25 con 3 pzas. (1)
117546	Cautín repuesto punta para estación profesional (2)
117554	Cautín repuesto punta para SP23 o 40
117558	Cautín - pirografo multiple jgo. con 15 accs. (3)

(1)



(2)



(3)



Xcelite®

Clave:	Descripción
171645	Pinza xcelite corte de frente 4 1/2"
171657	Pinza xcelite punta y corte oblicuo 4 1/2"
171663	Pinza xcelite punta plana 4 3/4"

punta y corte oblicuo 4 1/2"



Clave:	Descripción
160047	Llave steelson ligera 14"



Todas las imágenes dentro de nuestro catálogo son con fines ilustrativos únicamente, el color o modelo puede variar según el proveedor

EXCELENCIA Y COMPROMISO

PRINCIPALES BENEFICIOS A NUESTROS CLIENTES Y SOCIOS COMERCIALES.

- Marcas reconocidas en el mercado nacional de cable y accesorios de carga.
- Innovación de productos.
- Precios competitivos para ofrecer margen de una mayor venta.
- Mayor margen de utilidad con precios competitivos.
- Contamos con personal especializado en ventas para atenderlo, telemarketing y chat online.
- Calidad y compromiso.



Contamos con un equipo de profesionales con el objetivo de satisfacer tus necesidades de compra a precios competitivos y condiciones de pago accesibles



Estrategias confiables en nuestros tiempos de entrega en todo el territorio nacional

Nuestro compromiso es y será siempre brindar un excelente servicio a clientes y socios comerciales

SOLUCIONES DE VENTA • **PERSONAL CAPACITADO** • **LOGÍSTICA**

OBÍ[®]
EXCLUSIVAS LOS REYES

Prolongación 5 de Mayo No. 15
Bodega 6, 7 y 8, Col. El Torito
Naucalpan de Juárez
Estado de México, C.P. 53460

Compras
purchases.obi-titan@outlook.com

Ventas
contacto@obi.titan.com
ventas@obi.titan.com

☎ +52 55 2641 8200 al 8208

☎ +52 55 3148 5622



www.obi-titan.com / www.obi-titan.com.mx