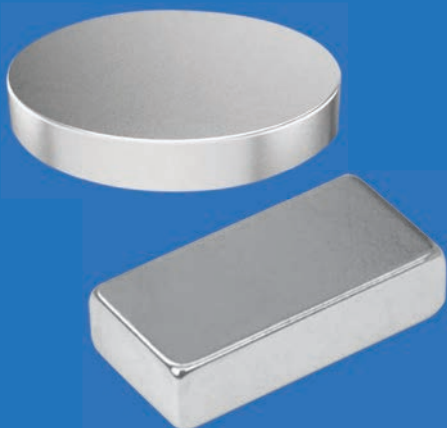




CATÁLOGO 2024



EXCLUSIVAS
LOS REYES SA DE CV

OBI[®]
TITÁN[®]
by OBI



Somos una empresa con 40 años, comercializando productos ferreteros 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 precios altamente competitivos. Fortalecer nuestras marcas con mayor presencia, reconocimiento, compromiso y responsabilidad en el mercado ferretero y de carga.

OBI[®]

Es una marca sólida con mayor presencia y reconocimiento en el mercado ferretero

TITÁN[®]
by **OBI**

Es una marca enfocada 100% al área de carga que genera en este ramo las principales herramientas de la más alta calidad

Actualmente brindamos 3,000 productos en catálogo, incluyendo herramientas de uso manual mecánico e industrial. Con marcas especializadas en el ramo ferretero.



NUESTROS VALORES:

Entusiasmo | Transparencia | Honestidad | Compromiso

Estos valores se replican para alcanzarla meta de satisfacer las necesidades de nuestros clientes y socios comerciales.

SOLUCION TOTAL EN HERRAMIENTA



Cualquier condición o descuento otorgado anteriormente pierde validez a partir del 2024.

- 1.- Para la aplicación de los descuentos los días empiezan a contar a partir de la fecha de embarque en pedidos FORÁNE-OS y fecha de recepción de mercancía para pedidos de PLAZA, el pedido mínimo para enviar es de \$10,000 facturados (solo aplica clientes dados de alta).
- 2.- Todos los pedidos están sujetos a la aceptación de nuestro Departamento de Crédito.
- 3.- Todo pedido deberá ser firmado por el cliente, se entiende que el cliente al firmar el pedido, está de acuerdo y acepta todas nuestras condiciones de venta en él mencionadas, de no ser así tiene 5 días hábiles para poder hacer cualquier aclaración de igual manera aceptando las condiciones de su factura.
- 4.- Se entiende por crédito cualquier cheque recibido y por lo tanto tiene que existir la previa autorización.
- 5.- Para clientes nuevos; en caso de envío de mercancía es necesario que el crédito haya sido autorizado y/o liquidado en efectivo. Si el depósito es SBC (salvo buen cobro) se enviará el pedido aproximadamente en 2 días hábiles.
- 6.- Los pedidos que sean surtidos estarán sujetos a los precios actuales al momento de la entrega, no importando la fecha en que éstos hayan sido solicitados.
- 7.- 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).
- 8.- Todos los precios de lista son más I.V.A.
- 9.- La mercancía viaja por cuenta y riesgo del cliente.
- 10.- 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.
- 11.- Por cualquier saldo vencido que exista en la cuenta del cliente, sus pedidos serán detenidos hasta que dicho saldo sea cubierto en su totalidad.
- 12.- 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.
- 13.- 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 Bancario: (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, (sólo en caso de defecto de fabricación).

| DESCRIPCIÓN | PAG. | MARCA | | | |
|------------------------------------|---------------|------------|--|----------------|---------|
| A | | | | | |
| Abrasivos concreto, metal y piedra | 32 | OBI | Cadenas de bola | 13 | OBI |
| Aire comprimido | 32 | OBI | Cadenas nudo doble (victor) | 13 | TITAN |
| Alicates (mano, pie, uña) | 2 | OBI | Cadenas soldadas - inox. 316 DIN, G70, | | |
| Anteojos (sol y lectura) | 75 | OBI | G80 negra, torcida | 13, 14 | TITAN |
| Arbol para broquero | 32 | OBI Jacobs | Cajas para dinero | 73 | OBI |
| Arcos para calar | 27 | OBI | Cajas para llaves | 73, 74 | OBI |
| Argollas ("D" y soldada) | 5 | OBI TITAN | Cajas de valor | 73, 74 | OBI |
| B | | | | | |
| Bandas con gancho | 5 | TITAN | Calibrador de aire | 40 | OBI |
| Bandas con matraca | 5 | TITAN | Calibrador de anillos | 60 | OBI |
| Banda para logística | 5 | TITAN | Calibrador de dedos | 60 | OBI |
| Bandas para malacate | 6 | TITAN | Calibradores para diamantes | 60 | OBI |
| Bandas - accesorios | 6 | TITAN | Calibrador indicador | 40 | OBI |
| Bandolas | 32, 33, 34 | OBI | Calibrador para metal | 61 | OBI |
| Barra para estibar | 7 | TITAN | Calibradores pie de rey | 40, 61 | OBI |
| Básculas - tara | 2, 35, 36, 60 | OBI | Calibrador de rosca | 40 | OBI |
| Bastones para celular | 36 | OBI | Campana extractora | 61 | OBI |
| Binocular | 75 | OBI | Cancamos | 15 | OBI |
| Bomba de aire | 60 | OBI | Candados | 15, 40 | OBI |
| Bomba extractora | 36 | OBI | Cardas | 40, 41 | OBI |
| Brocas A/V | 36, 37 | OBI | Careta refacción | 41 | OBI |
| Broca para bisagra | 37 | OBI | Casquillos de acero | 15 | OBI |
| Brocas para concreto | 37 | OBI | Casquillos dobles de alum. | 15 | OBI |
| Brocas para concreto SDS | 37 | OBI | Casquillos inox. | 15 | OBI |
| Broca diamantada | 37 | OBI | Casquillos tope | 15 | OBI |
| Brocas escalonadas | 37 | OBI | Cautín - accesorios | 31 | OBI |
| Brocas para madera | 38 | OBI | Cepillos para carpintero | 27 | OBI |
| Broqueros para joyero | 60 | OBI | Cerraduras | 41 | OBI |
| Broqueros agarre rápido | 38 | OBI Jacobs | Chairas para afilar | 41 | OBI |
| Broquero con 4 puntas | 27 | OBI | Cinceles (miniatura y SDS) | 42, 43 | OBI |
| Broqueros cónicos | 38, 39 | OBI Jacobs | Cinchos | 42 | OBI |
| Broqueros de rosca | 39 | OBI Jacobs | Cinturones portaherramienta | 42 | OBI |
| Broqueros chuck para torno | 39 | OBI | Cizallas | 42 | OBI HIT |
| Brújulas | 4 | OBI | Cizalla para joyero | 61 | OBI |
| C | | | | | |
| Cables - acero, nylon, PVC, inox. | 7 al 12 | OBI | Compás | 43 | OBI |
| | | | Conectores para cadena bola | 13 | OBI |
| | | | Cortacallo | 2 | OBI |
| | | | Cortapernos | 43 | OBI HIT |
| | | | Cuchilla | 43 | OBI |
| | | | Cuenta bultos | 43 | OBI |
| | | | D | | |
| | | | Dado universal | 43 | OBI |
| | | | Desarmadores para joyero | 61 | OBI |
| | | | Desarmador mixto | 43 | OBI |
| | | | Desarmadores surtidos | 43, 44 | OBI |
| | | | Descornadora | 44 | HIT |
| | | | Destorcedores forjados | 16 | OBI |
| | | | Destorcedores ovalados | 16 | OBI |
| | | | Destorcedor rectangular | 16 | OBI |
| | | | Detector de documento falso | 44 | OBI |
| | | | Detector de gas | 44 | OBI |
| | | | E | | |
| | | | Encendedor de chispa | 44 | OBI |
| | | | Endoscopio - cable | 75 | OBI |
| | | | Engrapadoras | 44, 45 | ARROW |
| | | | Escochabres | 27 | OBI |
| | | | Escuadras | 45 | OBI |
| | | | Eslabón doble | 16 | OBI |
| | | | Eslabón gemelo | 16 | OBI |
| | | | Eslabón rápido galvanizado | 16 | OBI |
| | | | Eslabón rápido delta | 16 | OBI |
| | | | Eslabón rápido inox. | 16 | OBI |
| | | | Esmeriles | 45, 46, 61, 62 | OBI |
| | | | Esmeriles - accesorios | 46, 62 | OBI |
| | | | Espátulas | 46 | OBI |
| | | | Espejo | 46 | OBI |
| | | | Extractor gancho | 46 | OBI |
| | | | Extractores de polea | 1 | OBI |
| | | | F | | |
| | | | Flejadoras para plástico | 46 | OBI |
| | | | Foco bayoneta | 46 | OBI |
| | | | G | | |
| | | | Ganchos para cadena | 17 | OBI |
| | | | Ganchos para eslinga | 17 | OBI |

| | | |
|----------------------|--------|-------------|
| Ganchos para grua | 17 | OBI |
| Grapa para cable | 46 | OBI |
| Grapas | 46, 47 | ARROW |
| Grillete lira | 18 | OBI |
| Grillete inox. | 18 | OBI |
| Grillete perno | 18 | OBI |
| Grillete recto | 18 | OBI |
| Guante para mecánico | 47 | OBI |
| Guardacabo | 18 | OBI |
| Guadacabo inox. | 18 | OBI |
| Gurbias | 28 | OBI IRIDIUM |

H

| | | |
|---------------------------|----|-----|
| Herramienta para argolla | 62 | OBI |
| Herramienta cabello ext. | 2 | OBI |
| Herramientas para celular | 31 | OBI |
| Hta. dobladora de alambre | 62 | OBI |
| Herramienta ebanistería | 28 | OBI |
| Herramienta embutir | 62 | OBI |
| Herramienta laminadora | 63 | OBI |
| Herramientas para reloj | 63 | OBI |

I

| | | |
|--|--------|-----|
| Imanes adhesivos | 69 | OBI |
| Imán tipo barredora | 69 | OBI |
| Imán broche | 69 | OBI |
| Imanes charola | 69 | OBI |
| Imán tipo pulsera | 69 | OBI |
| Imán escolar | 69 | OBI |
| Imanes escuadra | 69, 70 | OBI |
| Imán magnetizador - desmagnetizador | 70 | OBI |
| Imanes neocube - bolas y cubos | 70 | OBI |
| Imanes tipo pluma | 70 | OBI |
| Imán rack portaherramienta | 70 | OBI |
| Imanes recogedores | 70, 71 | OBI |
| Imán repisa | 71 | OBI |
| Imanes ferrita - anillo rec., red. | 71 | OBI |
| Imanes neodimio - cuad., cubo, rect., red. | 71, 72 | OBI |
| Interruptor giratorio | 64 | OBI |

L

| | | |
|--------------------------|--------|-------------|
| Lapeadora | 64 | OBI |
| Lima plana | 64 | IRIDIUM |
| Lima redonda | 47 | IRIDIUM |
| Lima para cerrajero | 47 | OBI |
| Lima para joyero | 64 | OBI CORRADI |
| Linterna imán | 47 | OBI |
| Linterna multiuso | 47 | OBI |
| Linterna de plástico | 48 | OBI |
| Llave aflojatodo | 48 | OBI |
| Llaves allen | 48, 49 | OBI |
| Llaves para broquero | 48 | OBI Jacobs |
| Llave inglesa | 48 | OBI |
| Llaves para distribuidor | 1 | OBI |
| Llave tipo perico | 48 | OBI |
| Llave steelson | 48 | OBI |
| Llave torx | 48 | OBI |
| Llaveros con argolla | 48 | OBI |
| Llavero bandola | 49 | OBI |
| Lupas alto poder | 75 | OBI |
| Lupas antejo | 76, 77 | OBI |
| Lupa con aro metálico | 77 | OBI |
| Lupas con base | 77, 78 | OBI |
| Lupas de bolsillo | 78, 79 | OBI |
| Lupas para celular | 79 | OBI |
| Lupa de combinación | 79 | OBI |
| Lupas cuentahilos | 79, 80 | OBI |
| Lupa de fondo | 80 | OBI |
| Lupas de hoja | 81 | OBI |
| Lupa intercambiable | 81 | OBI |
| Lupas para joyero | 81, 82 | OBI |
| Lupa mano libre | 82 | OBI |
| Lupas multifuncional | 82 | OBI |
| Lupas negras | 83 | OBI |
| Lupas pinzeta | 83 | OBI |
| Lupas pisapapel | 83 | OBI |
| Lupas plegables | 84 | OBI |
| Lupas para relojero | 84 | OBI |

| | | |
|-----------------------|--------|-----|
| Lupas para restirador | 84, 85 | OBI |
| Lupas vaso | 85 | OBI |
| Lupas visor | 85, 86 | OBI |

M

| | | |
|--------------------------------|--------|-------|
| Machuelo para maneral | 49 | OBI |
| Malacates restirar | 49 | TITAN |
| Malacate tensor banda | 19 | TITAN |
| Malacates - eléctrico y manual | 49 | TITAN |
| Malacate uso rudo | 19 | TITAN |
| Manicure - empujador y juegos | 3 | OBI |
| Martillos para joyero | 64 | OBI |
| Mascarilla tipo concha | 49 | OBI |
| Medidor de aire | 49 | PCL |
| Medidor de láser | 49 | ARROW |
| Ménsulas | 50 | OBI |
| Mesa de trabajo | 50 | OBI |
| Micrómetro | 50 | OBI |
| Microscopios para celular | 86 | OBI |
| Microscopios mini | 86, 87 | OBI |
| Microscopios digitales | 87 | OBI |
| Mirillas | 50 | OBI |
| Monogogle con ventilación | 50 | OBI |
| Monogoggles con vidrio | 50 | OBI |
| Morsas cruzadas | 50 | OBI |
| Morsas planas | 50 | OBI |

N

| | | |
|-----------------------------|----|-----|
| Navajas costilla | 51 | OBI |
| Navaja cutter | 51 | OBI |
| Navaja hoja retráctil | 51 | OBI |
| Navaja - repuesto | 51 | OBI |
| Navaja multiuso (cubiertos) | 4 | OBI |
| Navaja para rasurar | 3 | OBI |
| Navaja raspadora | 51 | OBI |
| Navajas rotativas | 51 | OBI |
| Nudo forjado | 19 | OBI |
| Nudo forjado "fist" | 19 | OBI |
| Nudo tipo americano | 19 | OBI |
| Nudo tipo americano inox. | 20 | OBI |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------|--------|--------------|-------------------------------|-------------|--------------------|---------------------------------------|------------|--------------|
| Nudo tipo europeo | 20 | OBI | Prensas esquineras - soldador | 53 | OBI | Taquetes expansores | 58 | OBI |
| P | | | Prensas para joyero | 67 | OBI | Taquete de plástico | 58 | OBI |
| Patines de carga | 20 | TITÁN | Prensas sargento | 28,29 | OBI | Tarrajás para joyero | 68 | OBI |
| Perro - alicate uña | 52 | OBI | Punzón maneral | 53 | OBI | Tensor gata - matraca | 23 | TITÁN |
| Perro - arnes | 52 | OBI | Punzón - letras | 53 | OBI | Tensor gata - palanca | 23 | TITÁN |
| Perro - collar de castigo | 52 | OBI | Punzón - números | 53 | OBI | Tensor cable quijada | 23 | OBI |
| Perro - collar / correa con LED | 52 | OBI | Punzón para madera | 29 | OBI | Tensores para cable | 23, 24, 25 | OBI |
| Perro - correa cadena soldada | 52 | OBI | R | | | Tensores inoxidables | 25 | OBI |
| Perro - correa cadena | 52 | OBI | Rayador punta de carburo | 53 | OBI | Termómetros digitales | 59 | OBI |
| Piedra de toque para metal | 64 | OBI | Regla de acero | 53 | OBI | Termómetro Láser infrarojo | 59 | OBI |
| Piedra para afilar | 52 | OBI | Reloj de pared | 53 | OBI | Tijeras para bordar | 59 | OBI |
| Piedra para esmeril | 52 | OBI | Remachadoras prof. | 53 | HIT | Tijera para costura | 59 | OBI |
| Pines | 52 | OBI | Remachadora gira.-semiprof. | 54 | OBI | Tijeras para cutícula | 3 | OBI |
| Pinzas multiusos | 64, 65 | OBI | Repuesto - cuchilla | 29 | OBI | Tijera multiuso | 59 | OBI |
| Pinza peladora | 52 | OBI | Router - broca carburo | 29 | OBI | Tijera para oficina | 59 | OBI |
| Pinza para terminales | 52 | OBI | S | | | Tijeras para peluquero | 3 | OBI |
| Pinzetas antimagnéticas | 65 | OBI | Sacabocado-pinza y ojilladora | 54 | OBI | Tijera punta redonda | 3 | OBI |
| Pinzetas inoxidables | 66 | OBI | Sacabocados punch | 54 | OBI | Tijeras para sastre | 59 | OBI |
| Pinzetas con LED | 66 | OBI | Sacabocados rectos | 54 | OBI | Tijera para uña | 3 | OBI |
| Pinzetas de presión | 66 | OBI | Sierras - copa bimetal | 54 | OBI | Tirfor | 26 | TITÁN |
| Pinzeta profesional | 66 | OBI | Sierras - copa carburo | 54 | OBI | Tirfor - cable | 26 | TITÁN |
| Pinzeta para depilar | 3 | OBI | Sierra disco | 29 | OBI | Tornillo de banco - carpintero | 30 | OBI |
| Pinzetas juegos | 66 | OBI | Silbatos | 4 | OBI | Tornillo de banco fijo | 30 | OBI |
| Poleas fijas | 20 | OBI | Silicón - tubo | 54 | OBI | Tornillos de banco giratorio | 30 | OBI |
| Poleas giratorias | 21 | OBI | Sopletes mini - eléctrico | 54 | OBI | Tornillo de banco universal | 30 | OBI |
| Poleas pastecas | 21 | OBI | Soporte para pistola de calor | 55 | OBI | Trole eléctrico | 26 | TITÁN |
| Poleas pastecas doble | 21 | OBI | Suajadoras | 23 | OBI HIT | Trole manual | 26 | TITÁN |
| Polipasto mini inalámbrico | 21 | TITÁN | Succionadores tipo copa | 55 | OBI | Tuerca mariposa | 59 | OBI |
| Polipastos con cable | 21 | TITÁN | T | | | V | | |
| Polipasto con cadena | 21 | TITÁN | Taladros - accs. juegos OBI | 55 | OBI | Videoscopio / boroscopio | 1 | OBI |
| Polipastos con garrucha | 22 | TITÁN | Taladros - accesorios | 29, 30, 55, | | Y | | |
| Polipasto con palanca | 22 | TITÁN | 56, 57, 67 | | OBI IRIDIUM | Yunque para joyero | 68 | OBI |
| Polipasto mini con palanca | 22 | TITÁN | Taladro - adaptador | 57 | OBI | Z | | |
| Ponchadoras hidráulicas | 22 | OBI | Taladros manuales | 67 | OBI | Zanco ajustable | 59 | OBI |
| Ponchadoras manuales | 23 | OBI | Taladros - soportes | 57, 58 | OBI | Zanco - repuestos | 59 | OBI |
| Prensa "chango" para troquel | 53 | OBI | Taladros - esmeriles | 67, 68 | OBI | MARCAS NACIONALES 88 | | |
| Prensa con cadena | 53 | OBI | Taquete arpón | 58 | OBI | MARCAS EN LIQUIDACIÓN 89 - 106 | | |
| Prensas esquineras - carpintero | 28 | OBI | Taquete autoperforante | 58 | OBI | | | |

AUTOMOTRIZ



Extractores de poleas, 2 garras

Permite la extracción centrada y fuerza optima



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

Extractores de poleas, 3 garras

Permite la extracción centrada y fuerza optima



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

Extractor de polea, 8 garras

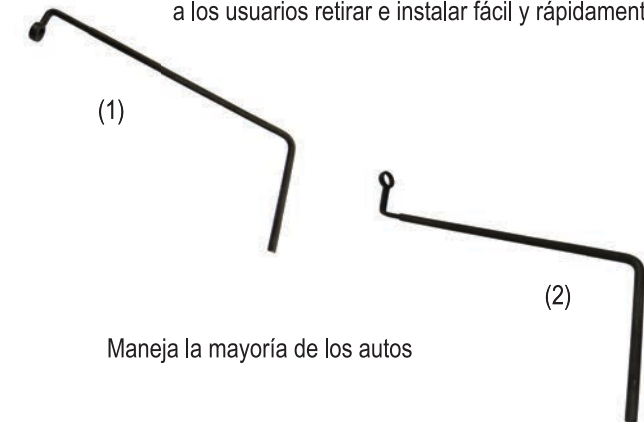
Permite la extracción centrada y fuerza optima



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

Llave para distribuidor

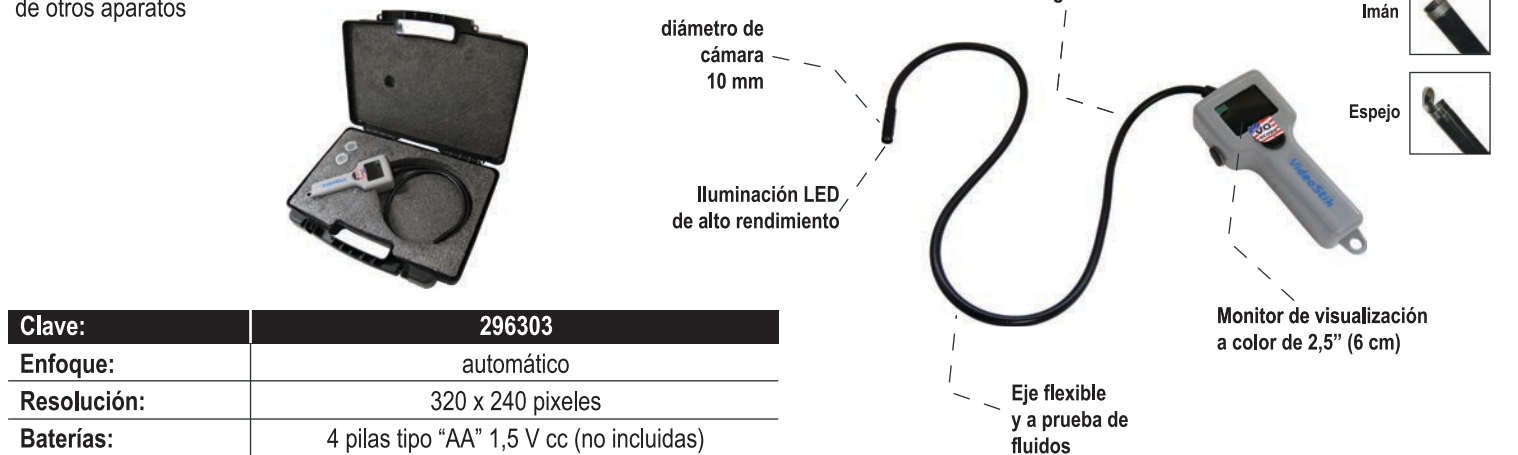
Con su forma y diseño exclusivos permitirá a los usuarios retirar e instalar fácil y rápidamente



| | | |
|----------------|-----------------|-------------------|
| Clave: | 259951 | 259948 |
| Medida: | 1/2 12,7 mm (1) | 9/16" 12,7 mm (2) |

Videoscopio / boroscopio con 2 accesorios

Permite moverse de forma independiente sin necesidad de otros aparatos



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

BELLEZA

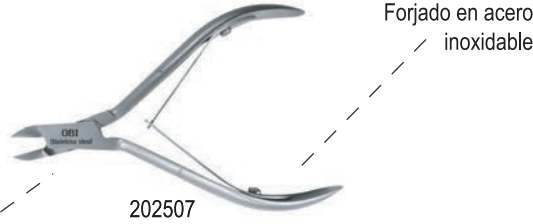


Alicate de cutícula

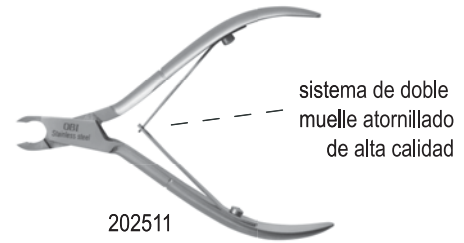
Para cortar con mayor precisión la piel muerta



Para punta que se adapta a la forma de la uña



202507



202511

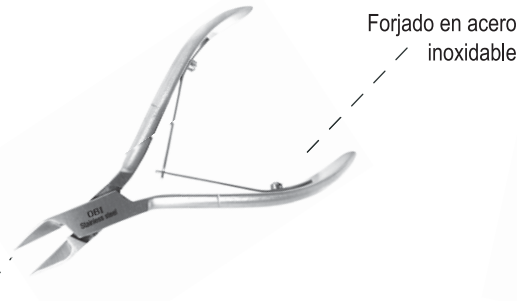
| | | | | | |
|-----------------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
| Clave: | 202507 | 202511 | 202509 | 202508 | 202504 |
| Largo: | 3" (7.6 cm) | 4" (10 cm) | 4" (10 cm) | 4" (10 cm) | 4" (10 cm) |
| Tipo de corte: | medio | cuarto | medio sencillo | medio doble | completo |

Alicate de uñas

Para cortar con mayor precisión los bordes de uñas y piel muerta



Para punta que se adapta a la forma de la uña



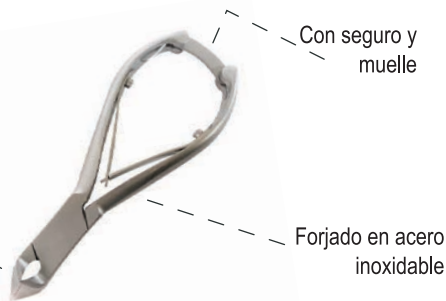
| | | | | | | |
|-----------------------|------------------|----------------|--------------|--------------|----------------|------------------|
| Clave: | 202520 | 202519 | 202515 | 202522 | 202521 | 202523 |
| Largo: | 4 1/2" (11.4 cm) | 4 1/2" (10 cm) | 5" (12.7 cm) | 5" (12.7 cm) | 4 1/2" (10 cm) | 5 1/2" (13.9 cm) |
| Tipo de corte: | N/A | uña enterrada | N/A | punta recta | con seguro | con seguro |

Alicate de pedicura

Facilita el corte de uñas gruesas



Punta curva que se adapta a la forma de la uña

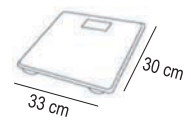


| | | | | |
|-----------------------|------------------|------------------|----------------------|----------------------|
| Clave: | 202527 | 202531 | 202526 | 202530 |
| Largo: | 5 1/2" (13.9 cm) | 5 1/2" (13.9 cm) | 5" (12.7 cm) | 5 1/2" (13.9 cm) |
| Tipo de corte: | N/A | con seguro | con seguro y resorte | con seguro y resorte |

Báscula personal análoga, 130 kg

Alta precisión
Unidad de medida: kg
Con superficie antiderrapante

Especificaciones:
División mínima: 1 kg
Capacidad máxima: 130 kg



| | |
|---------------|----------------|
| Clave: | 207110 |
| Color: | blanco y negro |

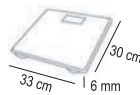
Báscula personal digital, 180 kg

Alta precisión
Unidad de medida: kg / lb
Base de vidrio templado
Encendido y apagado automático

Especificaciones:
División mínima: 100 g / 0.1 lb
Capacidad máxima: 180 kg



Ultra delgada



| | |
|-----------------|--|
| Clave: | 207113 |
| Batería: | 1 pila tipo botón CR2032 (no incluida) |

Herramienta - extensión para cabello



| | |
|-------------------|---|
| Clave: | 253552 |
| Contenido: | pinza de colocación, p/una mejor precisión pinza de retro, permite romper la grapa sin dañar el cabello gancho, permite manipular el cabello p/colocar la extensión |

Cortacallos

Mango de plástico color crema

Elimina las durezas y callosidades fácilmente
Cabezal diseñado para corte preciso.



| | |
|---------------|--------|
| 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 plástico

Estuche incluido

| | |
|---------------|---------------|
| Clave: | 262703 |
|---------------|---------------|

Manicure - jgo. con 5 pzas. con estuche de lujo

Para trabajos de manicure profesional



Contenido:
2 alicates, 2 tijeras
1 lima con mango plástico

Estuche incluido

| | |
|---------------|---------------|
| Clave: | 262706 |
|---------------|---------------|

Manicure - jgo. con 8 pzas. con estuche

Para trabajos de manicure profesional



Contenido:
Removedor de cutícula, pinzetas, tijeras, 2 alicates, lima con mango plástico, cortacallos y raspador de callos

Estuche incluido

| | |
|---------------|---------------|
| Clave: | 262720 |
|---------------|---------------|

Navaja para rasurar plegable

Para una experiencia de afeitado perfecta
Diseño ergonómico pensando en la comodidad y la estabilidad
Abertura tipo mariposa para un mejor agarre de la navaja
Utilízalo únicamente para afeitar.



| | | |
|---------------|---------------|---------------|
| 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 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 para el corte de cutícula

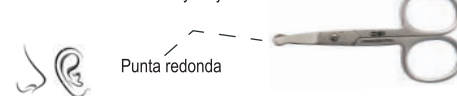


Punta fina para cortes precisos

| Clave: | Largo | Tipo de corte |
|--------|-----------------|---------------|
| 292540 | 3 1/2" (8.8 cm) | angosta curva |
| 292541 | 3 1/2" (8.8 cm) | angosta recta |
| 292538 | 3 1/2" (8.8 cm) | curva |
| 292537 | 3 1/2" (8.8 cm) | recta |

Tijera redonda para nariz / oreja

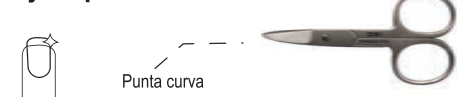
Para retirar vello de nariz y oreja



Punta redonda

| | |
|---------------|-----------------|
| Clave: | 292573 |
| Largo: | 3 3/4" (9.5 cm) |

Tijera para uña



Punta curva

| | |
|---------------|---------------|
| Clave: | 292620 |
| Largo: | 3 1/2 (8.8cm) |

Tijera para peluquero, con descanso

Reduce el volumen del cabello



| Clave: | Largo |
|--------|----------------|
| 292582 | 5" (12.7 cm) |
| 292581 | 6" (15.2 cm) |
| 292583 | 7 1/2" (19 cm) |

Tijera para peluquero, mango plástico

Reduce el volumen del cabello



| Clave: | Largo | Tipo de corte |
|--------|------------------|---------------|
| 292528 | 4" (10 cm) | N/A |
| 292589 | 5 1/4" (13.3 cm) | con descanso |
| 292534 | 6" (15.2 cm) | con descanso |

Tijera para peluquero pandeada

Ayuda a cortar el cabello de manera uniforme
Cortes más seguros, suaves y evita que el cabello resbale



| | |
|---------------|------------------|
| Clave: | 292601 |
| Largo: | 8 1/2" (21.5 cm) |

CAMPISMO



Brújula de esfera con timbre para bicicleta

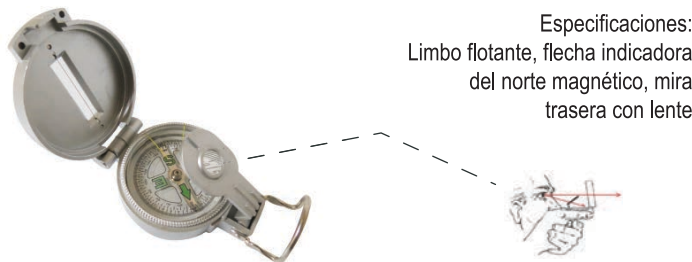
Varios colores



Su función es preservar la seguridad del pasajero con un sonido

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

Brújula de ingeniero / militar plástico



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

| | |
|-----------|--------------|
| Clave: | 212309 |
| Diámetro: | 2" (5.08 cm) |
| Material: | plástico |

Brújula metálica con argolla

Flecha indicadora del norte magnético



| | |
|-----------|--------|
| Clave: | 212303 |
| Diámetro: | 4.5 cm |

Silbato 6 en 1 con collar



Multifuncional, ideal para campamentos

| | |
|-----------|----------|
| Clave: | 286409 |
| Material: | plástico |

Brújula de ingeniero / militar metálica

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



| | | |
|-----------|--------------|--|
| Clave: | 212306 | 212307 |
| Diámetro: | 2" (5.08 cm) | 2" (5.08 cm) |
| Material: | metálica | metálica |
| Batería: | N/A (1) | pila tipo botón CR2025 (no incluida) (2) |

Brújula de mapeo con regla



Con sistema bipolar, escala de corrección declinable

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

Navaja multiuso con cubiertos y funda



Kit de cubiertos para campamento

| | |
|------------|------------------------------------|
| Clave: | 266147 |
| Contenido: | navaja cuchara tenedor funda |

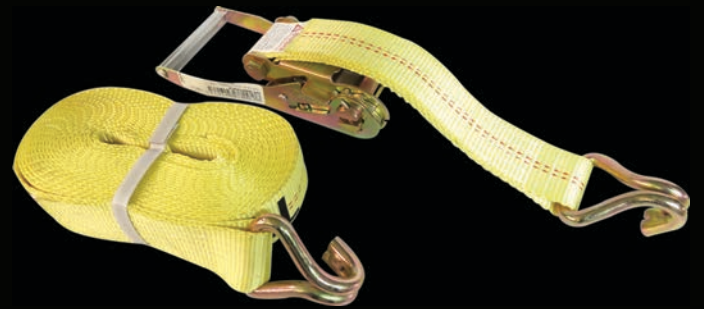
Silbato de aluminio con argolla



Hecho de aleación de aluminio

| | |
|--------------|------------|
| Clave: | 286406 |
| Dimensiones: | 64 x 12 mm |

CARGA



Argolla "D" soldada

Ideal para trabajos pesados



| Clave: | Medida | Cantidad |
|--------|-----------|----------|
| 204240 | 25 x 6 mm | 25 pzas. |

Argolla redonda con cazuela cuadrada

Argolla para piso
Para sujeción
Ideal para trabajos pesados



| Clave: | 204229 |
|------------|-------------------|
| Carga máx. | 1,666 lb (755 kg) |

Argolla redonda soldada

Ideal para trabajos pesados



| Clave: | Medida | Cantidad |
|--------|-------------|----------|
| 204218 | 40 x 8 mm | 25 pzas. |
| 204212 | 50 x 5.5 mm | 50 pzas. |

Banda con gancho rápido

Hecha 100% de poliéster
Con gancho incluido



| Clave: | 205967 |
|--------------|--------------|
| Dimensiones: | 2,54 x 1,8 m |

Banda con matraca

Ideal para asegurar motocicletas,
lanchas, pequeños vehículos y carga



Resistente al agua
Banda de nylon
Dupont 66

| Clave: | Grosor de banda | Longitud | Cantidad | Carga máx. | Gancho |
|--------|-----------------|----------|----------|------------|------------|
| 205955 | 1" (2.54 cm) | 4,8 m | 4 pzas. | 680 kg | "S" 7,5 cm |

Banda con matraca

Ideal para asegurar motocicletas,
lanchas, pequeños vehículos y carga



Resistente al agua
Banda de nylon
Dupont 66

| Clave: | Grosor de banda | Longitud | Cantidad | Carga máx. | Gancho |
|--------|-----------------|----------|----------|------------|------------|
| 205954 | 1" (2.54 cm) | 4,5 m | 2 pzas. | 680 kg | "S" 7,5 cm |

Banda con matraca gancho J

Con matraca retráctil con ajuste



Resistente al agua
Banda de nylon
Dupont 66

| Clave: | 206039 | 206047 |
|------------------|-----------|------------|
| Grosor de banda: | 2" (5 cm) | 4" (10 cm) |
| Longitud: | 9,5 m | 9,5 m |
| Carga máx. | 1,512 kg | 2,994 kg |

Banda con matraca gancho plano

Con matraca retráctil con ajuste



Resistente al agua
Banda de nylon
Dupont 66

| Clave: | 206031 | 206037 |
|------------------|-----------|------------|
| Grosor de banda: | 2" (5 cm) | 4" (10 cm) |
| Longitud: | 9,5 m | 9,5 m |
| Carga máx. | 1,512 kg | 2,994 kg |

Banda para logística con matraca gatillo tipo "E"

Con matraca retráctil con ajuste



Resistente al agua
Banda de nylon
Dupont 66

| Clave: | 206063 |
|------------------|-----------|
| Grosor de banda: | 2" (5 cm) |
| Longitud: | 3,7 m |
| Carga máx. | 605 kg |

Banda para malacate con gancho plano

No se use para levantar o remolcar



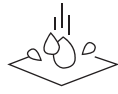
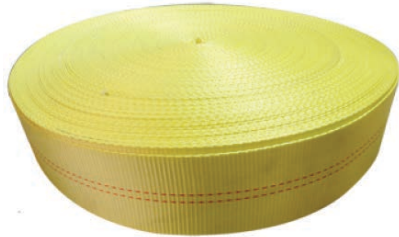
Resistente al agua
Banda de nylon
Dupont 66

| Clave: | 206012 |
|------------------|------------|
| Grosor de banda: | 4" (10 cm) |
| Longitud: | 9,5 m |
| Carga máx. | 2,499 kg |



Banda para malacate lisa

Ideal para asegurar motocicletas, lanchas, pequeños vehículos y carga



Resistente al agua
100% poliéster
no se deforma

| | | |
|-------------------------|---------------|---------------|
| Clave: | 205945 | 205947 |
| Grosor de banda: | 2" (5 cm) | 4" (10 cm) |
| Longitud: | 100 m | 100 m |
| Carga máx. | 10 000 lb | 20 000 lb |

Banda para logística gatillo E accesorio



Ideal para sujeción

| | |
|---------------------|---------------|
| Clave: | 205910 |
| Dimensiones: | 2" (5 cm) |

Banda para malacate gancho J accesorio



Ideal para sujeción

| | |
|---------------------|---------------|
| Clave: | 205925 |
| Dimensiones: | 2" (5 cm) |

Banda para malacate gancho plano accesorio



Ideal para sujeción

| | | |
|---------------------|---------------|---------------|
| Clave: | 205918 | 205920 |
| Dimensiones: | 2" (5 cm) | 4" (10 cm) |

Banda para malacate gancho rave accesorio



Ideal para sujeción

| | |
|---------------------|---------------|
| Clave: | 205913 |
| Dimensiones: | 2" (5 cm) |

Banda para malacate hebilla accesorio



Ideal para sujeción

| | |
|---------------------|---------------|
| Clave: | 205937 |
| Dimensiones: | 1" (2,5 cm) |

Banda para malacate hebilla central - accesorio

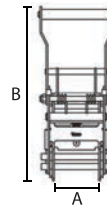


Ideal para sujeción

| | |
|---------------------|---------------|
| Clave: | 205908 |
| Dimensiones: | 2" (5 cm) |

Banda para malacate matraca accesorio

Para cualquier tipo de trabajo de carga
Ideal para sujeción



| | | | | |
|--------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| Clave: | 205903 | 205904 | 205905 | 205907 |
| Medida (A): | 2" (5 cm) (1) | 2" (5 cm) (2) | 2" (5 cm) (3) | 4" (10 cm) (4) |
| Medida (B): | 5,3" (13,4 cm) | 6,7" (17 cm) | 8" (20 cm) | 13" (33 cm) |

Barra estibar "Gata" - repuesto gatillo

Mango cómodo y de fácil enganche para abrir y cerrar



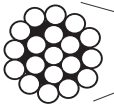
| | |
|---------------|---------------|
| Clave: | 206407 |
|---------------|---------------|

Factor de Seguridad de 1 a 5

Cable de acero, 1 x 19 hilos

Para cualquier tipo de trabajo de carga

Presentación
carrete plástico



Cable rígido
1 x 19 hilos



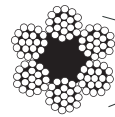
**No usar
para escalar**

| | | |
|----------------------|----------------|----------------|
| Clave: | 213648 | 213649 |
| Diámetro: | 1/16" (1,6 mm) | 1/16" (1,6 mm) |
| Longitud: | 150 m | 300 m |
| Cap. ruptura: | 266.4 kg | 266.4 kg |

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

Para cualquier tipo de trabajo de carga

Presentación
carrete madera



Cable rígido
1 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: | 2,568 kg | 4,008 kg | 5,760 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: | 2,060 kg | 2,680 kg |

Cable recubierto de Nylon, 7 x 19 hilos negro

Ideal para aparatos de gimnasio

Presentación
carrete madera



Cable flexible
7 x 19 hilos



| | | |
|----------------------|---------------|---------------|
| Clave: | 213640 | 213641 |
| Diámetro: | 1/8" - 3/16" | 3/16" - 1/4" |
| Longitud: | 150 m | 150 m |
| Cap. ruptura: | 708 kg | 1,584 kg |

Cable recubierto de Nylon, 7 x 19 hilos negro en blister

Ideal para aparatos de gimnasio

Presentación
Blister



Cable flexible
7 x 19 hilos



| | |
|----------------------|---------------|
| Clave: | 213781 |
| Diámetro: | 3/16" - 1/4" |
| Longitud: | 8 m |
| Cap. ruptura: | 1,584 kg |

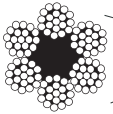


Factor de Seguridad de 1 a 5

Cable 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 | 109.2 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 | 1,006 m |
| Cap. ruptura: | 192 kg | 192 kg | 192 kg | 192 kg | 192 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 | 1,006 m | 2,012 m |
| Cap. ruptura: | 432 kg | 432 kg | 432 kg | 432 kg | 432 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 | 1,006 m | 1,524 m |
| Cap. ruptura: | 768 kg | 768 kg | 768 kg | 768 kg | 768 kg | 768 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: | 1,222.8 kg | 1,222.8 kg | 1,222.8 kg |

| | | | | |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Clave: | 213508 | 213503 | 213504 | 213515 |
| Diámetro: | 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 |
| Cap. ruptura: | 1,746.03 kg | 1,746.03 kg | 1,746.03 kg | 1,746.03 kg |

| | | |
|----------------------|---------------|----------------|
| Clave: | 213582 | 213583 |
| Diámetro: | 7/32" (5,5mm) | 7/32" (5,5 mm) |
| Longitud: | 75 m | 150 m |
| Cap. ruptura: | 2,352 kg | 2,352 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: | 3,000 kg | 3,000 kg | 3,000 kg | 3,000 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: | 4,800 kg | 4,800 kg | 4,800 kg | 4,800 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: | 6,840 kg | 6,840 kg | 6,840 kg | 6,840 kg |

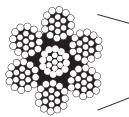
| | | | |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|
| Clave: | 213527 | 213528 | 213529 |
| Diámetro: | 1/2" (12,7 mm) | 1/2" (12,7 mm) | 1/2" (12,7 mm) |
| Longitud: | 150 m | 300 m | 499 m |
| Cap. ruptura: | 12,240 kg | 12,240 kg | 12,240 kg |

Factor de Seguridad de 1 a 5

Cable 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: | 708 kg | 708 kg | 708 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 | 1,524 m |
| Cap. ruptura: | 1,584 kg | 1,584 kg | 1,584 kg | 1,584 kg | 1,584 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 | 1,524 m |
| Cap. ruptura: | 3,100 kg | 3,100 kg | 3,100 kg | 3,100 kg | 3,100 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: | 4,800 kg | 4,800 kg | 4,800 kg | 4,800 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 | 1,524 m |
| Cap. ruptura: | 7,000 kg | 7,000 kg | 7,000 kg | 7,000 kg | 7,000 kg |

| | | |
|----------------------|---------------|---------------|
| Clave: | 213691 | 213694 |
| Diámetro: | 7/16" (11 mm) | 7/16" (11 mm) |
| Longitud: | 75 m | 499 m |
| Cap. ruptura: | 9,500 kg | 9,500 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: | 12,408 kg | 12,408 kg | 12,408 kg | 12,408 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: | 19,404 kg | 19,404 kg | 19,404 kg | 19,404 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: | 27,720 kg | 27,720 kg | 27,720 kg |



Factor de Seguridad de 1 a 5

Cable 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 | 109.02 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: | 192 kg | 192 kg | 192 kg | 192 kg | 192 kg | 192 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: | 432 kg | 432 kg | 432 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: | 768 kg | 768 kg | 768 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: | 768 kg | 768 kg | 768 kg | 768 kg | 768 kg | 768 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: | 1,746.03 kg | 1,746.03 kg | 1,746.03 kg | 1,746.03 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: | 1,746.03 kg | 1,746.03 kg | 1,746.03 kg | 1,746.03 kg |

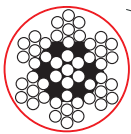


Factor de Seguridad de 1 a 5

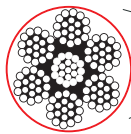
Cable de acero recubierto de PVC Transparente y Color, 7 x 7 / 7 x 19 hilos

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

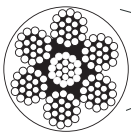
| Clave: | 213767 | 213768 | 213769 | 213773 | 213774 |
|---------------|---------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Color cable: | ○ transparente | ○ transparente | ○ transparente | ● negro | ● rojo |
| Diámetro: | 7x7 - 1/16" - 3/32" | 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: | 192 kg | 432 kg | 768 kg | 768 kg | 768 kg |

| Clave: | 213770 | 213771 |
|---------------|---------------------|---------------------|
| Color cable: | ○ transparente | ○ transparente |
| Diámetro: | 7x19 - 3/16" - 1/4" | 7x19 - 1/4" - 5/16" |
| Longitud: | 8 m | 4 m |
| Cap. ruptura: | 1,584 kg | 3,100 kg |

Cable 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: | 708 kg | 1,584 kg | 1,584 kg | 3,100 kg | 3,100 kg | 4,800 kg |

| 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: | 7,000 kg | 7,000 kg | 7,000 kg | 7,000 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: | 9,500 kg | 9,500 kg | 9,500 kg | 12,408 kg |



Factor de Seguridad de 1 a 5

Cable de acero inoxidable 316, 7 x 19 hilos

Para cualquier tipo de trabajo de carga



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: | 680 kg | 1,540 kg | 4,200 kg | 169 kg | 6,200 kg | 6,200 kg | 2,750 kg |

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

Para cualquier tipo de trabajo de carga



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: | 192 kg | 3,100 kg | 1,584 kg | 708 kg |

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

Para cualquier tipo de trabajo de carga



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: | 168 kg | 384 kg | 680 kg | 1,080 kg | 1,500 kg | 2,700 kg |

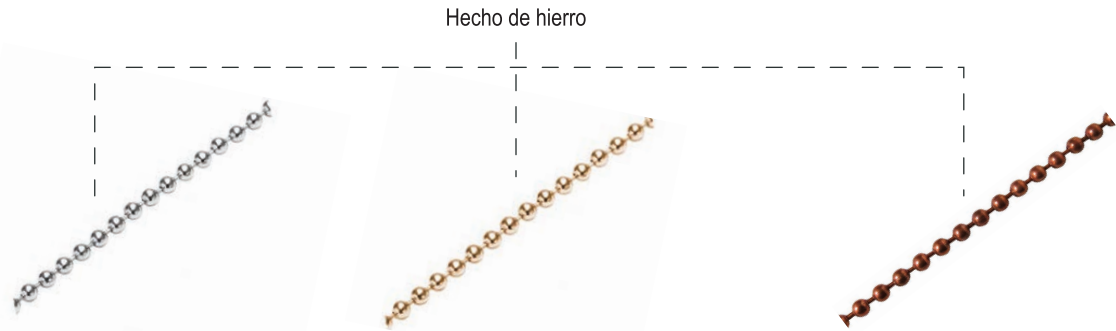
| Clave: | 213537 | 213550 | 213551 | 213553 | 213713 | 213714 |
|----------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Diámetro: | 7x19 - 5/16" | 7x19 - 3/8" | 7x19 - 3/8" | 7x19 - 1/2" | 7x19 - 5/8" | 7x19 - 5/8" |
| Longitud: | 600 m | 300 m | 600 m | 300 m | 150 m | 300 m |
| Cap. ruptura: | 4,250 kg | 6,200 kg | 6,200 kg | 11,000 kg | 17,300 kg | 17,300 kg |

| Clave: | 213716 | 213552 | 213543 |
|----------------------|-------------|-----------|---------------|
| Diámetro: | 7x19 - 3/4" | 7x19 - 1" | 7x19 - 1 1/8" |
| Longitud: | 300 m | 150 m | 100 m |
| Cap. ruptura: | 24,700 kg | 44,000 kg | 55,800 kg |

Cadena tipo bola

Para cualquier tipo de trabajo

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

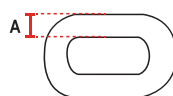
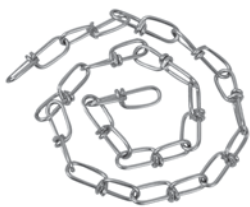
Para cualquier tipo de trabajo



| | | | | | | | | | |
|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------|-----------|-----------|----------------|
| 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 |
| 214163 | 2,7 mm | 100 m |
| 214162 | 3,0 mm | 100 m |

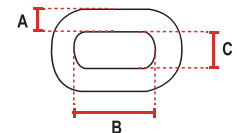
Cadena nudo doble (Tipo Victor) plastificada Blanca



| Clave: | Diámetro (A) | Longitud |
|--------|--------------|----------|
| 214159 | 2,3 mm | 100 m |

Cadena soldada inoxidable, 316 DIN 763

Empaque
bote chico



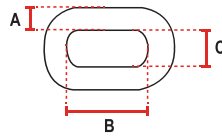
Con acabado
pulido

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

Empaque bote chico



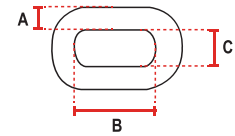
Con acabado pulido

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

Empaque bote chico



Con acabado pulido

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



Cadena tropicalizada

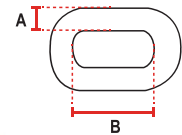
Con eslabones electrosoldados

| 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

Para carga

Empaque bote grande



Con eslabones electrosoldados

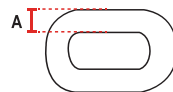
Dimensiones (mm)

| 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

Para trabajo ligero

Presentación carrete plástico



Acabado cromado

| 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

Para trabajo ligero

Presentación carrete plástico



Acabado dorado

| Clave: | Diámetro (A) | Longitud |
|--------|--------------|----------|
| 214216 | 3 mm | 30 m |
| 214219 | 3,5 mm | 30 m |

Cancamo



| Clave: | 216303 | 216304 | 216305 | 216306 | 216307 | 216308 | 216310 |
|-------------------|-----------|----------------|---------------|---------------|---------------|-----------|-------------|
| Medida: | 1/4" x 1" | 5/16" x 1 1/8" | 3/8" x 1 1/4" | 1/2" x 1 1/2" | 5/8" x 1 3/4" | 3/4" x 2" | 1" x 2 1/2" |
| Carga de trabajo: | 295 kg | 545 kg | 703 kg | 1,180 kg | 2,359 kg | 3,266 kg | 6,033 kg |
| Medida (A): | 0,88 mm | 1,12 mm | 1,38 mm | 1,75 mm | 2,25 mm | 2,75 mm | 3,25 mm |
| Medida (B): | 0,50 mm | 0,62 mm | 0,75 mm | 1,00 mm | 1,25 mm | 1,50 mm | 1,75 mm |

Candado "piña" para plataforma de camión

Su función principal es bloquear para asegurar el contenedor a transportar



| | |
|--------|--------|
| Clave: | 216575 |
|--------|--------|

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 en 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



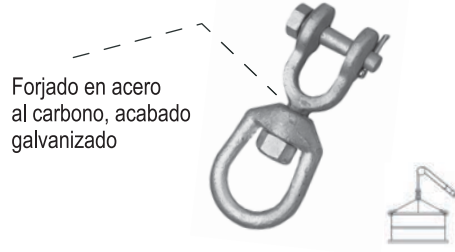
| Clave: | Diámetro | Cantidad |
|--------|----------------|-----------|
| 217128 | 1/16" (1,6 mm) | 100 pzas. |
| 217130 | 1/8" (3,1 mm) | 100 pzas. |
| 217132 | 3/16" (4,8 mm) | 50 pzas. |

Destorcedor forjado oval - oval



| Clave: | Diámetro |
|--------|---------------|
| 239125 | 1/4" (6,3 mm) |
| 239126 | 5/16" (8 mm) |

Destorcedor forjado oval - quijada



| Clave: | Diámetro |
|--------|---------------|
| 239106 | 1/4" (6,3 mm) |
| 239107 | 5/16" (8 mm) |
| 239109 | 3/16" (5 mm) |
| 239108 | 3/8" (9,5 mm) |

Destorcedor oval - oval



| 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



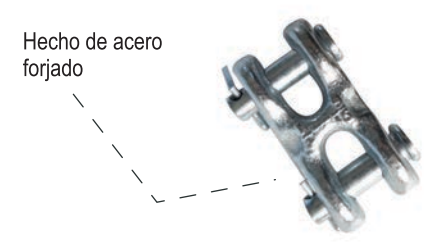
| Clave: | Diámetro |
|--------|--------------|
| 239149 | 5/8" (16 mm) |

Eslabón doble para cadena



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

Eslabón gemelo para cadena



| | | |
|--------------|--------------|--------|
| Clave: | 244818 | 244819 |
| Dimensiones: | 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: | Dimensión | 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. |



Eslabón rápido delta con tuerca

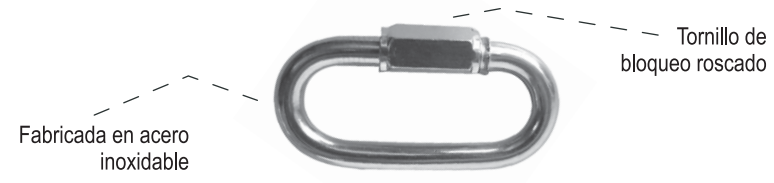
Ideales para arrastres sujeción y anclaje
Para conexión rápida a cadenas, cables y accesorios

| Clave: | Dimensión | 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. |



Eslabón rápido inoxidable con tuerca

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



| Clave: | 244829 | 244831 | 244833 | 244835 |
|-----------|----------|----------|----------|---------|
| Dimensión | 6 mm | 8 mm | 10 mm | 12 mm |
| Cantidad: | 10 pzas. | 10 pzas. | 10 pzas. | 5 pzas. |

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 (1,179 kg) | 5400 lb (2,449 kg) | 9200 lb (4,173 kg) |

Gancho para caden 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 (1,179 kg) | 3900 lb (1,769 kg) | 5400 lb (2,449 kg) | 9200 lb (4,173 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 (1,587 kg) | 4700 lb (2,131 kg) | 7100 lb (3,220 kg) | 12000 lb (5,443 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 (1,000 kg) | 1,5 t (1,500kg) | 2 t (2,000 kg) | 3 t (3,000 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 (1,000 kg) | 1,5 t (1,500 kg) | 2 t (2,000 kg) | 3 t (3,000 kg) | 5 t (5,000 kg) |

Gancho eslinga con ojo y pestillo rojo

Para ensamble rápido y fácil

Forjado en acero al carbono y templado de color rojo



| | | |
|-----------------------|---------------------|-------------------|
| Clave: | 248555 | 248558 |
| Cap. de carga: | 1,5 t (1,500 kg) | 5 t (5,000 kg) |

Gancho eslinga con perno

Para ensamble rápido y fácil

Hecho de hierro



| | |
|-----------------------|----------------|
| Clave: | 248544 |
| Medida: | 7/16" |
| Cap. de carga: | 2 t (2,000 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 (1,000 kg) | 1,3 t (1,300 kg) | 1,8 t (1,800 kg) | 3 t (3,000 kg) |

Gancho grua tipo "J" G70

Para ensamble rápido y fácil

Hecho de hierro



| | |
|----------------------------|--------------------|
| Clave: | 248571 |
| Medida: | 15" |
| Capacidad de carga: | 5400 lb (2,449 kg) |

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

Para ensamble rápido y fácil

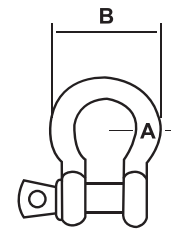
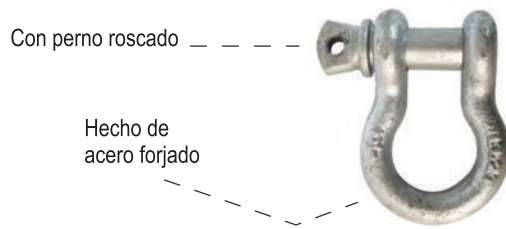
Hecho de hierro



Argolla soldada de Grado 70

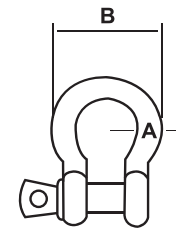
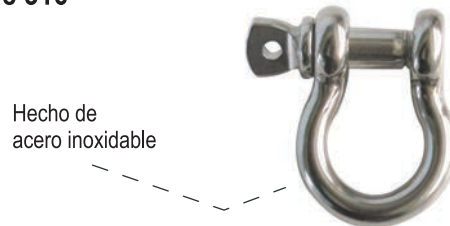
| | |
|----------------------------|--------------------|
| Clave: | 248566 |
| Capacidad de carga: | 5400 lb (2,449 kg) |

Grillete lira



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

Grillete lira inoxidable 316



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



| 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 |

Guardacabo

| 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. |

- Tipo G414 uso rudo
- Tipo G411 uso liviano



Guardacabo inoxidable 316

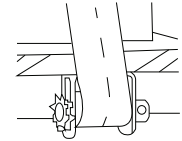


| Clave: | Medida | Cantidad |
|--------|--------|----------|
| 250329 | 1/4" | 10 pzas. |
| 250331 | 3/8" | 10 pzas. |
| 250333 | 1/2" | 5 pzas. |
| 250334 | 5/8" | 1 pza. |
| 250335 | 3/4" | 1 pza. |



Malacate tensor banda 4"

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

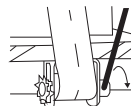


Método de instalación

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

Malacate tensor banda accesorio

Barra de tensor para malacate



Método de instalación

| | |
|------------------|---------------|
| Clave: | 262140 |
| Longitud: | 89 cm |

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 (1,000 kg) | 2 t (2,000 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 de acero inoxidable



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 gavanizado



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 recubiertas de poliuretano



| | | | |
|-----------------------|----------------|------------------|--------------------|
| Clave: | 268403 | 268404 | 268405 |
| Cap. de carga: | 6 t (6,000 kg) | 8 ton (8,000 kg) | 12 ton (12,000 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 recubiertas de poliuretano



| | |
|-----------------------|----------------|
| Clave: | 268410 |
| Cap. de carga: | 6 t (6,000 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 máxima: | 25 kg | 40 kg | 50 kg |

Polea fija polipasto gancho / pestillo

Accesorio para elevar carga

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



| | |
|-----------------------|----------------|
| Clave: | 274170 |
| Tamaño: | 3 3/8" |
| Cap. de carga: | 1 t (1,000 kg) |

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



Diseñada para eliminar la posibilidad de enredos de cable

Hecho de acero de aleación

| | | |
|-------------------------|----------------|----------------|
| Clave: | 274153 | 274154 |
| Tamaño: | 3" | 5" |
| Tamaño grillete: | 3/8" | 1/2" |
| Carga máxima: | 2 t (2,000 kg) | 4 t (4,000 kg) |

Polea giratoria pasteca con gancho y pestillo

Accesorio para elevación de carga



Diseñada para eliminar la posibilidad de enredos de cable

Hecho de acero de aleación

| | | | | |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Clave: | 274160 | 274162 | 274161 | 274163 |
| Tamaño: | 3" | 5" | 6" | 8" |
| Tamaño gancho: | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 3/4" |
| Carga máxima: | 2 t (2,000 kg) | 4 t (4,000 kg) | 8 t (8,000 kg) | 8 t (8,000 kg) |

Polea giratoria pasteca doble con gancho y pestillo

Accesorio para elevación de carga



Diseñada para eliminar la posibilidad de enredos de cable

Hecho de acero de aleación

| | | | |
|-----------------------|----------------|------------------|------------------|
| Clave: | 274172 | 274173 | 274174 |
| Tamaño: | 5" | 6" | 8" |
| Tamaño gancho: | 1/2" | 3/4" | 3/4" |
| Carga máxima: | 4 t (4,000 kg) | 12 t (12,000 kg) | 12 t (12,000 kg) |

Polipasto mini inalámbrico 110 V

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

Control inalámbrico



| | |
|---------------------|---------------|
| Clave: | 274452 |
| Cap. 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. carga: | 300 kg |
| Long. cable: | 30 m |

Polipasto con cable

Control para movimiento de elevación

Cable

Gancho de carga



| | | |
|---------------------|---------------|---------------|
| Clave: | 274474 | 274475 |
| Cap. 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. carga: | 300 kg |
| Long. cable: | 6 m |



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 | 8mm | 7,1 mm | 10 mm | 10 mm | 10 mm | 10 mm | 10 mm |
| Carga máx.: | 1 t (1,000 kg) | 1 t (1,000 kg) | 2 t (2,000 kg) | 2 t (2,000 kg) | 3 t (3,000 kg) | 3 t (3,000 kg) | 5 t (5,000 kg) | 5 t (5,000 kg) | 10 t (10,000 kg) | 20 t (20,000 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 (1,000 kg) | 1 t (1,000 kg) | 2 t (2,000 kg) | 2 t (2,000 kg) | 3 t (3,000 kg) |

Polipasto con cadena y palanca

| 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 (1,500 kg) | 3 t (3,000 kg) |
| Grado cadena: | 80 | 80 | 80 |



Para levantar objetos

Polipasto con cadena y palanca (mini)

| Clave: | 274425 | 274426 |
|---------------|-----------------|-----------------|
| Long. cadena: | 1,5 m | 1,5 m |
| Carga máx.: | 0,25 t (250 kg) | 0,50 t (500 kg) |



Para levantar objetos

Ponchadora hidráulica

Ideal para cables eléctricos para conector mecánico

De gran poder y precisión



| Clave: | 274702 | 274703 | 274705 | 274707 |
|--------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|
| Apertura muelas | 4 a 70 mm | 10 a 300 mm | 16 a 300 mm | 50 a 400 mm |
| Cantidad dados: | 19 pzas. | 25 pzas. | 23 pzas. | 19 pzas. |
| Fuerza de engarce: | 8 t (8,000 kg) | 16 t (16,000 kg) | 18 t (18,000 kg) | 20 t (20,000 kg) |

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

| | | | | |
|---------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Clave: | 288808 | 288801 | 288802 | 288805 |
| Cap. de casquillo: | 0 - 3/32" | 1/16" - 1/8" | 1/16" - 3/16" | 5/32" - 5/16" |
| Marca: | OBI | OBI | OBI | HIT |



Suajadora para casquillo sin cortador

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



Tensor (gata) matraca cadena

Tensor de cadena con conexiones giratorias

| | | |
|----------------|---------------|---------------|
| Clave: | 292195 | 292196 |
| Medida: | 5/16 - 3/8" | 3/8 - 1/2" |



Tensor (gata) palanca cadena

Tensor de cadena con conexiones giratorias

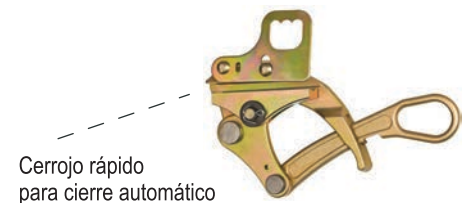
| | | | |
|----------------|---------------|---------------|---------------|
| Clave: | 292194 | 292191 | 292192 |
| Medida: | 1/4 - 1/4" | 5/16 - 3/8" | 3/8 - 1/2" |



Tensor para cable quijada paralela

Para tensar o emparejar cables

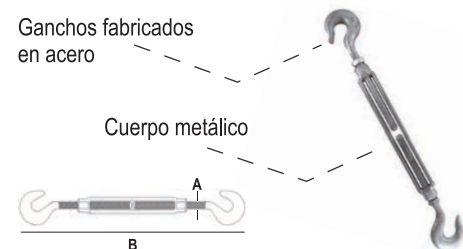
| | | | | |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Clave: | 292180 | 292182 | 292183 | 292184 |
| Ø cable: | 1 - 10 mm | 2,5 - 16 mm | 4 - 22 mm | 16 - 32 mm |
| Carga máx.: | 0,5 t (500 kg) | 1 t (1,000 kg) | 2 t (2,000 kg) | 3 t (3,000 kg) |



Tensor gancho - gancho forjado

Para tensar o emparejar cables

| | | | | |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 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 | 1,020 kg |



Tensor ojo - gancho forjado

Para tensar o emparejar cables

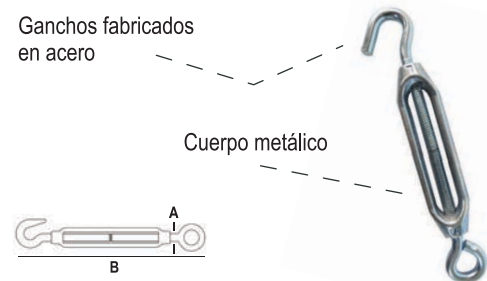
| Clave: | Medida (A) | Medida (B) | Carga máx. |
|--------|------------|------------|------------|
| 292103 | 1/4" | 4" | 181 kg |
| 292104 | 5/16" | 4 1/2" | 317 kg |
| 292106 | 3/8" | 6" | 453 kg |
| 292109 | 1/2" | 6" | 680 kg |
| 292110 | 1/2" | 9" | 680 kg |
| 292111 | 5/8" | 6" | 1,020 kg |
| 292112 | 5/8" | 9" | 1,020 kg |
| 292113 | 5/8" | 12" | 1,020 kg |
| 292114 | 3/4" | 6" | 1,360 kg |
| 292115 | 3/4" | 9" | 1,360 kg |
| 292116 | 3/4" | 12" | 1,360 kg |
| 292118 | 7/8" | 12" | 1,814 kg |
| 292119 | 1" | 12" | 2,267 kg |
| 292120 | 1 1/4" | 12" | 2,948 kg |
| 292123 | 1 1/2" | 18" | 2,948 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

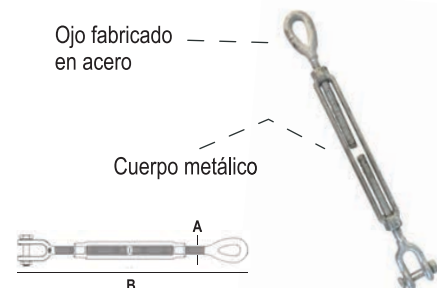
| Clave: | Medida (A) | Medida (B) | Carga máx. |
|--------|------------|------------|------------|
| 292161 | 1/4" | 4" | 181 kg |
| 292162 | 5/16" | 4 1/2" | 317 kg |
| 292163 | 3/8" | 6" | 453 kg |
| 292165 | 1/2" | 6" | 680 kg |
| 292164 | 5/8" | 6" | 680 kg |
| 292167 | 5/8" | 9" | 1,020 kg |
| 292159 | 5/8" | 12" | 1,020 kg |
| 292168 | 3/4" | 9" | 1,020 kg |
| 292169 | 3/4" | 12" | 1,360 kg |
| 292170 | 7/8" | 12" | 1,814 kg |
| 292171 | 1" | 12" | 2,267 kg |
| 292160 | 1/2" | 12" | 2,267 kg |



Tensor ojo - quijada forjado

Para tensar o emparejar cables

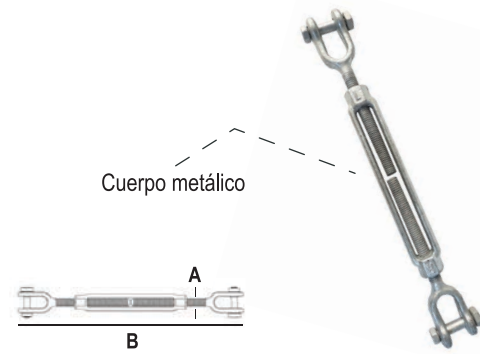
| Clave: | 292175 | 292176 | 292177 | 292178 | 292179 |
|-------------|--------|--------|--------|----------|----------|
| Medida (A): | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 5/8" | 5/8" |
| Medida (B): | 4" | 6" | 6" | 9" | 12" |
| Carga máx.: | 181 kg | 453 kg | 680 kg | 1,020 kg | 1,020 kg |



Tensor quijada - quijada forjado

Para tensar o emparejar cables

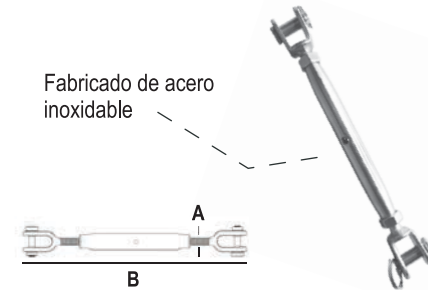
| Clave: | Medida (A) | Medida (B) | Carga máx. |
|--------|------------|------------|------------|
| 292132 | 3/8" | 6" | 453 kg |
| 292133 | 1/2" | 6" | 680 kg |
| 292134 | 1/2" | 9" | 680 kg |
| 292135 | 5/8" | 9" | 1,020 kg |
| 292138 | 1/2" | 12" | 2,267 kg |
| 292136 | 3/4" | 9" | 1,360 kg |
| 292137 | 3/4" | 18" | 1,360 kg |



Tensor inox. cerrado quijada-quijada (316)

Para tensar o emparejar cables

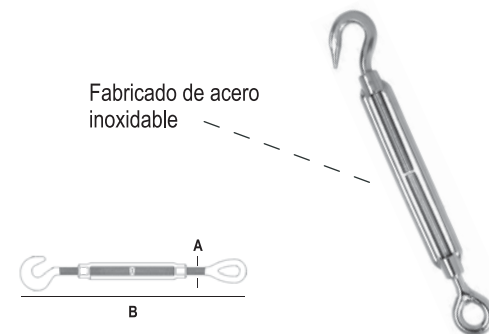
| Clave: | 292017 | 292018 | 292019 | 292020 |
|-------------|--------|--------|--------|--------|
| Medida (A): | 3/16" | 1/4" | 5/16" | 3/8" |
| Carga máx.: | 95 kg | 181 kg | 317 kg | 453 kg |



Tensor inox. ojo-gancho (316)

Para tensar o emparejar cables

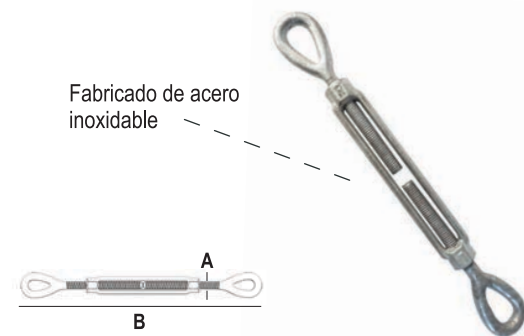
| Clave: | Medida (A) | Medida (B) | Carga máx. |
|--------|------------|------------|------------|
| 292139 | 1/4" | 4" | 181 kg |
| 292140 | 5/16" | 4 1/2" | 412 kg |
| 292141 | 3/8" | 6" | 453 kg |
| 292142 | 1/2" | 6" | 680 kg |
| 292143 | 5/8" | 6" | 1,020 kg |
| 292144 | 3/4" | 9" | 1,360 kg |



Tensor inox. ojo-ojo (316)

Para tensar o emparejar cables

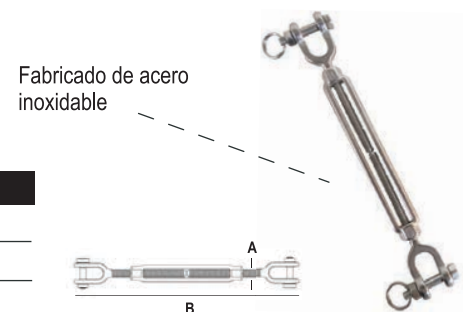
| Clave: | Medida (A) | Medida (B) | Carga máx. |
|--------|------------|------------|------------|
| 292145 | 1/4" | 4" | 181 kg |
| 292146 | 5/16" | 4 1/2" | 412 kg |
| 292147 | 3/8" | 6" | 453 kg |
| 292148 | 1/2" | 6" | 680 kg |
| 292149 | 5/8" | 6" | 1,020 kg |
| 292150 | 3/4" | 9" | 1,360 kg |



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 | 1,360 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 - 1,200 kg | 1,600 - 2,400 kg | 3,200 - 4,000 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 (1,000 kg) |
| Apertura: | 70 - 100 mm |



Método de operación

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 (1,000 kg) | 2 t (2,000 kg) |
| Apertura: | 75 - 125 mm | 75 - 125 mm | 100 - 150 mm |



Método de operación

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 modelado y escultura



| 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) |



Gurbia escolar - jgo. con 12 pzas.

Para talla de madera e incisiones en linoleo



| | |
|-------------------|--|
| 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 talla de madera e incisiones en linoleo



| | |
|-------------------|---|
| 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 talla de madera e incisiones en linoleo



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

Gurbia tornero - jgo. con 8 pzas.

Para talla de madera e incisiones en linoleo



| | |
|-------------------|---|
| 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: | mini plano de carpintería mini medidor combinado mini bisel deslizante mini cuadrado de prueba mini cuadrado de cola de milano |

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



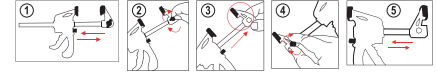
| | | | | | |
|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Clave: | 276121 | 276122 | 276124 | 276125 | 276127 |
| Tamaño: | 15 y 6 cm | 30 y 6 cm | 45 y 6 cm | 60 y 6 cm | 90 y 6 cm |
| Pulgadas: | 6" | 12" | 18" | 24" | 36" |

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: | 278101 |
| Características: | resistente y de alta dureza herramienta con punta cónica cómodo de usar no se requiere martillo mango texturizado antideslizante, 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: | chaflan 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. IRIDIUM

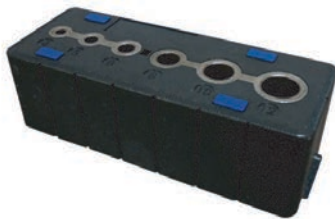
Hechas de acero cromo vanadio

| | |
|-------------------|---------------|
| 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 bloque 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" | cilindro plano | 1 pza. (1) |
| 290128 | 1/4" | redonda, cilíndrica y cónica | 3 pzas. (2) |

Taladro - accesorio lima

IRIDIUM

Para trabajos de carpintería



| Clave: | Medida | Contenido | Cantidad |
|--------|--------|------------------------------|----------|
| 290129 | 1/4" | cilíndrica, radial y ovalada | 3 pzas. |

Tornillo de banco con prensa para carpintero

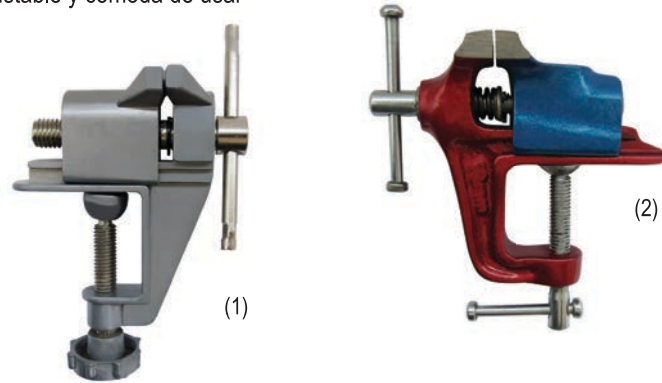
Metodo de sujeción por medio de mordazas roscadas



| | |
|------------------|---------------|
| Clave: | 294120 |
| Apertura: | 150 mm |

Tornillo de banco fijo, con prensa

Ajustable y cómoda de usar



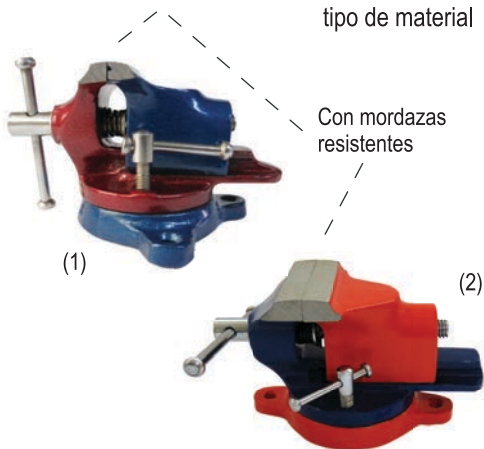
| Clave: | Apertura |
|--------|-----------|
| 294111 | 38 mm (1) |
| 294110 | 50 mm (2) |

Tornillo de banco giratorio con base

Para carga pesada

Para fijar cualquier tipo de material

Con mordazas resistentes

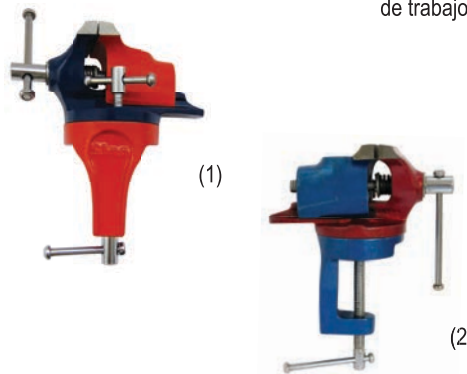


| | | |
|---------------|---------------|---------------|
| Clave: | 294113 | 294115 |
| Base: | 50 mm (1) | 60 mm (2) |

Tornillo de banco giratorio con prensa

Para carga pesada

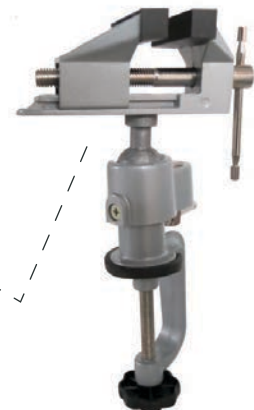
Con prensa para ajuste a la mesa de trabajo



| 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 |

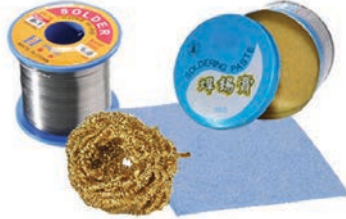
ELECTRICO





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

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



| | |
|-------------------|--|
| Clave: | 217537 |
| Contenido: | esponja fibra cera para soldar carrete para soldar |

Herramienta cuña para celular

Para desmontar pantallas de celular



Flexible para permitir una excelente movilidad

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

Herramienta para celular - jgo. con 7 pzas.

Para reparar tus celulares iPhone, iPod, teléfonos móviles, tablets, lap tops y otros dispositivos



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

Herramienta para celular - jgo. con 17 pzas.

Para reparar tus celulares iPhone, iPod, teléfonos móviles, tablets, lap tops y otros dispositivos

Desarmadores hechos de acero, acabado cromado, punta fosfatada y cabeza giratoria



| | |
|-------------------|--|
| Clave: | 253575 |
| Contenido: | 1 chupón de hule 4 palancas triangulares 3 cuñas antiestáticas con cabeza doble 1 pinzeta antiestática 1 navaja de mango de aluminio desarmadores: 1 plano de 25 mm 1 cruz de 1,5 mm 2 torx: T2 y T5 1 pentalobe de 0,8 mm |

Herramienta para celular - jgo. con 81 pzas.

Para desmontar pantallas de celular
Diseño ligero y compacto

| | |
|-------------------|--|
| Clave: | 253577 |
| Contenido: | 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 caimán 3 espátulas largas metálicas doble uso 1 navaja plegable 2 espátulas de plástico doble uso 1 cuña de metal 1 regla 15 cm 2 triangulos para abrir 1 copa de succión 1 perno para expulsión de tarjeta sim 1 estuche organizador de lona con correa |



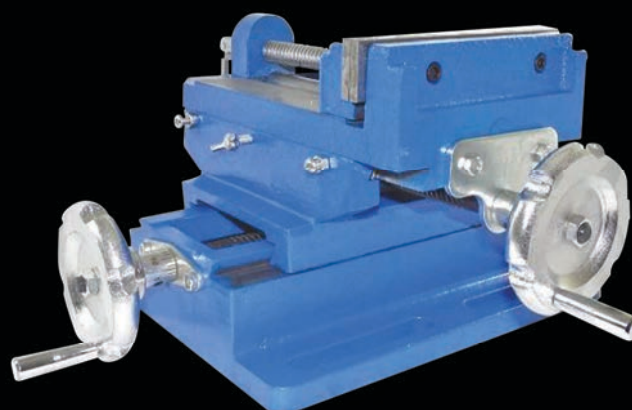
Herramienta para celular - jgo. con 117 pzas.

Para desmontar pantallas de celular
Diseño ligero y compacto

| | |
|-------------------|--|
| Clave: | 253576 |
| Contenido: | 98 puntas para desarmador: T1, T2*2, T3*2, T4*2, T5*2, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20 0.8*2, 1.2*2, 1.5, 2.0 Y0.6*2, Y2.0, Y2.5, Y3.0 PH0000*2, PH000*3, PH00*2, PH0*2, PH1*2, PH2*2 U2.6*2, U3.0*2, U8 SL1.0, SL1.3, SL1.5, SL2.0*2, SL2.5*2, SL3.0, SL3.5, SL4.0 T6H, T7H, T8H, T9H, T10H, T15H, T25H, T20H H0.7, H0.9, H1.3, H1.5, H2.0, 2.5, H3.0, H3.5, H4.0, H4.5, H5, H6 2.0, 2.3, 2.6, 3.0 PZ00, PZ0, PZ1, PZ2 W2.0, W2.5 S0, S1, S2 0.8, 1.0 PH2 hembra M2.5, M3.0, M3.5, M4.0, M4.5, M5.0, M5.5 19 accesorios: 1 mango con extensión regulable 1 extensión flexible 1 pinzeta 3 cuñas de plástico 1 perno para expulsión de tarjeta sim 1 copa de succión 8 triangulos para abrir 1 imán magnetizante/desmagnetizante 1 adaptador hexagonal 1/4" (6 mm) 1 estuche organizador |



FERRETERIA



Abrasivo



| | | |
|------------------|---------------|---------------|
| 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



| | | | |
|------------------|---------------|---------------|---------------|
| Clave: | 100517 | 100512 | 100515 |
| Diámetro: | 225 mm | 305 mm | 355 mm |
| Entrada: | 22.2 mm | 25 mm | 25 mm |
| Material: | metal (1) | piedra (2) | piedra (3) |

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 2 JT 114 mm |
| 204015 | eje 3 broquero 3 JT 133 mm |

Bandola de aluminio "8" - sin seguro

Ideal para conexiones
No utilizar 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 conexiones
No utilizar 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 conexiones
No utilizar 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 conexiones
No utilizar 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 conexiones
No utilizar para escalar



| Clave: | 206384 | 206386 |
|------------------|----------|----------|
| Longitud: | 6 cm | 7 cm |
| Cantidad: | 50 pzas. | 50 pzas. |
| Color: | roja | azul |

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 conexiones
No utilizar para escalar
Varios colores
Con apertura rápida



| | |
|------------------|---------------|
| Clave: | 206345 |
| Longitud: | 16 cm |

Bandola de aluminio plegable

Ideal para conexiones
No utilizar para escalar

Varios colores



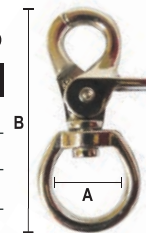
| Clave: | Longitud | Color |
|--------|-----------|----------|
| 206347 | 6 - 12 mm | amarillo |
| 206348 | 6 - 12 mm | azul |
| 206349 | 6 - 12 mm | negra |
| 206350 | 6 - 12 mm | roja |

Bandola giratoria de gatillo oval

Para trabajos de carga ligera
No utilizar 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" |

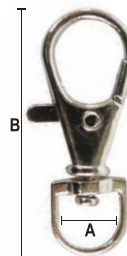


Bandola giratoria mini

Para trabajos de carga ligera
No utilizar 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. |

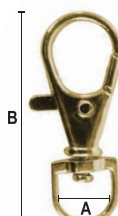


Bandola giratoria mini dorada

Para trabajos de carga ligera
No utilizar 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. |

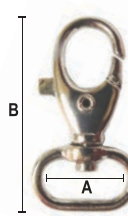


Bandola giratoria oval mini

Para trabajos de carga ligera
No utilizar 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. |

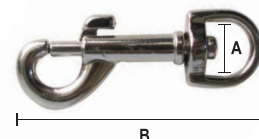


Bandola giratoria oval

Para trabajos de carga ligera
No utilizar 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 utilizar para escalar

Terminado dorado

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

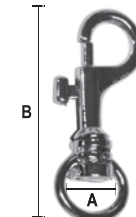


Bandola giratoria oval rayada

Para trabajos de carga ligera
No utilizar para escalar

Terminado niquelado

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

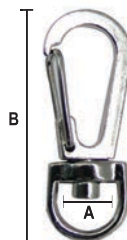


Bandola giratoria rápida

Para trabajos de carga ligera
No utilizar para escalar

Terminado dorado

| 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. |

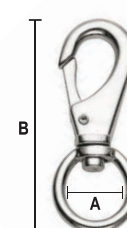


Bandola giratoria rápida uso rudo

Para trabajos de carga ligera
No utilizar para escalar

Terminado niquelado

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

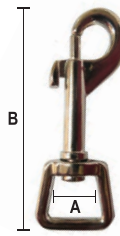


Bandola giratoria rectangular

Para trabajos de carga ligera
No utilizar 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" |

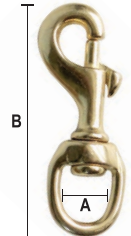


Bandola de latón giratoria oval

Para trabajos de carga ligera
No utilizar 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 utilizar 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 utilizar para escalar

Fabricada en acero

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



Bandola mosquetón

Para trabajos de carga ligera
No utilizar 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 utilizar para escalar

Fabricada en acero

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



Bandola mosquetón inoxidable 316

Para trabajos de carga ligera
No utilizar para escalar

Fabricada en acero inoxidable

| | | | | | | | | |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Clave: | 206337 | 206338 | 206339 | 206340 | 206341 | 206372 | 206343 | 206371 |
| Longitud: | 3 cm | 5 cm | 6 cm | 7 cm | 8 cm | 9 cm | 10 cm | 12 cm |



Bandola mosquetón - con seguro

Con apertura rápida
No utilizar 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 utilizar 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 utilizar para escalar

Fabricada en acero

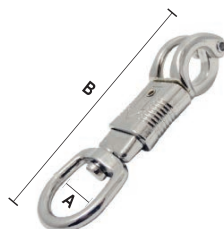
| | | | | | | |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Clave: | 206244 | 206245 | 206246 | 206247 | 206248 | 206254 |
| Longitud: | 5 cm | 6 cm | 7 cm | 8 cm | 10 cm | 12 cm |
| Cantidad: | 50 pzas. | 50 pzas. | 50 pzas. | 50 pzas. | 25 pzas. | 10 pzas.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



Bandola pánico jalón

Terminado niquelado

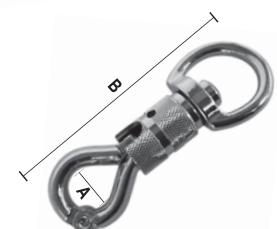
| | |
|--------------------------|--------|
| Clave: | 206279 |
| Ø interno (A): | 1" |
| Medida total (B): | 5" |



Bandola pánico rotativa

Terminado niquelado

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



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

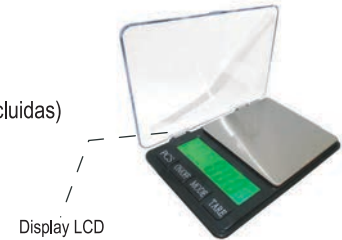


| | | |
|-------------------|---------------|---------------|
| Clave: | 207160 | 207161 |
| Capacidad: | 200 g | 1 kg |

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

Tazón incluido
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

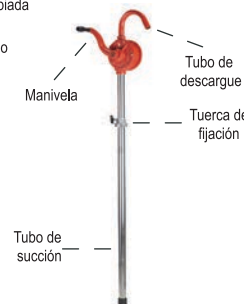


| | |
|----------------|---------------|
| Clave: | 207305 |
| Medida: | 14 - 54 cm |

Bomba extractora aceite, manivela

Herramienta que facilita la extracción de líquidos y solventes de manera apropiada y segura
Para uso con aceite, petróleo, queroseno y diesel

Con práctica manivela ergonómica y boquilla curva para descargue

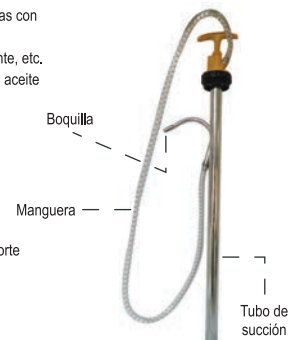


| | |
|---------------|---------------|
| Clave: | 210150 |
|---------------|---------------|

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

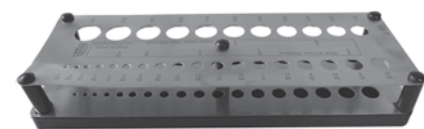
Hecho de acero al carbón



| | |
|-------------------------|---------------|
| 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" |

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: | S-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.

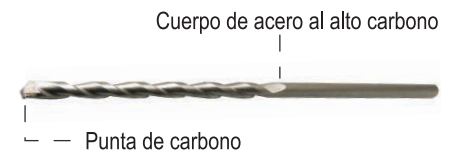
Brocas HSS con vástago hexagonal
Se utiliza para perforar agujeros piloto para bisagras



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



| 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" |
| 211374 | 1/4" | 24" |
| 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" |
| 211412 | 1/2" | 18" |
| 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



| Clave: | Diámetro | Largo total |
|--------|----------|-------------|
| 211281 | 1/4" | 6.5" |
| 211283 | 5/16" | 6.5" |
| 211285 | 3/8" | 6.5" |
| 211287 | 1/2" | 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 cincelos: 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, marmol, terracota, ceramica 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 |

Broca para madera tipo gusano para berbiquie



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 uso rudo cónico

Con fuerza de agarre y alta durabilidad



Broquero sin llave

| | |
|-------------------|---------------|
| Clave: | 212268 |
| Capacidad: | 3/4" |
| Montaje: | 3 JT |

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

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 | 212221 | 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 |



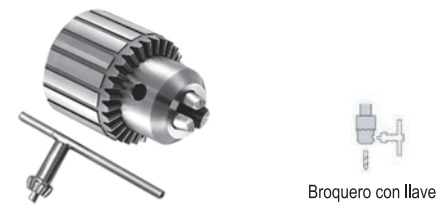
Broquero de rosca profesional

| | | | | |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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" |



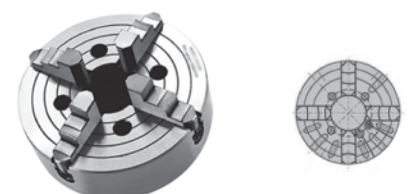
Broquero chuck para torno de 4 mordazas - universal

| | | | | | |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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



Pantalla LCD

| | | |
|---------------|---------------|---------------|
| Clave: | 215104 | 215105 |
| Color: | azul | rojo |

Calibrador indicador con caratula



Con base magnética
Contador de revoluciones

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

Calibrador pie de rey - acero

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



Diámetro externo
Diámetro interno
Profundidad

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)



Diámetro externo
Diámetro interno
Profundidad

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)



Diámetro externo
Diámetro interno
Profundidad

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)



Diámetro externo
Diámetro interno
Profundidad

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 |
|---------------|---------------|

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
Remove 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 IRIDIUM

De corte estriado e imantado



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

Chaira para afilar - navaja de bolsillo IRIDIUM

De corte estriado e imantado



Con clip para colgarse

| | |
|--------|--------|
| 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 |

Cinzel 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



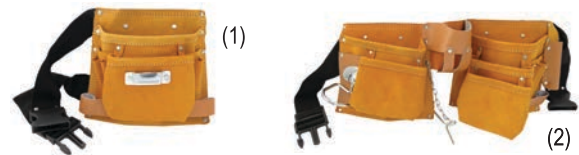
Hecho de nylon

| | | | | | |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 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 (carnaza) para máxima resistencia
5% nylon
Cinturon con hebilla y 5% partes de acero

Usos:
para electricistas, mecánicos, constructores e industria telefónica



| | | |
|---------------|---------------|---------------|
| Clave: | 227911 | 227910 |
| Medida | Chico (1) | 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 |
| 224534 | 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: | 224536 | 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 |

Compás recto

Con tornillo regulador para ajustar diámetros

Con puntas de acero para trazar circunferencias



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

Cortaperno HIT

Para corte de cables y alambres



| | |
|------------------------|---------------|
| Clave: | 230105 |
| Característica: | curvo |
| Longitud: | 8" |
| Ø de corte: | 5/32" |

Cortaperno HIT

Para corte de cables y alambres



| | |
|------------------------|---------------|
| Clave: | 230103 |
| Característica: | recto |
| Longitud: | 8" |
| Ø de corte: | 5/32" |

Cortaperno

Cuchillas hechas de elación de acero templado



Empuñadura cubierta de vinil

| | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Clave: | 230109 | 230112 | 230115 | 230118 | 230121 | 230124 | 230127 | 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 |
| 230136 | 18" |
| 230139 | 24" |
| 230142 | 30" |
| 230145 | 36" |
| 230148 | 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

Multiuso 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 pingüino

Para trabajos de alta precisión
Con puntas magnéticas e intercambiables

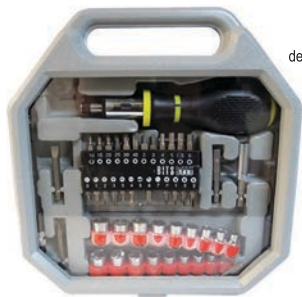
Hecho de acero especial de aleación



| | |
|-------------------|--|
| Clave: | 236374 |
| Contenido: | 15 puntas (6.35x25 mm) planas, cruz, torx, hexagonales 6 dados (6.35x25 mm) hexagonales 1 desarmador de pingüino 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



matraca

| | |
|---------------|---------------|
| 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 + pizeta

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, T15, T20 |

Descornadora, cortarrama HIT

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



| | |
|----------------|---------------|
| Clave: | 237603 |
| 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

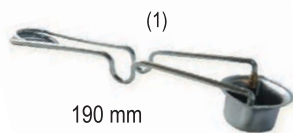
Usado especialmente para detectar fugas de gas combustible
Con alta sensibilidad y un sensor catalítico confiable



| | |
|---------------|---------------|
| Clave: | 239208 |
|---------------|---------------|

Encendedor de chispa para soldador

Encendedor de cazuela
Con chispeado manual
Con piedra ajustable y desmontable



190 mm



(2)

Repuesto para encendedor de cazuela

| Clave: | Característica |
|--------|--------------------------|
| 241504 | 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 |

**Engrapadora de pinza - uso rudo
ARROW**



Construcción de acero con acabado cromado

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

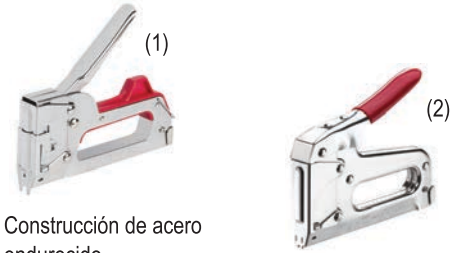
**Engrapadora pistola / clavadora
"POWERSHOT" ARROW**



Diseño ergonómico de acción avanzada
Cuerpo de aluminio fundido a presión

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

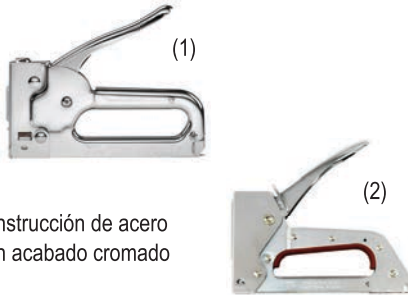
**Engrapadora pistola - para cable
uso rudo ARROW**



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.

Limpieza dental

Hechos de acero inoxidable



| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Clave: | 245511 |
| Características: | modelismo o cualquier trabajo manual |

Espejo redondo 5 cm



Con cabeza flexible para inspección

| | |
|---------------|------------------|
| Clave: | Extensión |
| 245707 | 24 - 70 cm |
| 245709 | 24 - 93 cm |

Extractor gancho espátula jgo. con 6 pzas.

Hechos de acero inoxidable



| | |
|-------------------------|-----------------|
| Clave: | 246560 |
| Características: | limpieza 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 arco 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" |



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 multiuso LED 7 en 1

Utiliza 2 pilas tipo "AAA" (no incluidas)



Cuenta con linterna, telescopio, microscopio, lupa, reloj digital, silbato y brújula

| | |
|---------------|---------------|
| Clave: | 258722 |
|---------------|---------------|

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 "AA" (no incluidas) |

Llave aflojatodo con banda de hule

Para cualquier trabajo manual
Con su diseño permite ser una herramienta versátil
Mango hergonómico de plástico



Aloja, aprieta y ajusta cualquier tipo de material o forma

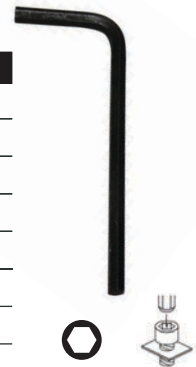
| | |
|---------------|---------------|
| Clave: | 259509 |
|---------------|---------------|

Llave allen

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

Hexagonal

| Clave: | Medida |
|--------|--------|
| 159551 | 22 mm |
| 159540 | 5/32" |
| 159545 | 0,7 mm |
| 159546 | 0,9 mm |
| 159538 | 1/8" |
| 159541 | 7/32" |
| 159539 | 7/64" |
| 159549 | 8 mm |

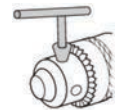


Llave para broquero JACOBS



| | | | | | |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Clave: | 259931 | 259934 | 259935 | 259943 | 259936 |
| Característica: | T KG1 | T K0 | T K1 | T K1M | T K2 |
| Uso en: | 1/4" 3/8" | 0 | 1 | 1 INOX | 2 |

| | | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 259937 | 259938 | 259939 | 259940 | 259941 | 259942 |
| T K3 | T K4 | T K5 | T K7 | T K30 | T K32 |
| 3, 34, 14N | 36, 16, 18N | 20N | 7 | 41BA | 32, 33 11N |



Para broquero de llave

Llave para broquero



Para broquero de llave

| 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" (102 mm) |
| 260006 | 6" (152 mm) |
| 260007 | 8" (203 mm) |
| 260008 | 10" (254 mm) |
| 260010 | 15" (381 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" |

Llave torx

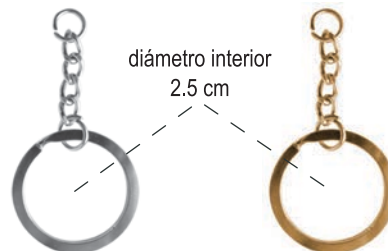
Fabricada con acero tratado para ofrecer una mayor fuerza
La punta torx ofrece mayor seguridad por su geometría
Llaves largas que permiten alcanzar tornillería en ubicaciones profundas o de difícil acceso



Punta torx

| | |
|----------------|---------------|
| Clave: | 159553 |
| Medida: | T27 |

Llavero - argolla con cadena



diámetro interior 2.5 cm

| Clave: | Cantidad |
|--------|------------------|
| 260207 | 100 pzas. |
| 260208 | dorada 100 pzas. |

Llavero - argolla con cadena (lujo)



| | |
|------------------|---------------|
| Clave: | 260205 |
| Cantidad: | 100 pzas. |

Llavero - bandola con argolla

Para cualquier tipo de uso



| Clave: | Cantidad |
|--------|------------------|
| 260203 | 100 pzas. |
| 260204 | dorado 100 pzas. |

Claves allen - jgo. con 11 pzas.

Fabricadas con acero tratado térmicamente para ofrecer una mayor fuerza
Terminado que ofrece una mayor resistencia a la corrosión



Hexagonales
De uso industrial

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

Machuelo manual "T"



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

Malacate restirar y cable

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



(1)



(2)

Uso manual
Ideal para uso doméstico e industrial

| Clave: | 262137 | 262103 |
|----------------|----------------------------------|------------------------|
| Cap. de carga: | 1,5 / 2 t (1,500 / 2,000 kg) (1) | 4000 lb (1,814 kg) (2) |
| Cable: | 2,4 m | 2,2 m |

Malacate winch 12 V



| Clave: | 162104 |
|----------------|--------------------|
| Cap. de carga: | 6000 lb (2,721 kg) |
| Cable: | 32 m |

Malacate winch galvanizado



Herramienta para facilitar el trabajo de cargade 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 (1,133 kg) |

Malacate winch galvanizado y cable



Herramienta para facilitar el trabajo de cargade 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 (1,133 kg) | 10 m |

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) |

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



(1)

(2)

(3)

| Clave: | Rango PSI |
|--------|-----------|
| 163523 | 50 (1) |
| 163524 | 120 (2) |
| 163525 | 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

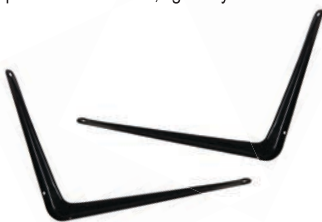


Con precisión laser
Utiliza 2 pilas tipo "AAA" 1,5 V cc (no incluidas)

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

Ménsula

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



| Clave: | Medida |
|--------|-----------------------------|
| 263813 | 9 x 11.5" - 22,9 x 29,2 cm |
| 263815 | 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 topos 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 cromado



| Clave: | Cantidad |
|--------|-------------------|
| 264507 | 12 pzas. |
| 264508 | satinado 12 pzas. |

Mirilla 180° latón pulido



| Clave: | Cantidad |
|--------|----------|
| 264516 | 12 pzas. |

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



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

Morsa cruzada giratoria

La manivela cuenta con suficiente espacio para maniobrar mucho mejor



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

Morsa cruzada precisión

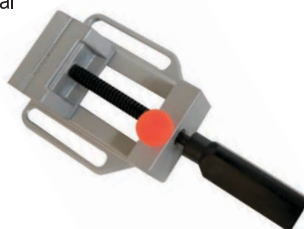
La manivela cuenta con suficiente espacio para maniobrar mucho mejor



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

Morsa plana ajuste rápido

Con agarre rápido para cualquier tipo de trabajo profesional



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

Morsa plana

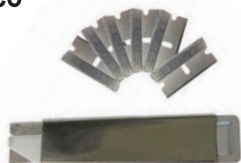
Fabricada a base de hierro fundido



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

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 |



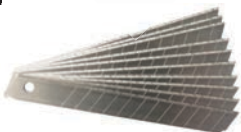
Navaja cutter quita grapa

| | |
|---------|--------|
| 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 con hoja retráctil - plástico

| | |
|---------|--------|
| Clave: | 266132 |
| Tamaño: | 19 mm |



Navaja hoja - repuesto, tubo con 10 pzas.

| | |
|---------|--------|
| Clave: | 266165 |
| Tamaño: | 19 mm |



Navaja raspadora metálica

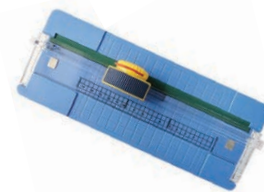
| | |
|-----------|---------|
| Clave: | 266160 |
| Repuesto: | 5 pzas. |



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 |
|--------|----------|
| 270526 | 5 mm |
| 270527 | 6 mm |

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)



Hecho de poliéster



| | |
|----------------|---------------|
| Clave: | 270534 |
| Tamaño: | 2,5 y 120 cm |

Piedra para afilar - jgo. con 3 pzas.

Diamantada
Medida de 50 x 152 mm



| | |
|-------------------|---------------------------|
| 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 |

Pinza OBI - terminales

La punta facilita el trabajo en espacios reducidos
Mango antiderrapante y alargado, recubierto de goma



| | |
|----------------|---------------|
| Clave: | 271704 |
| Tamaño: | 5" |

Piedra para esmerilar

75 y 13 y 12.7 mm
Usos para desbaste y afilado



Velocidad máxima RPM 8300

| | |
|------------------|---------------|
| Clave: | 271112 |
| Diámetro: | 100 mm |

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

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



Punta metálica y cabeza de plástico

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



Hecha de acero

| Clave: | Grabado | Largo |
|--------|---------|-------|
| 281507 | 6 mm | 6" |
| 281504 | 12 mm | 6" |
| 281509 | 25 mm | 12" |

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: | 281809 |
|------------------------|---|
| 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: | 281806 |
|------------------------|--|
| 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
Tiene 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

Para cortar madera, metal, acero inoxidable y plásticos
Sus dientes permiten cortes suaves, rápidos y con menos vibración



| | |
|----------------|------------------|
| Clave: | 186215 |
| Medida: | 2 - 1/8" (54 mm) |

Sierra copa bimetel - jgo. con 9 pzas.

Precisión en sus dientes para cortes uniformes
Cortes limpios y profundos
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, hormigon etc ...



| | |
|-------------------------|---|
| Clave: | 286106 |
| Características: | diámetro y longitud de copa: 30 mm y 72 mm, 40 mm y 72 mm, 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.

Para perforar metales

Con dientes de carburo de tungsteno, puede cortar orificios redondos en acero inoxidable, acero suave, hierro, placas de aluminio, placas de aleación, láminas 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

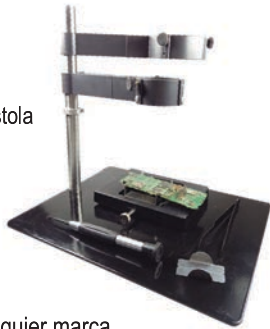
Ideal para soldar joyería, campismo, fundición de plástico, reparaciones eléctricas etc ...



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

Soporte para pistola de calor - accesorio jgo. con 4 pzas.

Estructura metálica
Ideal para cualquier pistola de calor



Compatible con cualquier marca

Clave: 273117

Succionar tipo copa - 50 mm capacidad 5 kg



Clave: 289103

Característica: 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: 289104

Característica: 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 accesorio - Juego OBI



| 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 - accesorio carda jgo. con 8 pzas.

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



Clave: 290158

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

Taladro - accesorio pulir jgo. con 6 pzas.

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

Diámetro: 125 mm

Clave: 290197

Diámetro: 180 mm

Taladro - accesorio para pulir jgo. con 12 pzas.

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 - accesorio para pulir / lijar jgo. con 12 pzas.

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 600
 1 fibra 800
 Velocidad máxima 12 500 r/min



| | |
|------------------|---------------|
| Clave: | 290198 |
| Diámetro: | 115 mm |

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

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" |



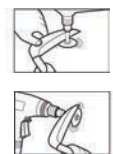
Taladro - accesorio disco diamantado 1/8" jgo. con 13 pzas.

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



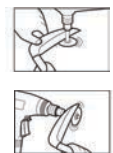
Taladro - accesorio punta diamantada 1/8" jgo. con 25 pzas.

| | |
|-------------------|--|
| Clave: | 290107 |
| Contenido: | zanco de 1/8" ideal para mototool y taladro con barra cilíndrica para mano |



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

| | |
|-------------------|---|
| 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 - accesorio sierra mini 1/8" jgo. con 6 pzas.

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" |



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

| | |
|-------------------|---|
| 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 - accesorio surtido 1/8" jgo. 320 pzas.

| | |
|-------------------|---|
| 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 pilidoras de goma 1 estuche |



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

Punta rosa: para el empleo frecuente para desbaste, 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 - accesorio ángulo 90° y 3 puntas 1/4"

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

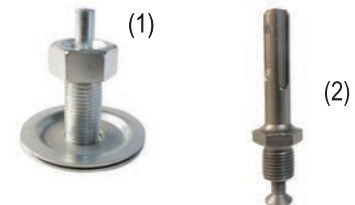
| | |
|-------------------|--|
| Clave: | 290143 |
| Contenido: | adaptador magnético con guía puntas de 1/4", 5/16", 3/8", 7/16" y 1/2" |



Taladro - adaptador

Para discos pequeños de lijado y pulir
Usados en Taladro o Mototool.

| | | |
|-------------------------|---------------------------------|----------------------|
| 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" |



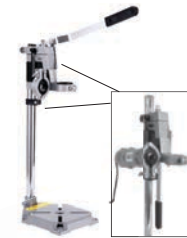
Taladro - soporte vertical base de hierro

| | |
|------------------------|--|
| 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" |
| 191121 | 3/8" | 1/2" |

Taquete de plástico

Plástico virgen
Punta cerrada para evitar que el taquete se floree
Punta que actúa como remache
Guía interna para evitar que se vaya chueca la pija
Alas 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. |

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

Termómetro láser infrarojo

Lectura en grados Fahrenheit y Celcius
Cuenta con indicador de batería baja
Utiliza 2 pilas tipo "AAA" (no incluidas)



| | |
|-------------------------|--|
| Clave: | 292308 |
| Características: | respuesta espectral: 630 - 650 nm Potencia máxima: <1mw Rango de temperatura -50~380° C (58~716° 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" |

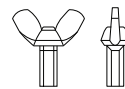
Tijera para sastre - con mango forro PVC



| 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 |
|---------------|---------------|

JOYERIA



Báscula joyero 60 g / 0,001g



Clave: 207168

Bomba de aire tipo pera

Con punta de latón



Perilla para joyero

Clave: 210107

Broquero joyero con arbol

Adaptador de borquero 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 para metal alambre / lámina

Calibrador circular con diferentes ranuras donde indica el calibre



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

Calibrador pie de rey - latón

Preciso y facil de llevar



| | |
|---------------|----------------|
| Clave: | Tamaño: |
| 215130 | 3" |
| 215133 | 4" |

Campana extractora de polvo para joyero con luz

Sistema de filtración compacto realiza recolección de polvo

Diseñada para ser fácilmente colocada en su área de trabajo



| | |
|---------------|---------------|
| Clave: | 216207 |
|---------------|---------------|

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, 2.0, y 3.0 mm 2 cruz: PH0 y PH1 |

Desarmador para joyero mixto jgo. con 7 pzas.

Multiusos para trabajos que requieren precisión



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

Desarmador para joyero surtido - jgo. con 22 pzas.

Para trabajo que requieren precisión con mango metálico y cabeza giratoria



| | |
|-------------------|---|
| Clave: | 236385 |
| Contenido: | 4 planos: 1, 1.5, 2 y 3 mm 4 cruz: PH000, PH00, PH0, PH1 4 potzidriv: 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 con chicote
Capacidad 4 mm



| | |
|-------------------|---|
| Clave: | 245150 |
| Contenido: | Motor TM-3 maneral de 1-4 mm árbol de 10 mm de Ø eje flexible de 92.5 cm largo frecuencia 60 Hz tensión nominal de 110 V piedra y piedra: 3" x 3/4" |

Esmeril de banco multiuso 3" 400 W

| | |
|-------------------|---|
| Clave: | 245149 |
| Contenido: | Para corte de madera taladro fijo, pulidora y esmeril contiene guarda protectora guía protectora, guía de corte eje flexible con broquero y maneral 1 disco de corte Ø 15.5 cm y broquero con llave |



Esmeril de banco y pulido 3" 200 W



| | |
|-------------------|--|
| Clave: | 245151 |
| Contenido: | 1 par de chilillos 1 par de tornillos 1 llave hexagonal 4 mm 1 par de mantas 1 par de cepillos de carbón |

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 - argolla expande redonda con lastra

Permite ensanchar o reducir argollas proporcionando una gran adaptabilidad



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

Esmeril - accesorio de banco 3"



| Clave: | Característica: |
|--------|---------------------------------|
| 245158 | Broquero 3/8" con adaptador (1) |
| 245164 | Carbon 2 pzas. cortos (2) |
| 245155 | Chicote hexagonal con funda (3) |
| 245157 | Chilillos juego 2 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 - 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 |

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 multiples 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 |
| Medida: | 0.8 y 1 mm |

Herramienta reloj - reparación jgo. con 145 pzas.

| | |
|-------------------|--|
| Clave: | 253557 |
| Contenido: | 108 pernos de resorte 1 barra quita perno con resorte 1 pinzeta de acero inoxidable 1 prensa removedora de eslabón 3 repuestos para remover eslabón 1 destapador de plástico 3 punzones (0.8, 0.9, 10 mm) 1 destapador tipo navaja 2 repuestos para remover pernos 1 herramienta para abrir caja de reloj 18 repuestos para herramienta jaxa 1 prensa para sostener caja (10-45 mm) 3 desarmadores antimagnéticos (1.2, 1.4, 1.6 mm) 1 estuche de vinil para resguardo |





Lapeadora mini con disco

0-8500 RPM 300 W



Clave: 256703

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 - 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 | OBI |
| 258181 | Lima p/joyero 6 pz. 140 mm corte 0 | CORRADI |
| 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 |

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 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 |

Martillo para joyero

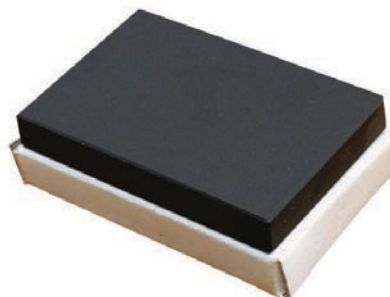
Cabezas intercambiables: punta biselada, bola, plano de metal, cilindro de acero, cilindro de nylon, cilindro de latón
Mazo y cabeza de acero templado
Mango de aluminio con empuñadura de moleteada para sujeción segura



| Clave: | Característica |
|--------|----------------|
| 263116 | 6 cabezas |

Piedra de toque para metal

Generalmente utilizada para oro y plata



| Clave: | Medidas |
|--------|-----------------|
| 271107 | 75 y 50 y 12 mm |

Pinza OBI mini 3"

Bisutería . manualidades . joyería . electrónica



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

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 |
| 271852 | corte frontal |
| 271857 | doblada corta redonda |
| 271854 | doblada mediana recta |
| 271858 | media caña |
| 271859 | plana |
| 271855 | rosario redonda |
| 271871 | juego 3 pzas. (*) |



Pinza OBI doblada larga delgada 5"

Para cualquier trabajo manual
Con mango recubierto de vinilo



Clave: 271862

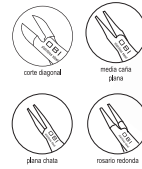
Pinza Obipro 4 en 1 4 1/2"

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 |

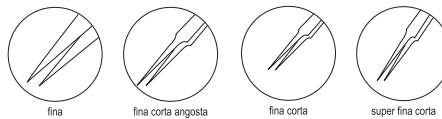
Pinza Obipro tres pasos 5"

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 corta #6 |
| 272235 | punta fina larga #7 |

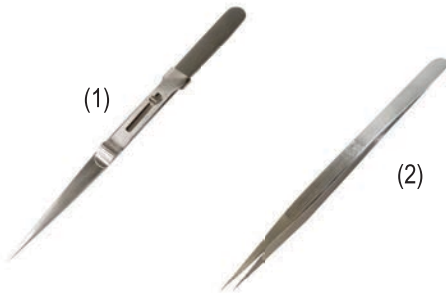
Pinzeta antimagnética

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

Para cualquier tipo de trabajo manual



| Clave: | Característica |
|--------|----------------|
| 272248 | punta curva |
| 272249 | punta recta |

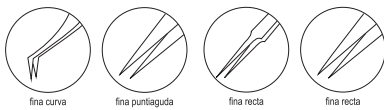
Pinzeta presión punta recta

Para cualquier tipo de trabajo manual



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

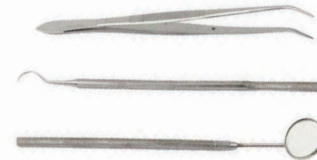
Pinzeta profesional fina 4 1/2"



| Clave: | Característica |
|--------|----------------|
| 272211 | curva |
| 272206 | puntiaguda |
| 272207 | recta |

Pinzeta Hobby con espejo - jgo. con 3 pzas.

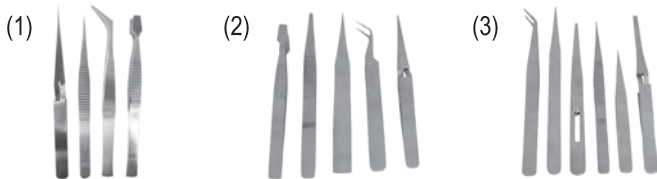
Para cualquier tipo de trabajo manual



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

Pinzeta Hobby

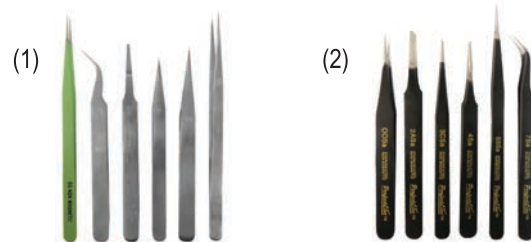
Para cualquier tipo de trabajo manual
Hechas de acero inoxidable



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

Pinzeta antimagnética

Para cualquier tipo de trabajo manual
Hechas de acero inoxidable



| Clave: | Característica |
|--------|--|
| 272224 | jgo. con 6 pzas (1) |
| 272226 | jgo. con 6 pzas. con recubrimiento (2) |

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



Clave: 290151

Taladro - esmeril colgante



Capacidad de 4 mm

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

Taladro - esmeril colgante chicote



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

Taladro - esmeril colgante pedal reostato

Refacción para taladro colgante



Clave: 290155

Taladro - esmeril

Con gancho que gira 360° permitiendo mayor versatilidad de uso

Se puede fijar en cualquier superficie plana



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 |

Tarraja para joyero - jgo. con 6 pzas.

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



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

Tarraja para joyero 0.7- 2 mm jgo. con 15 pzas.

Herramienta para joyero o relojero usada para hacer roscas 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 |

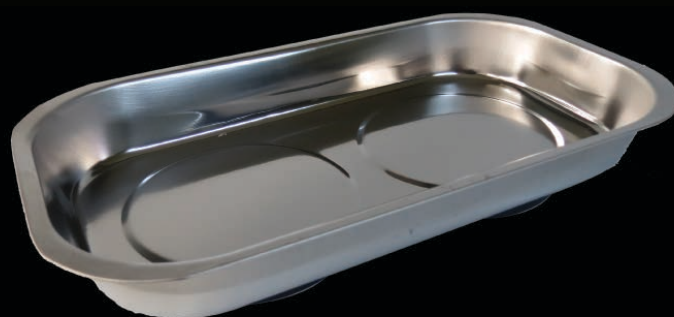
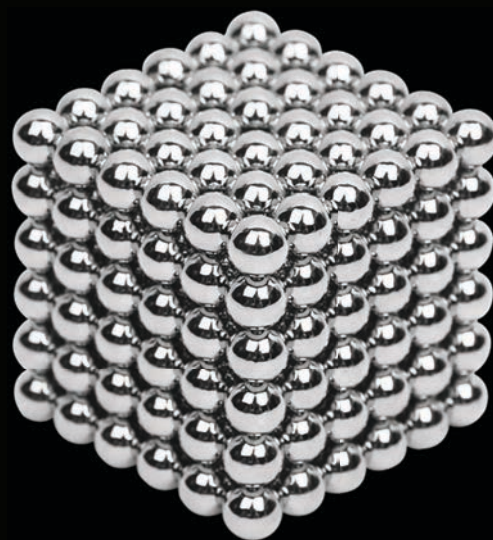
Yunque para joyero 11.5 y 4 cm

Ideal para la reparación y forjado de joyas artesanales



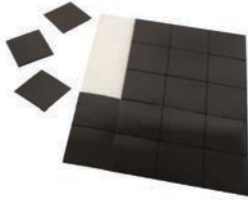
| | |
|---------------|---------------|
| Clave: | 297103 |
|---------------|---------------|

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 |
|--------|--------|
|--------|--------|

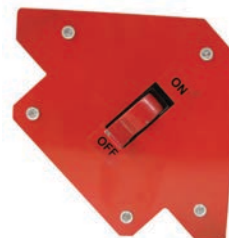
Imán escuadra



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 max.: | 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"

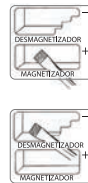
Medida: 60 - 165



| | |
|---------------|--------------------|
| Clave: | Peso máximo |
| 255648 | 18 kg |

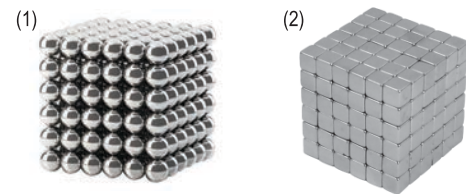
Imán magnetizador - desmagnetizador

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



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

Imán neocube con bolas y cubos con 216 pzas.



| | | |
|----------------|---------------|---------------|
| Clave: | 255529 | 255530 |
| Forma: | Bolas (1) | Cubos (2) |
| Medida: | 5 mm | 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 con liberación

Carga hasta 9 kg



| | |
|---------------|-----------------|
| Clave: | Longitud |
| 255522 | 70 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 |

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.

Blister



Alta resistencia a la desmagnetización,
la corrosión y la oxidación
Se adhieren perfectamente en cualquier
superficie de metal
Para uso en el hogar, oficina, escolar,
industrial, manualidades y más...

| | |
|---------------|---------------|
| Clave: | Tamaño |
| 255563 | 19 x 3 x 7 mm |

Imán ferrita rectangular

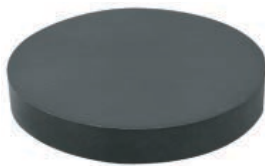
Blister



| | | | |
|------------------|---------------|---------------|-----------------|
| Clave: | 255559 | 255564 | 255565 |
| Medidas: | 22 x 6 x 5 mm | 48 x10 x10 mm | 48 x 22 x 10 mm |
| Cantidad: | 8 pzas. | 2 pzas. | 2 pzas. |

Imán ferrita redondo

Blister



| | | | |
|------------------|---------------|---------------|---------------|
| 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

Blister



| | |
|------------------|---------------|
| Clave: | 255605 |
| Medidas: | 10 x10 x10 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 | 255613 | 255613 |
| 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 | 48 x 20 x 10 mm |
| Cantidad: | 20 pzas. | 15 pzas. | 5 pzas. | 5 pzas. | 10 pzas. | 1 pza. | 1 pza. |
| Clave: | 255651 | 255653 | 255655 | 255657 | 255659 | 255661 | 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 | 40 x 5 x 5 mm |
| Cantidad: | 20 pzas. | 20 pzas. | 5 pzas. | 5 pzas. | 2 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 | |

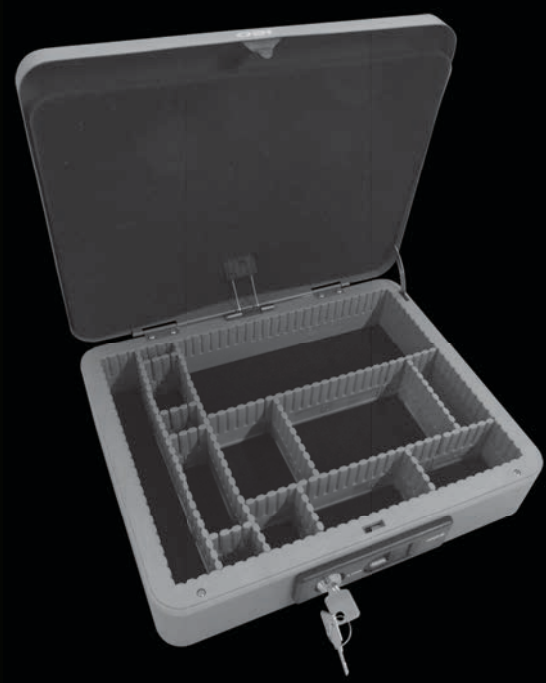
Imán neodimio redondo

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. |

SEGURIDAD



Caja de dinero

Caja construida de metal con asa superior
Con charola plástica independiente

Contiene juego de llaves



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

Caja de dinero registradora - accesorio conector USB



| | |
|---------------|---------------|
| 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

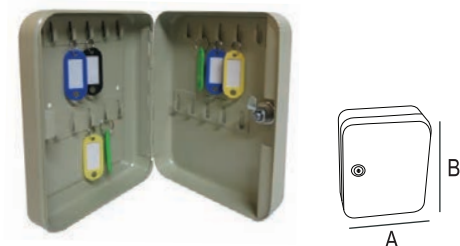
Varios colores
Con argolla incluida y plantilla para anotar



| | |
|---------------|-----------------|
| Clave: | Cantidad |
| 214575 | 50 pzas. |

Caja para 20 llaves

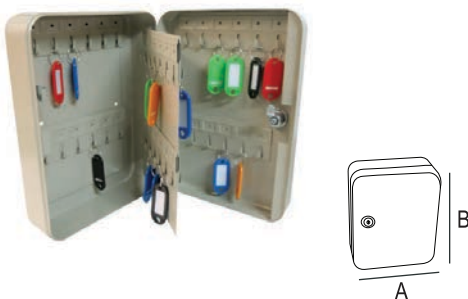
Contiene juego de llaves



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

Caja para 48 llaves

Contiene juego de llaves



| | |
|---------------|---------------------|
| Clave: | Dimensiones |
| 214557 | A: 18 cm x B: 25 cm |

Caja para 48 llaves digital

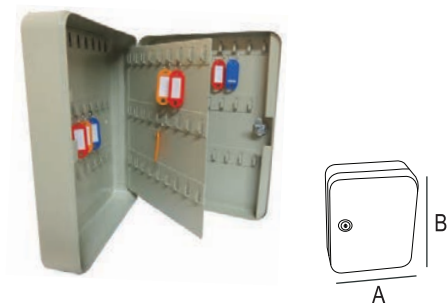
Contiene juego de llaves



| | |
|---------------|---------------------|
| 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 |



Caja para 108 llaves

Contiene juego de llaves



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

Caja para 600 llaves - ajustable

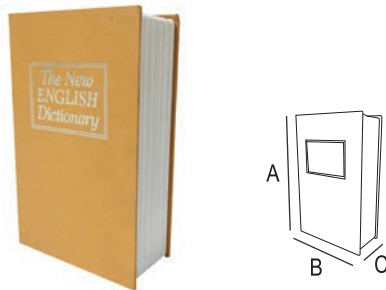
Contiene juego de llaves



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

Caja de valor - alcancía 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 - alcancía 13 cm - combinación

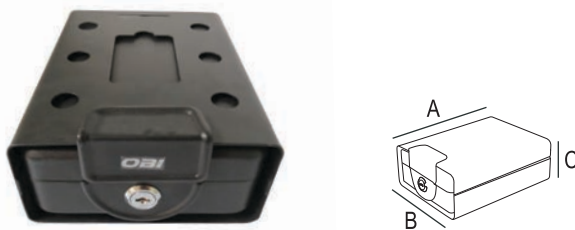
Perilla de combinación



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

Caja de valor - embutible

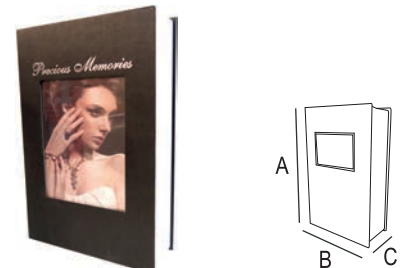
Contiene juego de llaves



| Clave: | Dimensiones |
|--------|------------------------------|
| 214550 | A: 20 cm x B: 16 x C: 7.5 cm |

Caja de valor - alcancía 24 cm

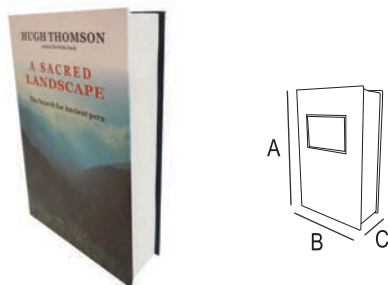
Libro plástico
Contiene juego de llaves



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

Caja de valor - libro 22 cm

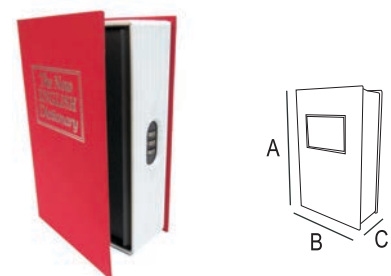
Libro plástico
Contiene juego de llaves



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

Caja de valor - libro 18 cm

Combinación libro plástico
Contiene juego de llaves



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

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 con LEDS

Clik carey

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 con LEDS

Clik negro

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



| Clave: | Aumento |
|---------------|----------------|
| 203344 | +1.50 |
| 203345 | +2.00 |
| 203347 | +3.00 |

Anteojos lectura con LEDS

Gris

Hechos de policarbonato



| Clave: | Aumento |
|---------------|----------------|
| 203350 | +1.50 |
| 203351 | +2.00 |
| 203352 | +2.50 |
| 203353 | +3.00 |

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 con luz LED

21 mm

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 con luz LED

37 mm

Fabricada en plástico de alta resistencia
Ideal para cualquier trabajo que requiere precisión
Utiliza pilas "AAA" (no incluidas)



| | |
|-----------------|---------------|
| Clave: | 260545 |
| Aumento: | 15x |

Lupa antejo armazón de metal con luz LED

Lentes intercambiables
 Armazón metálico en forma de antejo
 Utiliza pilas tipo botón LR1130
 (no incluidas)



| | |
|-----------------|---------------|
| Clave: | 260532 |
| Aumento: | 1.5x - 3.5x |

Lupa antejo blanca con luz LED

Recargable

2 LEDs
 Lentes intercambiables
 Con batería recargable con puerto USB
 Cable de carga (incluido)
 Incluye banda ajustable



| | |
|-----------------|---------------|
| Clave: | 260539 |
| Aumento: | 1x - 3.5x |

Lupa antejo blanca

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
 Con batería recargable con puerto USB
 Cable de carga (incluido)



| | |
|-----------------|---------------|
| Clave: | 260519 |
| Aumento: | 1.5x - 5x |

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
 Con batería recargable por puerto USB
 Cable de carga (incluido)
 Incluye banda ajustable



| | |
|-----------------|---------------|
| Clave: | 260533 |
| Aumento: | 1x - 3.5x |

Lupa antejo médico 3.5x 42 cm con luz LED

Recargable

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 antejos



| | |
|-----------------|---------------|
| Clave: | 260607 |
| Aumento: | 2x |

Lupa antejo sobrepuesta doble

Lentes intercambiables
Para colocar encima de la montura de los antejos



| | |
|-----------------|---------------|
| Clave: | 260612 |
| Aumento: | 3.3x y 3.5x |

Lupa aro metálico - vidrio



| Clave: | Diámetro | Aumento |
|--------|----------|---------|
| 260628 | 50 mm | 5x |
| 260629 | 65 mm | 4x |
| 260630 | 75 mm | 3x |
| 260633 | 100 mm | 2.5x |

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 "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 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 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 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 juego con 3 pzas.

Universal para crear efectos visuales
 Con clip para la lente
 Lente de 180° (efecto ojo de pez, macro y ángulo amplio)
 Compatible con la mayoría de los celulares



| | |
|---------------|---------------|
| Clave: | 260601 |
| Lente: | 180° |

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

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 escla 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

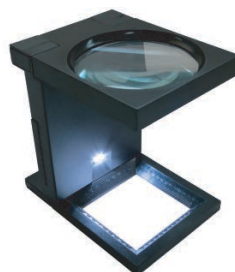
2 LEDS
Plegable con diseño ergonómico
Estructura plástica y lente de plástico
Ideal para joyería, textiles, manualidades
o cualquier trabajo que requiera precisión
Utiliza pilas tipo botón LR1130
(no incluidas)



| | |
|-----------------|---------------|
| 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 con maleabilidad



| | |
|-----------------|---------------|
| Clave: | 260541 |
| Aumento: | 3x |

Lupa intercambiable con luz LED jgo. con 4 pzas.

2 LED
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

Con 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 con brújula 90 mm con luz LED

1 LED
Diseño compacto para guardar en cualquier lado
Utiliza pilas tipo botón LR1130
(no incluidas)



| | |
|-----------------|---------------|
| Clave: | 260647 |
| Aumento: | 3x - 4.5x |

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
Hecha de Vidrio



| | |
|-----------------|---------------|
| Clave: | 260638 |
| Aumento: | 10x |

Lupa pisapapel 60 mm acrílico con luz LED

Recargable

1 LED
Con cable USB 3.7 V



| | |
|-----------------|---------------|
| Clave: | 260637 |
| Aumento: | 10x |

Lupa pisapapel 65 mm - acrílico

Con doble función
Hecha de acrílico



| | |
|-----------------|---------------|
| Clave: | 260636 |
| Aumento: | 10x |

Lupa plegable con soporte 90 mm con luz LED

Anillo con 8 LEDS
 Con 2 cambios de luz
 Plegable para un almacenamiento seguro
 Cubierta antipolvo
 Utiliza pilas "AAA" (no incluidas)
 Con batería recargable con puerto USB
 Cable de carga (incluido)



| | |
|-----------------|---------------|
| Clave: | 260512 |
| Aumento: | 3.5x - 8x |

Lupa plegable rectangular 108 mm y 63 mm con luz LED

5 LEDS
 2 cambios de luz
 Mango plegable y ergonómico
 Incluye bolsa para su resguardo
 Utiliza pilas "AAA" (no incluidas)



| | |
|-----------------|---------------|
| Clave: | 260518 |
| Aumento: | 2x |

Lupa relojero

Ideal para cualquier actividad que requiera precisión



| | |
|-----------------|---------------|
| Clave: | 260606 |
| Aumento: | 6x |

Lupa relojero con luz LED - banda fleje

Con 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 LEDS 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 pegable 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 30 - 51 mm

Para cualquier actividad que requiera precisión



| | |
|-----------------|---------------|
| Clave: | 260604 |
| Aumento: | 10x |

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 blister con luz LED

2 LEDs
Lente con amplificación
Utiliza pila "AAA" (no incluidas)



| | |
|-----------------|---------------|
| Clave: | 260517 |
| Aumento: | 1.5x - 8x |

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 visor blanca con luz LED Recargable

2 LEDs
2 niveles de intensidad
Batería recargable con estrada USB
Cable de carga (incluido)
Incluye banda ajustable



| | |
|-----------------|---------------|
| Clave: | 260553 |
| Aumento: | 1.0x - 3.5x |

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 blanca con luz LED Recargable

3 LEDs
2 niveles de intensidad
Banda ajustable para la cabeza
Linterna con base desmontable
Cuenta con batería recargable con entrada de puerto USB



| | |
|-----------------|---------------|
| 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 anteojo 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 móviles 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
 Con LED | luz UV
 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 2 mp industrial

Opera de 10 a 12V
 Iluminancia: 30,000 a 35,000 LX
 Rango de enfoque de 50 a 250 mm
 Pantalla led salida LCD, salida HDMI, VGA 2 RCA
 Resolución de foto: 2 mp
 Resolución de video: 1080x720 px
 Control incluido para la pantalla



| | |
|---------------------|---------------|
| Clave: | 264327 |
| Zoom óptico: | 180x |

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 porterores 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 |

**MARCAS
NACIONALES**



LOCTITE®





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 | 101115 | 101118 | 101121 | 101124 | 101127 | 101130 |
|---------|------------------|------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------|----------------|------------|
| Número: | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 36 |
| Medida: | 1/4 - 5/8" micro | 1/2 - 7/8" micro | 1/2 - 1" | 1/2 - 1 1/8" | 1/2 - 1 1/4" | 3/4 - 1 1/2" | 3/4 - 1 3/4" | 1 - 2" | 1 1/2 - 2 1/4" | 2 - 2 3/4" |

| Clave: | 101133 | 101136 | 101139 | 101142 | 101145 | 101148 | 101151 | 101154 | 101157 |
|---------|------------|----------------|----------------|------------|----------------|--------|--------|----------------|--------|
| Número: | 40 | 44 | 48 | 52 | 60 | 72 | 88 | 96 | 104 |
| Medida: | 2 1/4 - 3" | 2 1/2 - 3 1/4" | 2 3/4 - 3 1/2" | 3 - 3 3/4" | 3 1/2 - 4 1/4" | 4 - 5" | 5 - 6" | 5 1/2 - 6 1/2" | 6 - 7" |



| Clave: | Descripción |
|--------|--|
| 169202 | Adhesivo cianoacrilato, sicomet 100 botella 20 g (1) |
| 169201 | Adhesivo para espejo retrovisor kit (2) |
| 101907 | Aflojatodo aceite aerosol 454 ml 300 g (3) |
| 169210 | Barra de acero epóxico barra 4 oz (4) |
| 169217 | Cinta si 5075 2.5 x 304 cm (5) |
| 169212 | Eliminador - sellador de bridas 515 tubo 50 ml (6) |
| 169203 | Grasa dieléctrica lb 8423 tubo 85 g (7) |
| 186504 | Juntas instantaneas 118.8 g (8) |
| 150805 | Limpiador inyector líquido para boya 475 ml (9) |
| 169145 | Pegamento fijador alta resistencia rojo 10 ml (10) |
| 169124 | Powergrab hd cartucho 300 ml (11) |
| 169209 | Removedor de juntas (12) |
| 169208 | Sanitizante de aire acondicionado sf7080 150 ml (13) |
| 186559 | Silicón alto desempeño 5699 si gris 80 ml (14) |
| 169204 | Silicón lubricante lb 8801 aerosol 13 oz (15) |
| 186564 | Silicón negro si 9160 300 ml (16) |
| 186563 | Silicón rojo si 9160 rd 300 ml (17) |
| 186556 | Silicón rtv alta temperatura rojo 70 ml (18) |
| 186560 | Silicón rtv cobrizado alto desempeño 80 ml (19) |
| 186557 | Silicón rtv negro 70 ml (20) |
| 186561 | Silicón rtv negro alto desempeño 80 ml (21) |
| 186558 | Silicón rtv transparente 70 ml (22) |
| 186562 | Silicón transparente si 9160 cl 300 ml (23) |

MARCAS EN LIQUIDACION

3M

Lufkin[®]

Weller[®]



Nicholson[®]



AIR HORNS & RELAYS



OTC

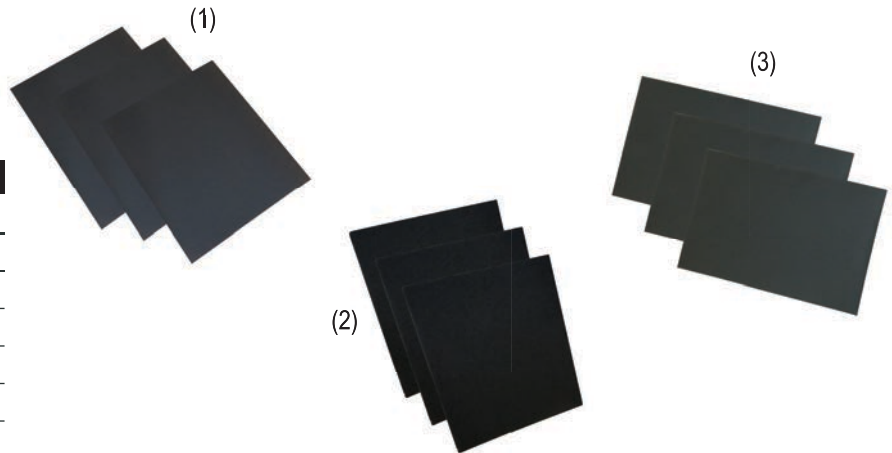


Lisle[®]





| 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) |



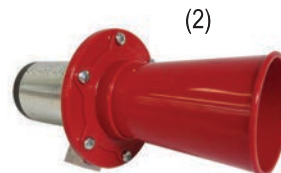
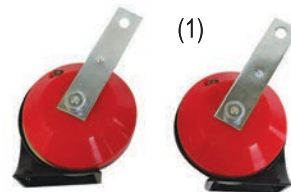
| Clave: | Descripción |
|--------|--|
| 134146 | Dado torx profesional jgo. con 7 pzas. |



| Clave: | Descripción |
|--------|------------------------------------|
| 210109 | Bomba extractora de líquido y aire |



| Clave: | Descripción |
|--------|--|
| 209503 | Bocina electromagnética caracol jgo. con 2 pzas. (1) |
| 209505 | Bocina eléctrica "bella epoca" (2) |
| 209508 | Corneta doble para camión y lancha |
| 227903 | Corneta 2 con compresor "monza" |
| 227905 | Corneta 3 con compresor "el pavo" |
| 227906 | Corneta 3 con compresor "guadalajara" (3) |
| 227907 | Corneta 3 con compresor "targa" |
| 227908 | Corneta 4 con compresor "tequila" |



ARGOS

Innovación sin límites



| Clave: | Descripción |
|--------|--------------------------------|
| 140569 | E. socket redondo tipo anuncio |



| Clave: | Descripción |
|--------|---|
| 260581 | Lupa fondo 110 mm 2.5x vidrio con LED (1) |
| 260547 | Lupa mano libre 110 mm 2x - 4x con LED |
| 260543 | Lupa mano libre 110 mm 2x - 4x plegable con LED (2) |
| 260635 | Lupa sobreponer en espejo 130 mm 2x |
| 260616 | Lupa vaso 50 - 77 mm 7x con escala (3) |
| 260620 | Lupa vaso 50 - 113 mm 7x |

BLACK&DECKER



| Clave: | Descripción |
|--------|------------------------------------|
| 186192 | Sierra copa bimetálica 1 1/2" (1) |
| 186172 | Sierra copa para madera 2 1/8" (2) |

BOSCH



| 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" |

C.L

Chicago-Latrobe

| Clave: | Descripción |
|--------|----------------------------------|
| 111274 | Broca a/v cobalto chicago 7/64" |
| 111275 | Broca a/v cobalto chicago 13/64" |
| 111276 | Broca a/v cobalto chicago 17/64" |
| 111277 | Broca a/v cobalto chicago 7/16" |





| Clave: | Descripción |
|--------|----------------------------------|
| 153817 | Hielera 45 qts. azul rodante (1) |
| 153828 | Hielera 9 qts. roja con asa (2) |



| Clave: | Descripción |
|--------|------------------------------------|
| 161106 | Machete acapulqueño 27" pulido (1) |
| 161109 | Machete pulido recto 18" (2) |



| Clave: | Descripción |
|--------|---|
| 159502 | Llave con matraca y 11 dados s y mm para birlos |

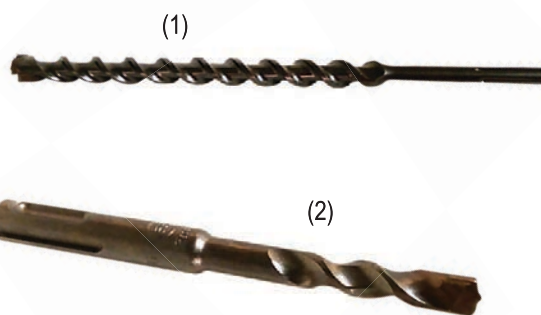


| Clave: | Descripción |
|--------|---------------------------------------|
| 111320 | Broca concreto sds rock 1/4 y 4" |
| 111321 | Broca concreto sds rock 1/4 y 6" |
| 111322 | Broca concreto sds rock 1/4 y 8" |
| 111323 | Broca concreto sds rock 1/4 y 12" |
| 111324 | Broca concreto sds rock 5/16 y 6" |
| 111325 | Broca concreto sds rock 3/8 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" (1) |
| 111332 | Broca concreto sds rock 3/4 y 12" |
| 111333 | Broca concreto sds rock 1 y 10" |
| 111334 | Broca concreto sds rock 1 y 16" |
| 123110 | Cinzel hexagonal 3/4 y 24" (2) |
| 181307 | Rectificadora 1/4" 600 w 2" larga (3) |
| 185195 | Segueta Dewalt 2 x 12" 14/18" tpi (4) |



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 jgo. con 4 pzas. (2) |
| 272904 | Piso laminado herramienta para instalar |



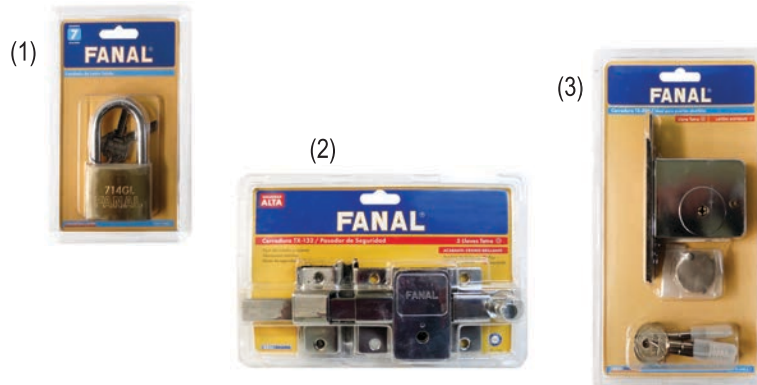
ENDERES TOOLS®

| Clave: | Descripción |
|--------|---------------------------------------|
| 236309 | Desarmador plano hexagonal 3/16 y 10" |



FANAL®

| Clave: | Descripción |
|--------|--|
| 116613 | Candado latón 50 mm gancho largo (1) |
| 119388 | Cerradura sobreponer con mordaza cilin perill |
| 119466 | Cerradura barra fija extra seguridad tetra (2) |
| 119487 | Cerradura sobreponer abatir llave tetra |
| 119489 | Cerradura auxiliar 2 pasos tetra |
| 119490 | Cerradura auxiliar 2 pasos tetra (3) |



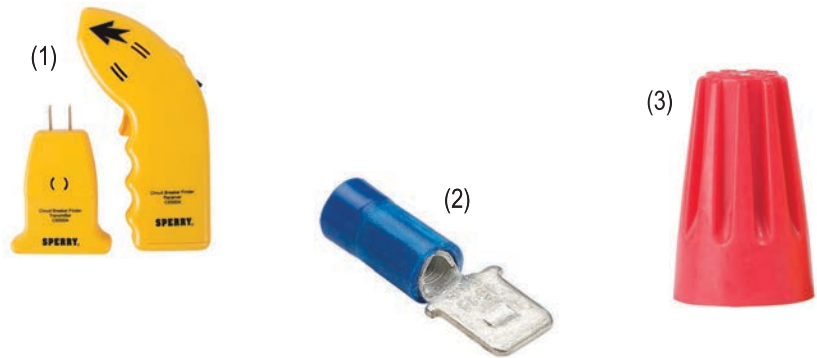
FORZA

| Clave: | Descripción |
|--------|---|
| 259957 | Llave filtro 3 garras 55 - 72 mm con imán (1) |
| 284574 | Sacabocado punch con tornillo 1 1/2" |
| 284580 | Sacabocado punch repuesto tornillo 1/2 - 3/4" (2) |
| 284581 | Sacabocado punch repuesto tornillo 7/8 - 1" |
| 284582 | Sacabocado punch repuesto tornillo 1 1/4 - 1 1/2" |





| 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 (1) |
| 159526 | Llave combinación con matraca flexible 1/2" |
| 159534 | Llave combinación con matraca flexible 12 mm |
| 159537 | Llave combinación con matraca flexible 15 mm (2) |
| 159748 | Llave combinación con matraca flexible con seguro 3/8" |
| 159754 | Llave combinación con matraca flexible con seguro 3/4" |
| 159759 | Llave combinación con matraca flexible con seguro 12 mm (3) |
| 159762 | Llave combinación con matraca flexible con seguro 15 mm |
| 160131 | Llave combinación con matraca 7/8" |
| 160154 | Llave combinación con matraca jgo. con 8 pzas. 5/16 - 3/4" (4) |
| 160175 | Llave combinación con matraca 12 mm |
| 160177 | Llave combinación con matraca 14 mm |
| 171722 | Pinza abrazadera orejona |
| 171882 | Pinza anillo con 10 puntas capacidad 50 mm (5) |
| 171889 | Pinza anillo punta fija recta |
| 176530 | Probador circuito 0 - 12 v uso pesado |



| Clave: | Descripción |
|--------|---|
| 173139 | Pistola pintar refacción jgo. con 7 pzas. |



| Clave: | Descripción |
|--------|--|
| 218131 | Cepillo para carpintero repuesto cuchilla 50 (4,5) (1) |
| 236148 | Desarmador cruz #2 y 20" (2) |

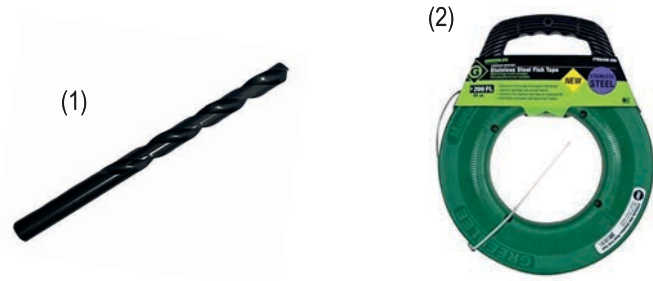


| Clave: | Descripción |
|--------|-------------------------------------|
| 161575 | Machuelo semiconico jgo. 1/4" 20 nc |

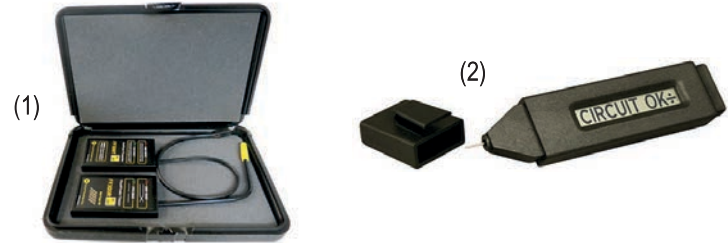




| Clave: | Descripción | |
|--------|---|-----|
| 111271 | Broca a/v greenlee 9/32" | (1) |
| 111273 | Broca a/v greenlee 15/32" | |
| 150003 | Guía para electricista 73 m - 200 pies metálica | (2) |



| 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 | (1) |
| 262509 | Manguera automotriz negra exhibidor con 6 rollos | (2) |



| Clave: | Descripción | |
|--------|-----------------------------|--|
| 278151 | Punzon 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 | |
| 117015 | Casco termoplástico verde | (3) |
| 165405 | Monogoggles 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 | |
| 176805 | Protector facial visor 21 y 30 cm | |
| 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. | |
| 187710 | Soldadora de gas para cortar jgo. eqplc04h | (6) |
| 187720 | Soldadora cable jgo. con pinza 3,6 m | |



IRWIN®

| Clave: | Descripción |
|--------|---------------------------|
| 186233 | Sierra copa bimental 5/8" |



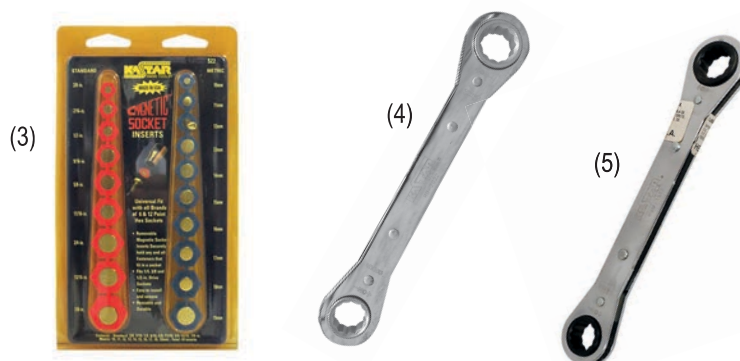
HERRAMIENTAS
ita

| Clave: | Descripción |
|--------|----------------------------------|
| 140103 | Doblador tubo delgado 1/2" suave |



KATAR
HAND TOOLS

| Clave: | Descripción |
|--------|--|
| 159629 | Llave matraca para desarmar con 9 puntas (1) |
| 215118 | Calibrador redondo tipo rampa para bujia (2) |
| 255524 | Imán dado std y mm juego 19 pzas. (3) |
| 259918 | Llave estrias con matraca 3/8 y 7/16" |
| 259920 | Llave estrias con matraca 5/8 y 11/16" (4) |
| 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 |
| 259927 | Llave estrias con matraca 15 y 17 mm (5) |
| 259929 | Llave estrias con matraca 19 y 21 mm |
| 260105 | Llave torx hembra con matraca e06 y e08 |
| 260106 | Llave torx hembra con matraca e10 y e12 |



KD Tools

| Clave: | Descripción |
|--------|---------------------------------|
| 218119 | Repuesto pulidor 4" coarse grit |



La Pajarita

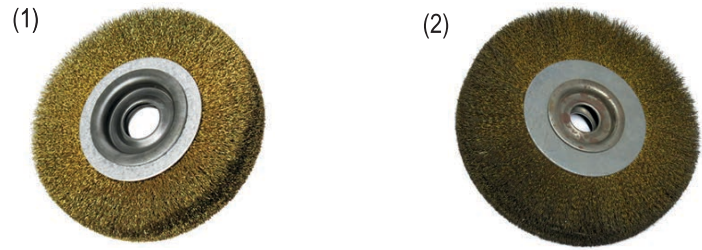
| Clave: | Descripción |
|--------|-------------|
| 161114 | Hoz #1 |



LESSMANN

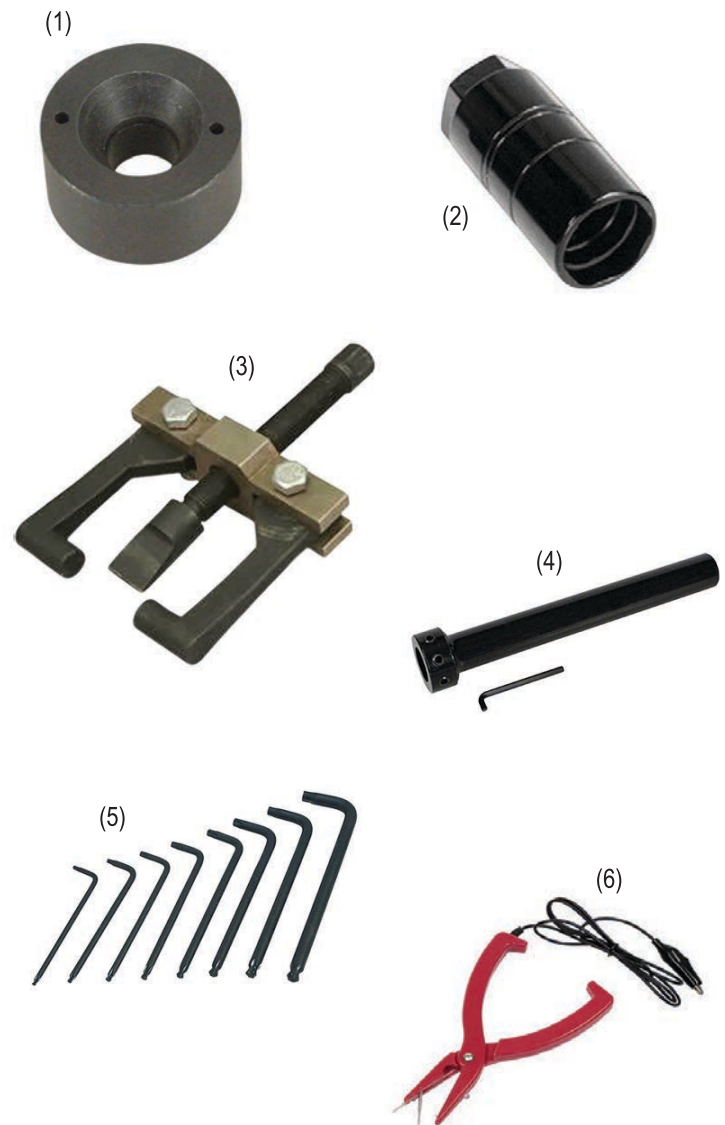
BROSSES MÉTALLIQUES · CEPILLOS DE ALAMBRE

| 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) |



Lisle

| 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 |
| 234136 | Dado torx.jgo. 9 p. t10-50 |
| 234183 | Dado switch presión aceite 2 5/8" (2) |
| 236186 | Desarmador chicote flexible jgo. 5 pzas. |
| 237417 | Desconector linea jgo. con 25 pzas. master plus |
| 241403 | Embudo para aceite con regulador altura |
| 246511 | Extractor bujia rota f. triton jgo. con 12 pzas. |
| 246518 | Extractor pitman para suspensión camión (3) |
| 246626 | Extractor terminal batería y brazo limpiaparabrisas |
| 253514 | Herramienta levas universal ajusta |
| 253520 | Herramienta reparación terminal jgo. con 4 pzas. |
| 253531 | Herramienta parabrisas hule coloca |
| 258724 | Linterna pluma mecánico c/3 "cr2016" |
| 259606 | Llave bieleta de dirección universal (4) |
| 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 |
| 260097 | Llave torx jgo. con 8 pzas. t15-t50 "bola" (5) |
| 267605 | Opresor p/piston freno trasero jgo. 6 p. |
| 271721 | Pinza abrazadera sin orejas |
| 271885 | Instalador de anillos pistón 3/64 a 1/4 |
| 276521 | Probador circuito / polaridad 6 - 28 v pinza (6) |
| 288303 | Soporte para cofre 51 - 123 cm ajustable |



LOCTITE

| Clave: | Descripción |
|--------|--|
| 158508 | Limpiador cuerpo aceleración aerosol 310 g (1) |
| 169205 | Lubricante para marchas, cadenas y cables lb8421 12 oz |
| 185340 | Sellador roscas barra 19 g (2) |
| 186503 | Silicón pistola neumática powerline II |



Lufkin®

| Clave: | Descripción | |
|--------|--|-----|
| 124187 | Cinta petrolera 15 m metal con cruceta | (1) |
| 124188 | Cinta petrolera accs. plomada 20 oz | |
| 147503 | Flexómetro lufkin serie 700 3 m | (2) |
| 147504 | Flexómetro lufkin serie 700 5m | |
| 147505 | Flexómetro lufkin serie 700 8 m | |
| 147508 | Flexómetro tradicional 8 m | (3) |



| Clave: | Descripción |
|--------|-----------------------|
| 238109 | Destapacaño neumático |



MIKALOR

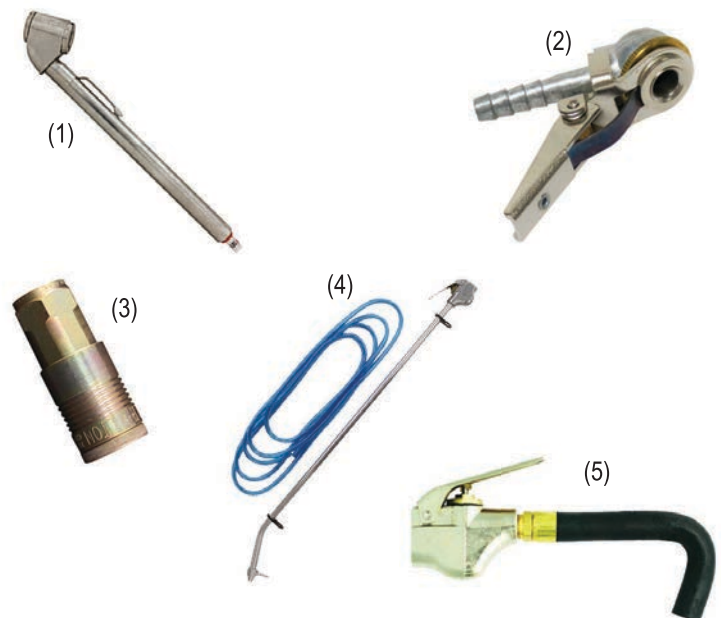
| Clave: | Descripción |
|--------|--|
| 201104 | Abrazadera inox. no perforada 8 - 16 mm |
| 201119 | Abrazadera inox. no perforada 20 - 32 mm |
| 201122 | Abrazadera inox. no perforada 25 - 40 mm |
| 201125 | Abrazadera inox. no perforada 32 - 50 mm |
| 201128 | Abrazadera inox. no perforada 40 - 60 mm |
| 201131 | Abrazadera inox. no perforada 50 - 70 mm |

20 - 32 mm



MILTON®

| Clave: | Descripción | |
|--------|---|-----|
| 215107 | Calibrador de presión 120 lbs chuck doble | (1) |
| 222120 | Chuck aire recto - hembra npt 1/4" | |
| 222121 | Chuck aire hembra 6,4 mm 1/4" | |
| 222122 | Chuck aire macho espiga 1/4" | |
| 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" | (3) |
| 266312 | Niple "g" rápido - macho npt 1/2" | |
| 273110 | Pistola sopletear flujo completo | |
| 273111 | Pistola sopletear punta hule y seguridad | |
| 273112 | Pistola sopletear con manguera y extensión | (4) |
| 286306 | Sifón con manguera 10 cm con valvula 1/4" npt | (5) |





| Clave: | Descripción |
|--------|---|
| 119164 | Cerradura pomo bonnet baño acero inox. (1) |
| 119193 | Cerradura manija calgary baño latón b. |
| 119194 | Cerradura manija calgary baño latón a. |
| 119197 | Cerradura manija calgary entrada latón b. (2) |
| 119202 | Cerradura manija toronto baño níquel s. |
| 119204 | Cerradura manija toronto entrada níquel |
| 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 inductor 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" |
| 292596 | Tijera para peluquero entres. con descanso 6 1/4" (2) |

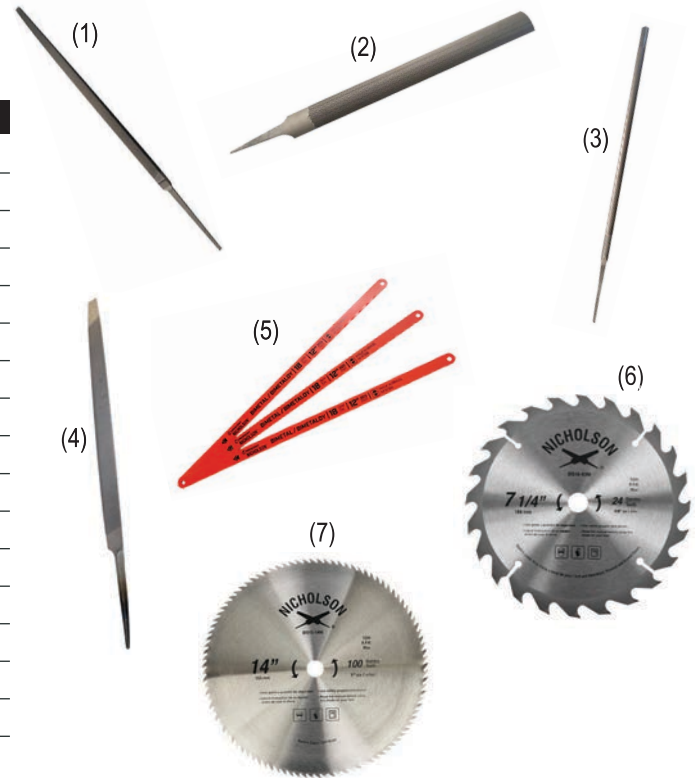


| Clave: | Descripción |
|--------|------------------------------------|
| 103577 | Anzuelo 3138 - 3/0 con 100 pzas. |
| 103578 | Anzuelo 39960 - 13/0 con 100 pzas. |
| 103579 | Anzuelo 39960 - 14/0 con 100 pzas. |
| 103581 | Anzuelo 2330 - 4 con 100 pzas. |
| 103582 | Anzuelo 95160 - 9/0 con 100 pzas. |
| 103584 | Anzuelo 9202 - 6/0 con 100 pzas. |





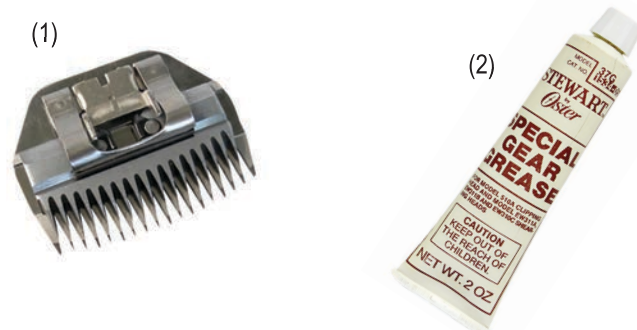
| Clave: | Descripción |
|--------|---|
| 158106 | Lima cuadrada bastarda sb-6" (1) |
| 158109 | Lima cuadrada bastarda sb-8" (1) |
| 158139 | Lima media caña bastarda hrb-08" (1) |
| 158142 | Lima media caña bastarda hrb-10" (1) |
| 158145 | Lima media caña bastarda hrb-12" (2) |
| 158202 | Lima redonda para motosierra 3/16" y 8" empaque con 3 pzas. (1) |
| 158205 | Lima redonda para motosierra 7/32" y 8" empaque con 3 pzas. (3) |
| 158369 | Lima triangulo regular rm-06" ultra (4) |
| 158372 | Lima triangulo regular rt-07" (4) |
| 158375 | Lima triangulo regular rt-08" (4) |
| 185101 | Segueta bimetálica 18 dientes (5) |
| 185102 | Segueta bimetálica 24 dientes (5) |
| 186155 | Sierra disco para madera 7" y 24 dientes y 16mm carburo (6) |
| 186156 | Sierra disco para madera 7" y 40 dientes y 16mm carburo (6) |
| 186159 | Sierra disco para madera 8" y 24dientes y 16 mm carburo (6) |
| 186170 | Sierra disco para madera 12" y 60 dientes y 25mm carburo (6) |
| 186177 | Sierra disco para madera 14" y 100 dientes chicos y 25mm (7) |



| Clave: | Descripción |
|--------|---|
| 160901 | Luz cyalume vara 2" con 50 pzas. azul (1) |
| 160902 | Luz cyalume vara 1 1/2" azul (1) |
| 160903 | Luz cyalume vara 3" amarillo (*) |
| 160904 | Luz cyalume vara 3" verde (*) |
| 160905 | Luz cyalume vara 3" roja (*) |
| 160906 | Luz cyalume vara 3" rosa (*) |
| 160907 | Luz cyalume vara 3" azul (*) |
| 160995 | Luz cyalume paladar blister verde (1) |
| 160996 | Luz cyalume paladar blister azul (1) |



| Clave: | Descripción |
|--------|---|
| 162930 | Máquina para cortar accs. cuchilla para 15 - 01 (1) |
| 162931 | Máquina para cortar accs. cuchilla para 15 - 01 (1) |
| 162932 | Máquina para cortar accs. cuchilla para 15 - 01 (1) |
| 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 (2) |
| 237409 | Desconector línea jgo. con 4 pzas. |
| 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 (3) |
| 258530 | Limpiador inyector líquido para boya 16 oz |
| 259913 | Llave ventilador jgo. con 10 pzas. universal (4) |
| 265310 | Monitor accs. cable 25 pos ssi |
| 265311 | Monitor accs. cable gm slow baud system |

| Clave: | Descripción |
|--------|--|
| 265312 | Monitor accs. cable vw / audi |
| 265806 | Multímetro auto accs. caiman rpm |
| 265809 | Multímetro auto accs. gancho amper |
| 276587 | Probador señal inyector tipo g.m. tbi (5) |
| 276589 | Probador señal inyector e iac g.m. jgo |
| 288308 | Soporte para mesa de trabajo (adaptador) |
| 288312 | Soporte para mesa de trabajo 250 libras |
| 288313 | Soporte para rin camión (6) |
| 288314 | Soporte para motor diesel "rotativo" 1,8 t |
| 288319 | Soporte para motor "pedestal" 0,5 t |
| 288325 | Soporte para transmisión adaptador para 1726 (7) |
| 288327 | Soporte para motor "pedestal" pluma plegable |



| Clave: | Descripción |
|--------|------------------------------------|
| 253535 | Herramienta freno jgo. con 8 pzas. |



| Clave: | Descripción |
|--------|--|
| 215110 | Calibrador aire 170 lbs ch.do.con inflador |



| Clave: | Descripción |
|--------|--|
| 100204 | Carda circular alambre 152 mm 1 sección |
| 100421 | Carda circular trenzado 152 mm ancho (1) |
| 100516 | Abrasivo metal 180 y 6.4 y 22.2 mm desbaste |
| 100518 | Abrasivo metal 205 x 3.2 x 22 mm (2) |
| 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 (3) |
| 116815 | Carda copa trenzado 2 7/8 y 5/8" (.35mm) |
| 116816 | Carda copa trenzado 4 3/4 y 5/8" (.35mm) |
| 116817 | Carda copa trenzado 120 mm (4) |
| 116818 | Carda copa 3 1/8 y 5/8" (.35 mm) |
| 116819 | Carda copa 4 23/32 y 5/8" (.35 mm) |
| 116820 | Carda copa 4 23/32" y 14 mm (.35 mm) (5) |



| Clave: | Descripción |
|--------|---|
| 109179 | Bisagra cuadrada p.s.bo. latón 3" c/t. (1) |
| 116528 | Candado combinación |
| 116555 | Candado acero 50 mm |
| 116578 | Candado laminado 40 mm blister (2) |
| 116580 | Candado de hierro phillips 250 bp 50 mm blister |
| 116592 | Candado latón 38 mm max. |
| 116597 | Candado latón 38 mm gancho largo max. (3) |
| 116599 | Candado latón 38 mm g.l. blister "gemelo" |
| 116629 | Candado latón 50 mm |
| 119126 | Cerradura sobreponer abatir eléctrica (4) |
| 119183 | Cerradura manija tampico baño cromo mate |

| Clave: | Descripción |
|--------|--|
| 119188 | Cerradura manija tampico baño latón b |
| 119190 | Cerradura manija tampico rec / ent latón b |
| 119218 | Cerradura manija river baño latón b (5) |
| 119230 | Cerrojo puerta cilindro mariposa latón b |
| 119350 | Cerrojo puerta aluminio corrediza (6) |
| 119370 | Cerradura puerta aluminio abatir manija |
| 119488 | Cerradura aluminio |
| 193505 | Tope para piso redondo latonado (7) |
| 193524 | Tope para puerta y pared recto cromado |
| 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



RAYOVAC

| Clave: | Descripción |
|--------|--------------------------------------|
| 158714 | Linterna industrial emergencia "928" |



RESISTOL M.R.

CALIDAD

| Clave: | Descripción |
|--------|---------------------------------------|
| 169113 | Pegamento contacto repara extreme 8 g |



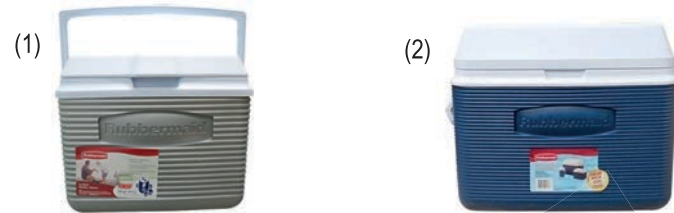
ROTHENBERGER

| Clave: | Descripción |
|--------|---|
| 188108 | Soplete juego con cartucho but / pro 600 ml |



Rubbermaid

| Clave: | Descripción |
|--------|----------------------------|
| 253851 | Hielera 10 qts con asa (1) |
| 253876 | Hielera 54 qts (2) |



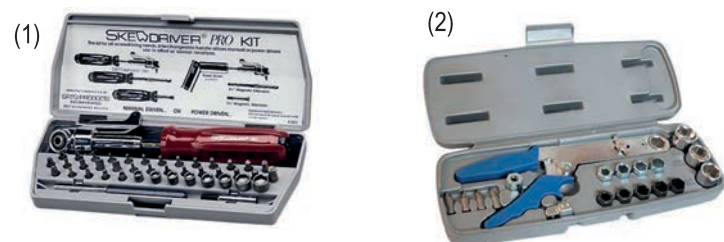
SP TOOLS

| Clave: | Descripción |
|--------|--|
| 234105 | Dado amortiguador vw / audi (anterior) (1) |
| 234192 | Dado sensor oxígeno vw y compacto |
| 246515 | Extractor polea bomba dirección vw (2) |
| 246522 | Extractor reten de aceite vw |
| 246528 | Extractor polea cigueñal vw |
| 248599 | Gancho para calibrar cabezas vw (anterior) (3) |
| 253524 | Herramienta clutch guía vw |
| 253545 | Herramienta polea cigueñal vw traba (4) |
| 259912 | Llave ventilador jgo. con 3 pzas. universal |
| 259916 | Llave ventilador jgo. con 2 pzas. "suv" |
| 267609 | Opresor para pistón freno trasero jgo. con 7 pzas. (5) |
| 271699 | Pinza bujía capuchon extraer extra l |



SpecTools

| Clave: | Descripción |
|--------|--|
| 236189 | Desarmador mixto con matraca vel. mul. con 4 pzas. |
| 236192 | Desarmador surtido con matraca 42 en 1 giratorio (1) |
| 259630 | Llave matraca para desarmar con 19 pzas. (2) |



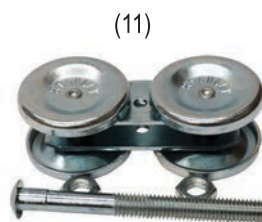
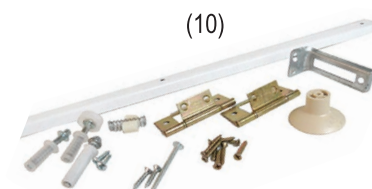
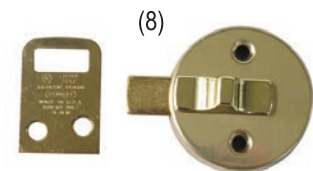


| Clave: | Descripción | |
|--------|---|------|
| 104106 | Arco para mecánico con segueta mini | (1) |
| 109180 | Bisagra cuadrada 3" | |
| 109244 | Bisagra marcadora para bis. cuad. 3" | |
| 109245 | Bisagra marcadora para bis. cuad. 3 1/2" | |
| 109246 | Bisagra marcadora para bis. cuad. 4" | (2) |
| 116523 | Candado laminado 50 mm blister | |
| 116529 | Candado combinación programable 50 mm latón | (3) |
| 118130 | Cepillo (carpintero) repuesto cuchilla 50 (4,5) | |
| 124162 | Cinta larga 30 m fibra de vidrio 1/2" | (4) |
| 124164 | Cinta larga 60 m power wind | |
| 124518 | Cizalla tipo aviación 10" izquierda | |
| 124524 | Cizalla tipo aviación 10" derecha | (5) |
| 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" | (6) |
| 134263 | Dado 1/2" 12 pt. 12 mm | |
| 134274 | Dado 1/2" 6 pt. 16 mm | |
| 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" | (7) |
| 134376 | Dado 3/8" 6 pt. 16 mm | |
| 134378 | Dado 3/8" 6 pt. 18 mm | |
| 134386 | Dado 3/8".6 pt. jgo. con 7 pzas. 1/4 - 5/8" | |
| 134451 | Dado 3/4" 12 pt. 41 mm | |
| 134453 | Dado 3/4" 12 pt. 50 mm | |
| 134456 | Dado 3/4" extensión 16" | (8) |
| 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 | |
| 136269 | Desarmador surtido maneral con 6 puntas en 1 | (9) |
| 136281 | Desarmador plano 1/4 y 6" pro | |
| 136293 | Desarmador plano 1/4 y 6" básico | |
| 136327 | Desarmador plano gabinete 3/16 y 6" básico | |
| 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. | |





| Clave: | Descripción | |
|--------|--|------|
| 146523 | Extractor pitman para suspensión 1 1/8" | (1) |
| 159587 | Llave hexagonal mixto jgo. 20 pzas. 3/8" y 10 mm | |
| 159713 | Llave combinada 1 1/4" | |
| 159731 | Llave combinada 16 mm | |
| 159738 | Llave combinada 22 mm | (2) |
| 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" | (3) |
| 159861 | Llave estrias 5/8 y 11/16" | |
| 159869 | Llave estrias 3/4 y 7/8" | |
| 159878 | Llave estrias 06 y 7 mm | |
| 160052 | Llave steelson reforzada 12" | (4) |
| 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" | |
| 160163 | Llave combinación con matraca 13/16" | (5) |
| 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" | (6) |
| 166509 | Nivel torpedo 9" plástico 3 gotas con imán | (7) |
| 168119 | Pasador latón brillante decorativo | |
| 168121 | Pasador latón brillante decorativo | (8) |
| 170802 | Pestillo 3" con resorte y cadena latón | |
| 170814 | Pestillo de superficie 6" | |
| 175108 | Portacandado poste giratorio 2 1/2" negro | |
| 175109 | Porta candado poste giratorio 2 1/2" | |
| 175111 | Portacandado poste giratorio 4 1/2" | (9) |
| 178103 | Punzón botador / centro punto jgo. con 3 pzas. | |
| 182306 | Riel para 2 puertas corrediza 48" jgo. | |
| 182309 | Riel para 2 puertas plegable 30" jgo. | |
| 182310 | Riel para 2 puertas plegable 36" jgo. | (10) |
| 182316 | Riel para 4 puertas plegable 96" jgo. | |
| 182317 | Riel para 4 puertas plegable 96" jgo. | |
| 184302 | Rueda para riel | (11) |
| 184303 | Rueda carretilla con balero capacidad 57 kg | |
| 186525 | Silicón para pistola 1/2" 30 w | (12) |
| 188331 | Soporte para barra closet plástico blanca 2 | |

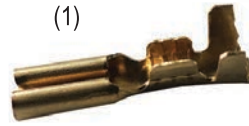




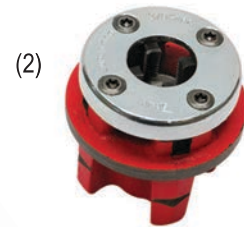
| Clave: | Descripción |
|--------|------------------------------------|
| 259651 | Llave con matraca 9,5 x 203 mm - 3 |



| Clave: | Descripción |
|--------|--|
| 140317 | E. terminal latón tipo "u" 5/32" con 100 pzas. (1) |
| 140345 | E. interrupto de 3 entradas 1 salida rca |
| 140392 | E. interruptor deslizable standard 2p - 2t |
| 140472 | E. adaptador hembra a hembra rca (2) |
| 140544 | E. audifono mini 1/8" diadema económica |
| 156505 | Lampara de noche con sensor de luz (3) |
| 191811 | Teléfono adaptador "y" 3 hembra 1 macho 4 c. |
| 191830 | Teléfono adaptador sin fin del auricular (4) |



| Clave: | Descripción |
|--------|---------------------------------------|
| 160045 | Llave steelson ligera 12" (1) |
| 191539 | Taraja tubo cabeza con peine 3/8" (2) |
| 191545 | Taraja tubo cabeza con peine 3/4" |



| Clave: | Descripción |
|--------|--|
| 158212 | Lima media caña sierra disco pitsaw 6" |



| Clave: | Descripción |
|--------|---|
| 140443 | E. pastilla térmica 15 amp. (1) |
| 140559 | E. contacto sencillo sobreponer huevo (2) |
| 140567 | E. contacto sencillo oculto tipo q |



| 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 |

5.2:1



VARTA

| Clave: | Descripción |
|--------|--------------------------------------|
| 158748 | Linterna recargable 110 v con 5 LEDS |



| 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" | (2) |
| 185183 | Segueta cal. "u" metal 2 p básica 3 mm | |
| 185194 | Segueta cal. "u" madera 2 p limpio 19 mm | (3) |



VICOM

| Clave: | Descripción |
|--------|----------------------------------|
| 192587 | Tijera peluquero navaja larga 5" |



Weller

| Clave: | Descripción | |
|--------|--|-----|
| 117507 | Cautín estación 70 w digital temp. vari. (antes wtcpt) | (1) |
| 117511 | Cautín lápiz 30 w con 6 LEDS y accesorios | |
| 117521 | Cautín lápiz 60 w profesional | (2) |
| 117524 | Cautín lápiz 100 w profesional | |
| 117545 | Cautín repuesto punta para sp25 con 3 pzas. | (3) |
| 117546 | Cautín repuesto punta para estación profesional | |
| 117558 | Cautín - pirografo multiple jgo. con 15 accs. | (4) |



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"



ZUBI-ONDO

| Clave: | Descripción |
|--------|---------------------------|
| 160047 | Llave steelson ligera 14" |



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 en excelente servicio a clientes y socios comerciales

**SOLUCIONES DE VENTA
PERSONAL CAPACITADO
LOGÍSTICA**

JUEGOS ACCESORIOS OBI



190191

Piedra jgo. 100 mm



190193

Sierra jgo. 102 mm



190194

Carda jgo. 102 mm



190195

**Abrasivo piedra
jgo. 100 mm**



190196

**Abrasivo metal
jgo. 100 mm**

EXCLUSIVAS
LOS REYES SA DE CV



Catálogo

Prolongación 5 de Mayo No. 15
Bodega 6, 7 y 8, Col. El Torito
Naucalpan de Juárez
Estado de México, C.P. 53460

contacto@obi.titan.com
ventas@obi.titan.com

 55 2641 8200 al 8208

 (+52) 55 3148 5622

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

**Si te interesa pertenecer a
nuestra área de ventas o
ser distribuidor, para más
información comunícate
con nosotros.**

OBI[®]

TITÁN[®]
by **OBI**