

ANGACO DISTRIBUCIONES

CATALOGO 2026



**ESCANEA EL QR PARA CONOCER
NUESTRA PAGINA WEB**



<https://www.angacosrl.com.ar/>



ANGACO DISTRIBUCIONES

¿Quiénes somos?

SOMOS UNA EMPRESA FAMILIAR CON SÓLIDA TRAYECTORIA EN LA DISTRIBUCIÓN Y ABASTECIMIENTO MAYORISTA DE PRODUCTOS DE BULONERÍA, AUTOPERFORANTES, HERRAMIENTAS MANUALES, ELECTRODOS Y ARTÍCULOS AFINES. CONTAMOS CON UN PORTAFOLIO DE MÁS DE 4.000 PRODUCTOS, ORIENTADO A FERRETERÍAS, CORRALONES, MADERERAS Y SIDERURGIAS, OFRECIENDO SOLUCIONES CONFIABLES QUE ACOMPAÑAN EL TRABAJO DIARIO DE NUESTROS CLIENTES.

Misión

ACOMPAÑAR A NUESTROS CLIENTES EN EL DESARROLLO DE SUS ACTIVIDADES, BRINDANDO UN SERVICIO ÁGIL Y RESPONSABLE, CON PRODUCTOS DE CALIDAD QUE LES PERMITAN TRABAJAR DE FORMA EFICIENTE, SEGURA Y RENTABLE, CONSTRUYENDO RELACIONES BASADAS EN LA CONFIANZA Y EL COMPROMISO A LARGO PLAZO.

Visión

SER UN SOCIO ESTRATÉGICO PARA NUESTROS CLIENTES, CRECIENDO DE MANERA SOSTENIDA Y SÓLIDA, GUIADOS POR DECISIONES RESPONSABLES Y UNA MEJORA CONTINUA, ACOMPAÑANDO CADA PROYECTO DESDE SUS INICIOS Y APORTANDO VALOR REAL EN CADA ETAPA.





NUESTROS CONTACTOS

CONTACTOS ADMINISTRATIVOS

Telefono fijo	+549 264-4248155
Ventas	+549 264-6600557
Administración	+549 264-4843380

CONTACTOS CORPORATIVOS

+549 264-5307553
+549 264-4391440

CUENTAS BANCARIAS

TITULAR
CORTEZ WASHINGTON EDUARDO



ALIAS: ANGACO.DISTRIBUIDOR
CBU: 2850410430094194798341
CTA CTE: 341009419479834
CUIT: 20-18273390-4

TITULAR
DISTRIBUIDORA ANGACO
CASA MATRIZ SRL



ALIAS: SUECIA.GEN.BALADA
CBU: 2850410430094209375501
CTA CTE: 341009420937550
CUIT: 30-71803950-5



! NUEVA INCORPORACIÓN !

PAGINA WEB

www.angacosrl.com.ar

Desde Angaco Distribuciones anunciamos la incorporación de nuestra nueva página web. Ahora podés interactuar directamente con nuestra plataforma online y acceder a todo el catálogo de productos de nuestra distribuidora de manera rápida, simple y segura.

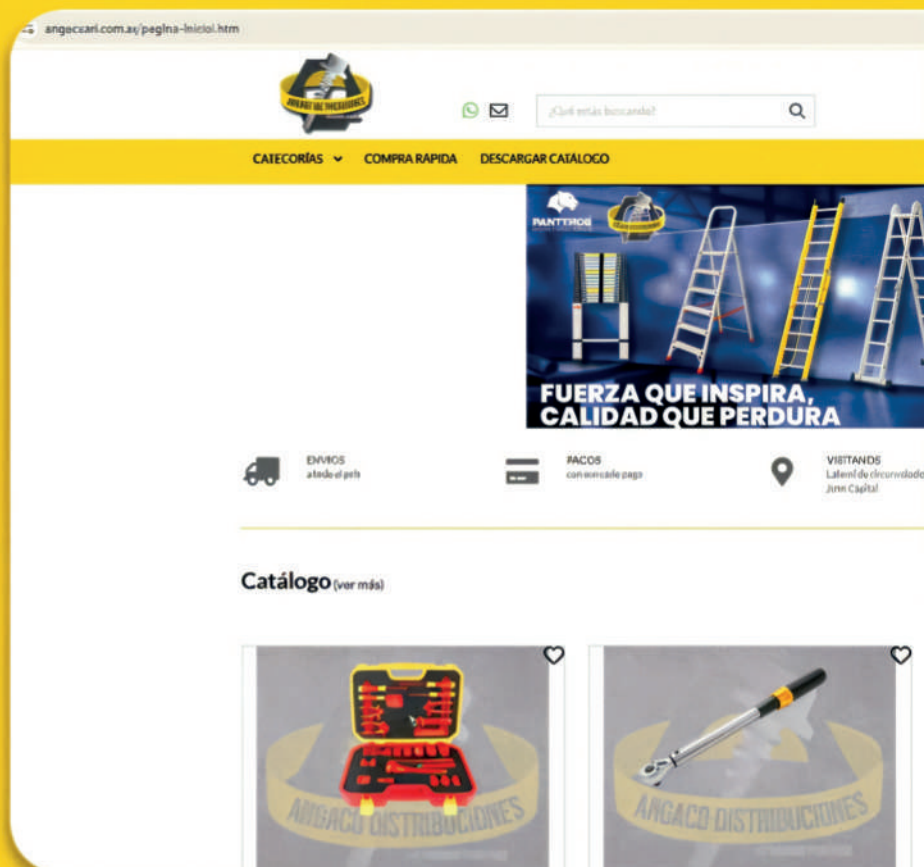
NOVEDADES:

**EXPLORA NUESTRO
CATÁLOGO COMPLETO**

**CONSULTA NUESTROS
ARTÍCULOS EN OFERTA**

**REALIZA TUS
PEDIDOS ONLINE**

**ACCEDÉ DESDE
CUALQUIER DISPOSITIVO**



Empezá a operar de manera más ágil y cómoda.
Tu pedido, a solo unos clics.

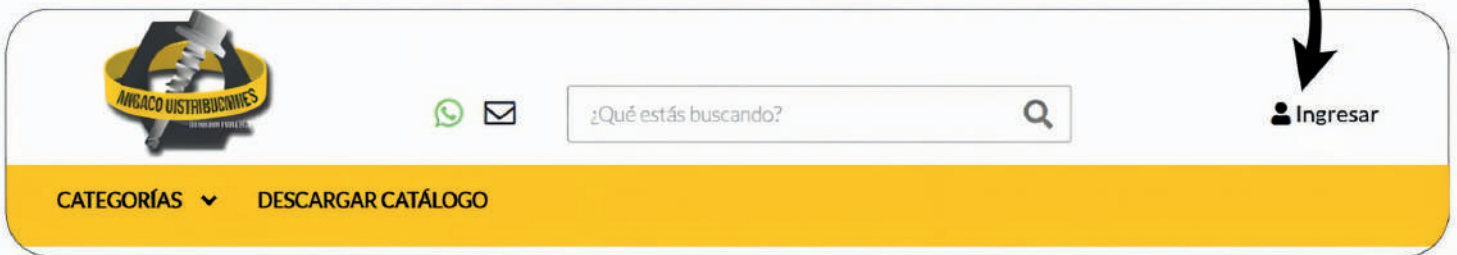


INGRESA A NUESTRA PAGINA

<https://www.angacosrl.com.ar/>

¿Cómo registrarte en el sitio?

Desde el inicio de la página, ingresamos a la opción "Ingresar".



Accedemos con nuestro usuario y contraseña asignada:

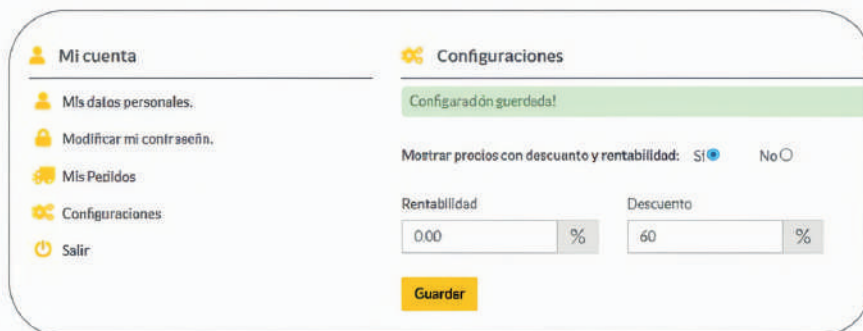
Usuario: su correo electrónico
Contraseña: número de CUIT



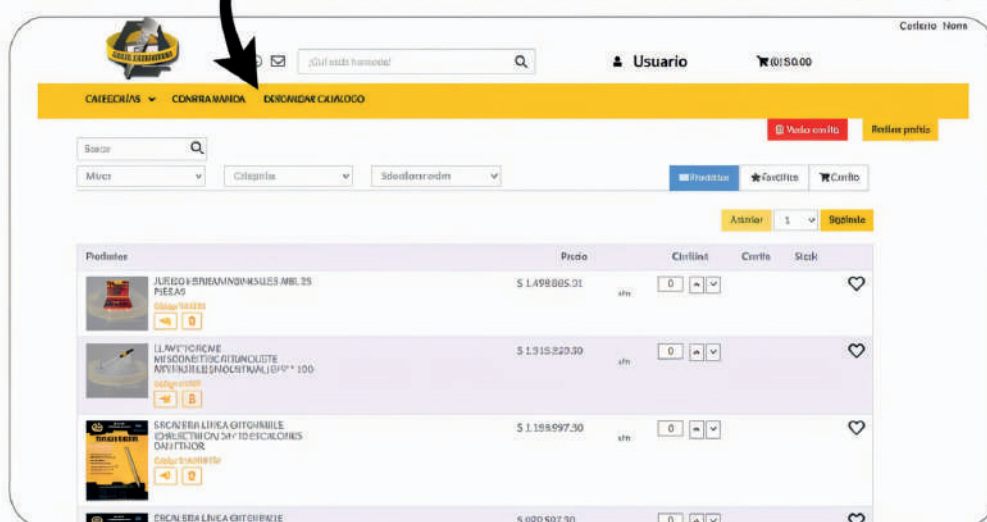
Desde nuestro usuario podremos:
Modificar la contraseña
Visualizar pedidos realizados
Acceder a configuraciones de cuenta



Además, contamos con la opción de configurar descuentos y rentabilidad a aplicar sobre los productos. Estas configuraciones quedarán guardadas y se reflejarán automáticamente al visualizar el catálogo.



Volviendo al inicio, desde la opción Compra Rápida



Seleccionamos los artículos deseados para armar nuestro pedido de forma simple y eficiente.

Una vez seleccionados todos los artículos deseados, accedemos al carrito de compras, donde podremos confirmar el pedido o continuar comprando.

Carrito

ALAMBRE RECOCIDON° 17

Código 603005

\$ 4.561,92

1

\$ 4.561,92

ESCALERA LINEA EXTENSIBLE
(OBL. ELECTRICA) 14x13 ESCALONES
PANTHOR

Código 61409442

\$ 449.599,00

1

\$ 449.599,00

CRIQUE CARRITO HIDRAULICO IND CAPS
TON-PESO 22.5KG

Código 614111

\$ 330.680,52

1

\$ 330.680,52

Subtotal: \$ 798.315,44

IVA 51%: \$ 167.891,10

Total: \$ 966.672,54

Finalizar pedido

o seguir comprando

El sistema nos permite elegir entre retiro en el local o envío a convenir.

Entrega

Elegí la forma de entrega y completa los datos requeridos.

☐ Retiro en tienda

☒ Envío a convenir

Envío a convenir

Luego de la compra contacte con la tienda para coordinar el envío

Nombre *

Teléfono *

Provincia *

San Juan

Ciudad *

Código postal *

5400

Calle *

Nro

Piso

Dpto.

Comentario

Resumen de la compra

JUEGO HERRAM. MANUALES AISL. 25
PIEZAS

Código 610335

Cantidad: 2

ESCALERA LINEA EXTENSIBLE
(OBL. ELECTRICA) 14x13 ESCALONES
PANTHOR

Código 61409442

Cantidad: 1

Subtotal: \$ 5.108.278,20

IVA 21%: \$ 1.071.688,43

Total: \$ 6.174.966,63

Continuar

Luego, seleccionamos la forma de pago y la facturación a cuenta corriente (Cta. Cte.).

Pago y facturación

Elegí la forma de pago y completa los datos de facturación

☐ Pago en tienda

☐ Transferencia bancaria

☒ Cta Cte

☐ Cheque

Pago a convenir

Nombre *

Teléfono *

CUOTAS Y FINANCIACIONES

Finalmente, el pedido queda procesado correctamente.

CAJEONIAS

COMPRAR RAPIDO

DESCARGAR CATALOGO

☒ Felicidades! Tu pedido fue procesado con éxito!

INDICE



- 01 CATALOGO AUTOPERFORANTE**
- 02 CATALOGO ALAMBRE**
- 03 CATALOGO BULONERIA**
- 04 CATALOGO CADENAS**
- 05 CATALOGO CLAVOS**
- 06 CATALOGO CABLES DE ACERO**
- 07 CATALOGO ELECTRODOS**
- 08 CATALOGO ESCALERAS PANTTHOR**
- 09 CATALOGO TACOS METALICOS**
- 10 CATALOGO TACOS NYLON**
- 11 CATALOGO TOLSEN HERRAMIENTAS**

AUTOPERFORANTES

LINEA COMPLETA Y AMPLIO STOCK

- T1 MECHA
- T1 AGUJA
- T2 MECHA
- T2 AGUJA
- PUNTA MECHA HEX. C/ARANDELA VULCANIZADA
- T17 PUNTA AGUJA RANURA CABEZA HEX. C/ARANDELA GOMA
- T17 PUNTA AGUJA RANURA CABEZA HEX. C/ARANDELA VULCANIZADA
- AUTOPERFORANTE CON ALAS PUNTA MECHA FREZADO
- AUTOPERFORANTE PAM FRAM PUNTA MECHA

LINEA MADERA:

- TORNILLO FIXER
- DRYWALL ROSCA GRUESA



**AUTOPERFORANTES 100% CALIDAD CERTIFICADA
POR LOS MAS ALTOS ESTANDARES
A NIVEL INTERNACIONAL**

Certificados

La garantía de calidad es nuestra promesa para cada cliente.

ISO 9001

ISO 9001

ISO 14001



CE Marking

TS 16949



PATTA



SS
Stainless Steel

YZ
Yellow Zinc

BP
Black phosphate

RS
Ruspert

ZN
Zinc

AUTOPERFORANTE CABEZA HEXAGONAL PUNTA MECHA CON ARANDELA VULCANIZADA

Aplicaciones

- Fijación de metal a madera o plástico
- Fijación de elementos metálicos entre sí y estructuras de metal
- Para fines de trabajo liviano (#8 y #10)
- Para fines de trabajo pesado (#12 y #14)
- Sujeción para estructuras o barras de viguetas
- Construcción en seco (Steel Framing) para Durluk
- Para punta Hex Magnética (1/4 - 5/16 - 3/8)

Características

- Diseñado para una perforación rápida con menor esfuerzo
- Con arandela cóncava vulcanizada (impermeabilizante)
- Acabado Zincado azul
- Punta mecha: taladra directamente el material sin necesidad de taladro previo.
- Cementado



Medida	Diam.	Largo	P Tub Hex	PIEZAS/CAJA	CAJA/GRANEL	CODIGO
10 x 3/4	4.8	19	5/16	1000	6	72510019
10 x 1	4.8	25	5/16	500	8	72510025
10 x 1 1/4	4.8	38	5/16	500	6	72510032
10 x 1 1/2	4.8	50	5/16	500	6	72510038
12 x 1	5.5	25	5/16	500	8	72512025
12 x 1 1/2	5.5	38	5/16	500	6	72512038
12 x 2	5.5	50	5/16	250	8	72512050
12 x 2 1/2	5.5	63	5/16	250	6	72512063
12 x 3	5.5	76	5/16	200	6	72512076
12 x 4	5.5	100	5/16	200	6	72512100
14 x 3/4	6.3	19	3/8	500	6	72514019
14 x 1	6.3	25	3/8	500	6	72514025
14 x 1 1/2	6.3	38	3/8	300	8	72514038
14 x 2	6.3	50	3/8	250	8	72514050
14 x 2 1/2	6.3	63	3/8	250	6	72514063
14 x 3	6.3	76	3/8	200	6	72514076
14 x 3 1/2	6.3	90	3/8	150	6	72514090
14 x 4	6.3	100	3/8	150	6	72514100
14 x 5	6.3	125	3/8	100	8	72514125
14 x 6	6.3	155	3/8	100	6	72514155
14 x 7	6.3	125	3/8	200		72514175
14 x 8	6.3	155	3/8	200		72514200

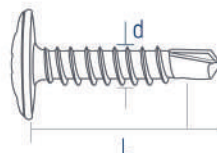
AUTOPERFORANTE CABEZA FLANGEADA PUNTA MECHA

Aplicaciones

- Estructura de acero residencial
- Ideal para ensamblaje de chapa, perfiles de chapa, aluminio, durlock, policarbonato, etc.
- Construcción en seco (Steel Framing)
- Para punta PH2 X25/X50

Características

- Punta mecha: taladra directamente el material sin necesidad de taladro previo.
- Autoroscante con altura de cabeza reducida
- Acabado estético, zincado azul
- Rosca completa
- La punta del tornillo no se desplaza



Medida	Largo (inch)	Largo (mm)	Drill Point (m/m)	Drill Capacity (m/m)	PIEZAS/CAJA	CODIGO
#8-18 M4.2	1/2"	12,7	#2	1.0 - 2.0	1000	70008012
	5/8"	16	#2	1.0 - 2.0	1000	70008016
	3/4"	19	#2	1.0 - 2.0	1000	70008019
	1"	25	#2	1.0 - 2.0	1000	70008025
	1-1/4"	32	#2	1.0 - 2.0	1000	70008032
	1-1/2"	38	#2	1.0 - 2.0	1000	70008038

AUTOPERFORANTE CABEZA FLANGEADA PUNTA AGUJA

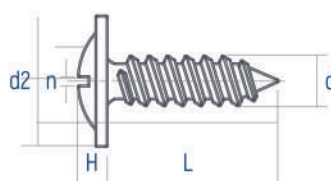
Aplicaciones

- Ampliamente utilizado en materiales de plástico, metal y madera
- Construcción en seco (Steel Framing)
- Para punta PH2 X25/X50

Características

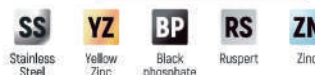
- Acabado zincado azul

d	d2 (max)	h	n (max)
M4.2	11.5	2.6	2



Medida	LONGITUD (mm)	LONGITUD (pulgada)	PIEZAS/CAJA	CAJA/GRANEL	CODIGO
4.2 x #8 x	13	1/2"	1000	8	53808012
	14	9/16"	1000	8	53808014
	19	3/4"	1000	12	53808019
	25	1"	1000	8	53808025

PATTA®



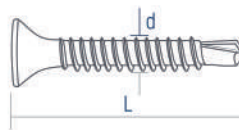
AUTOPERFORANTE CABEZA TROMPETA PUNTA MECHA

Aplicaciones

- Para el uso de la puntada de yeso cartón de madera al metal
- El uso en una superficie plana es requerido
- Construcción en seco (Steel Framing)
- Para punta PH X25/X50

Características

- Bordes de corte precisos para mejorar el rendimiento del taladro con menor esfuerzo
- Acabado zincado azul
- Punta mecha: taladra directamente el material sin necesidad de taladro previo.



Medida	Diámetro Longitud (pulgada)	Drill Point	Largo Longitud (mm)	PIEZAS/CAJA	CAJA/GRANEL	CODIGO
6 x 1	3.5	#12	25	1000	16	60706025
6 x 1 1/8	3.5	#12	29	1000	16	60706028
6 x 1 1/4	3.5	#12	32	1000	12	60706032
6 x 1 1/2	3.5	#12	38	1000	12	60706038
6 x 1 5/8	3.5	#12	41	1000	8	60706041
6 x 2	3.5	#12	50	1000	6	60706050

AUTOPERFORANTE CABEZA TROMPETA PUNTA AGUJA ROSCA FINA

Aplicaciones

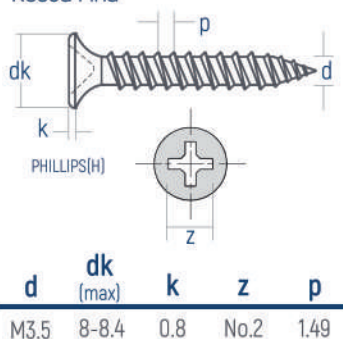
- Rosca fina: Unir paneles de yeso a travesaños metálicos.
- Los tamaños más largos son ideales para capas múltiples o aislamiento
- Para punta PH2 X25/X50

Características

- Ajuste fácil
- Alta resistencia
- Diseño robusto
- Acabado fosfatizado negro

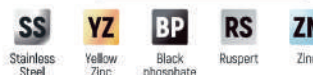


Rosca Fina



Medida	Diam.	Long.	PIEZAS/CAJA	CAJA/GRANEL	CODIGO
6 x 3/4	3.5	19	1000	12	73706019
6 x 1	3.5	25	1000	16	73706025
6 x 1 1/4	3.5	32	1000	12	73706032
6 x 1 1/2	3.5	38	1000	8	73706038
6 x 1 5/8	3.5	41	1000	8	73706041
6 x 1 3/4	3.5	50	1000	6	73706044
6 x 2	6.0	56	1000	6	73706050

PATTA®



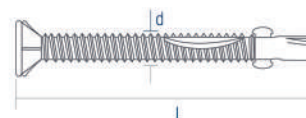
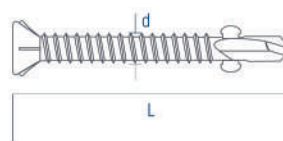
AUTOPERFORANTE CABEZA FRESADA PUNTA MECHA CON ASAS

Aplicaciones

- Perfiles metálicos unidos a diferentes placas entre si como MDF, laminados, fenólicos y placas de revestimientos cementicios en construcción.
- Para punta PH2 X25/X50

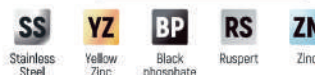
Características

- Sujetadores con alas especiales fresan un agujero en la madera para evitar el enganche de la rosca durante la perforación
- Estrias bajo cabeza que actúan sobre el material de manera que la cabeza queda al ras para su posterior terminación
- Acabado zincado azul
- Punta mecha: taladra directamente el material sin necesidad de taladro previo.



Medida	Diámetro Longitud (pulgada)	Largo Longitud (mm)	Drill Point	PIEZAS/CAJA	CODIGO
8 x 1 1/4	4.2	32	#2	1000	76708032
8 x 1 1/2	4.2	38	#2	1000	76708038
8 x 2	4.2	38	#2	1000	76708050
10 x 1 1/2	4.8	38	#3	1000	76710038
10 x 1 5/8	4.8	41	#3	1000	76710041
10 x 2	4.8	50	#3	1000	76710050
12 x 2 1/2	5.5	63	#3	250	72512063
14 x 2 1/2	6.3	63	#4	250	72514063
14 x 3	6.3	76	#4	200	72514076

PATTA®



AUTOPERFORANTE CABEZA TROMPETA

PUNTA AGUJA ROSCA GRUESA

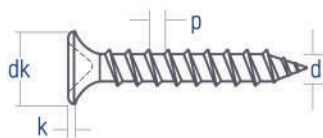
Aplicaciones

- Rosca gruesa: unir paneles de yeso a postes de madera o pernos de metal
- Rosca completa
- Para punta PH2 X25/X50
- Construcción en seco (Steel Framing)

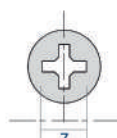
Características

- Ajuste fácil
- Alta resistencia
- Diseño robusto
- Drywall
- Fosfatizado negro

Rosca Gruesa



PHILLIPS(H)



d	dk (max)	k	z	p
M3.5	8-8.4	0.8	No.2	2.82
M4.2	8-8.4	0.8	No.2	3.18
M4.8	8.8-9.2	0.8	No.2	3.18



Medida	Diam.	Long.	PIEZAS/CAJA	CAJA/GRANEL	CODIGO
6 x 5/8	3.5	16	1000	24	70106016
6 x 3/4	3.5	19	1000	12	70106019
6 x 1	3.5	25	1000	16	70106025
6 x 1 1/4	3.5	32	1000	12	70106032
6 x 1 1/2	3.5	38	1000	8	70106038
6 x 1 5/8	3.5	41	1000	8	70106041
6 x 1 3/4	3.5	44	1000	6	70106044
6 x 2	3.5	50	1000	6	70106050
6 x 2 1/4	3.5	56	500	8	70106056
6 x 2 1/2	3.5	63	500	8	70106063
6 x 3	3.5	76	500	6	70106076
8 x 3/4	4.2	19	1000	12	70108019
8 x 1	4.2	25	1000	8	70108025
8 x 1 1/4	4.2	32	1000	6	70108032
8 x 1 1/2	4.2	38	1000	8	70108038

Medida	Diam.	Long.	PIEZAS/CAJA	CAJA/GRANEL	CODIGO
8 x 1 5/8	4.2	41	1000	6	70108041
8 x 1 3/4	4.2	44	1000	6	70108044
8 x 2	4.2	50	1000	6	70108050
8 x 2 1/4	4.2	56	500	8	70108056
8 x 2 1/2	4.2	63	500	8	70108063
8 x 3	4.2	76	500	6	70108076
10 x 1	4.8	25	1000	6	70110025
10 x 1 1/2	4.8	38	1000	4	70110038
10 x 1 3/4	4.8	41	500	8	70110044
10 x 2	4.8	50	500	8	70110050
10 x 2 1/2	4.8	63	500	6	70110063
10 x 3	4.8	76	500	6	70110076
10 x 4	4.8	100	250	8	70110100

PATTA®



SS
Stainless
Steel

YZ
Yellow
Zinc

BP
Black
phosphate

RS
Ruspert

ZN
Zinc

TORNILLO FIXER

Medida	Longitud (mm)	PIEZAS/ CAJAS	CAJA/ GRANEL	CODIGO
3.0 #4	10	1000	54	52003010
	12	1000	54	52003012
	16	1000	36	52003016
	20	1000	36	52003020
	25	1000	24	52003025
	30	1000	16	52003030
	35	1000	16	52003035
	40	1000	12	52003040
3.5 #6	12	1000	16	52035012
	16	1000	16	52035016
	20	1000	24	52035020
	25	1000	16	52035025
	30	1000	16	52035030
	35	1000	12	52035035
	40	1000	8	52035040
	45	1000	8	52035045
4.0 #8	50	1000	8	52035050
	16	1000	24	52004016
	20	1000	12	52004020
	25	1000	16	52004025
	30	1000	12	52004030
	35	1000	8	52004035
	40	1000	8	52004040
	45	1000	6	52004045
4.5 #9	50	1000	6	52004050
	60	500	8	52004060
	70	500	8	52004070
	35	1000	8	52045035

4.5 #9	40	1000	8	52045040
	45	1000	6	52045045
	50	1000	6	52045050
	60	500	8	52045060
	70	500	6	52045070
5.0 #10	25	1000	6	52005025
	30	1000	8	52005030
	35	1000	8	52005035
	40	1000	6	52005040
	45	1000	6	52005045
	50	1000	8	52005050
	60	500	8	52005060
	70	500	6	52005070
	80	500	6	52005080
	90	500	6	52005090
	100	250	6	52005100
	110	200	6	52005110
6.0 #14	120	200	6	52005120
	40	500	8	52006040
	50	500	8	52006050
	60	500	6	52006060
	70	250	8	52006070
	80	250	8	52006080
	90	250	8	52006090
	100	250	6	52006100
	110	200	6	52006110
	120	200	6	52006120
	130	200	6	52006130

AUTOPERFORANTE CABEZA HEXAGONAL (T17) RANURADO (F4)

Aplicaciones y Características

- Tipo 17 tornillos cuentan con punta ranurada que permiten una acción de auto perforación en madera, plásticos suaves y superficies de acero en sustratos de madera
- Acabado zincado azul
- Para casquillos Hex magnética - (3/8)
- Arandela de aislación neoprene



Medida	Diam.	Long.	P Tub Hex	PIEZAS/CAJA	CAJA/GRANEL	CODIGO
14 x 1 1/2	6.3	38	3/8	300	8	70506038
14 x 2	6.3	50	3/8	250	8	70506050
14 x 2 1/2	6.3	63	3/8	200	6	70506063
14 x 3	6.3	76	3/8	200	6	70506076

AUTOPERFORANTE PAN FRAMING PUNTA MECHA

Aplicaciones

- Optimo resultado en el armado de estructuras livianas en mini perfilarias
- Carpintería aluminio
- Construcción en seco (Steel Framing)
- Para punta PH2 X25/X50

Características

- Punto de ángulo más nítido
- Penetración más rápida
- Mejor capacidad de retención
- Acabado zincado azul
- Punta mecha: taladra directamente el material sin necesidad de taladro previo.



Medida	Longitud Diámetro (mm)	Longitud Largo (pulgada)	Drill Point	PIEZAS/CAJA	CAJA/GRANEL	CODIGO
M3.9 #7	11	7/16"	#2	1000	12	60407011

TORNILLO PARKER (E4)

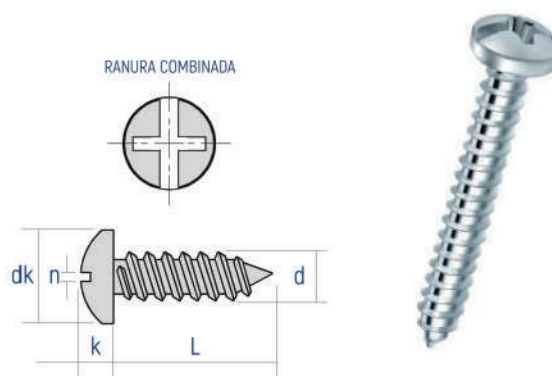
DIN 7981

Aplicaciones

- Para Chapa, carpintería de aluminio, aberturas, cartelería

Características

- Fácil de atornillar
- Alta dureza
- Resistente a altas y bajas temperaturas
- Alto valor de resistencia a la tracción
- Acabado zincado azul



Medida	LARGO LONGITUD (mm)	DIÁMETRO LONGITUD (pulgada)	PIEZAS/ CAJA	CAJA/ GRANEL	CODIGO
6 x 3/8	3.5	10	1000	16	52806009
6 x 1/2	3.5	13	1000	16	52806012
6 x 5/8	3.5	16	1000	12	52806016
6 x 3/4	3.5	19	1000	12	52806019
6 x 1	3.5	25	1000	16	52806025
6 x 1 1/4	3.5	32	1000	12	52806032
6 x 1 1/2	3.5	38	1000	8	52806038
6 x 2	3.5	50	1000	6	52806050
7 x 3/8	3.9	10	1000	16	52807009
7 x 1/2	3.9	13	1000	16	52807012
7 x 5/8	3.9	16	1000	12	52807016
7 x 3/4	3.9	19	1000	12	52807019
7 x 1	3.9	25	1000	8	52807025
7 x 1 1/4	3.9	32	1000	12	52807032
7 x 1 1/2	3.9	38	1000	8	52807038
8 x 1/2	4.2	13	1000	12	52808012
8 x 5/8	4.2	16	1000	8	52808016
8 x 3/4	4.2	19	1000	8	52808019
8 x 1	4.2	25	1000	6	52808025
8 x 1 1/4	4.2	32	1000	8	52808032

Medida	LARGO LONGITUD (mm)	DIÁMETRO LONGITUD (pulgada)	PIEZAS/ CAJA	CAJA/ GRANEL	CODIGO
8 x 1 1/2	4.2	38	1000	8	52808038
8 x 1 3/4	4.2	44	1000	6	52808044
8 x 2	4.2	50	1000	8	52808050
8 x 2 1/2	4.2	63	1000	8	52808063
8 x 3	4.2	76	1000	6	52808076
10 x 3/8	4.8	10	1000	8	52810009
10 x 1/2	4.8	13	1000	8	52810012
10 x 5/8	4.8	16	1000	8	52810016
10 x 3/4	4.8	19	1000	6	52810019
10 x 1	4.8	25	1000	8	52810025
10 x 1 1/4	4.8	32	1000	4	52810032
10 x 1 1/2	4.8	38	1000	3	52810038
10 x 1 3/4	4.8	44	1000	3	52810044
10 x 2	4.8	50	1000	8	52810050
10 x 2 1/2	4.8	63	1000	6	52810063
10 x 3	4.8	76	1000	8	52810076
12 x 5/8	5.5	16	1000	6	52812016
12 x 3/4	5.5	19	1000	4	52812019
12 x 1	5.5	25	1000	4	52812025
12 x 1 1/4	5.5	32	1000	3	52812032
12 x 1 1/2	5.5	38	1000	8	52812038
12 x 1 3/4	5.5	44	1000	8	52812044
12 x 2	5.5	50	1000	6	52812050
12 x 2 1/2	5.5	63	1000	8	52812063
12 x 3	5.5	76	1000	8	52812076

ALAMBRES

PRESENTACION EN ROLLO POR KILO

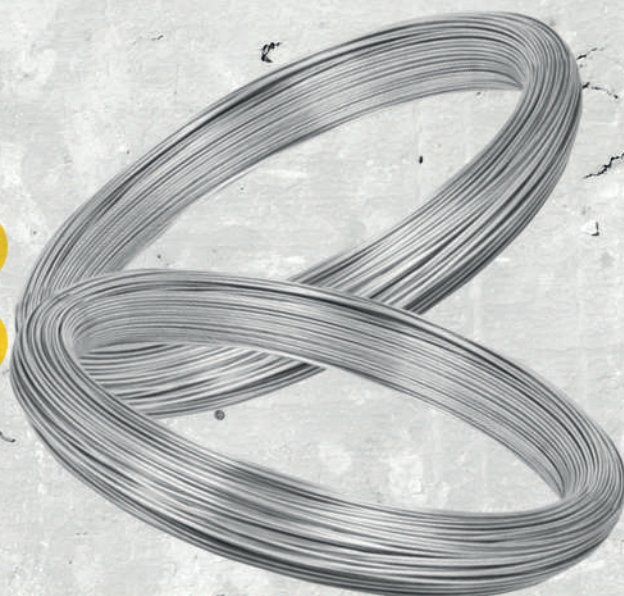
RECOCIDO

DESCRIPCION	CODIGO	MEDIDA
N° 14	000004	2.03 MM
N° 16	000024	1.63 MM
N° 17	000006	1.42 MM



GALVANIZADO

	CODIGO	MEDIDA
N° 14	000028	2.03 MM
N° 16	000027	1.63 MM

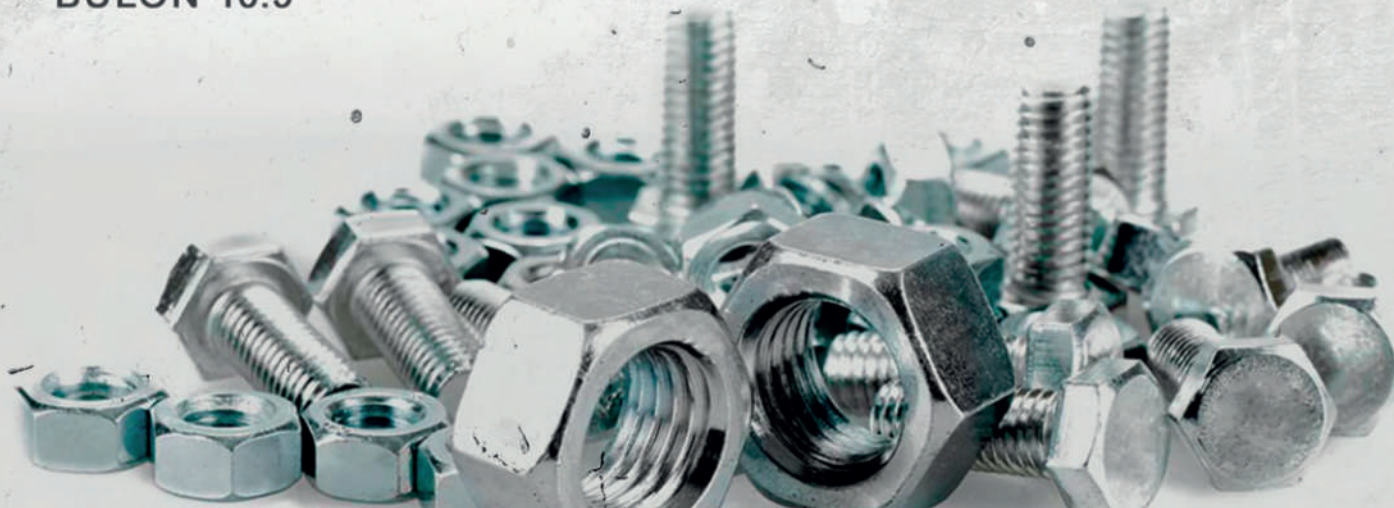


BULONERIA

- LINEA COMPLETA EN BULONERIA
- AMPLIO STOCK
- ENVIO A TODO EL PAÍS

PRECIOS COMPETITIVOS -
CAJAS A GRANEL Y FRACCIONADAS -
COTIZACIONES EN EL MOMENTO -

- BULON ZINCADO GALVANIZADO GRADO 2 USS
- BULON CARROCERO CABEZA REDONDA CUELLO CUADRADO
- BULON METRICO GRADO 8 MA
- BULON METRICO GRADO 8 MB PASO FINO
- BULON PULGADA GRADO 5 USS
- BULON PULGADA GRADO 5 SAE PASO FINO
- TORNILLO ALLEN DUREZA 10.9
- TORNILLO A325 NEGRO
- BULON CUCHILLA LAMINA
- BULON REJA DE ARADO
- BULON ORUGA (ESTEIRA)
- BULON 10.9





CATALOGO BULONERIA

BULON CARROCERO



CODIGO	MEDIDAS	CODIGO	MEDIDAS	CODIGO	MEDIDAS
52306019	6,5 x 19	52309025	9,5 x 25	52311175	11 x 175
52306025	6,5 x 25	52309032	9,5 x 32	52311200	11 x 200
52306032	6,5 x 32	52309038	9,5 x 38	52311225	11 x 225
52306038	6,5 x 38	52309044	9,5 x 44	52311250	11 x 250
52306044	6,5 x 44	52309050	9,5 x 50	52311275	11 x 275
52306050	6,5 x 50	52309056	9,5 x 56	52311300	11 x 300
52306056	6,5 x 56	52309063	9,5 x 63	52312032	12,5 x 32
52306063	6,5 x 63	52309070	9,5 x 70	52312038	12,5 x 38
52306070	6,5 x 70	52309076	9,5 x 76	52312044	12,5 x 44
52306076	6,5 x 76	52309082	9,5 x 82	52312050	12,5 x 50
52306082	6,5 x 82	52309090	9,5 x 90	52312056	12,5 x 56
52306090	6,5 x 90	52309100	9,5 x 100	52312063	12,5 x 63
52306100	6,5 x 100	52309110	9,5 x 110	52312070	12,5 x 70
52306110	6,5 x 110	52309125	9,5 x 125	52312076	12,5 x 76
52306125	6,5 x 125	52309140	9,5 x 140	52312082	12,5 x 82
52306140	6,5 x 140	52309155	9,5 x 155	52312090	12,5 x 90
52306155	6,5 x 155	52309175	9,5 x 175	52312100	12,5 x 100
52308025	8 x 25	52309200	9,5 x 200	52312110	12,5 x 110
52308032	8 x 32	52309225	9,5 x 225	52312125	12,5 x 125
52308038	8 x 38	52309250	9,5 x 250	52312140	12,5 x 140
52308044	8 x 44	52309275	9,5 x 275	52312155	12,5 x 155
52308050	8 x 50	52309300	9,5 x 300	52312175	12,5 x 175
52308056	8 x 56	52311032	11 x 32	52312200	12,5 x 200
52308063	8 x 63	52311038	11 x 38	52312225	12,5 x 225
52308070	8 x 70	52311044	11 x 44	52312250	12,5 x 250
52308076	8 x 76	52311050	11 x 50	52312275	12,5 x 275
52308082	8 x 82	52311063	11 x 63	52312300	12,5 x 300
52308090	8 x 90	52311070	11 x 70		
52308100	8 x 100	52311076	11 x 76		
52308110	8 x 110	52311082	11 x 82		
52308125	8 x 125	52311090	11 x 90		
52308140	8 x 140	52311100	11 x 100		
52308155	8 x 155	52311110	11 x 110		
52308175	8 x 175	52311125	11 x 125		
52308200	8 x 200	52311140	11 x 140		
52308250	8 x 250	52311155	11 x 155		



CATALOGO BULONERIA

BULON CABEZA HEX. ZINC USS G2



CODIGO	MEDIDAS	CODIGO	MEDIDAS
58506012	1/4 x 1/2	58508056	5/16 x 2 1/4
58506016	1/4 x 5/8	58508063	5/16 x 2 1/2
58506019	1/4 x 3/4	58508070	5/16 x 2 3/4
58506022	1/4 x 7/8	58508076	5/16 x 3
58506025	1/4 x 1	58508082	5/16 x 3 1/4
58506032	1/4 x 1 1/4	58508090	5/16 x 3 1/2
58506038	1/4 x 1 1/2	58508100	5/16 x 4
58506044	1/4 x 1 3/4	58508110	5/16 x 4 1/2
58506050	1/4 x 2	58508125	5/16 x 5
58506056	1/4 x 2 1/4	58508140	5/16 x 5 1/2
58506063	1/4 x 2 1/2	58508155	5/16 x 6
58506070	1/4 x 2 3/4	58508175	5/16 x 7
58506076	1/4 x 3	58508200	5/16 x 8
58506082	1/4 x 3 1/4	58509012	3/8 x 1/2
58506090	1/4 x 3 1/2	58509016	3/8 x 5/8
58506100	1/4 x 4	58509019	3/8 x 3/4
58506110	1/4 x 4 1/2	58509022	3/8 x 7/8
58506125	1/4 x 5	58509025	3/8 x 1
58506140	1/4 x 5 1/2	58509032	3/8 x 1 1/4
58506155	1/4 x 6	58509038	3/8 x 1 1/2
58508012	5/16 x 1/2	58509044	3/8 x 1 3/4
58508016	5/16 x 5/8	58509050	3/8 x 2
58508019	5/16 x 3/4	58509056	3/8 x 2 1/4
58508022	5/16 x 7/8	58509063	3/8 x 2 1/2
58508025	5/16 x 1	58509070	3/8 x 2 3/4
58508032	5/16 x 1 1/4	58509076	3/8 x 3
58508038	5/16 x 1 1/2	58509082	3/8 x 3 1/4
58508044	5/16 x 1 3/4	58509090	3/8 x 3 1/2
58508050	5/16 x 2	58509100	3/8 x 4



BULON
CABEZA HEX.
ZINC USS G2



CATALOGO BULONERIA

CODIGO	MEDIDAS	CODIGO	MEDIDAS	CODIGO	MEDIDAS
58509110	3/ 8 x 4 1/ 2	58516155	5/ 8 x 6	58522175	7/ 8 x 7
58509125	3/ 8 x 5	58516175	5/ 8 x 7	58522200	7/ 8 x 8
58509140	3/ 8 x 5 1/ 2	58516200	5/ 8 x 8	58522225	7/ 8 x 9
58509155	3/ 8 x 6	58516225	5/ 8 x 9	58522250	7/ 8 x 10
58509175	3/ 8 x 7	58516250	5/ 8 x 10	58522275	7/ 8 x 11
58509200	3/ 8 x 8	58516275	5/ 8 x 11	58522300	7/ 8 x 12
58511019	7/ 16 x 3/ 4	58516300	5/ 8 x 12	58525050	1 x 2
58511022	7/ 16 x 7/ 8	58519025	3/ 4 x 1	58525063	1 x 2 1/ 2
58511025	7/ 16 x 1	58519032	3/ 4 x 1 1/ 4	58525076	1 x 3
58511032	7/ 16 x 1 1/ 4	58519038	3/ 4 x 1 1/ 2	58525082	1 x 3 1/ 4
58511038	7/ 16 x 1 1/ 2	58519044	3/ 4 x 1 3/ 4	58525090	1 x 3 1/ 2
58511044	7/ 16 x 1 3/ 4	58519050	3/ 4 x 2	58525100	1 x 4
58511050	7/ 16 x 2	58519056	3/ 4 x 2 1/ 4	58525110	1 x 4 1/ 2
58511056	7/ 16 x 2 1/ 4	58519063	3/ 4 x 2 1/ 2	58525125	1 x 5
58511063	7/ 16 x 2 1/ 2	58519070	3/ 4 x 2 3/ 4	58525140	1 x 5 1/ 2
58511070	7/ 16 x 2 3/ 4	58519076	3/ 4 x 3	58525155	1 x 6
58511076	7/ 16 x 3	58519090	3/ 4 x 3 1/ 2	58525175	1 x 7
58511090	7/ 16 x 3 1/ 2	58519100	3/ 4 x 4	58525200	1 x 8
58511100	7/ 16 x 4	58519110	3/ 4 x 4 1/ 2	58525225	1 x 9
58511110	7/ 16 x 4 1/ 2	58519125	3/ 4 x 5	58525250	1 x 10
58511125	7/ 16 x 5	58519140	3/ 4 x 5 1/ 2	58525275	1 x 11
58511140	7/ 16 x 5 1/ 2	58519155	3/ 4 x 6	58525300	1 x 12
58511155	7/ 16 x 6	58519175	3/ 4 x 7		
58511175	7/ 16 x 7	58519200	3/ 4 x 8		
58516025	5/ 8 x 1	58519225	3/ 4 x 9		
58516032	5/ 8 x 1 1/ 4	58519250	3/ 4 x 10		
58516038	5/ 8 x 1 1/ 2	58519275	3/ 4 x 11		
58516044	5/ 8 x 1 3/ 4	58519300	3/ 4 x 12		
58516050	5/ 8 x 2	58522050	7/ 8 x 2		
58516056	5/ 8 x 2 1/ 4	58522056	7/ 8 x 2 1/ 4		
58516063	5/ 8 x 2 1/ 2	58522063	7/ 8 x 2 1/ 2		
58516070	5/ 8 x 2 3/ 4	58522070	7/ 8 x 2 3/ 4		
58516076	5/ 8 x 3	58522076	7/ 8 x 3		
58516082	5/ 8 x 3 1/ 4	58522090	7/ 8 x 3 1/ 2		
58516090	5/ 8 x 3 1/ 2	58522100	7/ 8 x 4		
58516100	5/ 8 x 4	58522110	7/ 8 x 4 1/ 2		
58516110	5/ 8 x 4 1/ 2	58522125	7/ 8 x 5		
58516125	5/ 8 x 5	58522140	7/ 8 x 5 1/ 2		
58516140	5/ 8 x 5 1/ 2	58522155	7/ 8 x 6		



BULON

CAB.EXAG.WHIT

ZIN/ AZUL



CODIGO	MEDIDAS
58612019	1/ 2 x 3/ 4
58612022	1/ 2 x 7/ 8
58612025	1/ 2 x 1
58612032	1/ 2 x 1 1/ 4
58612038	1/ 2 x 1 1/ 2
58612044	1/ 2 x 1 3/ 4
58612050	1/ 2 x 2
58612056	1/ 2 x 2 1/ 4
58612063	1/ 2 x 2 1/ 2
58612070	1/ 2 x 2 3/ 4
58612076	1/ 2 x 3
58612082	1/ 2 x 3 1/ 4
58612090	1/ 2 x 3 1/ 2
58612100	1/ 2 x 4
58612110	1/ 2 x 4 1/ 2
58612125	1/ 2 x 5
58612140	1/ 2 x 5 1/ 2
58612155	1/ 2 x 6
58612175	1/ 2 x 7
58612200	1/ 2 x 8
58612225	1/ 2 x 9
58612250	1/ 2 x 10
58612275	1/ 2 x 11
58612300	1/ 2 x 12

BULON

CAB.HEX. G5

USS DORADO



CODIGO

MEDIDAS

50506012	1/4 x 1/2
50506016	1/4 x 5/8
50506019	1/4 x 3/4
50506022	1/4 x 7/8
50506025	1/4 x 1
50506032	1/4 x 1 1/4
50506038	1/4 x 1 1/2
50506044	1/4 x 1 3/4
50506050	1/4 x 2
50506056	1/4 x 2 1/4
50506063	1/4 x 2 1/2
50506070	1/4 x 2 3/4
50506076	1/4 x 3
50506082	1/4 x 3 1/4
50506090	1/4 x 3 1/2
50506100	1/4 x 4
50506110	1/4 x 4 1/2
50506125	1/4 x 5
50506140	1/4 x 5 1/2
50506155	1/4 x 6
50508012	5/16 x 1/2
50508016	5/16 x 5/8
50508019	5/16 x 3/4
50508022	5/16 x 7/8
50508025	5/16 x 1
50508032	5/16 x 1 1/4
50508038	5/16 x 1 1/2
50508044	5/16 x 1 3/4
50508050	5/16 x 2
50508056	5/16 x 2 1/4
50508063	5/16 x 2 1/2
50508070	5/16 x 2 3/4
50508076	5/16 x 3
50508082	5/16 x 3 1/4
50508090	5/16 x 3 1/2

CODIGO

MEDIDAS

50508100	5/16 x 4
50508110	5/16 x 4 1/2
50508125	5/16 x 5
50508140	5/16 x 5 1/2
50508155	5/16 x 6
50508175	5/16 x 7
50508200	5/16 x 8
50509012	3/8 x 1/2
50509016	3/8 x 5/8
50509019	3/8 x 3/4
50509022	3/8 x 7/8
50509025	3/8 x 1
50509032	3/8 x 1 1/4
50509038	3/8 x 1 1/2
50509044	3/8 x 1 3/4
50509050	3/8 x 2
50509056	3/8 x 2 1/4
50509063	3/8 x 2 1/2
50509070	3/8 x 2 3/4
50509076	3/8 x 3
50509082	3/8 x 3 1/4
50509090	3/8 x 3 1/2
50509100	3/8 x 4
50509110	3/8 x 4 1/2
50509125	3/8 x 5
50509140	3/8 x 5 1/2
50509155	3/8 x 6
50509175	3/8 x 7
50509200	3/8 x 8
50511019	7/16 x 3/4
50511022	7/16 x 7/8
50511025	7/16 x 1
50511032	7/16 x 1 1/4
50511038	7/16 x 1 1/2
50511044	7/16 x 1 3/4

CODIGO

MEDIDAS

50511050	7/16 x 2
50511056	7/16 x 2 1/4
50511063	7/16 x 2 1/2
50511070	7/16 x 2 3/4
50511076	7/16 x 3
50511082	7/16 x 3 1/4
50511090	7/16 x 3 1/2
50511100	7/16 x 4
50511110	7/16 x 4 1/2
50511125	7/16 x 5
50511140	7/16 x 5 1/2
50511155	7/16 x 6
50511175	7/16 x 7
50511200	7/16 x 8

BULON

CAB.EXAG.G5

WHIT DORADO

CODIGO

MEDIDAS

50512019	1/2 x 3/4
50512022	1/2 x 7/8
50512025	1/2 x 1
50512032	1/2 x 1 1/4
50512038	1/2 x 1 1/2
50512044	1/2 x 1 3/4
50512050	1/2 x 2
50512056	1/2 x 2 1/4
50512063	1/2 x 2 1/2
50512070	1/2 x 2 3/4
50512076	1/2 x 3
50512082	1/2 x 3 1/4
50512090	1/2 x 3 1/2
50512100	1/2 x 4
50512110	1/2 x 4 1/2
50512125	1/2 x 5
50512140	1/2 x 5 1/2
50512155	1/2 x 6
50512175	1/2 x 7
50512200	1/2 x 8
50512225	1/2 x 9
50512250	1/2 x 10





BULON

CAB.HEX. G5

USS DORADO



CODIGO	MEDIDAS	CODIGO	MEDIDAS
50513019	1/2 x 3/4	50514050	9/16 x 2
50513022	1/2 x 7/8	50514056	9/16 x 2 1/4
50513025	1/2 x 1	50514063	9/16 x 2 1/2
50513032	1/2 x 1 1/4	50514070	9/16 x 2 3/4
50513038	1/2 x 1 1/2	50514076	9/16 x 3
50513044	1/2 x 1 3/4	50514082	9/16 x 3 1/4
50513050	1/2 x 2	50514090	9/16 x 3 1/2
50513056	1/2 x 2 1/4	50514100	9/16 x 4
50513063	1/2 x 2 1/2	50514110	9/16 x 4 1/2
50513070	1/2 x 2 3/4	50514125	9/16 x 5
50513076	1/2 x 3	50514140	9/16 x 5 1/2
50513082	1/2 x 3 1/4	50514155	9/16 x 6
50513090	1/2 x 3 1/2	50514175	9/16 x 7
50513100	1/2 x 4	50516025	5/8 x 1
50513110	1/2 x 4 1/2	50516032	5/8 x 1 1/4
50513125	1/2 x 5	50516038	5/8 x 1 1/2
50513140	1/2 x 5 1/2	50516044	5/8 x 1 3/4
50513155	1/2 x 6	50516050	5/8 x 2
50513175	1/2 x 7	50516056	5/8 x 2 1/4
50513200	1/2 x 8	50516063	5/8 x 2 1/2
50513225	1/2 x 9	50516070	5/8 x 2 3/4
50513250	1/2 x 10	50516076	5/8 x 3
50513275	1/2 x 11	50516082	5/8 x 3 1/4
50513300	1/2 x 12	50516090	5/8 x 3 1/2
50514025	9/16 x 1	50516100	5/8 x 4
50514032	9/16 x 1 1/4	50516110	5/8 x 4 1/2
50514038	9/16 x 1 1/2	50516125	5/8 x 5
50514044	9/16 x 1 3/4	50516140	5/8 x 5 1/2

BULON

CAB.HEX. G5

USS DORADO



CATALOGO

BULONERIA

CODIGO	MEDIDAS	CODIGO	MEDIDAS	CODIGO	MEDIDAS
50516155	5/8 x 6	50522125	7/8 x 5	50528300	1 1/8 X 12
50516175	5/8 x 7	50522140	7/8 x 5 1/2	50532076	1 1/4 X 3
50516200	5/8 x 8	50522155	7/8 x 6	50532100	1 1/4 X 4
50516225	5/8 x 9	50522175	7/8 x 7	50532110	1 1/4 X 4 1/2
50516250	5/8 x 10	50522200	7/8 x 8	50532125	1 1/4 X 5
50516275	5/8 x 11	50522225	7/8 x 9	50532140	1 1/4 X 5 1/2
50516300	5/8 x 12	50522250	7/8 x 10	50532155	1 1/4 X 6
50519025	3/4 x 1	50522275	7/8 x 11	50532175	1 1/4 X 7
50519032	3/4 x 1 1/4	50522300	7/8 x 12	50532200	1 1/4 X 8
50519038	3/4 x 1 1/2	50525050	1 x 2	50532225	1 1/4 X 9
50519044	3/4 x 1 3/4	50525056	1 x 2 1/4	50532250	1 1/4 X 10
50519050	3/4 x 2	50525063	1 x 2 1/2	50532275	1 1/4 X 11
50519056	3/4 x 2 1/4	50525070	1 x 2 3/4	50532300	1 1/4 X 12
50519063	3/4 x 2 1/2	50525076	1 x 3	50538076	1 1/2 X 3
50519070	3/4 x 2 3/4	50525082	1 x 3 1/4	50538100	1 1/2 X 4
50519076	3/4 x 3	50525090	1 x 3 1/2	50538125	1 1/2 X 5
50519082	3/4 x 3 1/4	50525100	1 x 4	50538155	1 1/2 X 6
50519090	3/4 x 3 1/2	50525110	1 x 4 1/2	50538175	1 1/2 X 7
50519100	3/4 x 4	50525125	1 x 5	50538200	1 1/2 X 8
50519110	3/4 x 4 1/2	50525140	1 x 5 1/2	50538225	1 1/2 X 9
50519125	3/4 x 5	50525155	1 x 6	50538250	1 1/2 X 10
50519140	3/4 x 5 1/2	50525175	1 x 7	50538275	1 1/2 X 11
50519155	3/4 x 6	50525200	1 x 8	50538300	1 1/2 X 12
50519175	3/4 x 7	50525225	1 x 9		
50519200	3/4 x 8	50525250	1 x 10		
50519225	3/4 x 9	50525275	1 x 11		
50519250	3/4 x 10	50525300	1 x 12		
50519275	3/4 x 11	50528076	1 1/8 X 3		
50519300	3/4 x 12	50528100	1 1/8 X 4		
50522050	7/8 x 2	50528110	1 1/8 x 4 1/2		
50522056	7/8 x 2 1/4	50528125	1 1/8 X 5		
50522063	7/8 x 2 1/2	50528140	1 1/8 x 5 1/2		
50522070	7/8 x 2 3/4	50528155	1 1/8 X 6		
50522076	7/8 x 3	50528175	1 1/8 X 7		
50522082	7/8 x 3 1/4	50528200	1 1/8 X 8		
50522090	7/8 x 3 1/2	50528225	1 1/8 X 9		
50522100	7/8 x 4	50528250	1 1/8 X 10		
50522110	7/8 x 4 1/2	50528275	1 1/8 X 11		



CATALOGO BULONERIA

BULON G 5 PASO FINO SAE DORADO



CODIGO	MEDIDAS	CODIGO	MEDIDAS
50406012	1/4 x 1/2	50408070	5/16 x 2 3/4
50406016	1/4 x 5/8	50408076	5/16 x 3
50406019	1/4 x 3/4	50408090	5/16 x 3 1/2
50406022	1/4 x 7/8	50408100	5/16 x 4
50406025	1/4 x 1	50408110	5/16 x 4 1/2
50406032	1/4 x 1 1/4	50408125	5/16 x 5
50406038	1/4 x 1 1/2	50408140	5/16 x 5 1/2
50406044	1/4 x 1 3/4	50408155	5/16 x 6
50406050	1/4 x 2	50409019	3/8 x 3/4
50406056	1/4 x 2 1/4	50409022	3/8 x 7/8
50406063	1/4 x 2 1/2	50409025	3/8 x 1
50406070	1/4 x 2 3/4	50409032	3/8 x 1 1/4
50406076	1/4 x 3	50409038	3/8 x 1 1/2
50406082	1/4 x 3 1/4	50409044	3/8 x 1 3/4
50406090	1/4 x 3 1/2	50409050	3/8 x 2
50406100	1/4 x 4	50409056	3/8 x 2 1/4
50406110	1/4 x 4 1/2	50409063	3/8 x 2 1/2
50406125	1/4 x 5	50409070	3/8 x 2 3/4
50408016	5/16 x 5/8	50409076	3/8 x 3
50408019	5/16 x 3/4	50409090	3/8 x 3 1/2
50408022	5/16 x 7/8	50409100	3/8 x 4
50408025	5/16 x 1	50409110	3/8 x 4 1/2
50408032	5/16 x 1 1/4	50409125	3/8 x 5
50408038	5/16 x 1 1/2	50409155	3/8 x 6
50408044	5/16 x 1 3/4	50411022	7/16 x 7/8
50408050	5/16 x 2	50411025	7/16 x 1
50408056	5/16 x 2 1/4	50411032	7/16 x 1 1/4
50408063	5/16 x 2 1/2	50411038	7/16 x 1 1/2



BULON G5 PASO FINO SAE DORADO

CODIGO	MEDIDAS	CODIGO	MEDIDAS	CODIGO	MEDIDAS
50411044	7/ 16 x 1 3/ 4	50414110	9/ 16 x 4 1/ 2	50422063	7/ 8 x 2 1/ 2
50411050	7/ 16 x 2	50414125	9/ 16 x 5	50422070	7/ 8 x 2 3/ 4
50411056	7/ 16 x 2 1/ 4	50414140	9/ 16 x 5 1/ 2	50422076	7/ 8 x 3
50411063	7/ 16 x 2 1/ 2	50414155	9/ 16 x 6	50422090	7/ 8 x 3 1/ 2
50411070	7/ 16 x 2 3/ 4	50416032	5/ 8 x 1 1/ 4	50422100	7/ 8 x 4
50411076	7/ 16 x 3	50416038	5/ 8 x 1 1/ 2	50422110	7/ 8 x 4 1/ 2
50411082	7/ 16 x 3 1/ 4	50416044	5/ 8 x 1 3/ 4	50422125	7/ 8 x 5
50411090	7/ 16 x 3 1/ 2	50416050	5/ 8 x 2	50422140	7/ 8 x 5 1/ 2
50411100	7/ 16 x 4	50416056	5/ 8 x 2 1/ 4	50422155	7/ 8 x 6
50411110	7/ 16 x 4 1/ 2	50416063	5/ 8 x 2 1/ 2	50422175	7/ 8 x 7
50411125	7/ 16 x 5	50416070	5/ 8 x 2 3/ 4	50422200	7/ 8 x 8
50412025	1/ 2 x 1	50416076	5/ 8 x 3	50422225	7/ 8 x 9
50412032	1/ 2 x 1 1/ 4	50416090	5/ 8 x 3 1/ 2	50425050	1 x 2
50412038	1/ 2 x 1 1/ 2	50416100	5/ 8 x 4	50425056	1 x 2 1/ 4
50412044	1/ 2 x 1 3/ 4	50416110	5/ 8 x 4 1/ 2	50425063	1 x 2 1/ 2
50412050	1/ 2 x 2	50416125	5/ 8 x 5	50425070	1 x 2 3/ 4
50412056	1/ 2 x 2 1/ 4	50416140	5/ 8 x 5 1/ 2	50425076	1 x 3
50412063	1/ 2 x 2 1/ 2	50416155	5/ 8 x 6	50425090	1 x 3 1/ 2
50412070	1/ 2 x 2 3/ 4	50416175	5/ 8 x 7	50425100	1 x 4
50412076	1/ 2 x 3	50416200	5/ 8 x 8	50425110	1 x 4 1/ 2
50412090	1/ 2 x 3 1/ 2	50416225	5/ 8 x 9	50425125	1 x 5
50412100	1/ 2 x 4	50419032	3/ 4 x 1 1/ 4	50425140	1 x 5 1/ 2
50412110	1/ 2 x 4 1/ 2	50419038	3/ 4 x 1 1/ 2	50425155	1 x 6
50412125	1/ 2 x 5	50419044	3/ 4 x 1 3/ 4	50425175	1 x 7
50412140	1/ 2 x 5 1/ 2	50419050	3/ 4 x 2	50425200	1 x 8
50412155	1/ 2 x 6	50419056	3/ 4 x 2 1/ 4	50425225	1 x 9
50412175	1/ 2 x 7	50419063	3/ 4 x 2 1/ 2	50425250	1 x 10
50412200	1/ 2 x 8	50419070	3/ 4 x 2 3/ 4		
50414025	9/ 16 x 1	50419076	3/ 4 x 3		
50414032	9/ 16 x 1 1/ 4	50419090	3/ 4 x 3 1/ 2		
50414038	9/ 16 x 1 1/ 2	50419100	3/ 4 x 4		
50414044	9/ 16 x 1 3/ 4	50419110	3/ 4 x 4 1/ 2		
50414050	9/ 16 x 2	50419125	3/ 4 x 5		
50414056	9/ 16 x 2 1/ 4	50419140	3/ 4 x 5 1/ 2		
50414063	9/ 16 x 2 1/ 2	50419155	3/ 4 x 6		
50414070	9/ 16 x 2 3/ 4	50419175	3/ 4 x 7		
50414076	9/ 16 x 3	50419200	3/ 4 x 8		
50414090	9/ 16 x 3 1/ 2	50419225	3/ 4 x 9		
50414100	9/ 16 x 4	50422050	7/ 8 x 2		



CATALOGO BULONERIA

BULON METRICO G8 MA DORADO CAB.HEX



CODIGO	MEDIDAS	CODIGO	MEDIDAS	CODIGO	MEDIDAS
5 120 50 10	5x0,80x10	5 120 6 120	6 x 1,00 x 120	5 120 80 90	8x1,25x90
5 120 50 12	5x0,80x12	5 120 70 10	7x1,00x10	5 120 8100	8x1,25x100
5 120 50 15	5x0,80x16	5 120 70 15	7x1,00x16	5 120 8110	8x1,25x110
5 120 50 20	5x0,80x20	5 120 70 20	7x1,00x20	5 120 8120	8x1,25x120
5 120 50 25	5x0,80x25	5 120 70 25	7x1,00x25	5 120 8130	8x1,25x130
5 120 50 30	5x0,80x30	5 120 70 30	7x1,00x30	5 120 8140	8x1,25x140
5 120 50 35	5x0,80x35	5 120 70 35	7x1,00x35	5 120 8150	8x1,25x150
5 120 50 40	5x0,80x40	5 120 70 40	7x1,00x40	5 12100 15	10x1,50x16
5 120 50 45	5x0,80x45	5 120 70 45	7x1,00x45	5 12100 20	10x1,50x20
5 120 50 50	5x0,80x50	5 120 70 50	7x1,00x50	5 12100 25	10x1,50x25
5 120 60 10	6x1,00x10	5 120 70 55	7x1,00x55	5 12100 30	10x1,50x30
5 120 60 12	6x1,00x12	5 120 70 60	7x1,00x60	5 12100 35	10x1,50x35
5 120 60 15	6x1,00x16	5 120 70 65	7x1,00x65	5 12100 40	10x1,50x40
5 120 60 20	6x1,00x20	5 120 70 70	7x1,00x70	5 12100 45	10x1,50x45
5 120 60 25	6x1,00x25	5 120 70 80	7x1,00x80	5 12100 50	10x1,50x50
5 120 60 30	6x1,00x30	5 120 80 15	8x1,25x16	5 12100 55	10x1,50x55
5 120 60 35	6x1,00x35	5 120 80 20	8x1,25x20	5 12100 60	10x1,50x60
5 120 60 40	6x1,00x40	5 120 80 25	8x1,25x25	5 12100 65	10x1,50x65
5 120 60 45	6x1,00x45	5 120 80 30	8x1,25x30	5 12100 70	10x1,50x70
5 120 60 50	6x1,00x50	5 120 80 35	8x1,25x35	5 12100 75	10x1,50x75
5 120 60 55	6x1,00x55	5 120 80 40	8x1,25x40	5 12100 80	10x1,50x80
5 120 60 60	6x1,00x60	5 120 80 45	8x1,25x45	5 12100 90	10x1,50x90
5 120 60 65	6x1,00x65	5 120 80 50	8x1,25x50	5 1210 100	10x1,50x100
5 120 60 70	6x1,00x70	5 120 80 55	8x1,25x55	5 1210 110	10x1,50x110
5 120 60 75	6x1,00x75	5 120 80 60	8x1,25x60	5 1210 120	10x1,50x120
5 120 60 80	6x1,00x80	5 120 80 65	8x1,25x65	5 1210 130	10x1,50x130
5 120 60 90	6x1,00x90	5 120 80 70	8x1,25x70	5 1210 140	10x1,50x140
5 120 6 100	6x1.00x100	5 120 80 75	8x1,25x75	5 1210 150	10x1,50x150
5 120 6 110	6x1.00x110	5 120 80 80	8x1,25x80	5 1210 160	10x1,50x160



BULON METRICO G8 MA DORADO CAB.HEX

CODIGO	MEDIDAS	CODIGO	MEDIDAS
5 1210 170	10x1,50x170	5 1214 080	14x2,00x80
5 1210 180	10x1,50x180	5 1214 090	14x2,00x90
5 1210 190	10x1,50x190	5 1214 100	14x2,00x100
5 1210 200	10x1,50x200	5 1214 110	14x2,00x110
5 1212 020	12x1,75x20	5 1214 120	14x2,00x120
5 1212 025	12x1,75x25	5 1214 130	14x2,00x130
5 1212 030	12x1,75x30	5 1214 140	14x2,00x140
5 1212 035	12x1,75x35	5 1214 150	14x2,00x150
5 1212 040	12x1,75x40	5 1216 025	16x2,00x25
5 1212 045	12x1,75x45	5 1216 030	16x2,00x30
5 1212 050	12x1,75x50	5 1216 035	16x2,00x35
5 1212 055	12x1,75x55	5 1216 040	16x2,00x40
5 1212 060	12x1,75x60	5 1216 045	16x2,00x45
5 1212 065	12x1,75x65	5 1216 050	16x2,00x50
5 1212 070	12x1,75x70	5 1216 055	16x2,00x55
5 1212 075	12x1,75x75	5 1216 060	16x2,00x60
5 1212 080	12x1,75x80	5 1216 065	16x2,00x65
5 1212 090	12x1,75x90	5 1216 070	16x2,00x70
5 1212 100	12x1,75x100	5 1216 075	16x2,00x75
5 1212 110	12x1,75x110	5 1216 080	16x2,00x80
5 1212 120	12x1,75x120	5 1216 090	16x2,00x90
5 1212 130	12x1,75x130	5 1216 100	16x2,00x100
5 1212 140	12x1,75x140	5 1216 110	16x2,00x110
5 1212 150	12x1,75x150	5 1216 120	16x2,00x120
5 1212 160	12x1,75x160	5 1216 130	16x2,00x130
5 1212 170	12x1,75x170	5 1216 140	16x2,00x140
5 1212 180	12x1,75x180	5 1216 150	16x2,00x150
5 1212 190	12x1,75x190	5 1216 160	16x2,00x160
5 1212 200	12x1,75x200	5 1216 170	16x2,00x170
5 1214 025	14x2,00x25	5 1216 180	16x2,00x180
5 1214 030	14x2,00x30	5 1216 190	16x2,00x190
5 1214 035	14x2,00x35	5 1216 200	16x2,00x200
5 1214 040	14x2,00x40	5 1218 030	18x2,50x30
5 1214 045	14x2,00x45	5 1218 035	18x2,50x35
5 1214 050	14x2,00x50	5 1218 040	18x2,50x40
5 1214 055	14x2,00x55	5 1218 045	18x2,50x45
5 1214 060	14x2,00x60	5 1218 050	18x2,50x50
5 1214 065	14x2,00x65	5 1218 055	18x2,50x55
5 1214 070	14x2,00x70	5 1218 060	18x2,50x60
5 1214 075	14x2,00x75	5 1218 065	18x2,50x65



BULON
METRICO G8 MA
DORADO CAB.HEX

CODIGO	MEDIDAS	CODIGO	MEDIDAS
5 1218070	18x2,50x70	5 1220110	20x2,50x110
5 1218075	18x2,50x75	5 1220120	20x2,50x120
5 1218080	18x2,50x80	5 1220130	20x2,50x130
5 1218090	18x2,50x90	5 1220140	20x2,50x140
5 1218100	18x2,50x100	5 1220150	20x2,50x150
5 1218110	18x2,50x110	5 1220160	20x2,50x160
5 1218120	18x2,50x120	5 1220170	20x2,50x170
5 1218130	18x2,50x130	5 1220180	20x2,50x180
5 1218140	18x2,50x140	5 1220190	20x2,50x190
5 1218150	18x2,50x150	5 1220200	20x2,50x200
5 1218160	18x2,50x160	5 1224050	24x3,00x50
5 1218170	18x2,50x170	5 1224055	24x3,00x55
5 1218180	18x2,50x180	5 1224060	24x3,00x60
5 1218190	18x2,50x190	5 1224065	24x3,00x65
5 1218200	18x2,50x200	5 1224070	24x3,00x70
5 1220030	20x2,50x30	5 1224075	24x3,00x75
5 1220035	20x2,50x35	5 1224080	24x3,00x80
5 1220040	20x2,50x40	5 1224090	24x3,00x90
5 1220045	20x2,50x45	5 1224100	24x3,00x100
5 1220050	20x2,50x50	5 1224110	24x3,00x110
5 1220055	20x2,50x55	5 1224120	24x3,00x120
5 1220060	20x2,50x60	5 1224130	24x3,00x130
5 1220065	20x2,50x65	5 1224140	24x3,00x140
5 1220070	20x2,50x70	5 1224150	24x3,00x150
5 1220075	20x2,50x75	5 1224160	24x3,00x160
5 1220080	20x2,50x80	5 1224170	24x3,00x170
5 1220090	20x2,50x90	5 1224180	24x3,00x180
5 1220100	20x2,50x100	5 1224190	24x3,00x190
		5 1224200	24x3,00x200





CATALOGO BULONERIA



01 CATALOGO BULONERIA

BULON MÉTRICO PASO FINO MB G5 DORADO

CODIGO	MEDIDAS	CODIGO	MEDIDAS
51410020	10x1,25x20	51412040	12x1,25x40
51410025	10x1,25x25	51412045	12x1,25x45
51410030	10x1,25x30	51412050	12x1,25x50
51410035	10x1,25x35	51412055	12x1,25x55
51410040	10x1,25x40	51412060	12x1,25x60
51410045	10x1,25x45	51412070	12x1,25x70
51410050	10x1,25x50	51412080	12x1,25x80
51410055	10x1,25x55	51412090	12x1,25x90
51410060	10x1,25x60	51412100	12x1,25x100
51410065	10x1,25x65	51412110	12x1,25x110
51410070	10x1,25x70	51412120	12x1,25x120
51410080	10x1,25x80	51412130	12x1,25x130
51410090	10x1,25x90	51412140	12x1,25x140
51410100	10x1,25x100	51412150	12x1,25x150
51410110	10x1,25x110	51413020	12x1,50x20
51410120	10x1,25x120	51413025	12x1,50x25
51410130	10x1,25x130	51413030	12x1,50x30
51410140	10x1,25x140	51413035	12x1,50x35
51410150	10x1,25x150	51413040	12x1,50x40
51412020	12x1,25x20	51413045	12x1,50x45
51412025	12x1,25x25	51413050	12x1,50x50
51412030	12x1,25x30	51413055	12x1,50x55
51412035	12x1,25x35	51413060	12x1,50x60



CATALOGO BULONERIA



01 CATALOGO BULONERIA

BULON MÉTRICO PASO FINO MB G5 DORADO

CODIGO	MEDIDAS	CODIGO	MEDIDAS
51413070	12x1,50x70	51414130	14x1,50x130
51413080	12x1,50x80	51414140	14x1,50x140
51413090	12x1,50x90	51414150	14x1,50x150
51413100	12x1,50x100	51416025	16x1,50x25
51413110	12x1,50x110	51416030	16x1,50x30
51413120	12x1,50x120	51416035	16x1,50x35
51413130	12x1,50x130	51416040	16x1,50x40
51413140	12x1,50x140	51416045	16x1,50x45
51413150	12x1,50x150	51416050	16x1,50x50
51414020	14x1,50x20	51416055	16x1,50x55
51414025	14x1,50x25	51416060	16x1,50x60
51414030	14x1,50x30	51416065	16x1,50x65
51414035	14x1,50x35	51416070	16x1,50x70
51414040	14x1,50x40	51416080	16x1,50x80
51414045	14x1,50x45	51416090	16x1,50x90
51414050	14x1,50x50	51416100	16x1,50x100
51414055	14x1,50x55	51416110	16x1,50x110
51414060	14x1,50x60	51416120	16x1,50x120
51414070	14x1,50x70	51416130	16x1,50x130
51414080	14x1,50x80	51416140	16x1,50x140
51414090	14x1,50x90	51416150	16x1,50x150
51414100	14x1,50x100		
51414110	14x1,50x110		
51414120	14x1,50x120		



CATALOGO BULONERIA

01 CATALOGO BULONERIA



BULON MÉTRICO PASO FINO MB G5 DORADO

CODIGO	MEDIDAS	CODIGO	MEDIDAS
5 14 180 40	18x1,50x40	5 14 200 90	20x1,50x90
5 14 180 50	18x1,50x50	5 14 201 00	20x1,50x100
5 14 180 55	18x1,50x55	5 14 201 10	20x1,50x110
5 14 180 60	18x1,50x60	5 14 201 20	20x1,50x120
5 14 180 70	18x1,50x70	5 14 201 30	20x1,50x130
5 14 180 80	18x1,50x80	5 14 201 40	20x1,50x140
5 14 180 90	18x1,50x90	5 14 201 50	20x1,50x150
5 14 181 00	18x1,50x100	5 14 240 60	24x2,00x60
5 14 181 10	18x1,50x110	5 14 240 65	24x2,00x65
5 14 181 20	18x1,50x120	5 14 240 70	24x2,00x70
5 14 181 30	18x1,50x130	5 14 240 75	24x2,00x75
5 14 181 40	18x1,50x140	5 14 240 80	24x2,00x80
5 14 181 50	18x1,50x150	5 14 240 90	24x2,00x90
5 14 200 40	20x1,50x40	5 14 241 00	24x2,00x100
5 14 200 50	20x1,50x50	5 14 241 10	24x2,00x110
5 14 200 55	20x1,50x55	5 14 241 20	24x2,00x120
5 14 200 60	20x1,50x60	5 14 241 30	24x2,00x130
5 14 200 70	20x1,50x70	5 14 241 40	24x2,00x140
5 14 200 80	20x1,50x80	5 14 241 50	24x2,00x150

TORNILLO ALLEN CABEZA CILÍNDRICA 12.9



CATALOGO BULONERIA

CODIGO	MEDIDAS	CODIGO	MEDIDAS
54105016	5x0,80x12	54108016	8x1,25x16
54105020	5x0,80x16	54108020	8x1,25x20
54105025	5x0,80x20	54108025	8x1,25x25
54105030	5x0,80x25	54108030	8x1,25x30
54105035	5x0,80x30	54108035	8x1,25x35
54105040	5x0,80x35	54108040	8x1,25x40
54105045	5x0,80x40	54108045	8x1,25x45
54105050	5x0,80x45	54108050	8x1,25x50
54105055	5x0,80x50	54108055	8x1,25x55
54105060	5x0,80x55	54108060	8x1,25x60
54105065	5x0,80x60	54108065	8x1,25x65
54106012	5x0,80x65	54108070	8x1,25x70
54106016	6x1,00x12	54108075	8x1,25x75
54106020	6x1,00x16	54108080	8x1,25x80
54106025	6x1,00x20	54108090	8x1,25x90
54106030	6x1,00x25	54108100	8x1,25x100
54106035	6x1,00x30	54108110	8x1,25x110
54106040	6x1,00x35	54108120	8x1,25x120
54106045	6x1,00x40	54108130	8x1,25x130
54106050	6x1,00x45	54108140	8x1,25x140
54106055	6x1,00x50	54110016	10x1,50x16
54106060	6x1,00x55	54110020	10x1,50x20
54106065	6x1,00x60	54110025	10x1,50x25
54106070	6x1,00x65	54110030	10x1,50x30
54106075	6x1,00x70	54110035	10x1,50x35
54106080	6x1,00x75	54110040	10x1,50x40
54106090	6x1,00x80	54110045	10x1,50x45
54106100	6x1,00x90	54110050	10x1,50x50
54108012	6x1,00x100	54110055	10x1,50x55
	8x1,25x12	54110060	10x1,50x60
		54110065	10x1,50x65
		54110070	10x1,50x70
		54110075	10x1,50x75
		54110080	10x1,50x80
		54110090	10x1,50x90
		54110100	10x1,50x100
		54110110	10x1,50x110
		54110120	10x1,50x120



TORNILLO
ALLEN CABEZA
CILÍNDRICA 12.9

CODIGO	MEDIDAS	CODIGO	MEDIDAS	CODIGO	MEDIDAS
54 110 130	10x1,50x130	54 114 130	14x2,00x130	54 120 040	20x2,50x40
54 110 140	10x1,50x140	54 114 140	14x2,00x140	54 120 045	20x2,50x45
54 110 150	10x1,50x150	54 114 150	14x2,00x150	54 120 050	20x2,50x50
54 1120 20	12x1,75x20	54 1160 25	16x2,00x25	54 120 055	20x2,50x55
54 1120 25	12x1,75x25	54 1160 30	16x2,00x30	54 120 060	20x2,50x60
54 1120 30	12x1,75x30	54 1160 35	16x2,00x35	54 120 065	20x2,50x65
54 1120 35	12x1,75x35	54 1160 40	16x2,00x40	54 120 070	20x2,50x70
54 1120 40	12x1,75x40	54 1160 45	16x2,00x45	54 120 075	20x2,50x75
54 1120 45	12x1,75x45	54 1160 50	16x2,00x50	54 120 080	20x2,50x80
54 1120 50	12x1,75x50	54 1160 55	16x2,00x55	54 120 090	20x2,50x90
54 1120 55	12x1,75x55	54 1160 60	16x2,00x60	54 120 100	20x2,50x100
54 1120 60	12x1,75x60	54 1160 65	16x2,00x65	54 120 110	20x2,50x110
54 1120 65	12x1,75x65	54 1160 70	16x2,00x70	54 120 120	20x2,50x120
54 1120 70	12x1,75x70	54 1160 75	16x2,00x75	54 120 130	20x2,50x130
54 1120 75	12x1,75x75	54 1160 80	16x2,00x80	54 120 140	20x2,50x140
54 1120 80	12x1,75x80	54 1160 90	16x2,00x90	54 120 150	20x2,50x150
54 1120 90	12x1,75x90	54 116 100	16x2,00x100	54 1240 40	24x3,00x40
54 1121 00	12x1,75x100	54 116 110	16x2,00x110	54 1240 45	24x3,00x45
54 1121 10	12x1,75x110	54 116 120	16x2,00x120	54 1240 50	24x3,00x50
54 1121 20	12x1,75x120	54 116 130	16x2,00x130	54 1240 55	24x3,00x55
54 1121 30	12x1,75x130	54 116 140	16x2,00x140	54 1240 60	24x3,00x60
54 1121 40	12x1,75x140	54 116 150	16x2,00x150	54 1240 65	24x3,00x65
54 1121 50	12x1,75x150	54 1180 40	18x2,50x40	54 1240 70	24x3,00x70
54 1140 25	14x2,00x25	54 1180 45	18x2,50x45	54 1240 75	24x3,00x75
54 1140 30	14x2,00x30	54 1180 50	18x2,50x50	54 1240 80	24x3,00x80
54 1140 35	14x2,00x35	54 1180 55	18x2,50x55	54 1240 90	24x3,00x90
54 1140 40	14x2,00x40	54 1180 60	18x2,50x60	54 124 100	24x3,00x100
54 1140 45	14x2,00x45	54 1180 65	18x2,50x65	54 124 110	24x3,00x110
54 1140 50	14x2,00x50	54 1180 70	18x2,50x70	54 124 120	24x3,00x120
54 1140 55	14x2,00x55	54 1180 80	18x2,50x80	54 124 130	24x3,00x130
54 1140 60	14x2,00x60	54 1180 90	18x2,50x90	54 124 140	24x3,00x140
54 1140 65	14x2,00x65	54 118 100	18x2,50x100	54 124 150	24x3,00x150
54 1140 70	14x2,00x70	54 118 110	18x2,50x110		
54 1140 80	14x2,00x80	54 118 120	18x2,50x120		
54 1140 90	14x2,00x90	54 118 130	18x2,50x130		
54 114 100	14x2,00x100	54 118 140	18x2,50x140		
54 114 110	14x2,00x110	54 118 150	18x2,50x150		
54 114 120	14x2,00x120	54 120 035	20x2,50x35		



TUERCA

GALVANIZADA G2

ZINCADA USS HEX.



CODIGO

HILOS

5430 1104	5/ 32 - 32
5430 1105	3/ 16- 24
5430 1106	1/ 4- 20
5430 1108	5/ 16- 18
5430 1109	3/ 8- 16
5430 1111	7/ 16- 14
5430 1112	1/ 2- 12
5430 1113	1/ 2- 13
5430 1114	9/ 16- 12
5430 1116	5/ 8- 11
5430 1119	3/ 4- 10
5430 1122	7/ 8- 9
5430 1125	1- 8
5430 1128	1 1/ 8- 7
5430 1132	1 1/ 4- 7
5430 1135	1 3/ 8- 6
5430 1138	1 1/ 2- 6



TUERCA GRADO 5 USS DORADA HEX.

CODIGO	HILOS
54401006	1/ 4- 20
54401008	5/ 16- 18
54401009	3/ 8- 16
54401011	7/ 16- 14
54401012	WHIT 1/ 2- 12
54401013	1/ 2- 13
54401014	9/ 16- 12
54401016	5/ 8- 11
54401019	3/ 4- 10
54401022	7/ 8- 9
54401025	1- 8
54401028	1 1/ 8- 7
54401032	1 1/ 4- 7
54401035	1 3/ 8- 6
54401038	1 1/ 2- 6

TUERCA PASO FINO G5 SAE DORADA HEX.

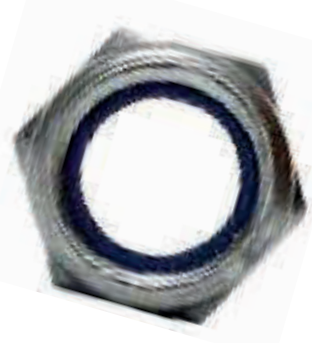
CODIGO	HILOS
54401106	1/ 4- 28
54401108	5/ 16- 24
54401109	3/ 8- 24
54401111	7/ 16- 20
54401112	1/ 2- 20
54401114	9/ 16- 18
54401116	5/ 8- 18
54401119	3/ 4- 16
54401122	7/ 8- 14
54401125	1 (12 - 14 HILOS)
54401128	1 1/ 8- 12
54401132	1 1/ 4- 12
54401135	1 3/ 8- 12
54401138	1 1/ 2- 12

TUERCA METRICA GRADO 8 DORADA HEX. MA

CODIGO	HILOS
55204070	4 x 0,70
55205080	5 x 0,80
55206100	6 x 1.00
55207100	7 x 1.00
55208125	8 x 1.25
55210150	10 x 1.50
55212175	12 x 1.75
55214200	14 x 2.00
55216200	16 x 2.00
55218250	18 x 2.50
55220250	20 x 2.50
55222250	22 x 2.50
55224300	24 x 3.00
55227300	27 X 3.00

TUERCA PASO FINO G8 DORADA HEX. MB

CODIGO	HILOS
55410125	10 x 1.25
55412125	12 x 1.25
55412150	12 x 1.50
55414150	14 x 1.50
55416150	16 x 1.50
55418150	18 x 1.50
55420150	20 x 1.50
55422150	22 x 1.50
55424200	24 x 2.00



TUERCA AUTOFRENANTE USS ZINC.

CODIGO	HILOS
57601106	1/ 4
57601108	5/ 16
57601109	3/ 8
57601111	7/ 16
57601112	1/ 2
57601114	9/ 16
57601116	5/ 8
57601119	3/ 4
57601122	7/ 8
57601125	1
57601128	1 1/ 8
57601132	1 1/ 4
57601135	1 3/ 8
57601138	1 1/ 2
57701112	1/ 2

TUERCA AUTOFRENANTE PASO FINO SAE ZINC.

CODIGO	HILOS
57501106	1/ 4
57501108	5/ 16
57501109	3/ 8
57501111	7/ 16
57501112	1/ 2
57501114	9/ 16
57501116	5/ 8
57501119	3/ 4
57501122	7/ 8
57501125	1
57501128	1 1/ 8
57501132	1 1/ 4
57501138	1 1/ 2

TUERCA AUTOFRENANTE METRIC A M A.

CODIGO	HILOS
57805080	5 x 0,80
57806100	6 x 1,00
57807100	7 X 1.00
57808125	8 x 1.25
57810150	10 x 1.50
57812175	12 x 1.75
57814200	14 x 2.00
57816200	16 x 2.00
57818250	18 x 2.50
57820250	20 x 2.50
57822250	22 x 2.50
57824300	24 x 3.00

TUERCA AUTOFRENANTE METRIC A PASO FINO M B.

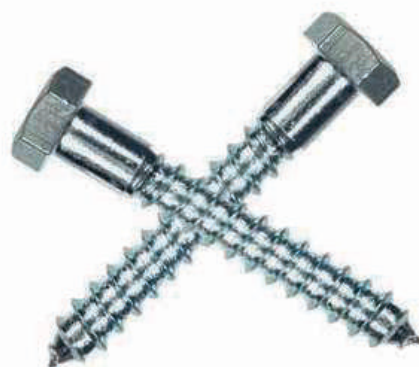
CODIGO	HILOS
57910125	10 x 1.25
57912125	12 x 1.25
57912150	12 x 1.50
57914150	14 x 1.50
57916150	16 x 1.50
57918150	18 x 1.50
57920150	20 x 1.50
57922150	22 x 1.50
57924200	24 x 2.00



CATALOGO BULONERIA

01 CATALOGO BULONERIA

BULON TIRAFONDO



CODIGO	MEDIDAS	CODIGO	MEDIDAS	CODIGO	MEDIDAS
52705025	5 x 25	52708044	8 x 44	52709125	9,5 x 125
52705032	5 x 32	52708050	8 x 50	52709140	9,5 x 140
52705038	5 x 38	52708056	8 x 56	52709155	9,5 x 155
52705044	5 x 44	52708063	8 x 63	52709175	9,5 x 175
52705050	5 x 50	52708070	8 x 70	52709200	9,5 x 200
52705056	5 x 56	52708076	8 x 76	52712050	12 x 50
52705063	5 x 63	52708082	8 x 82	52712063	12,5 x 63
52705070	5 x 70	52708090	8 x 90	52712076	12,5 x 76
52705076	5 x 76	52708100	8 x 100	52712090	12,5 x 90
52706025	6,5 x 25	52708110	8 x 110	52712100	12,5 x 100
52706032	6,5 x 32	52708125	8 x 125	52712110	12,5 x 110
52706038	6,5 x 38	52708140	8 x 140	52712125	12,5 x 125
52706044	6,5 x 44	52708155	8 x 155	52712140	12 x 140
52706050	6,5 x 50	52708175	8 x 175	52712155	12 x 155
52706056	6,5 x 56	52708200	8 x 200	52712175	12 x 175
52706063	6,5 x 63	52709025	9,5 x 25	52712200	12 x 200
52706070	6,5 x 70	52709032	9,5 x 32		
52706076	6,5 x 76	52709038	9,5 x 38		
52706082	6,5 x 82	52709044	9,5 x 44		
52706090	6,5 x 90	52709050	9,5 x 50		
52706100	6,5 x 100	52709056	9,5 x 56		
52706110	6,5 x 110	52709063	9,5 x 63		
52706125	6,5 x 125	52709070	9,5 x 70		
52706140	6,5 x 140	52709076	9,5 x 76		
52706155	6,5 x 155	52709082	9,5 x 82		
52708025	8 x 25	52709090	9,5 x 90		
52708032	8 x 32	52709100	9,5 x 100		
52708038	8 x 38	52709110	9,5 x 110		



TORNILLO CABEZA DE TANQUE



CODIGO	MEDIDAS	CODIGO	MEDIDAS
53305012	3/ 16 x 1/ 2	53306044	1/ 4 x 1 3/ 4
53305016	3/ 16 x 5/ 8	53306050	1/ 4 x 2
53305019	3/ 16 x 3/ 4	53306063	1/ 4 x 2 1/ 2
53305022	3/ 16 x 7/ 8	53306076	1/ 4 x 3
53305025	3/ 16 x 1	53306090	1/ 4 X 3 1/ 2
53305032	3/ 16 x 1 1/ 4	53306100	1/ 4 X 4
53305038	3/ 16 x 1 1/ 2	53308016	5/ 16 x 5/ 8
53305044	3/ 16 x 1 3/ 4	53308019	5/ 16 x 3/ 4
53305050	3/ 16 x 2	53308022	5/ 16 x 7/ 8
53305063	3/ 16 x 2 1/ 2	53308025	5/ 16 x 1
53305076	3/ 16 x 3	53308032	5/ 16 x 1 1/ 4
53305090	3/ 16 X 3 1/ 2	53308038	5/ 16 x 1 1/ 2
53305100	3/ 16 X 4	53308044	5/ 16 x 1 3/ 4
53306012	1/ 4 x 1/ 2	53308050	5/ 16 x 2
53306016	1/ 4 x 5/ 8	53308063	5/ 16 x 2 1/ 2
53306019	1/ 4 x 3/ 4	53308076	5/ 16 x 3
53306025	1/ 4 x 1		
53306032	1/ 4 x 1 1/ 4		
53306038	1/ 4 x 1 1/ 2		

CODIGO	MEDIDAS
63004009	5/ 32 X3/ 8
63004012	5/ 32 x 1/ 2
63004016	5/ 32 x5/ 8
63004019	5/ 32 x 3/ 4
63004022	5/ 32 x 7/ 8
63004025	5/ 32x 1
63004032	5/ 32 x 1.1/ 4
63004038	5/ 32 x 1.1/ 2
63004044	5/ 32 x 1.3/ 4
63004050	5/ 32 x2



TORNILLO ROSCACHAPA PARKER RANURADO



CATALOGO BULONERIA

CODIGO	MEDIDAS	CODIGO	MEDIDAS
52806009	6 x 3/8	52808050	8 x 2
52806012	6 x 1/2	52808063	8 X 2 1/2
52806016	6 x 5/8	52808076	8 X 3
52806019	6 x 3/4	52810009	10 x 3/8
52806025	6 x 1	52810012	10 x 1/2
52806032	6 x 1 1/4	52810016	10 x 5/8
52806038	6 x 1 1/2	52810019	10 x 3/4
52806050	6 X 2	52810025	10 x 1
52807009	7 X 3/8	52810032	10 x 1 1/4
52807012	7 x 1/2	52810038	10 x 1 1/2
52807016	7 x 5/8	52810044	10 x 1 3/4
52807019	7 x 3/4	52810050	10 x 2
52807025	7 x 1	52810063	10 X 2 1/2
52807032	7 x 1 1/4	52810076	10 X 3
52807038	7 x 1 1/2	52812016	12 x 5/8
52808012	8 x 1/2	52812019	12 x 3/4
52808016	8 x 5/8	52812025	12 x 1
52808019	8 x 3/4	52812032	12 x 1 1/4
52808025	8 x 1	52812038	12 x 1 1/2
52808032	8 x 1 1/4	52812044	12 x 1 3/4
52808038	8 x 1 1/2	52812050	12 x 2
52808044	8 x 1 3/4	52812063	12 X 2 1/2
		52812076	12 X 76



CATALOGO BULONERIA

CODIGO

MEDIDAS

54201003	1/ 8
54201004	5/ 32
54201005	3/ 16
54201006	1/ 4
54201008	5/ 16
54201009	3/ 8
54201011	7/ 16
54201012	1/ 2 - 12
54201014	9/ 16
54201016	5/ 8
54201019	3/ 4
54201022	7/ 8
54201025	1
54201028	1 1/ 8
54201032	1 1/ 4
54201038	1 1/ 2
54201050	2

VARILLA

ROSCADA GALVANIZADA ZINCADA



VARILLA

ROSCADAS HIERRO PULIDA

CODIGO

MEDIDAS

59001004	5/ 32
59001005	3/ 16
59001006	1/ 4
59001008	5/ 16
59001009	3/ 8
59001011	7/ 16
59001012	1/ 2
59001014	9/ 16
59001016	5/ 8
59001019	3/ 4
59001022	7/ 8
59001025	1
59001028	1 1/ 8
59001032	1 1/ 4
59001038	1 1/ 2
59001050	2

CODIGO

MEDIDAS

59105080	5 x 0,80
59106100	6 x 1,00
59107100	7 x 1,00
59108125	8 x 1,25
59110150	10 x 1,50
59112175	12 x 1,75
59114200	14 x 2,00
59116200	16 x 2,00
59118250	18 x 2,50
59120250	20 x 2,50
59122250	22 x 2,50
59124300	24 x 3,00



ARANDELA GROWER



CODIGO	MEDIDAS	CODIGO	MEDIDAS
5930 1003	1/ 8	5930 1035	1 3/ 8
5930 1004	5/ 32	5930 1038	1 1/ 2
5930 1005	3/ 16	5930 1104	4
5930 1006	1/ 4	5930 1105	5
5930 1008	5/ 16	5930 1106	6
5930 1009	3/ 8	5930 1107	7
5930 1011	7/ 16	5930 1108	8
5930 1012	1/ 2	5930 1110	10
5930 1014	9/ 16	5930 1112	12
5930 1016	5/ 8	5930 1114	14
5930 1019	3/ 4	5930 1116	16
5930 1022	7/ 8	5930 1118	18
5930 1025	1	5930 1120	20
5930 1028	1 1/ 8	5930 1124	24
5930 1032	1 1/ 4		



ARANDELA
PLANA ZINCADA
NORMALIZADA
X KG

CODIGO

MEDIDAS

2650 1003	1/ 8
2650 1004	5/ 32
2650 1005	3/ 16
2650 1006	1/ 4
2650 1008	5/ 16
2650 1009	3/ 8
2650 1011	7/ 16
2650 1012	1/ 2
2650 1014	9/ 16
2650 1016	5/ 8
2650 1019	3/ 4
2650 1022	7/ 8
2650 1025	1
2650 1028	1 1/ 8
2650 1032	1 1/ 4
2650 1038	1 1/ 2
2650 1044	1 3/ 4
2650 1050	2



ARANDELA
CHAPISTA
NORMALIZADA
X KG

CODIGO

MEDIDAS

08711005	3/ 16
08711006	1/ 4
08711008	5/ 16
08711009	3/ 8
08711011	7/ 16
08711012	1/ 2

CADENA ZINCADA



CODIGO	DESCRIPCION	PESO X MT	PRESENTACION
292-030	CADENA N 30	Q200 KG	BOLSA DE 12 .5KG.
292-035	CADENA N 35	0,260 KG	BOLSA DE 12 .5KG
292-040	CADENA N 40	0,340 KG	BOLSA DE 12 .5KG
292-045	CADENA N 45	0,380 KG	BOLSA DE 12 .5KG.
292-050	CADENA N 50	0,490 KG	BOLSA DE 12 .5KG.
292-055	CADENA N 55	0580 KG	BOLSA DE 12 .5KG.
292-060	CADENA N 60	0,650 KG	BOLSA DE 12 .5KG.
292-070	CADENA N 70	0,930 KG	BOLSA DE 25KG
292-080	CADENA N 80	1,220 KG	BOLSA DE 25KG
292-090	CADENA N 90	1,579 KG	BOLSA DE 25KG
292-100	CADENA N 100	2,006 KG	BOLSA DE 25KG
292-110	CADENA N 110	2,350 KG	BOLSA DE 25KG
292-120	CADENA N 120	2900 KG	BOLSA DE 25KG

PRODUCTO 100% CERTIFICADO

CLAVOS

PUNTA PARIS

PRECIO POR KILOGRAMO

MEDIDA CODIGO

1"	000011
1.1/2"	000012
2"	000007
2.1/2"	000008
3"	000013
4"	000014
5"	000015
6"	000016
7"	000032
8"	000017

CABEZA DE PLOMO

MEDIDA CODIGO

3"	000023
----	--------

ESPIRALADO

PRECIO POR KILOGRAMO

MEDIDA CODIGO

1"	000018
1.1/2"	000019
2"	000009
2.1/2"	000010
3"	000020
4"	000021
5"	000022
6"	000031



LINEA CABLES DE ACERO Y ACCESORIOS

PRODUCTOS 100% CON CERTIFICACIONES INTERNACIONALES





CABLES DE ACERO



DESCRIPCIÓN

MEDIDAS

MM

LARGO DE BOBINA

CABLE DE ACERO GALVANIZADO 1X19

CODIGO



1 x 19

1,5

200

CAB624015

2

200

CAB624020

2,5

200

CAB624025

CABLE DE ACERO GALVANIZADO 6X7+FC



6 x 7 FC

2

200

CAB625020

2,5

200

CAB625025

3

100

CAB625030

4

100

CAB625040

5

100

CAB625050

6

100

CAB625060

CABLE DE ACERO GALVANIZADO 6X19+FC



6 X 19 FC

3

100

CAB626030

4

100

CAB626040

5

100

CAB626050

6

100

CAB626060

8

50

CAB626080

10

50

CAB626100

12

50

CAB626120

16

50

CAB626160

19

50

CAB626190

ACCESORIOS

PRENSA CABLE REFORZADO



MEDIDA	CANTD X CAJA	CODIGO
1/8	2.000	CAB627003
3/16	1.500	CAB627005
1/4	500	CAB627006
5/16	500	CAB627008
3/8	250	CAB627009
7/16	250	CAB627011
1/2	200	CAB627012

TENSOR OJO / GANCHO



MEDIDA	CANTD X CAJA	CODIGO
5 X 70	800	CAB632005
6 X 100	300	CAB632006
8 X 120	200	CAB632008
10 X 150	100	CAB632010
12 X 185	60	CAB632012

GUARDA CABO

MEDIDA	CANTD X CAJA	CODIGO
1/8	1.250	CAB630003
3/16	1.250	CAB630005
1/4	1.250	CAB630006
5/16	1.000	CAB630008
3/8	500	CAB630009
1/2	300	CAB630012



GRILLETE RECTO

MEDIDA	CANTD X CAJA	CODIGO
1/4	1.000	CAB631006
5/16	500	CAB631008
3/8	250	CAB631009
1/2	100	CAB631012



PRENSA CABLE DIN 741

MEDIDA	CANTD X CAJA	CODIGO
6,5	1.500	CAB629006
8	1.000	CAB629008
10	500	CAB629010





LÍNEA DE SOLDADURA



- ABS - AMERICAN
BUREAU OF
SHIPPING



- BV -
BUREAU
VERITAS



- LR - LLOYD'S
REGISTER OF
SHIPPING



- NK - NIPPON
KAIJI KYOKAI



- GL -
GERMANISCHER
LLOYD



- CCS - CHINA
CLASSIFICATION
SOCIETY



- DNV - DET
NORSKE
VERITAS

ELECTRODO TJ WELD AWS E6013

PARA SOLDADURA DE ACERO SUAVE

Es un electrodo de soldadura de tipo acero de bajo carbono. Tiene buenas prestaciones tecnológicas de soldadura. El arco es estable y la pérdida de salpicadura es insignificante. La escoria es fluida y cuando se endurece es compacta y fácil de eliminar. Las soldaduras tienen apariencia suave. Es adecuado para todas las posiciones de soldadura de chapas de acero y juntas irregulares.

APLICACIONES Para soldar estructuras de chapas de acero, embarcaciones, vehículos, edificios, maquinaria de fabricación y diversas estructuras de acero bajo en carbono



PRESENTACIÓN

Medida	Kilos	Embalaje	Caja Master
2 mm	2,5 kg	8 cajas	20 kg
2,5 mm	2,5 kg	8 cajas	20 kg
3,25 mm	5 kg	4 cajas	20 kg
4 mm	5 kg	4 cajas	20 kg



- ABS -
AMERICAN BUREAU
OF SHIPPING



- BV -
BUREAU
VERITAS



- LR -
LLOYD'S REGISTER
OF SHIPPING



- NK -
NIPPON KAIJI
KYOKAI



- GL -
GERMAN SCHER
LLOYD

	COMPOSICIÓN QUÍMICA DEL METAL SOLDADO (%)					PROPIEDADES MECÁNICAS DEL METAL SOLDADO				
	C	Mm	SI	S	P	Rendimiento (Mpa)	Resistencia a la tracción (Mpa)	Estiramiento (%)	Charpy Impact Value (0°C)	Prueba de flexion (caja)
AWS Estandar	≤0.20	≤1.20	≤1.00	N.S	N.S	≥330	≥430	≥1	N.S	N.S
Típico	0.09	0.35	0.20	0.020	0.014	410	470	7	75J	180

ELECTRODO TJ WELD AWS E7018

ELECTRODO DE BAJO HIDROGENO PARA SOLDADURA DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA

MT -48 son electrodos de tipo bajo en hidrógeno que contienen polvo de hierro para acero ordinario de baja aleación. Como el recubrimiento contiene polvo de hierro, se suelda con alta eficiencia, la tasa de fusión es de alrededor del 110%. Opera en todas las posiciones en DC y AC (voltaje de circuito abierto AC; 70V). El metal depositado tiene alta plasticidad, mejor tenacidad y resistencia al agrietamiento.

APLICACIONES

Para soldar estructuras de chaveta y acero de 50 kg / mm 2 de alto ensilaje.

NOTA SOBRE EL USO

Los electrodos de soldadura deben hornearse a una temperatura de 350 ° C durante una hora antes de la soldadura.

PRESENTACIÓN

Medida	Kilos	Embalaje	Caja Master
2,5mm X 300 mm	2,5 kg	8 cajas	20 kg
3,25mm X 350 mm	5 kg	4 cajas	20 kg
4mm x 400 mm	5 kg	4 cajas	20 kg

	COMPOSICIÓN QUÍMICA DEL METAL SOLDADO (%)					PROPIEDADES MECÁNICAS DEL METAL DE SOLDADURA				
	C	Mn	Si	S	P	Fuerza de producción (Mpa)	Fuerza de tensión (Mpa)	Extensión (%)	Charpy Impact Value (-30°C)	Prueba de flexión (grados)
AWS Estandar	≤0.15	≤1.60	≤0.75	≤0.035	≤0.035	≥ 400	490 ≥ 570	22 ≥ 30	≥ 27J	N.S
Típico	0.08	1.00	0.50	0.014	0.02	480			127J	180

ELECTRODO TJ WELD AWS E6010

ELECTRODO DE SOLDADURA DE ACERO AL CARBONO DE TIPO SODIO CON ALTA CELULOSA Y BAJO CONTENIDO DE HIDRÓGENO

MT-07 es un electrodo de soldadura de acero al carbono de tipo sodio con alta celulosa. Ofrece un excelente rendimiento en soldadura en todas las posiciones, especialmente en soldadura vertical descendente. Las características de soldadura son excelentes: penetración profunda, poca slag, fácil remoción de slag, alta eficiencia de soldadura y buena forma de soldadura, entre otras. El electrodo permite soldar por ambos lados con una sola pasada.

APLICACIONES

Adecuado para soldadura de pasadas de raíz, pasadas calientes, pasadas de relleno y pasadas de cobertura, así como para soldadura de tuberías y estructuras similares.

NOTA SOBRE EL USO

Generalmente, los electrodos de soldadura no requieren precalentamiento antes de la soldadura. Si los electrodos están húmedos, deben precalentarse durante 0.5-1 hora a una temperatura de 70-80°C antes de la soldadura.



COMPOSICIÓN QUÍMICA DEL METAL SOLDADO (%)					
	C	Mn	Si	S	P
AWS Estandar	N.S.	N.S.	N.S.	≤0.035	≤0.040
Tipico	0.091	0.55	0.18	0.013	0.015

PROPIEDADES MECÁNICAS DEL METAL SOLDADO				
	Fuerza de Tensión (Mpa)	Fuerza de Producción (Mpa)	Extensión (%)	Charpy Impact Value (-18°C)
AWS Estandar	≥330	≥420	≥22	>27J
Tipico	405	500	28	96J



ELECTRODO TJ WELD AWS E6011

ELECTRODO DE ALTA CELULOSA PARA SOLDADURA DE TUBERÍAS

MT-06 es un electrodo de tipo celulosa para soldar acero de bajo carbono. Ofrece una penetración profunda y un arco fuerte, y es utilizable en todas las posiciones de soldadura, especialmente en posiciones verticales y sobre cabeza. Produce una cantidad baja de slag que es fácil de eliminar. El metal depositado tiene alta resistencia a la porosidad y propiedades mecánicas buenas, siendo aceptable para inspección radiográfica.

APLICACIONES

Para soldaduras que requieren alta calidad.



- ABS -
AMERICAN BUREAU
OF SHIPPING

COMPOSICIÓN QUÍMICA DEL METAL SOLDADO (%)

	C	Mn	Si	S	P
AWS Estandar	≤0.20	≤1.20	≤1.00	N.S.	N.S.
Típico	0.10	0.42	0.30	0.017	0.020

PROPIEDADES MECÁNICAS DEL METAL SOLDADO

	Fuerza de Tensión (Mpa)	Fuerza de Producción (Mpa)	Extensión (%)	Charpy Impact Value (-18°C)
AWS Estandar	≥330	≥430	≥22	>27J
Típico	410	570	24	30J

ALAMBRE TJ WELD ER 70S

MI C56 es un tipo de acero de baja aleación cobreado. Es capaz de evitar que la porosidad del gas y las inclusiones de escoria se produzcan debido a la desoxidación que depende de Mn y Si en el cable de forma conjunta.

De esta manera, la resistencia a la fisuración del metal de soldadura puede desarrollarse y obtener propiedades mecánicas exitosas.

APLICACIONES

Para soldar acero dulce y grado 500Mpa de estructuras de acero de alta resistencia, como barcos, vehículos, puentes, planchuelas, perfilaría de hierro, carpintería metálica de todo tipo, etc.

PRESENTACIÓN



Diámetro	Embalaje
0.8	15 kg
0.9	15 kg
1.2	15 kg



COMPOSICIÓN QUÍMICA DEL METAL SOLDADO (%)						PROPIEDADES MECÁNICAS DEL METAL SOLDADO			
C	Mn	Si	S	P	Cu	Rendimiento (Mpa)	Resistencia a la tracción (Mpa)	Estiramiento (%)	Charpy Impact Value (0°C)
0.06- 0.15	1.40 - 1.85	0.80 - 1.15	≤ 0.035	≤ 0.025	≤ 0.5	≥ 400	≥ 480	≥ 22	≥ 27J





ALAMBRE TJ WELD E71T-11

ALAMBRE DE SOLDADURA CON NÚCLEO DE FUNDENTE AUTOPROTEGIDO

AWS AS.20 E71T-II es un alambre con núcleo de fundente autoprotector sin gas de grado S00Mpa con una aplicación fuerte y fácil de usar, con un rendimiento de soldadura perfecto, muy buena transferencia de rociado, superficie suave y estable, pocas salpicaduras, buena resistencia a las fisuras, excelente apariencia especialmente para la posición de soldadura vertical hacia abajo.

APLICACIONES

Para soldar estructuras de placas de blindaje medianas y gruesas como.



PRESENTACIÓN

Diámetro	Embalaje
0.8	1 kg
0.9	1 kg
0.8	5 kg
0.9	5 kg
1.2	5 kg

CORRIENTE DE SOLDADURA SUGERIDA: DC (-)		
Diámetro (mm)	Corriente de soldadura (A)	Voltaje (V)
0.8	120 160	15 18
0.9	120 160	15 18
1.0	130 200	16 20
1.2	140 240	16 20
1.6	140 260	16 22

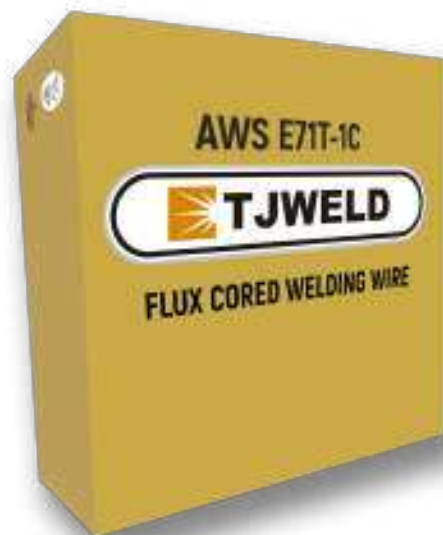
COMPOSICIÓN QUÍMICA DEL METAL SOLDADO (%)								PROPIEDADES MECÁNICAS DEL METAL SOLDADO			
	C	Mn	Si	S	P	Al	Ni		Fuerza de Producción (Mpa)	Fuerza de Tensión (Mpa)	Extensión (%)
AWS Estandar	0.31	≤ 1.75	≤ 0.6	≤ 0.03	≤ 0.03	≤ 1.8	≤ 0.5	AWS Estandar	≥ 400	≥ 490	≥ 2
Tipico		0.37	0.19	0.001	0.016	1.63	0.2	Tipico	459	637	0

ALAMBRE TJ WELD E71T-1C

MT -FC71 T -1 es de óxido de titanio, tipo escoria, hilos tubulares de CO₂ para todas las posiciones de soldadura, incluida la vertical hacia abajo. El área es estable con pocas salpicaduras. Las soldaduras tienen un aspecto liso. La escoria es fácil de quitar y humea poco. Tiene excelentes prestaciones tecnológicas de soldadura.

APLICACIONES:

Para soldar acero con bajo contenido de carbono y acero de alta resistencia de clase 50 kg /mm². Es ampliamente utilizado para soldar estructuras de barcos, puentes, edificios, tanques almacenados y vigas de acero, etc.



NOTA SOBRE EL USO:

1. Controle estrictamente el contenido de impurezas en CO₂, garantice la pureza del CO₂.
2. El flujo de CO₂ es normalmente de 20-25 l/min al soldar.
3. La longitud exterior del cable debe controlarse entre 15 y 25 mm.



- ABS -
AMERICAN BUREAU
OF SHIPPING

PRESENTACIÓN

Diámetro	Embalaje
1.2	15 kg

COMPOSICIÓN QUÍMICA DEL METAL SOLDADO (%)					
	C	Mn	Si	S	P
AWS Estandar	≤ 0.18	≤ 1.75	≤ 0.90	≤ 0.03	≤ 0.03
Típico	0.07	1.25	0.36	0.010	0.017

PROPIEDADES MECÁNICAS DEL METAL SOLDADO				
	Fuerza de Tensión (Mpa)	Fuerza de Producción (Mpa)	Extensión (%)	Charpy Impact Value (-18°C)
AWS Estandar	≥ 480	≥ 400	≥ 2	≥ 27J
Típico	570	490	2	90



PANTTHOR[®]
INDUSTRIAL TOOLS

ANGACO DISTRIBUCIONES

NOS COMPLACE ANUNCIAR LA INCORPORACIÓN DE LA FIRMA PANTTHOR, CONVIRTIÉNDONOS EN SU ÚNICO DISTRIBUIDOR OFICIAL EN LA REGIÓN TAL COMO LO SOMOS DE TOLSEN HERRAMIENTAS.

ESTA NUEVA REPRESENTACIÓN NOS PERMITIRÁ AMPLIAR NUESTRA OFERTA DE PRODUCTOS DE CALIDAD INDUSTRIAL Y CERTIFICADA, BRINDÁNDOLES UNA MAYOR VARIEDAD DE SOLUCIONES PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE USTEDES Y DE SUS CLIENTES.



**DISEÑADAS PARA EXISTIR
CREADAS PARA RENDIR**

PANTTHOR[®]
INDUSTRIAL TOOLS





**NUEVO
LANZAMIENTO!**



LINEA TELESCÓPICA

CALIDAD SUPERIOR

PRODUCTO 100% CERTIFICADO

- FÁCIL EXTENSIÓN Y RETRACCIÓN
- DISEÑO EXTENSIBLE ADAPTABLE
- PATAS Y ESCALONES ANTIDESLIZANTES
- MECANISMO DE TRABA SEGURO
- FÁCIL TRANSPORTE Y GUARDADO
- MATERIAL: ALUMINIO
- MÁX CAPACIDAD DE CARGA: 150 KG
- GROSOR: 1.3 & 1.5 MM
- DISTANCIA DE ESCALÓN: 30 CM



CODIGO	ESPECIFICACION	ALTURA Y MEDIDA
E-FA38	13 ESCALONES	3,80 MT



**NUEVO
LANZAMIENTO!**



ESCALERA 4X4 MULTIPROPOSITO

CALIDAD SUPERIOR

PRODUCTO 100% CERTIFICADO

- BISAGRA DE BLOQUEO DE SEGURIDAD
- BISAGRA CON TRABA AUTOMÁTICA
- 6 POSICIONES PARA MÚLTIPLES USOS
- ESCALONES ANTIDESLIZANTES
- BARRAS ESTABILIZADORAS
- PIES ANGULARES DE GOMA ANTIDESLIZANTES
- MATERIAL: ALUMINIO
- MAX CAPACIDAD DE CARGA: 150 KG
- GROSOR: 1.0 MM
- DISTANCIA DE ESCALON: 28 CM



CODIGO	ESPECIFICACION	ALTURA Y MEDIDA
E-FAZ4X4	4x4 ESCALONES	"A": 2,29 MT "U": 1,27 MT



**NUEVO
LANZAMIENTO!**



ESCALERA LINEA HOGAR

CALIDAD SUPERIOR

PRODUCTO 100% CERTIFICADO

- **ERGONÓMICA PARA MAYOR COMODIDAD**
- **FÁCIL DE TRANSPORTAR**
- **REFORZADA PARA LARGA VIDA ÚTIL**
- **BASE ANTIDESLIZANTE PARA MAYOR SEGURIDAD**
- **MATERIAL: ALUMINIO**
- **GROSOR: 1.0 MM**
- **DISTANCIA DE ESCALON: 21 CM**
- **MAX CAPACIDAD DE CARGA: 150 KG**



CODIGO	ESPECIFICACION	ALTURA Y MEDIDA
E-KND3	3 ESCALONES	1,12*0,405*0,58 MT
E-KND4	4 ESCALONES	1,32*0,43*0,69 MT
E-KND5	5 ESCALONES	1,52*0,45*0,81MT
E-KND6	6 ESCALONES	1,72*0,48*0,91MT
E-KND7	7 ESCALONES	1,92*0,50*1,02MT
E-KND8	8 ESCALONES	2,12*0,53*1,13MT



**NUEVO
LANZAMIENTO!**



ESCALERA DIELECTRICA

CALIDAD SUPERIOR

PRODUCTO 100% CERTIFICADO

- **ESCALONES ANTIDESLIZANTES**
- **BISAGRA DE BLOQUEO DE SEGURIDAD**
- **ESTABLE Y RESISTENTE**
- **IDEAL PARA USO PROFESIONAL**
- **MATERIAL: ALUMINIO Y FIBRA DE VIDRIO**
- **MÁX CAPACIDAD DE CARGA: 150 KG**
- **GROSOR: 2.5 & 1.2 MM**
- **DISTANCIA DE ESCALÓN: 28 CM**



CODIGO	ESPECIFICACION	ALTURA Y MEDIDA
E-NJF80122	12+11 ESCALONES	5,89 MT
E-NJF80142	14+13 ESCALONES	7,01 MT



NUEVA INCORPORACIÓN CINTAS MÉTRICAS



Codigo	Mts / Fleje	Caja Chica	Caja Mediana	Caja Master
SA3019	3/19mm	12	24	72
SA5025	5/25mm	12	24	72
SA8025	8/25mm	12	24	48
SA1025	10/25mm	12	24	48

TACOS METALICOS

PRODUCTOS 100% CON CERTIFICACIONES INTERNACIONALES

ANCLAJE DE EXPANSIÓN (MR)

Es un anclaje metálico de expansión controlada para cargas preferentemente hormigón, piedra y ladrillo.



MEDIDA

CODIGO

M6X60

KMR-06

M8X70

KMR-08

M10X80

KMR-10

M12X100

KMR-12

ANCLAJE METÁLICO (IM)

Es un anclaje de rosca interna y expansión por golpe preferentemente para hormigón.



MEDIDA

CODIGO

W 1/4 X 8 X 25

DI1400

W 5/16 X 10 X 30

DI5160

W 3/8 X 12 X 40

DI3800

W 1/2 X 16 X 50

DI1200

W 5/8 X 20 X 65

63300016

W 3/4 X 20 X 80

63300019

BULÓN DE EXPANSIÓN (FWA)

Es un anclaje de expansión con rosca macho y cono de expansión preferentemente para hormigón.

MEDIDA CODIGO

M6 X 70 63406070

M8 X 60 63408060

M8 X 80 63408080

M8 x 90 63408090

M8 X 100 63408100

M10 X 80 63410080

M10 X 95 63410095

M10 X120 63410120

MEDIDA CODIGO

M12 X 80 63412080

M12 X 100 63412100

M12 x 120 63412120

M12 X 130 63412130

M12 X 140 63412140

M16 X 100 63416100

M16 X 150 63416150



TACO COMUN

CODIGO	N°
5015	5
5016	6
5018	8
5020	10
5022	12

TACO C/ TOPE

CODIGO	N°
5315	5
5316	6
5318	8
5320	10
5322	12

TACO VX

CODIGO	N°
5706	6
5708	8
5710	10
5712	12

TACO P/ DURLOCK

CODIGO	N°
5555	6
5556	8

COMPRESORES

24 LITROS
COD: CE624



40 LITROS
COD: CE640



100 LITROS
COD: CE710





HIDRO LAVADORA

Voltaje: 220V - 90 bar

Gladiator
PRO

**Presión máxima
90 bar**

**DISEÑO
MODERNO
Y COMPACTO**

**CAUDAL DE AGUA
DE 5.5 L/MIN PARA
UN LAVADO EFECTIVO**

**POTENCIA DE 1.2 KW PARA
UN RENDIMIENTO EFICIENTE
EN LIMPIEZA**

Modelo HL 7000

**APAGADO AUTOMÁTICO
QUE MEJORA LA SEGURIDAD
Y AHORRO ENERGÉTICO**





11-20 HERRAMIENTAS 20V LITHIUM-ION



CAJAS DE HERRAMIENTAS

21-33



HERRAMIENTAS DE MANO

34-43



HERRAMIENTAS MECÁNICAS

44-53



HERRAMIENTAS DE FIJACIÓN

54-69



HERRAMIENTAS DE GOLPE

70-74



HERRAMIENTAS DE CORTE

75-80



HERRAMIENTAS DE JARDINERÍA

81-92



HERRAMIENTAS PARA ACABADO

93-94



HERRAMIENTAS PARA MEDICIÓN

95-100



HERRAMIENTAS DE PLOMERÍA

101-102



HERRAMIENTAS PARA ELECTRICIDAD

103-110



HERRAMIENTAS AISLANTES (EN 60900)

111-116



HERRAMIENTAS PARA PINTURA Y ALBAÑILERÍA

117-127



HERRAMIENTAS DE AUTOMOTOR

128-134



ACCESORIOS PARA HERRAM. ELÉCTRICAS

135-146



OTROS

147-156



HERRAMIENTAS DE SOLDADURA

157-158



HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

159-164



LÍNEA EXHIBIDORES

165-174



HERRAMIENTAS DE MANO

PINZA DE CORTE DE ALTO APALANCAMIENTO (TIRA PASA CABLES – CRIMPADORA)

- CrV
- Apalancamiento + 47%
- Mandíbulas estriadas
- Mango ergonómico confortable
- Corta pernos, clavos, alambres de alta resistencia
- Su diseño permite extraer pasa cables sin dañarlos
- Conector crimpador para cable de alta dureza (pelacable)
- Cuchillas de larga vida útil
- Longitud cuchillas: 3/4" (19.05mm)
- Longitud total: 9-1/2" (240mm)

GRIPPro⁺ series

**47%
DE AHORRO**



CÓDIGO	MEDIDA	MÁXIMA APERTURA	CAJA MASTER
10305	240mm, 9-1/2"	19.05mm, 3/4"	30

INDUSTRIAL

ALICATE DE CORTE DIAGONAL

- CrV, acabado en negro
- Mango de plástico de dos componentes
- Presentación en blíster



GRIPPro⁺ series

INDUSTRIAL



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10018	160mm, 6"	36
10019	180mm, 7"	36



PINZA DE PUNTA MEDIA CAÑA

- CrV, acabado en negro
- Mango de plástico de dos componentes
- Presentación en blíster



GRIPPro⁺ series

INDUSTRIAL



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10021	160mm, 6"	36
10022	200mm, 8"	36



PINZA DE PUNTA MEDIA CAÑA CURVA

- CrV, acabado en negro
- Mango de plástico de dos componentes
- Presentación en blíster



GRIPPro⁺ series

INDUSTRIAL



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10023	160mm, 6"	36

PINZA PARA MOLDURA PELA CABLE

- CrV, acabado en negro
- Mango de plástico de dos componentes
- Presentación en blíster



GRIPPro⁺ series

INDUSTRIAL



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10028	160mm, 6"	36

PINZA UNIVERSAL

- CrV, acabado en negro
- Mango de plástico de dos componentes
- Presentación en blíster

GRIPPro⁺ series



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10015	160mm, 6"	36
10016	180mm, 7"	36
10017	200mm, 8"	36

INDUSTRIAL

PINZA PICO DE LORO

- CrV, acabado en negro
- Mango de plástico de dos componentes
- Presentación en blíster

GRIPPro
series



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10029	250mm, 10"	36

PINZA PICO DE LORO CURVO

- CrV, acabado en negro
- Mango antideslizante
- Presentación en colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	MÁXIMA APERTURA	CAJA MASTER
10329	10"	34mm	36
10330	12"	44mm	36

PINZA DE BOCA DESLIZANTE

- Fabricado en acero especial forjado
- Cuerpo completo con tratamiento térmico
- Acabado negro y superficie finamente pulida
- Ajuste de sujeción
- Mango de plástico de dos componentes
- Presentación en colgador plástico"



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10315	160mm, 6"	48
10316	200mm, 8"	48

PINZA PICO DE LORO

- Fabricado en acero especial forjado
- Cuerpo completo con tratamiento térmico
- Acabado negro y superficie finamente pulida
- Cabeza ajustable de 7 posiciones con ranura
- Mango de plástico de dos componentes
- Presentación en colgador plástico"



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10321	250mm, 10"	36
10322	300mm, 12"	24

PINZA RECTO DE LARGO ALCANCE

- Acero forjado, acabado en níquel
- Superficie negra terminada y finamente pulida
- Mandíbulas dentadas que proporcionan mayor poder de agarre
- Mango de plástico de dos componentes
- Diseño de largo alcance que permite un mayor acceso en áreas estrechas y de difícil acceso
- Presentación en colgador plástico"



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10290	280mm, 11"	48

PINZA DE LARGO ALCANCE A 45°

- Acero forjado, acabado en níquel
- Superficie negra terminada y finamente pulida
- Mandíbulas dentadas que proporcionan mayor poder de agarre
- Mango de plástico de dos componentes
- Diseño de largo alcance que permite un mayor acceso en áreas estrechas y de difícil acceso
- Presentación en colgador plástico"



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10291	280mm, 11"	48

PINZA DE LARGO ALCANCE A 90°

- Acero forjado, acabado en níquel
- Superficie negra terminada y finamente pulida
- Mandíbulas dentadas que proporcionan mayor poder de agarre
- Mango de plástico de dos componentes
- Diseño de largo alcance que permite un mayor acceso en áreas estrechas y de difícil acceso
- Presentación en colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10292	280mm, 11"	48

MINI PINZA UNIVERSAL

- Acero forjado, acabado en níquel
- Mango de plástico de dos componentes
- Presentación en blíster

NEW



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10350	115mm, 4.5"	72

MINI ALICATE DE CORTE DIAGONAL

- Acero forjado, acabado en níquel
- Mango de plástico de dos componentes
- Presentación en blíster

NEW

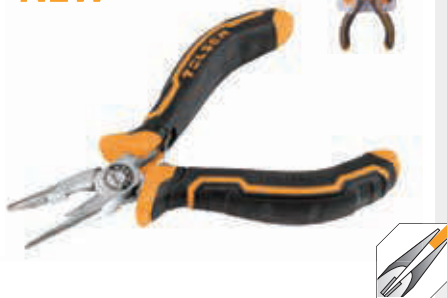


CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10351	115mm, 4.5"	72

MINI PINZA DE PUNTA MEDIA CAÑA

- Acero forjado, acabado en níquel
- Mango de plástico de dos componentes
- Presentación en blíster

NEW



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10352	115mm, 4.5"	72

MINI ALICATES DE PUNTA CURVA

- Acero forjado, acabado en níquel
- Mango de plástico de dos componentes
- Presentación en blíster

NEW



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10353	115mm, 4.5"	72

MINI ALICATES DE PUNTA PLANA

- Acero forjado, acabado en níquel
- Mango de plástico de dos componentes
- Presentación en blíster

NEW



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10354	115mm, 4.5"	72

PINZA TIPO ROSARIO CON CORTE PROFESIONAL

- Acero forjado, acabado en níquel
- Mango de plástico de dos componentes
- Presentación en blíster

NEW



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10355	115mm, 4.5"	72

ALICATE CORTE FRONTAL

- Acero forjado, acabado en níquel
- Mango de plástico de dos componentes
- Presentación en blíster

NEW



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10356	115mm, 4.5"	72

MINI PINZA MEDIA CAÑA AGUJA

- Acero forjado, acabado en níquel
- Mango de plástico de dos componentes
- Presentación en blíster

NEW



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10357	140mm, 5.5"	72

JUEGO DE PINZAS Y ALICATES

- 1 mini alicate de pinza universal
- 1 mini alicate de corte diagonal
- 1 mini alicate de punta larga
- 1 mini alicate de punta curva
- 1 mini alicate de corte frontal
- 1 alicate de punta de aguja mini
- Acero forjado, acabado en níquel
- Mango de plástico de dos componentes
- Presentación en bolsa con funda de color

NEW



CÓDIGO	CAJA MASTER
10359	20

SET DE PINZAS (3 PIEZAS)

- CrV, acabado en negro
- Mango de plástico de dos componentes
- Presentación en blíster
- Incluye
 - 1 pinza universal 8"
 - 1 pinza de punta media caña 6"
 - 1 alicate de corte diagonal 6"

GRIPPro series



CÓDIGO	CAJA MASTER
10410	20

MINI PINZA UNIVERSAL

- Acero forjado, acabado en níquel
- Mango antideslizante
- Presentación en blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10030	115mm, 4.5"	72

MINI PINZA DE PUNTA MEDIA CAÑA

- Acero forjado, acabado en níquel
- Mango antideslizante
- Presentación en blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10031	115mm, 4.5"	72

MINI ALICATE DE CORTE DIAGONAL

- Acero forjado, acabado en níquel
- Mango antideslizante
- Presentación en blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10033	115mm, 4.5"	72

JUEGO DE MINI PINZAS (3 PIEZAS)

- Acero forjado, acabado en níquel
- Mango antideslizante
- Presentación en blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10038	115mm, 4.5"	48

TENAZA ARMADOR CORTE COMPLETO

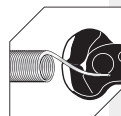
- Acero forjado, acabado en níquel
- Mango antideslizante
- Presentación en colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10039	200mm, 8"	36
10040	230mm, 9"	36
10041	250mm, 10"	36
10042	280mm, 11"	30

TENAZA

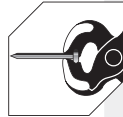
- Acero forjado, acabado en níquel
- Mango antideslizante
- Presentación en colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10043	160mm, 6"	36
10044	180mm, 7"	36
10345	200mm, 8"	36

TENAZA CARPINTERO

- Acero forjado, acabado en níquel
- Mango antideslizante
- Presentación en colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10045	200mm, 8"	36

INDUSTRIAL

PINZA DE PRESIÓN MORDAZA CURVA

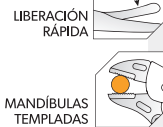
- Acero forjado, acabado en níquel
- HRC38 - HRC45
- Presentación en colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	MÁXIMA APERTURA	CAJA MASTER
10051	250mm, 10"	50mm	36

PINZA DE PRESIÓN MORDAZA RECTA

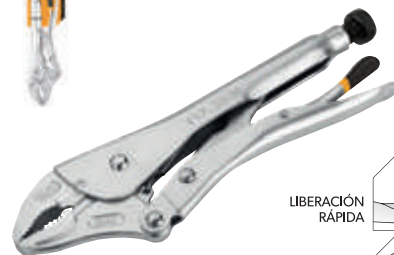
- CrV, acabado en níquel
- HRC52 - HRC56
- Presentación en colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	MÁXIMA APERTURA	CAJA MASTER
10048	250mm, 10"	50mm	36

PINZA DE PRESIÓN MORDAZA CURVA

- CrV, acabado en níquel
- HRC52 - HRC56
- Presentación en colgador plástico

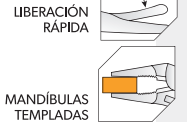


CÓDIGO	MEDIDA	MÁXIMA APERTURA	CAJA MASTER
10380	180mm, 7"	35mm	36
10049	250mm, 10"	50mm	36

INDUSTRIAL

PINZA DE PRESIÓN MORDAZA LARGA

- CrV, acabado en níquel
- HRC52 - HRC56
- Presentación en colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	MÁXIMA APERTURA	CAJA MASTER
10381	165mm, 6.5"	40mm	36
10053	230mm, 9"	65mm	36

PINZA DE PRESIÓN CHAPISTA

- Acero, acabado en níquel
- Apertura máxima 90mm
- Presentación en colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	MÁXIMA APERTURA	CAJA MASTER
10056	280mm, 11"	90mm	24

PRENSA DE AGARRE CON BLOQUEO

- Acero, acabado en níquel
- 28x28 mm
- Presentación en colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10058	440mm, 17.5"	16

PINZA COMBINACIÓN TIPO FORD

- Acero forjado
- Mango antideslizante
- Presentación en colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10311	160mm, 6"	48
10313	200mm, 8"	48
10314	250mm, 10"	48

PINZA PRESIÓN A CADENA

- Acero, acabado en níquel
- Presentación en colgador plástico



CÓDIGO	LARGO DE CADENA	CAJA MASTER
10050	460mm, 18"	20

INDUSTRIAL

PINZA DE PRESIÓN TIPO HOJALATERA

- Acero, acabado en níquel
- Presentación en colgador plástico



LIBERACIÓN
RÁPIDA

MANDÍBULAS
TEMPLADAS

CÓDIGO	MEDIDA	MÁXIMA APERTURA	ANCHO DE MANDÍBULA	PROF. DE ENTRADA	CAJA MASTER
10055	250mm 10"	15 mm	100 mm	50 mm	24

LLAVE CADENA PARA TUBOS

- Material del mango: Acero al carbono con tratamiento térmico
- Paso de la cadena: 13mm
- Dientes antideslizantes
- Presentación en blíster

NEW



CÓDIGO	MEDIDA	LARGO DE CADENA	CAJA MASTER
10260	225mm, 9"	500m	36

LLAVE CADENA PARA TUBOS

- Material del mango: Acero al carbono con tratamiento térmico
- Diámetro de sujeción: 4" (110mm)
- Dientes antideslizantes
- Diseño único de dientes de mandíbula para facilitar el giro en reversa
- Presentación en blíster"



CÓDIGO	MEDIDA	LARGO DE CADENA	CAJA MASTER
10261	300mm, 12"	400mm	20

LLAVE DE CORREA

- Mango de aluminio
- Ideal para usar en cualquier tubería
- Correa de nylon recubierto de poliuretano que proporciona un agarre firme y es fácilmente reemplazable
- Presentación en blíster

NEW



CÓDIGO	MEDIDA	LONG. DE CORREA	CAJA MASTER
10267	300mm, 12"	465mm	36

ALICATE CORTA PERNOS

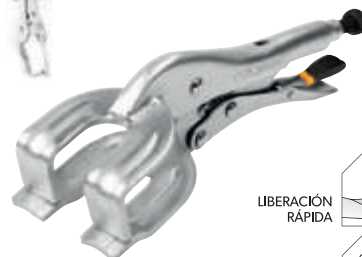
- Acabado en negro
- Presentación en caja



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10059	300mm, 12"	20
10060	350mm, 14"	16
10061	450mm, 18"	10
10062	600mm, 24"	6
10063	750mm, 30"	4
10064	900mm, 36"	3

PINZA DE PRESIÓN TIPO SOLDADOR

- Herramienta especial en forma de U
- Acero, acabado en níquel
- Presentación en colgador plástico



LIBERACIÓN
RÁPIDA

MANDÍBULAS
TEMPLADAS

CÓDIGO	MEDIDA	MÁXIMA APERTURA	ANCHO DE MANDÍBULA	PROF. DE ENTRADA	CAJA MASTER
10057	230mm 9"	45 mm	30 mm	60 mm	24

MINI CORTA PERNOS

- Hoja de corte 65mm
- Mangos de plástico ergonómicos
- Filos de corte por inducción
- Traba al final del mango
- Presentación en blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10066	200mm, 8"	60

LLAVE PARA CAÑOS TIPO AMERICANA

- Mandíbula móvil forjada de acero, Cr/V de alta calidad
- Mango antideslizante
- Presentación en caja



CÓDIGO	MEDIDA	MÁXIMA APERTURA	CAJA MASTER
10067	200mm, 8"	27mm	36
10068	250mm, 10"	34mm	24
10069	300mm, 12"	43mm	12
10070	350mm, 14"	50mm	8
10071	450mm, 18"	60mm	6
10072	600mm, 24"	76mm	4
10073	900mm, 36"	105mm	2

LLAVE PARA CAÑOS TIPO AMERICANA

- Mandíbula móvil forjada con acero CrMo alta calidad
- Cuerpo de aleación de aluminio
- Presentación en caja



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10221	250mm, 10"	36
10222	300mm, 12"	24
10223	350mm, 14"	16
10224	450mm, 18"	8
10225	600mm, 24"	6
10226	900mm, 36"	4

LLAVE PARA CAÑO 90°

- Mandíbula móvil de acero CrV de alta calidad
- Presentación en caja



CÓDIGO	MEDIDA	MÁXIMA APERTURA	CAJA MASTER
10251	1"	40mm	24
10252	1.5"	55mm	12
10253	2"	67mm	8
10254	3"	103mm	4

LLAVE PARA CAÑO 45°

- Mandíbula móvil de acero CrV de alta calidad
- Presentación en caja



CÓDIGO	MEDIDA	MÁXIMA APERTURA	CAJA MASTER
10256	1"	40mm	24
10257	1.5"	55mm	12
10258	2"	67mm	8
10259	3"	103mm	4

PINZA SEEGER CERRAR

- Cerrar / Recta
- Fabricadas en acero al carbono, con baño de níquel de alta calidad
- Mangos ergonómicos, recubiertos de goma negra y amarilla
- Presentación en blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10077	180mm, 7"	60
10078	225mm, 9"	60

PINZA SEEGER

- Cerrar / Curva
- Fabricadas en acero al carbono, con baño de níquel de alta calidad
- Mangos ergonómicos, recubiertos de goma negra y amarilla
- Presentación en blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10082	180mm, 7"	60
10083	225mm, 9"	60

PINZA SEEGER ABRIR

- Abrir / Recta
- Fabricadas en acero al carbono, con baño de níquel de alta calidad
- Mangos ergonómicos, recubiertos de goma negra y amarilla
- Presentación en blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10087	180mm, 7"	60
10088	225mm, 9"	60

PINZA SEEGER

- Abrir / Curva
- Fabricadas en acero al carbono, con baño de níquel de alta calidad
- Mangos ergonómicos, recubiertos de goma negra y amarilla
- Presentación en blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10092	180mm, 7"	60
10093	225mm, 9"	60

JUEGO DE PINZAS SEEGER

- Fabricadas en acero al carbono, con baño de níquel de alta calidad
- Mangos ergonómicos, recubiertos de goma negra y amarilla
- Presentación en blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10097	180mm, 7"	20

JUEGO DE PINZAS 4 EN 1

- Acero al carbono, acabado en negro
- Incluye:
 - 2 piezas de rectas de 180°
 - 1 pieza curva de 90°
 - 1 pieza curva de 45°
- Para ambos usos internos y externos
- Diseño de combinación de 4 en 1
- Cómodos mangos plásticos
- Presentación en blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10100	160mm, 6"	48

PINZA PUNZONADORA

- Cabeza de aleación de aluminio fundido a presión
- Mango de chapa laminada en frío con niquelado
- Perno de cabeza de acero al carbono
- Mango sumergido en PVC de tres capas
- Presentación en blíster

NEW



DIRECCIÓN ABIERTA

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10309	275mm,11"	24

ALICATE ESGRIMA

- Pinza polifuncional
- Acero forjado, tratado en altas temperaturas
- Mango antideslizante
- Presentación en blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10301	250mm,10"	24

PINZA SACABOCADO

- Fabricada en aleación de cromo 40CR
- Dispone de una bobina rotatoria (tipo revolver) con 6 taladros de diámetro 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0 y 4.5mm
- Presentación en blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10101	220mm,9"	48

PRENSA TIPO G

- Barra de presión galvanizada
- Sujetador acabado en amarillo
- Presentación con etiqueta adherida



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10112	75mm,3"	48
10113	100mm,4"	30
10114	150mm,6"	16
10115	200mm,8"	12

PINZA PARA ENCOLAR

- Cuerpo de Nylon - Fibra de vidrio
- Mandíbula de PE
- Presentación con etiqueta adherida



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10198	100mm,4"	100
10199	150mm,6"	100
10200	225 mm/9"	100

PRENSA TIPO F PARA CARPINTERO

- Barra niquelada
- Mango ergonómico de dos componentes plásticos
- Presentación con etiqueta adherida



RÁPIDA SUJECCIÓN

CÓDIGO	MEDIDA	ESPEJOR Y ANCHO DE REGLA	CAJA MASTER
10161	50x150mm	5x15mm	20
10163	50x250mm	5x15mm	20
10189	120x300mm	8x30mm	10
10191	120x500mm	8x30mm	10
10193	120x800mm	8x30mm	8
10194	120x1000mm	8x30mm	6

PRENSA TIPO F DE LIBERACIÓN RÁPIDA

- Prensa automática a presión, en forma de "F"
- Cuerpo central fabricado en sólido plástico negro
- Barra de desplazamiento metálica de color negro
- Sistema manual de presión
- Presentación con etiqueta adherida



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10201	150mm,6"	32
10204	300mm,12"	24
10206	450mm,18"	18
10207	600mm,24"	18

JUEGO DE PRENSA PARA ENCOLAR DE LIBERACIÓN RÁPIDA

- Prensa automática a presión, en forma de "F"
- Cuerpo central fabricado en sólido plástico negro
- Barra de desplazamiento metálica de color negro
- Sistema manual de presión
- Presentación con etiqueta adherida



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10209	2pcs 4" 2pcs 6"	10

PRENSA ESQUINA

- Cuerpo central fabricado en metal
- Dispone de 2 torniquetes niquelados
- Apertura máxima de 90°
- Presentación en colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10210	75mm, 3"	48

PRENSA ESQUINA

- Para trabajos de tarea pesada
- Peso: 220g
- Material: aleación de aluminio.
- Barra de rosca galvanizada
- Presentación: etiqueta



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10218	75mm, 3"	36

INDUSTRIAL

MORSA DE MESA HOBBISTA

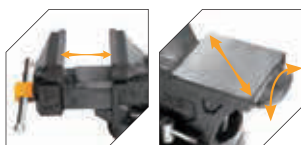
- Dispone de 3 orificios para la fijación a la mesa de trabajo, brazo giratorio
- Dispone de torniquete que abre/cierra la mordaza
- Presentación en caja



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10107	50mm, 2"	10

MORSA ROTATIVA

- Diseño patentado
- Base giratoria ultragrande con yunque
- Mandíbulas endurecidas y templadas
- Diseño de yunque arqueado
- Estructura de sujeción vertical y horizontal para formas cilíndricas
- Diseño a prueba de caídas
- Presentación en caja



INDUSTRIAL

CÓDIGO	MEDIDA	FUERZA SUJECCIÓN	MAX. APERTURA	MEDIDA	PESO NETO	CAJA MASTER
10804	4"	15KN	100mm	80x80mm	6.8kgs	1
10806	6"	20KN	150mm	90x90mm	11.5kgs	1
10808	8"	25KN	200mm	108x108mm	19.5kgs	1

JUEGO DE HERRAMIENTAS (3 PIEZAS)

- Contiene:
 - 1 pinza universal: 180 mm, 7", niquelado
 - 1 pinza pico de loro: 250 mm, 10", niquelado
 - 1 llave ajustable: 200 mm, 8", acabado cromado
- Acero forjado acabado en niquel
- Presentación en blíster



CÓDIGO	CAJA MASTER
10403	16

MORSA DE BANCO ROTATIVA

- Dispone de 3 orificios para la fijación a la mesa de trabajo, brazo giratorio
- Dispone de torniquete que abre/cierra la mordaza
- Presentación en caja



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10103	100mm, 4"	1
10104	125mm, 5"	1
10105	150mm, 6"	1
10106	200mm, 8"	1

JUEGO DE HERRAMIENTAS DE MANO (9 PIEZAS)

- Incluye:
- 1 Cinta métrica de acero: 3m x 16mm
- 1 Destornillador phillips: PH1 x 100mm
- Destornillador plano: 5.5 x 100mm
- 1 llave ajustable de 8"
- 1 alicate de corte diagonal de 6"
- 1 pinza universal de 7"
- 1 cutter
- 1 buscapolo 140mm
- 1 cinta aislante de pvc
- Presentación: estuche con cierre



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
85300		10

JUEGO DE HERRAMIENTAS DE MANO (9 PIEZAS)

- Incluye:
- 1 Cinta métrica de acero: 3m x 16mm
- 1 Destornillador phillips: PH1 5 x 100mm
- Destornillador plano: SL5.5 5 x 100mm
- 1 llave ajustable de 8"
- 1 alicate de corte diagonal de 6"
- 1 pinza universal de 7"
- 1 cutter
- 1 buscapolo 140mm
- 1 cinta aislante de pvc
- Presentación: estuche con cierre

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
85301		10



JUEGO DE MINI ALICATES Y DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN (17 PIEZAS)

- 1 pieza Mini alicates combinados 115 mm / 4,5"
- 1 pieza Mini alicates de corte diagonal 115 mm / 4,5"
- 1 pieza Mini pinza de corte final 115 mm
- 1 pieza Mini alicates de punta fina 140 mm / 5,5"
- Juego de 10 destornilladores de precisión
1,5 x 0,25 x 50 mm, 2,0 x 0,4 x 50 mm, 2,5 x 0,4 x 50 mm PH000 x 50 mm, PH00 x 50 mm, PH0 x 50 mm, T5 x 50 mm, T6 x 50 mm, T8 x 50 mm, T10 x 50 mm
- 1 pieza Magnetizador de destornillador: 52 x 20 x 12,6 mm
- 1 pieza Pinza antiestática de acero inoxidable, punta, 135 x 10 mm
- 1 pieza Acero inoxidable Pinzas antiestáticas planas de 122 x 10 mm
- Presentación: bolsa con caja de color



NEW



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
85317		10



HERRAMIENTAS MECÁNICAS

LLAVE AJUSTABLE

- Acero forjado
- Acabado cromado
- Presentación en bolsa con etiqueta



CON ESCALA
MÉTRICA Y
EN PULGADA

CÓDIGO	MEDIDA	MÁXIMA APERTURA	CAJA MASTER
15001	150mm,6"	19mm,3/4"	96
15002	200mm,8"	24mm,15/16"	48
15003	250mm,10"	30mm,1-3/16"	36
15004	300mm,12"	35mm,1-3/8"	24
15005	375mm,15"	43mm,1-11/16"	16
15006	450mm,18"	52mm,2-1/16"	12

JUEGO DE LLAVES AJUSTABLES (3 PIEZAS)

- Acero especial forjado
- Acabado cromado
- Presentación en blíster



CON ESCALA
MÉTRICA Y
EN PULGADA

CÓDIGO	MEDIDA	MAX. APERTURA	CAJA MASTER
15007	150mm,6" 200mm,8" 250mm,10"	19mm, 3/4" 24mm, 15/16" 30mm, 1-3/16"	20

LLAVE AJUSTABLE

- Acero forjado de alta calidad
- Acabado en negro y pulido
- Mango de dos componentes plásticos
- Presentación en blíster

GRIPPro[®]
series



CON ESCALA
MÉTRICA Y
EN PULGADA

CÓDIGO	MEDIDA	MÁXIMA APERTURA	CAJA MASTER
15308	150mm,6"	19mm,3/4"	60
15309	200mm,8"	24mm,15/16"	36
15310	250mm,10"	30mm,1-3/16"	24
15311	300mm,12"	35mm,1-3/8"	18

MINI LLAVE AJUSTABLE

- CrV
- Acabado cromado
- Mango ergonómico de dos componentes plásticos
- Presentación en blíster

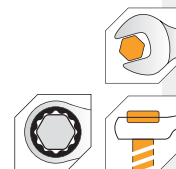


CON ESCALA
MÉTRICA Y
EN PULGADA

CÓDIGO	MEDIDA	MÁXIMA APERTURA	CAJA MASTER
15280	165mm,6.5"	30mm	36

LLAVE COMBINADA CON CRIQUE (MÉTRICA)

- CrV
- Acabado en cromo satinado
- Presentación en caja



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
15204	8mm	200
15205	9mm	200
15206	10mm	200
15207	11mm	200
15208	12mm	100
15209	13mm	100
15210	14mm	100
15211	15mm	100
15212	16mm	100
15213	17mm	100
15214	18mm	50
15215	19mm	50
15216	20mm	50
15217	21mm	50
15218	22mm	50
15219	23mm	50
15220	24mm	50
15221	25mm	50
15223	27mm	40
15226	30mm	24
15228	32mm	16

LLAVE AJUSTABLE DE ALUMINIO

- Cuerpo de aluminio
- Par máximo: 100 N.m
- 60% más ligero que una llave ajustable estándar normal
- Para manejar objetos de gran tamaño con mandíbulas extremadamente anchas.
- Alta precisión ajustable
- Presentación en blíster

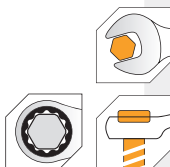


CON ESCALA
MÉTRICA Y
EN PULGADA

CÓDIGO	MEDIDA	MÁXIMA APERTURA	CAJA MASTER
15303	205mm	10-68mm	48

LLAVE COMBINADA CON CRIQUE (PULGADA)

- CrV
- Acabado en cromo satinado
- Presentación en caja



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
15401	5/16"	200
15402	3/8"	200
15403	7/16"	200
15404	1/2"	100
15405	9/16"	100
15406	5/8"	100
15407	11/16"	100
15408	3/4"	50
15409	13/16"	50
15410	7/8"	50
15412	1"	50

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS SAE (6 PIEZAS)

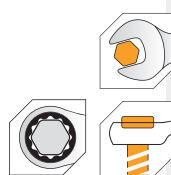
- Acero forjado de alta calidad
- Pulido fino con superficie cromada
- Presentación: etiqueta



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
15380	1-3/8", 1-1/2", 1-5/8", 1-3/4", 1-7/8", 2"	2

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CON CRIQUE (MÉTRICA) (7 PIEZAS)

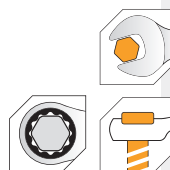
- CrV
- Acabado en cromo satinado
- Presentación en colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
15229	8, 10, 12, 13, 14, 17, 19mm	20

LLAVE COMBINADA CON CRIQUE ARTICULADA (MÉTRICA)

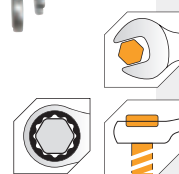
- CrV
- Acabado en cromo satinado
- Presentación en colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
15234	8mm	100
15235	9mm	100
15236	10mm	100
15237	11mm	100
15238	12mm	100
15239	13mm	100
15240	14mm	100
15241	15mm	80
15242	16mm	80
15243	17mm	80
15244	18mm	50
15245	19mm	50
15246	20mm	50
15247	21mm	50
15248	22mm	40
15249	23mm	40
15250	24mm	40

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CON CRIQUE ARTICULADA (7 PIEZAS)

- CrV
- Acabado en cromo satinado
- Presentación en colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
15259	8, 10, 12, 13, 14, 17, 19mm	20

LLAVE COMBINADA

- CrV
- Acabado en cromo satinado
- Presentación: etiqueta



CÓDIGO	CÓDIGO FUTURO	MEDIDA	CAJA MASTER
15014	15814	6mm	240
15015	15815	7mm	240
15016	15816	8mm	240
15017	15817	9mm	240
	15818	10mm	240
	15819	11mm	240
	15820	12mm	240
	15821	13mm	180
	15822	14mm	120
	15823	15mm	120
	15824	16mm	120
	15825	17mm	90
	15826	18mm	90
	15827	19mm	90
	15828	20mm	90
	15829	21mm	60
	15830	22mm	60
	15831	23mm	60
	15832	24mm	48
	15833	25mm	48
	15834	26mm	48
	15835	27mm	48
	15836	28mm	30
	15837	29mm	30
	15838	30mm	30
	15839	32mm	30
	15840	35mm	20
	15841	38mm	20
	15842	41mm	20
	15843	36mm	10

INDUSTRIAL

LLAVE COMBINADA (PULGADA)

- CrV
- Acabado en cromo satinado pulido
- Presentación: etiqueta



PULGADA



CÓDIGO	CÓDIGO FUTURO	MEDIDA	CAJA MASTER
15314	15461	1/4"	360
15316	15462	5/16"	360
15318	15463	3/8"	300
15319	15464	7/16"	240
15321	15465	1/2"	180
	15466	9/16"	120
15324	15467	5/8"	120
15326	15468	11/16"	90
15327	15469	3/4"	90
15329	15470	13/16"	60
15330	15471	7/8"	60
	15472	15/16"	48
15333	15473	1"	48
15335	15474	1-1/16"	48
15337	15475	1-1/8"	30
15339	15476	1-1/4"	30
	15477	1-3/8"	20
	15478	1-1/2"	20
15342	15479	1-5/8"	10

LLAVE FIJA

- CrV
- Acabado en cromo satinado
- Presentación: etiqueta



DIN 3110



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
15851	6x7mm	240
15852	8x9mm	240
15853	10x11mm	240
15854	12x13mm	240
15855	14x15mm	120
15856	16x17mm	120
15857	18x19mm	60
15858	20x22mm	60
15859	21x23mm	60
15860	24x27mm	30
15861	25x28mm	30
15862	30x32mm	30

LLAVE ESTRIADA ACODADA

- CrV
- Acabado en cromo satinado
- Presentación: etiqueta



DIN 838



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
15871	6x 7mm	240
15872	8x9mm	240
15873	10x11mm	180
15874	12x13mm	180
15875	14x15mm	120
15876	16x17mm	120
15877	18x19mm	60
15878	20x22mm	60
15879	21x23mm	60
15880	24x27mm	30
15881	25x28mm	30
15882	30x32mm	30

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS (8 PIEZAS)

- CrV
- Acabado en cromo satinado
- Presentación : sobre de tela y caja



DIN 3113



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
15887	8,10,12,13,14,15,17,19mm	12

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS (12 PIEZAS)

- CrV
- Acabado en cromo satinado
- Presentación : sobre de tela y caja



DIN 3113



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
15888	6,7,8,9,10,11,12,13,14,17,19,22mm	12

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS (14 PIEZAS)

- CrV
- Acabado en cromo satinado
- Presentación : sobre de tela y caja



DIN 3113



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
15889	6,7,8,10,12,13,14,17,19,22,24,27,30,32mm	4

JUEGO DE LLAVES FIJAS (8 PIEZAS)

- CrV
- Acabado en cromo mate
- Presentación : sobre de tela y caja



DIN 3110



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
15891	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm	12

JUEGO DE LLAVES FIJAS (12 PIEZAS)

- CrV
- Acabado en cromo mate
- Presentación : sobre de tela y caja



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
15892	6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17,18x19,20x22,21x23,24x27,25x28,30x32mm	4

JUEGO DE LLAVES ESTRIADAS ACODADAS (8 PIEZAS)

- CrV
- Acabado en cromo mate
- Presentación : sobre de tela y caja



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
15895	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm	12

JUEGO DE LLAVES ESTRIADAS ACODADAS (12 PIEZAS)

- CrV
- Acabado en cromo satinado
- Presentación : sobre de tela y caja



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
15896	6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17,18x19,20x22,21x23,24x27,25x28,30x32mm	4

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS (5 PIEZAS)

- CrV
- Acabado en cromo satinado
- Presentación : colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
15886	8-10-13-17-19mm	24

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS (PULGADA) (8 PIEZAS)

- CrV
- Acabado en cromo satinado pulido
- Presentación : colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
15486	5/16"- 3/8"- 7/16"-1/2"- 9/16"- 5/8"-11/16"- 3/4"	12

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS (PULGADA) (12 PIEZAS)

- CrV
- Acabado en cromo satinado pulido
- Presentación : colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
15487	1/4"- 5/16"-3/8"-7/16"- 1/2"-9/16"-5/8"-11/16"- 3/4"-13/16"-7/8"-15/16"	10

LLAVE TUBO ARTICULADA DOBLE

- CrV
- Acabado en cromo satinado
- Presentación en colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
17021	8x9mm	96
17022	10x11mm	96
17023	12x13mm	72
17024	14x15mm	60
17025	16x18mm	48
17026	17x19mm	48

JUEGO DE LLAVE UNIVERSAL (2 PIEZAS)

- Acero al carbono de alta calidad
- Acabado cromado
- Mango ergonómico de dos componentes plásticos
- Presentación en blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
15282	9-32mm	24

LLAVE CRUZ

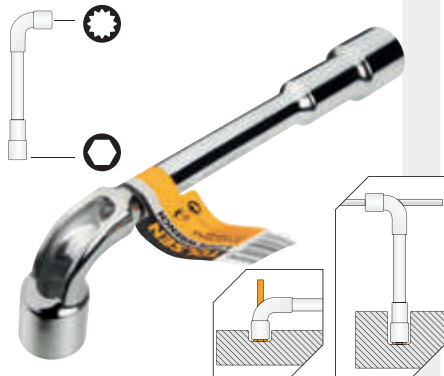
- CrV
- Acabado en cromo satinado
- Presentación en colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
15079	14" 17x19x21x23mm	12

LLAVE ACODADA

- Acero forjado templado
- Acabado en cromo pulido
- Presentación con etiqueta



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
15087	8mm	120
15089	10mm	100
15091	12mm	60
15092	13mm	60
15093	14mm	60
15096	17mm	40
15098	19mm	30

LLAVE T

- Llave brillante cromada satinada
- Presentación en colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
15110	8x185x300mm	60
15111	9x185x300mm	60
15112	10x185x300mm	60
15113	12x185x300mm	60
15114	13x185x300mm	60
15115	14x185x300mm	60
15116	17x185x300mm	60
15117	19x185x300mm	60

LLAVE CRIQUE CON EXPULSOR

- CrMo
- Acabado satinado
- Mango ergonómico de dos componentes plásticos, CrV
- Sistema de liberación rápida
- Presentación en colgador plástico

GRIPPro⁺ series



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
15118	1/4"	30
15119	3/8"	20
15120	1/2"	20

BARRA DE EXTENSIÓN

- CrV
- Acabado satinado
- Presentación en colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
15121	1/4"x50mm (2")	144
15122	1/4"x100mm (4")	72
15123	3/8"x75mm (3")	72
15124	3/8"x150mm (6")	72
15127	1/2"x125mm (5")	72
15128	1/2"x250mm (10")	36

MANGO DE FUERZA

- CrV
- Endurecido y templado
- Acabado en cromo pulido
- Cabezal articulado con bisagras y rodamiento con resorte para sujetar el tubo de forma segura
- Presentación en colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
16127	1/2"x15" (380mm)	25
16128	1/2"x18" (460mm)	25

MANGO DESLIZANTE T

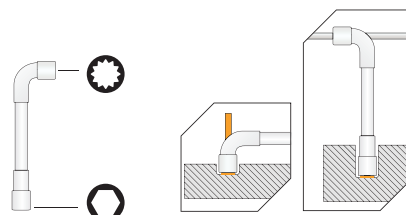
- CrV
- Acabado satinado
- Presentación en colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
15129	1/4"x115mm (4.5")	144
15130	3/8"x160mm (6")	72
15131	1/2"x250mm (10")	36

JUEGO DE LLAVES ACODADAS (9 PIEZAS)

- Calidad similar a FACOM
- Material: Cr-V
- Forjado en caliente con acero especial tratado térmicamente
- Acabado satinado, superficie cromada
- Presentación en colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
15086	7-8-10-11-12-13-14-17-19mm	10

JUEGO DE LLAVES ACODADAS (5 PIEZAS)

- Material: Cr-V
- Forjado en caliente con acero especial tratado térmicamente
- Acabado satinado, superficie cromada
- Presentación en colgador plástico

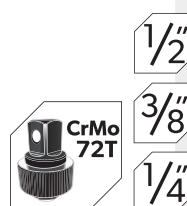


CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
15085	8-10-12-13-17mm	16

LLAVE CRIQUE CURVA

- Material: CrMo
- Acabado satinado
- Mango de carraca de dos componentes, 72 dientes, engranaje de Cr-V, liberación rápida
- Ideal para usar en espacios estrechos
- Presentación en colgador plástico

GRIPPro[®]
series



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
16118	1/4"	36
16119	3/8"	36
16120	1/2"	24

TORQUÍMETRO

- Rango de torque: 40-210Nm
- 1 barra de extensión de 1/2" x 125mm
- Presentación en caja



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
16010	1/2"	6 SETS

LLAVE DE TORQUE MICROMÉTRICA CON TRINQUETE REVERSIBLE

- De acuerdo con ISO 6789
- El trinquete reversible con accionamiento cuadrado e integrado de cambio de palanca
- Función de trinquete reversible para apretado controlado en sentido horario
- Señal de liberación cuando se alcanza el valor
- Tubo de acero de alta calidad, superficie cromada con escalas
- Mango de aluminio bicolor
- Presentación en caja plástica con etiqueta

±3%
TOLERANCIA

NEW



CÓDIGO	MEDIDA	RANGO DE TORQUE	CAJA MASTER
19661	1/4"	5-25 N·m/44.3-221.4 in.lbs.	6
19664	3/8"	20-120 N·m/14.8-88.6 ft.lbs.	6
19667	1/2"	40-220 N·m/29.5-162.4 ft.lbs.	6
19669	3/4"	100-600 N·m/73.8-442.8 ft.lbs.	2
19670	3/4"	160-800 N·m/118.1-590.4 ft.lbs.	2
19672	1"	300-1500 N·m/221.4-1107.1 ft.lbs.	2

MOVIMIENTO UNIVERSAL

- CrV
- Acabado satinado
- Presentación en colgador plástico



1/2"

3/8"

1/4"

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
15132	1/4"x40mm	144
15133	3/8"x56mm	72
15134	1/2"x75mm	36

BOCALLE PARA BUJÍAS

- CrV
- Acabado satinado
- Presentación en colgador plástico



1/2"

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
15501	16mm, 3/8" x 5/8"	72
15502	21mm, 3/8" x 13/16"	72
15503	16mm, 1/2" x 5/8"	72
15504	21mm, 1/2" x 13/16"	72

BOCALLE PUNTA HEXAGONAL

- CrV
- Acabado satinado
- Presentación en colgador plástico



1/2"

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
15552	1/2" x 3/16"	72
15553	1/2" x 1/4"	72
15554	1/2" x 5/16"	72
15555	1/2" x 3/8"	72
15557	1/2" x 1/2"	72

JUEGO DE BOCALLAVES 1/4" CON ACCESORIOS (14 PIEZAS)

- CrV
- 12 uds: 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
- 1 prolongador de 50mm
- 1 llave críque con expulsor (sist. de liberación rápida), 72T, con mango ergonómico
- Presentación en colgador plástico



1/4"

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
15150	1/4"	20

JUEGO DE BOCALLAVES 3/8" CON ACCESORIOS (12 PIEZAS)

- CrV
- 10 uds: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19mm
- 1 prolongador de 75mm
- 1 llave críque con expulsor (sist. de liberación rápida), 72T, con mango ergonómico
- Presentación en colgador plástico



3/8"

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
15151	3/8"	15

JUEGO DE BOCALLAVES 1/2" CON ACCESORIOS (12 PIEZAS)

- CrV
- 10 uds: 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22mm
- 1 prolongador de 125mm
- 1 llave críque con expulsor (sist. de liberación rápida), 72T, con mango ergonómico
- Presentación en colgador plástico



1/2"

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
15152	1/2"	10

JUEGO DE BOCALLAVES SAE 1/4" CON ACCESORIOS (13 PIEZAS)

- CrV incluye:
- 11 Bocalles SAE hexagonal: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16"
 - 1 Barra de extensión: 2"
 - 1 llave con críque con expulsor (sist. de liberación rápida), 72T, con mango ergonómico
 - Presentación: colgador plástico



1/4"

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
15390	1/4"	20

JUEGO DE BOCALLAVES SAE 3/8" CON ACCESORIOS (12 PIEZAS)

- CrV incluye:
- 10 bocalles de 6: 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8"
 - 1 Barra de extensión de: 3"
 - 1 llave con críque con expulsor (sist. de liberación rápida), 72T, con mango ergonómico



3/8"

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
15391	3/8"	15

JUEGO DE BOCALLAVES 1/2" CON ACCESORIOS (12 PIEZAS)

- CrV
- 12 piezas contiene: Bocalles SAE Cr-V de 10 piezas hexagonal: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16"
- Barra de extensión de 1 pieza: 5"
- 1 llave con críque con expulsor (sist. de liberación rápida), 72T, liberación rápida
- Presentación: colgador plástico



1/2"

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
15392	1/2"	10

BARRA DE FUERZA EN "L"

- Material: Cr-V
- Tratamiento térmico
- Acabado satinado
- Fabricado de acuerdo con DIN3122
- Presentación en colgador plástico



1/2"

CODIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
16132	1/2" x260mm	36

BOCALLAVES HEXAGONAL ENCASTRE DE 1/2" (MÉTRICA)

- CrV
- Acabado cromado
- DIN 3124, ISO2725-1
- Presentación en colgador plástico



1/2"

DIN

ISO

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
16508	8mm	160
16509	9mm	160
16510	10mm	160
16511	11mm	160
16512	12mm	160
16513	13mm	160
16514	14mm	160
16515	15mm	160
16516	16mm	160
16517	17mm	120
16518	18mm	120
16519	19mm	120
16520	20mm	120
16521	21mm	120
16522	22mm	96
16523	23mm	96
16524	24mm	96
16527	27mm	48
16530	30mm	48
16532	32mm	48

BOCALLAVES HEXAGONAL ENCASTRE DE 1/2" (PULGADA)

- CrV
- Acabado cromado
- Presentación en colgador plástico



PULGADA

1/2"

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
16537	5/16"	160
16538	3/8"	160
16539	7/16"	160
16540	1/2"	160
16541	9/16"	160
16542	5/8"	160
16543	11/16"	120
16544	3/4"	120
16545	13/16"	120
16546	7/8"	96
16547	15/16"	96
16548	1"	96
16550	1-1/8"	48
16551	1-3/16"	48
16552	1-1/4"	48

BOCALLAVE HEXAGONAL LARGA ENCASTRE DE 1/2" (MÉTRICA)

- CrV
- Acabado cromado
- DIN 3124, ISO2725-1
- Presentación en colgador plástico



DIN

1/2"

ISO

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
16558	8mm	160
16559	9mm	160
16560	10mm	160
16561	11mm	160
16562	12mm	160
16563	13mm	160
16564	14mm	160
16565	15mm	160
16566	16mm	160
16567	17mm	120
16568	18mm	120
16569	19mm	120
16570	20mm	120
16571	21mm	120
16572	22mm	96
16573	23mm	80
16574	24mm	80
16577	27mm	64
16580	30mm	48
16582	32mm	48

TUBO HEXAGONAL DE ALTO IMPACTO 1/2"

- Material: CrMo, tratado térmicamente
- Tubo hexagonal
- Tratamiento anticorrosión
- Presentación: colgador plástico



1/2"

1/2"

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
18208	8mm	120
18209	9mm	120
18210	10mm	120
18211	11mm	120
18212	12mm	120
18213	13mm	120
18214	14mm	120
18215	15mm	120
18216	16mm	120
18217	17mm	96
18218	18mm	96
18219	19mm	96
18220	20mm	96
18221	21mm	96
18222	22mm	80
18223	23mm	80
18224	24mm	80
18227	27mm	48
18230	30mm	48
18232	32mm	48

BOCALLAVE HEXAGONAL DE ALTO IMPACTO LARGO 1/2"

- Material: CrMo, tratado térmicamente
- Tubo hexagonal
- Tratamiento anticorrosión
- Presentación: colgador plástico



1/2"

1/2"

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
18258	8mm	120
18259	9mm	120
18260	10mm	120
18261	11mm	120
18262	12mm	120
18263	13mm	120
18264	14mm	120
18265	15mm	120
18266	16mm	120
18267	17mm	96
18268	18mm	96
18269	19mm	96
18270	20mm	96
18271	21mm	96
18272	22mm	80
18273	23mm	80
18274	24mm	80
18277	27mm	48
18280	30mm	48
18282	32mm	48

BARRA DE EXTENSION DE ALTO IMPACTO 1/2"

- Material: CrMo, tratado térmicamente
- Tubo hexagonal
- Tratamiento anticorrosión
- Presentación: colgador plástico



1/2"

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
18285	3" / 75mm	100
18286	5" / 125mm	60
18287	10" / 250mm	36

MOVIMIENTO UNIVERSAL DE ALTO IMPACTO

- Material: CrMo, tratado térmicamente
- Tubo hexagonal
- Tratamiento anticorrosión
- Presentación: colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
18288	1/2"	60

ADAPTADOR PARA BOCALLAVE DE ALTO IMPACTO

- Material: CrMo, tratado térmicamente
- Tubo hexagonal
- Tratamiento anticorrosión
- Presentación: colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
18289	1/2" F x 3/4" M	60

JUEGO DE BOCALLAVE DE ALTO IMPACTO 1/2" (10 PIEZAS)

- Material: CrMo, tratado térmicamente
- Tratamiento anticorrosión
- Presentación: colgador plástico



1/2"

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
18295	10,12,13,14,15 17,19,21,22,24mm	10

JUEGO BOCALLAVE DE ALTO IMPACTO LARGO 1/2"

- Material: CrMo, tratado térmicamente
- Incluye: 10,12,13,14,15,17,19,21,22,24mm
- Tratamiento anticorrosión
- Presentación: colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
18296	10,12,13,14,15,17,19,21,22,24mm	10

LLAVE PARA ANDAMIO

- Cuerpo de acero especial
- Enchufe Crv con 12 puntas
- Acabado negro
- Presentación con etiqueta



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
15292	17 x 19mm	32
15293	17 x 21mm	32
15295	19 x 21mm	32
15296	19 x 22mm	32
15297	19 x 24mm	24

LLAVE DE IMPACTO BOCA ESTRIADA

- Resistente permitiendo el uso de gran fuerza y golpes.
- Llave de golpe de extremo de caja, usada con un martillo de bola para apretar pernos y tuercas grandes.
- Útil para espacios reducidos donde no hay suficiente espacio para llaves grandes y excelente para pernos congelados.
- Ideal para, Talleres de Garaje, Mineros, Trabajadores de Metales/Madera, Constructores, Mecánicos de Automóviles, Aficionados, y Entusiastas del Bricolaje, Profesionales, etc.
- Presentación en caja



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
17056	36mm	20
17057	41mm	12
17058	46mm	12
17059	50mm	10

LLAVE DE IMPACTO BOCA FIJA

- Resistente permitiendo el uso de gran fuerza y golpes.
- Llave de golpe de extremo abierto, usada con un martillo de bola para apretar pernos y tuercas grandes.
- Útil para espacios reducidos donde no hay suficiente espacio para llaves grandes y excelente para pernos congelados.
- Ideal para, Talleres de Garaje, Mineros, Trabajadores de Metales/Madera, Constructores, Mecánicos de Automóviles, Aficionados, y Entusiastas del Bricolaje, Profesionales, etc.
- Presentación en caja



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
17086	36mm	20
17087	41mm	12
17088	46mm	12
17089	50mm	10

JUEGO DE BOCALLAVE DE ALTO IMPACTO 1/2" (3 PIEZAS)

- Material: CrMo, tratado térmicamente
- Con funda protectora de PP
- Superficie de tratamiento de oxidación de color
- 17 mm - azul
- 19 mm - oro
- 21 mm - rojo
- Presentación: colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
15510	17,19,21mm	20

JUEGO DE BOCALLAVES 1/2" CON ACCESORIOS (24 PIEZAS)

- Incluye:
 - 18 bocallaves de 1/2" CrV de 10,11,12,13,14,15,16,17, 18,19,20,21,22,23,24,27,30,32mm
 - 2 barras de extensión de 1/2" de 5" y 10"
 - 1 mango deslizante T de 1/2" de 10"
 - 1 movimiento universal de 1/2"
 - 1 manija de fuerza de 1/2"
 - 1 llave con crique con expulsor (sist. de liberación rápida), 72T, con mango ergonómico
- Presentación en caja metálica amarilla



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
15141	1/2"	4

INDUSTRIAL

1/2"

JUEGO DE BOCALLAVES 3/4" CON ACCESORIOS (15 PIEZAS)

- CrV
- Incluye:
 - 10 bocallaves de 3/4" : 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 mm
 - 1 mango deslizante de 450 mm (18")
 - 2 barra de extensión CrV de 8" , 16"
 - 1 llave con crique con expulsor de 500 mm (20")
 - 1 movimiento universal CrV
- Presentación: caja de acero



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
15148	3/4"	1

INDUSTRIAL

JUEGO DE BOCALLAVE" TIPO E" (14 PIEZAS)

- Material: Cr-V con tratamiento térmico
- Superficie cromada
- 1/4": E4,5,6,7,8
- 3/8": E10,11,12,14,16
- 1/2": E18,20,22,24
- Presentación en caja plástica con etiqueta



NEW



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
15514	1/4", 3/8", 1/2"	20

INDUSTRIAL

1/4"
3/8"
1/2"



HERRAMIENTAS DE FIJACIÓN

DESTORNILLADOR INALAMBRICO

4.0V LITHIUM

NEW



1/4"
6.35mm



250
/min



10/5
N.m



ADELANTE/
INVERSO

**CÓDIGO
79005**



Página 19

DESTORNILLADOR PLANO CORTO

- CrV
- Mango ergonómico de dos componentes plásticos
- Punta magnética con acabado en negro
- Presentación en colgador plástico



GRIPPro series



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20131	5.5 x 38mm	144
20132	6.5 x 38mm	144

DESTORNILLADOR PLANO

- CrV
- Mango ergonómico de dos componentes plásticos
- Punta magnética con acabado en negro
- Presentación en colgador plástico



GRIPPro series



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20001	3.0 x 75mm	144
20002	4.0 x 100mm	144
20144	6.5 x 100mm	72
20003	5.5 x 100mm	144
20004	6.5 x 150mm	72
20005	8.0 x 150mm	72

DESTORNILLADOR PHILLIPS

- CrV
- Mango ergonómico de dos componentes plásticos
- Punta magnética con acabado en negro
- Presentación en colgador plástico



GRIPPro series



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20006	PH0 x 75mm	144
20007	PH1 x 100mm	144
20154	PH2 x 100mm	72
20008	PH2 x 150mm	72
20009	PH3 x 150mm	72

DESTORNILLADOR PHILLIPS CORTO

- CrV
- Mango ergonómico de dos componentes plásticos
- Punta magnética con acabado en negro
- Presentación en colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20133	PH1 x 38mm	144
20134	PH2 x 38mm	144

DESTORNILLADOR PLANO DE IMPACTO CORTO

- CrV
- Mango ergonómico de dos componentes plásticos
- Punta magnética con acabado en negro
- Presentación en colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20138	1.2x6x38mm	96

DESTORNILLADOR TORX

- CrV
- Mango ergonómico de dos componentes plásticos
- Punta magnética con acabado en negro
- Presentación en colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20166	T5x3.0x75mm	144
20167	T6x3.0x75mm	144
20168	T7x3.0x75mm	144
20169	T8x3.0x75mm	144
20170	T9x3.0x75mm	144
20171	T10x3.0x75mm	144
20172	T15x3.5x100mm	144
20173	T20x4.0x100mm	144
20174	T25x4.5x100mm	144
20175	T27x5.0x100mm	144
20176	T30x5.5x125mm	72
20177	T40x7.0x125mm	72

DESTORNILLADOR PLANO DE IMPACTO

- CrV
- Mango ergonómico de dos componentes plásticos
- Punta magnética con acabado en negro
- Presentación en colgador plástico

GRIPPro series



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20111	1.0x5.5x75mm	72
20112	1.0x5.5x100mm	72
20114	1.2x6.5x100mm	60
20115	1.2x6.5x150mm	60
20117	1.6x8x150mm	36
20119	1.6x10x200mm	36

DESTORNILLADOR PHILLIPS DE IMPACTO CORTO

- CrV
- Mango ergonómico de dos componentes plásticos
- Punta magnética con acabado en negro
- Presentación en colgador plástico

GRIPPro series



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20140	PH2 x 38mm	96

DESTORNILLADOR PHILLIPS DE IMPACTO

- CrV
- Mango ergonómico de dos componentes plásticos
- Punta magnética con acabado en negro
- Presentación en colgador plástico

GRIPPro series



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20121	PH1 x 75mm	72
20122	PH1 x 100mm	72
20124	PH2 x 100mm	60
20125	PH2 x 150mm	60
20127	PH3 x 150mm	36
20129	PH4 x 200mm	36

JUEGO DE DESTORNILLADORES CORTOS (2 PIEZAS)

- CrV, acabado en cromo satinado
- Mango ergonómico de dos componentes plásticos
- Punta magnética con acabado en negro
- Presentación en colgador plástico

GRIPPro series



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20181	6.5x38mm PH2x38mm	100

JUEGO DE DESTORNILLADORES (2 PIEZAS)

- CrV, acabado en cromo satinado
- Mango ergonómico de dos componentes plásticos
- Punta magnética con acabado en negro
- Presentación en colgador plástico

GRIPPro series



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20182	PH2x100mm 6.5x100mm	60

JUEGO DE DESTORNILLADORES (4 PIEZAS)

- CrV
- Mango ergonómico de dos componentes plásticos
- Punta magnética con acabado en negro
- Presentación en colgador plástico

GRIPPro series



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20180	6.5x100, PZ1x100 PZ2x100, S2x100	20

DESTORNILLADOR PLANO

- CrV
- Mango transparente de acrílico
- Punta magnética
- Presentación en caja de color



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20016	3.0x75mm	144
20017	4.0x100mm	144
20018	5.0x100mm	144

JUEGO DE DESTORNILLADORES (4 PIEZAS)

- CrV
- Mango cómodo de dos componentes
- Punta magnética con acabado negro
- Presentación en blíster

GRIPPro series



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20179	4.0x100, 6.5x100, PH1x100, PH2x100	20

JUEGO DE DESTORNILLADORES (6 PIEZAS)

- Cr-V
- Mango cómodo de dos componentes
- Punta magnética con acabado negro
- Presentación en caja

GRIPPro series



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20014	5.5x100, 6.5x150; PH1x100, PH2x150; PZ1x100, PZ2x150	20

JUEGO PUNZON (4 PIEZAS)

- Hoja de Cr-V
- Empuñadura cómoda de dos componentes
- Diseñado para facilitar la extracción de anillos
- "O", pasadores partidos, sellos y casquillos en varias aplicaciones automotrices e ingenieriles
- Presentación en blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20190	3", 36mm	48

DESTORNILLADOR PLANO

- Mango ergonómico con función antideslizante
- Resistente al aceite, fácil de limpiar
- Gran agujero para colgar
- Con diseño de rotación rápida
- Función antirrodadura

GRIPPro⁺ series



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20701	3.0x75mm	144
20702	4.0x100mm	144
20703	5.5x100mm	144
20705	6.5x100mm	144
20707	6.5x150mm	72
20708	8.0x150mm	72

DESTORNILLADOR PHILLIPS

- Mango ergonómico con función antideslizante
- Resistente al aceite, fácil de limpiar
- Gran agujero para colgar
- Con diseño de rotación rápida
- Función antirrodadura

GRIPPro⁺ series



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20711	PH0x75mm	144
20712	PH1x100mm	144
20714	PH2x100mm	144
20716	PH2x150mm	72
20717	PH3x150mm	72

JUEGO DE DESTORNILLADORES CORTOS (2 PIEZAS)

- Mango ergonómico con función antideslizante
- Resistente al aceite, fácil de limpiar
- Gran agujero para colgar
- Con diseño de rotación rápida
- Función antirrodadura
- Presentación en colgador plástico



GRIPPro⁺ series



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20734	6.5X38mm PH2X38m	100

JUEGO DE DESTORNILLADORES (2 PIEZAS)

- Mango ergonómico con función antideslizante
- Resistente al aceite, fácil de limpiar
- Gran agujero para colgar
- Con diseño de rotación rápida
- Función antirrodadura
- Presentación en colgador plástico



GRIPPro⁺ series



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20735	6.5X100mm PH2X100m	60

JUEGO DE DESTORNILLADORES (4 PIEZAS)

- Mango ergonómico con función antideslizante
- Resistente al aceite, fácil de limpiar
- Gran agujero para colgar
- Con diseño de rotación rápida
- Función antirrodadura
- Presentación en colgador plástico



GRIPPro⁺ series



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20737	5.5x100mm, 6.5x150mm, PH1x100mm, PH2x150mm	30

JUEGO DE DESTORNILLADORES (6 PIEZAS)

- Mango ergonómico con función antideslizante
- Resistente al aceite, fácil de limpiar
- Gran agujero para colgar
- Con diseño de rotación rápida
- Función antirrodadura
- Presentación en colgador plástico



GRIPPro⁺ series



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20738	3.0x75mm, 5.5x100mm, 6.5x100mm, PH0x75mm, PH1x100mm, PH2X100mm	20

JUEGO DE DESTORNILLADORES (8 PIEZAS)

- Mango ergonómico con función antideslizante
- Resistente al aceite, fácil de limpiar
- Gran agujero para colgar
- Con diseño de rotación rápida
- Función antirrodadura
- Presentación en colgador plástico



GRIPPro⁺ series



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20739	3.0x75mm, 5.5x100mm, 6.5x150mm, 6.5x38mm PH0x75mm, PH1x100mm PH2x150mm, PH2x38mm	20

JUEGO DE DESTORNILLADORES (10 PIEZAS)

- Mango ergonómico con función antideslizante
- Resistente al aceite, fácil de limpiar
- Gran agujero para colgar
- Con diseño de rotación rápida
- Función antirrodadura
- Presentación en colgador plástico



GRIPPro
series



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20740	3.0x75mm, 5.5x100mm 6.5x150mm, 8.0x150mm, 6.5x38mm PH0x75mm, PH1x100mm PH2x100mm, PH3x150mm, PH2x38mm	12

JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN (8 PIEZAS)

- Contiene: 6 piezas de destornilladores de precisión
- Empuñadura cómoda de dos componentes
- Punta magnética con acabado negro
- 1 pieza de magnetizador de destornilladores 52x20x12.6mm
- 1 hoja magnética suave $\Phi 120 \times 1 \text{mm}$ (con pegamento en un lado, magnética en otro lado)
- El estuche de plástico tiene un soporte de plástico reversible
- Presentación en blíster

NEW



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20193	1.5x0.25x50 2.0x0.4x50, 2.5x0.4x50, PH000, PH00, PH0	40

JUEGO DE DESTORNILLADORES (19 PIEZAS)

- 7 destornilladores Cr-V:
SL1, 2x6x38mm, 0,5x3,0x75mm, 1,0x5,5x100mm
PH2x38mm, PH0x75mm, PH1x100mm,
PH2x100mm
- 4 destornilladores de precisión: SL2, 0x50mm,
2,5x50mm, PH000x50mm, PH00x50mm
- Cómodo agarre de dos componentes
- Punta magnética con acabado negro
- 7 puntas Cr-V de 1/4" x25mm: SL4, SL6, PH1,
PH2, T10, T15, T20
- 1 destornillador para tuercas de 1/4" x100mm
- Con 1 colgador de plástico
- Presentación en blíster



CÓDIGO	CAJA MASTER
20183	8

JUEGO DE DESTORNILLADORES DE (44 PIEZAS)

- Contiene 17 destornilladores Hoja de Cr-V
- Mango cómodo de dos componentes
- Punta magnética con acabado negro SL: 0.5x3.0x75mm,
0.8x4.0x100mm, 1.0x5.5x100mm, 1.2x6.5x100mm,
1.6x8.0x150mm PH: PH0x75mm, PH1x75mm,
PH2x100mm, PH3x150mm PZ: PZ0x75mm, PZ1x75mm,
PZ2x100mm, PZ3x150mm TORX: T25x100mm,
T27x100mm, T30x125mm, T40x125mm
- 1 destornillador para tuercas 1/4"x100mm
- 16 llaves hexagonales Material Cr-V Cromadas 1.5, 2, 2.5, 3,
4, 5, 5.5, 6mm 1/16", 5/64" 3/32", 1/8", 5/32", 3/16"
7/32", 1/4"
- 10 puntas Cr-V 1/4"x25mm Hex: 3, 4, 5, 6mm Torx: T7, T8,
T9, T10, T15, T20
- Todos los artículos están empaquetados en un soporte de
exhibición de plástico
- Presentación en caja



CÓDIGO	CAJA MASTER
20184	6

JUEGO DE DESTORNILLADORES (100 PIEZAS)

- Contiene:
- 20 destornilladores Cr-V
- Mango cómodo de dos componentes
- Punta magnética de acabado negro SL: 3.0x75mm,
4.0x75mm, 5.5x100mm, 6.5x100mm, 8.0x150mm PH:
PH0x75mm, PH1x100mm, PH2x100mm,
PH3x150mm PZ: PZ0x75mm, PZ1x100mm, PZ2x100mm,
PZ3x150mm TORX: T10x75mm, T15x75mm,
T20x100mm, T25x100mm, T30x125mm, S2x100mm
- 1 destornillador de carraca, 72 dientes,
- Mango cómodo de dos componentes
- 8 destornilladores de precisión Cr-V materia
- Mango cómodo de dos componentes
- Punta magnética de acabado negro SL: 2.0x50mm,
2.5x50mm PH: PH00x50mm, PH0x50mm TORX:
T5x50mm, T6x50mm, T8x50mm, T9x50mm-
- 2 destornilladores 2 en 1 tipo Z: SL5-PH1, SL6-PH2, Cr-V
blade, 110mm
- 5 piezas de 38mm: 7, 8, 9, 10, 11mm
- 1 tester de voltaje aprobado por CE: 3x140mm
- 1 adaptador Cr-V 60mm
- 60 puntas Cr-V 1/4"x25mm SL: 2, 3, 4, 5, 5.5, 6mm PH:
3xPH0, 4xPH1, 4xPH2, 2xPH3 PZ: 3xPZ0, 4xPZ1, 4xPZ2,
2xPZ3 TORX: T10, T15, T20, T25, T30, T40 TORX con
agujero: T10, T15, T20, T25, T30, T40 HEX: H2, H2.5,
H3, H4, H5, H5.5, H6 HEX con agujero: H2, H2.5, H3,
H4, H5, H5.5,
- 2 destornilladores VDE, PH1x80mm
- Todos los artículos están empaquetados en un soporte
de exhibición de plástico
- Presentación en caja



CÓDIGO	CAJA MASTER
20185	4

JUEGO DE DESTORNILLADORES (7 PIEZAS)

- Cr-V SL1.0x4.5x90mm, 1.0x5.5x100mm, 1.2x7.0x125mm, PH1x80, PH2x100mm PZ1x80mm, PZ2x100mm
- Mango de plástico con ventana transparente
- Punta magnética con acabado negro
- Con 1 colgador de plástico
- Presentación en blister



CÓDIGO	CAJA MASTER
20195	12

JUEGO DE DESTORNILLADORES HEXAGONAL MÉTRICO (7 PIEZAS)

- 7 destornilladores para tuercas
- Tamaños métricos: 6mm-7mm-8mm-9mm-10mm-11mm-12mm
- Longitud total: 85mm Hoja Cr-V
- Mango cómodo de dos componentes
- Presentación en colgador plástico



CÓDIGO	CAJA MASTER
20196	12

JUEGO DE DESTORNILLADORES HEXAGONAL PULGADA (7 PIEZAS)

- 7 destornilladores para tuercas
- Tamaños SAE: 3/16", 1/4" 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2" Longitud de la hoja: 3-1/4"
- Hoja Cr-V
- Mango cómodo de dos componentes
- Presentación en colgador plástico



CÓDIGO	CAJA MASTER
20197	12

JUEGO DE DESTORNILLADORES 2 EN 1

- Tamaño de la hoja de dos vías: 6.35x160mm PH2+SL6*1.2mm
- Material: CR-V
- Con 1 mango intercambiable
- Presentación en blister



CÓDIGO	CAJA MASTER
20042	120

JUEGO DE DESTORNILLADORES 6 EN 1

- 2 piezas de hojas de dos vías: 6.3565mm, PH1+SL5 8.0075mm, PH2+SL6
- 2 piezas de tuercas: 6mm, 8mm Material: CR-V
- Con 1 mango intercambiable
- Presentación en blister



CÓDIGO	CAJA MASTER
20043	60

JUEGO DE PUNTAS (26 PIEZAS)

- 1 destornillador de trinquete con mango cómodo de dos componentes, 72 dientes 18 puntas Cr-V 65mm PH0, PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, SL3, SL4, SL5, SL6, SL7, T10, T15, T20, T25, T27, T30
- 6 llaves para tuercas 1/4"x38mm: 5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm 1 portapuntas Cr-V 1/4"x60mm
- Presentación en blister



CÓDIGO	CAJA MASTER
20186	20

JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN (6 PIEZAS)

- Incluye: 4 uds de destornilladores planos- 2 uds de destornilladores phillips
- Giro del mango 360°
- Presentación en caja plástica y luego caja de cartón de color



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20031	1.4x0.5, 2.2x0.5, 2.4x0.6, 3.0x0.6; PH0, PH1	100

MAGNETIZADOR / DESMAGNETIZADOR

- Presentación en colgador plástico



CÓDIGO	CAJA MASTER
20032	96

DESTORNILLADOR CON PUNTAS INTERCAMBIABLES 7 EN 1

- CrV:
- Mango ergonómico con almacén de puntas en el interior
- Incluye 7 uds de puntas de 25mm: 4,5,6, PH0, PH1, PH2, PH3
- Presentación en blister



CÓDIGO	CAJA MASTER
20033	48

DESTORNILLADOR FLEXIBLE CON PUNTAS INTERCAMBIABLES 14 EN 1

- Mango ergonómico con articulación
- Porta puntas magnético de 60mm
- 12 uds de puntas intercambiables de 6.35 x 25 mm:
- PL: 3, 4, 5, 6mm
- PH: PH0, PH1, PH2, PH3
- TX: T10, T15, T20 y T25
- Presentación en blíster



CÓDIGO	CAJA MASTER
20040	36

JUEGO DE PUNTAS (26 PIEZAS)

- CrV
- 1 mango ergonómico
- Porta puntas magnético de 60
- 25 uds puntas intercambiables de:
- PL: 4, 5, 6, 7 mm.
- PH: PH0, PH1, PH2, PH3
- PZ: PZ0, PZ1, PZ2, PZ3
- HEX: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6mm
- TX: T10, T15, T20, T25, T30, T40
- Presentación en caja plástica



CÓDIGO	CAJA MASTER
20034	20

JUEGO DE PUNTAS Y TUBOS (38 PIEZAS)

- 9 uds de bocallaves de 1/4": 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
- Puntas de CrV (25mm):
- PL: 3, 4, 5, 6mm
- PH: PH0, PH1, PH2, PH3
- PZ: PZ0, PZ1, PZ2, PZ3
- HEX: 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6mm
- TX: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- 1 barra de extensión de 3"
- 1 adaptador bocallave de 1/4"
- 1 Mango de 1/4"
- Presentación en caja plástica



CÓDIGO	CAJA MASTER
20035	20

JUEGO DE PUNTAS Y TUBOS (41 PIEZAS)

- 1 mango en forma de T
- 1 adaptador de 25mm (CrV)
- 1 barra de extensión de 140mm
- 6 uds de bocallaves: 5, 6, 7, 8, 10, 12mm
- 32 puntas de CrV de 25mm:
- PL: 3, 4, 5, 6, 7 mm
- PH: 2XPH0, 2XPH1, 3XPH2, 2XPH3
- PZ: PZ0, PZ1, PZ2, PZ3
- HEX: 2, 3, 4, 5, 6mm
- TX: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- Presentación en caja plástica



CÓDIGO	CAJA MASTER
20036	20

JUEGO DE PUNTAS Y DESTORNILLADOR (11 PIEZAS)

- CrMo, tratado térmicamente
- 1 Destornillador de 1/4 "x 25 mm
- 10 puntas: 1/4 "x 25 mm
- PH1, PH2, PH3,
- PZ1, PZ2, PZ3,
- SL4, SL5, SL6,
- 1 Adaptador de punta de 1/4 "
- Presentación: blíster



CÓDIGO	CAJA MASTER
20044	60

JUEGO DE PUNTAS BOCALLAVES Y DESTORNILLADOR (17 PIEZAS)

- Destornillador de 1/4 "x 100 mm
- 10 puntas: 1/4 "x 25 mm:
- PH1, PH2, PH3,
- PZ1, PZ2, PZ3,
- SL4, SL5, SL6,
- 1 Adaptador de punta de 1/4 "
- 6 puntas de 1/4 ":
- 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm
- Presentación: blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20045	1/4	60

JUEGO DE PUNTAS (56 PIEZAS)

- 1 destornillador de trinquete con mango cómodo de dos componentes, 72 dientes 21 puntas Cr-V, H6x25mm SL4, SL5, SL6 PH1, PH2, PH3 PZ1, PZ2, PZ3 H3, H4, H5, H6 T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40 20 puntas Cr-V, H4x28mm SL1.5, SL2, SL2.5, SL3.0 PH000, PH00, PH0 PZ000, PZ00, PZ0 T5, T6, T7, T8, T9, T10 H0.9, H1.3, H1.5, H2.0 9 dados cuadrado de 1/4" Cr-V, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12mm
- 1 portapuntas Cr-V 1/4"x60mm
- 1 destornillador de precisión de aluminio
- 1 barra de extensión para destornillador de precisión 75mm
- 1 adaptador 1/4"x25mm
- Caja plástica con cobertura TPR antideslizante
- Presentación con etiqueta de color

CÓDIGO	CAJA MASTER
20187	12



JUEGO DE PUNTAS (105 PIEZAS)

- 1 destornillador de trinquete con mango cómodo de dos componentes, 72 dientes 1 adaptador Cr-V 1/4"x26mm
- 1 portapuntas Cr-V 1/4"x60mm
- 1 adaptador para dado 1/4"x50mm
- 1 adaptador para dado 1/4"x25mm
- 100 puntas Cr-V 1/4"x25mm

- 4 SL: 3, 4, 5, 6mm 4 SL: 3, 4, 5, 6mm
- 11 PH: 2xPH0, 2xPH1, 5xPH2, 2xPH3 11 PH: 2xPH0, 2xPH1, 5xPH2, 2xPH3
- 10 PZ: PZ0, 2xPZ1, 5xPZ2, 2xPZ3 10 PZ: PZ0, 2xPZ1, 5xPZ2, 2xPZ3
- 13 Torx: T8, 2xT10, 2xT15, 2xT20, 2xT25, T27, T30, T40, T45
- 9 Hex: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6 9 Hex: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6
- 10 Hex SAE: 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"
- 3 tipo M: 5, 6, 8, 4
- Cuadrado: 0, 1, 2, 3
- 4 tipo U: 6-8-10
- 3 tipo TORO: 6, 8, 10
- 4 tipo TRI: 1, 2, 3, 4
- 9 Torx con agujeros: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45
- 12 Hex con agujeros: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32"
- 3 tipo C: 1, 2, 3
- 1 tipo Y

Caja plástica con cobertura TPR antideslizante
Embalaje: caja de plástico



CÓDIGO	CAJA MASTER
20188	12



JUEGO DE PUNTAS Y TUBOS (42 PIEZAS)

- 1 destornillador intercambiable
- 16 puntas (6.35x25mm):
PL: 3, 4, 5, 6mm
PH: PH0, PH1, PH2, PH3
TX: T10, T15, T20, T25
HEX: H3, H4, H5, H6
- 1 adaptador de 25mm
- 1 destornillador de precisión
- 1 soporte magnético
- 12 puntas de precisión (4x28mm)
PL: 2, 2.5, 3mm
PH: PH0, PH00, PH000
TX: T5, T6, T7
HEX: H1.3, H2.5, H2.0
- 9 uds de bocallaves de 1/4": 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12mm
- Presentación en organizador de plástico ABS



CÓDIGO	CAJA MASTER
20041	20



JUEGO DE DESTORNILLADORES INTERCAMBIABLES (9 PIEZAS)

- SL: 3.0x60, 5.0x60, 6.0x60mm PH: PH0x60, PH1x60, PH2x60mm
- 1 punzón 3x60mm
- 1 removedor de tachuelas 5x60mm
- 1 mango
- Presentación en caja de plástico ABS"



CODIGO	CAJA MASTER
20039	48

PUNTAS PLANAS (2 PIEZAS)

- Acero industrial S2, templado
- Acabado satinado
- Presentación en blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20202	SL0.5x4.0x25mm	320
20203	SL0.6x4.5x25mm	320
20205	SL0.8x5.5x25mm	320
20207	SL1.2x6.5x25mm	320

PUNTAS PHILLIPS (2 PIEZAS)

- Acero industrial S2, templado
- Acabado satinado
- Punta antideslizante
- Presentación en blíster



ANTIDESLIZANTE

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20212	PH1x25mm	320
20213	PH2x25mm	320
20214	PH3x25mm	320

PUNTAS POZI DRIVE (2 PIEZAS)

- Acero industrial S2, templado
- Acabado satinado
- Punta antideslizante
- Presentación en blíster



ANTIDESLIZANTE

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20217	PZ1x25mm	320
20218	PZ2x25mm	320
20219	PZ3x25mm	320

PUNTAS TORX (2 PIEZAS)

- Acero industrial S2, templado
- Acabado satinado
- Presentación en blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20221	T10x25mm	320
20222	T15x25mm	320
20223	T20x25mm	320
20224	T25x25mm	320
20225	T27x25mm	320
20226	T30x25mm	320
20227	T40x25mm	320

PUNTAS HEXAGONALES (2 PIEZAS)

- Acero industrial S2, templado
- Acabado satinado
- Presentación en blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20233	H3x25mm	320
20234	H4x25mm	320
20235	H5x25mm	320
20236	H6x25mm	320

PUNTAS PHILLIPS (5 PIEZAS)

- Acero industrial S2, templado
- Acabado satinado
- Punta antideslizante
- Presentación en blíster



ANTIDESLIZANTE

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20271	PH2x25mm	160

PUNTAS POZI DRIVE (5 PIEZAS)

- Acero industrial S2, templado
- Acabado satinado
- Punta antideslizante
- Presentación en blíster



ANTIDESLIZANTE

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20273	PZ2x25mm	160

PUNTAS PLANAS (5 PIEZAS)

- Acero industrial S2, templado
- Acabado satinado
- Presentación en blíster



INDUSTRIAL



S2

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20285	SL3.0-4.0-4.5-5.5-6.5x25mm	160

PUNTAS PHILLIPS (5 PIEZAS)

- Acero industrial S2, templado
- Acabado satinado
- Punta antideslizante
- Presentación en blíster



ANTIDESLIZANTE

INDUSTRIAL



S2

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20286	PH0-PH1-PH2-PH2-PH3x25mm	160

PUNTAS PLANAS (2 PIEZAS)

- Acero industrial S2, templado
- Acabado satinado
- Presentación en blíster



INDUSTRIAL



S2

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20302	SL0.5x4.0x50mm	320
20303	SL0.6x4.5x50mm	320
20305	SL0.8x5.5x50mm	320
20307	SL1.2x6.5x50mm	320

PUNTAS PHILLIPS (2 PIEZAS)

- Acero industrial S2, templado
- Acabado satinado
- Superficie antideslizante
- Presentación en blíster



ANTIDESLIZANTE

INDUSTRIAL



S2

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20312	PH1x50mm	320
20313	PH2x50mm	320
20314	PH3x50mm	320

PUNTAS POZI DRIVE (2 PIEZAS)

- Acero industrial S2, templado
- Acabado satinado
- Superficie antideslizante
- Presentación en blíster



ANTIDESLIZANTE

INDUSTRIAL



S2

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20317	PZ1x50mm	320
20318	PZ2x50mm	320
20319	PZ3x50mm	320

PUNTAS TORX (2 PIEZAS)

- Acero industrial S2, templado
- Acabado satinado
- Presentación en blíster



INDUSTRIAL



S2

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20321	T10x50mm	320
20322	T15x50mm	320
20323	T20x50mm	320
20324	T25x50mm	320
20325	T27x50mm	320
20326	T30x50mm	320
20327	T40x50mm	320

JUEGO DE HERRAMIENTAS DE PRECISIÓN (32 PIEZAS)

- Contiene:
- 1 mango de destornillador de precisión
- 1 barra de extensión de 115mm
- 30 puntas de 4x28mm CrV: SL: 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0mmPH: PH000, PH00, PH0, PH1PZ: PZ0, PZ1HEX: 0.7, 0.9, 1.3, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0mmTX: T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20
- Presentación con etiqueta de color



CÓDIGO	CAJA MASTER
20047	60

PUNTAS PHILLIPS (10 PIEZAS)

- Acero industrial S2, templado
- Acabado satinado
- Presentación en blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20360	PH2/PH2x65mm	100

PUNTAS PHILLIPS Y PLANAS (10 PIEZAS)

- Acero industrial S2, templado
- Acabado satinado
- Presentación en blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20361	PH2/SL5.5x65mm	100

JUEGO DE PUNTAS (15 PIEZAS)

- 14 puntas 6.35x25mm S2 Bits
- Tamaño: SL5, SL6, SL7, PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, T10, T15, T20, T25, T30
- Acabado satinado
- 1 boquilla de 1/4" -60mm
- Presentación en blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20365		96

JUEGO DE PUNTAS MAGNÉTICO DE (33 PIEZAS)

- Contiene: 1pc 1/4"x60mm soporte magnético para puntas
- 32 piezas de puntas de 1/4"x25mm de Cr-V
- Presentación en caja de plástico ABS con blíster



CÓDIGO	CAJA MASTER
20369	48

JUEGO DE PUNTAS (40 PIEZAS)

- Cr-V
- 2 adaptadores de 3/8 "+1/2"
- Puntas de 0mm 19 unidades: ÁT20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12, M5, M6, M8, M10, M12,
- Puntas de 75mm 19 unidades: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12, M5, M6, M8, M10, M12
- Presentación: caja de acero



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20385		8

JUEGO DE PUNTAS (11 PIEZAS)

- Material: Cr-V, superficie cromada, 1/4"x100mm, SL4x0.8, SL6x1.0 Rojo, PH1, PH2 Naranja, PZ1, PZ2 Amarillo, T20, T25 Verde, H3, H4 Morado, 1/4"
- Portapuntas x65mm con imán fuerte
- Estuche duradero con almacenamiento fácil de acceder.
- Diseño único de puntas, colores diferentes muestran diferentes modelos de puntas, fácil de identificar.



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20375	1/4"	20



JUEGO DE PUNTAS 1/4" CON SUJETADOR (32 PIEZAS)

• Incluye:

- 4 uds PH (S2): PH1, PH2, PH2, PH3
- 4 uds PL (S2): 3, 4, 5, 6mm
- 7 uds TORX (S2): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 - 1 adaptador de CrV de 1/4" x 25mm
- 4 uds PZ (S2): PZ1, PZ2, PZ2, PZ3
- 4 uds HEX (S2): 3, 4, 5, 6mm
- 7 uds TORX con agujero (S2): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- 1 destornillador sujetador de punta de rápida liberación, CrV, acero inoxidable, de 1/4" x 65mm



S2

1/4"

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20370	1/4"	48

JUEGO DE PUNTAS Y BOCALLAVE (28 PIEZAS)

- 6 piezas de bocallaves de 1/4" cuadrados: 6, 7, 8, 9, 10, 13 mm
- Material: Cr-V
- Superficie cromada
- 20 piezas de puntas de destornillador de 1/4" x 25 mm
- Material: 6150 Cr-V
- Superficie cromada
- SL4x0.8, SL6x1.0
- PH1, PH2, PH3
- PZ1, PZ2, PZ3 amarillo
- T10, T15, T20, T25, T30
- TB10, TB15, TB20, TB25, TB30
- H3, H4
- Soporte de liberación rápida de 1/4" x 65 mm con imán fuerte
- Adaptador de puntas de 1/4" x 25 mm
- Estuche duradero con almacenamiento de puntas de fácil acceso
- Diseño de puntas único, diferentes colores muestran diferentes modelos de puntas, fácil de identificar.
- Presentación en blíster doble



CrV

1/4"

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20376	1/4"	20

JUEGO DE PUNTAS (32 PIEZAS)

- Material: 6150 Cr-V
- Superficie cromada
- 1/4" x 100 mm
- SL3 x 0.6, SL4 x 0.8, SL5 x 1.0, SL6 x 1.0
- PH1, PH2, PH3
- PZ1, PZ2, PZ3
- T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- TB10, TB15, TB20, TB25, TB27, TB30, TB40
- H3, H4, H5, H6
- S1, S2
- Soporte de liberación rápida de 1/4" x 65 mm con imán potente
- Adaptador de puntas de 1/4" x 25 mm
- Estuche duradero con almacenamiento de puntas de fácil acceso
- Diseño de puntas único, diferentes colores muestran diferentes modelos de puntas, fácil de identificar.
- Presentación en blíster doble



CrV

1/4"

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20377	1/4"	20

JUEGO DE BOQUILLA DE TUERCA MAGNÉTICAS (3 PIEZAS)

- 7 piezas de dados de 1/4" : 3/16" - 1/4" - 9/32" - 5/16" - 11/32" - 3/8" - 7/16"
- Acero 40Cr
- Con imán fuerte
- Puntas hexagonales de 1/4"
- Longitud: 38 mm
- Presentación en blíster



1/4"

CrV

CÓDIGO	CAJA MASTER
77817	48

JUEGO DE BOQUILLAS (3 PIEZAS)

- Sin sistema magnético
- Puntas hexagonales de 1/4"
- Longitud: 38 mm
- Presentación en blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
77803	8mm	100
77812	3/8"	100

BOQUILLAS MAGNÉTICAS (3 PIEZAS)

- Acero 40Cr
- Gran adherencia magnética
- Puntas hexagonales de liberación rápida de 1/4"
- Longitud 48mm
- Presentación en blíster



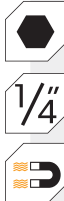
1/4"



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
77823	8mm	100
77825	10mm	100
77830	1/4"	100
77831	5/16"	100
77832	3/8"	100
77838	1/4"+5/16"+3/8"	100

BOQUILLAS MAGNÉTICAS (3 PIEZAS)

- Acero 40Cr
- Gran adherencia magnética
- Puntas hexagonales de liberación rápida de 1/4"
- Longitud 65mm
- Presentación en blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
77841	6mm	100
77842	7mm	100
77843	8mm	100
77845	10mm	100
77846	11mm	100
77847	12mm	100
77848	13mm	100
77858	1/4"+5/16"+3/8"	100

BOQUILLAS HEXAGONALES 1/4" (2 PIEZAS)

- Acero + CrV
- Gran adherencia magnética
- Adaptadores de liberación rápida
- Presentación en blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
77861	60mm	100

SUJETADOR PARA PUNTAS ATORNILLADOR CON MANDRIL

- CrV + acero inoxidable + aluminio
- Gran adherencia magnética
- Presentación en blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
77863	60mm	100

JUEGO DE LLAVES ALLEN HEXAGONALES CON ANILLO

- Presentación: 3 uds en blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20051	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8, 10mm	80

ADAPTADOR HEXAGONAL (3 PIEZAS)

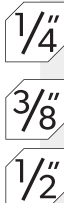
- DIN3123
- Acero 40CR
- Presentación en blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
77864	1/4"x65mm 3/8"x65mm 1/2"x70mm	100

ADAPTADOR SDS-PLUS (3 PIEZAS)

- Material: 40Cr
- Longitud: 65 mm
- Presentación en blíster



CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	CAJA MASTER
77865	Ø10mm x 1/4" Ø10mm x 1/2" Ø10mm x 3/8"	65mm 65mm 72mm	100

PORTAPUNTAS DE LIBERACIÓN RÁPIDA

- Material: 40Cr con tratamiento térmico
- Superficie con acabado negro
- Presentación en blíster*

NEW



CAMBIO RÁPIDO SIN HERRAMIENTAS PARA LA PUNTA DEL DESTORNILLADOR

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
77868	1/4"x1/2"	100

TALADRO EN ÁNGULO RECTO

- 90°
- Vástago hexagonal de liberación rápida de 1/4"
- Tamaño: 6" / 155 mm
- Velocidad máxima: 400 rpm
- Par máximo: 15 nm
- Presentación: blister

NEW



90° CABE EN LUGARES REDUCIDOS

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
77867	155mm, 6"	36

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES LARGAS (9 PIEZAS)

- CrV
- Tratado térmicamente, cromado
- Presentación en blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20048	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm	36

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES BOLA EXTRA LARGAS (9 PIEZAS)

- CrV
- Tratado térmicamente, cromado
- Presentación en blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20049	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm	36

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES BOLA LARGAS (9 PIEZAS)

- CrV
- Tratado térmicamente, cromado
- Presentación en blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20053	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm	36

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES DE BRAZO EXTRALARGO CON PUNTA DE BOLA (9 PIEZAS)

- CrV
- Tratado térmicamente, cromado
- Presentación en blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20054	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm	36

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TORX LARGAS (9 PIEZAS)

- CrV, acabado cromado
- Tratado en altas temperaturas
- Presentación en blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20056	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	36

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TORX EXTRA LARGAS (9 PIEZAS)

- CrV, acabado cromado
- Tratado en altas temperaturas
- Presentación en blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20057	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	36

JUEGO DE LLAVES ALLEN HEXAGONALES BOLA TIPO NAVAJA (8 PIEZAS)

- CrV, acabado cromado
- Tratado en altas temperaturas
- Presentación en colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20068	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8mm	60

JUEGO DE LLAVES ALLEN HEXAGONALES BOLA EXTRA LARGAS (13 PIEZAS)

- CrV, acabado cromado
- Tratado en altas temperaturas
- Presentación en blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20090	0,05"-1/16"-5/64"-3/32"-7/64"-1/8"-9/64"-5/32"-3/16"-7/32"-1/4"-5/16"-3/8"	36

JUEGO DE LLAVES ALLEN HEXAGONALES (PULGADAS & MÉTRICAS) (36 PIEZAS)

- CrV, templado
- Acabado en negro
- Largas: 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16"
- Cortas: 0,05", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32"
- Largas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 4.5, 5, 6, 8mm
- Cortas: 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 5, 5.5mm
- Presentación en blíster



CÓDIGO	CAJA MASTER
20094	20

JUEGO DE LLAVES ALLEN TORX TIPO NAVAJA (8 PIEZAS)

- CrV, acabado cromado
- Tratado en altas temperaturas
- Presentación en colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20069	T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	60

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TIPO NAVAJA DE 9 PIEZAS

- CrV
- Tratado térmicamente, cromado
- Presentación en colgador plástico



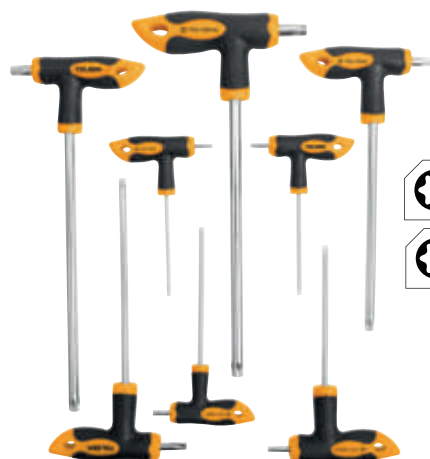
PULGADA



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20098	5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"	60

JUEGO DE LLAVES TIPO T - TORX (8 PIEZAS)

- CrV, acabado cromado
- Mango ergonómico de dos componentes plásticos
- Presentación en blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20061	T-10x75mm, T-15x75mm, T-20x100mm, T-25x100mm, T-30x150mm, T-40x150mm, T-45x200mm, T-50x200mm	20

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES BOLA CON MANGO TIPO T (8 PIEZAS)

- CrV, acabado cromado
- Mango ergonómico de dos componentes plásticos
- Presentación en blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20062	H2.0x100mm, H2.5x100mm, H3.0x100mm, H4.0x150mm, H5.0x150mm, H6.0x200mm, H8.0x200mm, H10.0x200mm	20

JUEGO DE DESTORNILLADORES TORX CON MANGO EN T (8 PIEZAS)

- Hoja de Cr-V con tratamiento térmico
- Superficie de cromo mate
- Mango de plástico de dos componentes
- Presentación: caja de color

NEW



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20063	T10: 100x15mm, T15: 100x15mm, T20: 100x15mm, T25: 150x20mm, T30: 150x20mm, T40: 150x20mm, T45: 200x20mm, T50: 200x20mm	12

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO EN T Y PUNTA DE BOLA (8 PIEZAS)

- Hoja de Cr-V con tratamiento térmico
- Superficie de cromo mate
- Mango de plástico de dos componentes
- Presentación: caja de color

NEW



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
20064	H2x100x15mm, H2.5x100x15mm, H3x100x15mm, H4x150x20mm, H5x150x20mm, H6x150x20mm, H8x200x20mm, H10x200x20mm	12

INDUSTRIAL

REMACHADORA

- Cuerpo de metal resistente
- Mango plástico
- Aplicable para remaches de aluminio
- Presentación en blíster

	2.4mm (3/32")	3.2mm (1/8")	4mm (5/32")	4.8mm (3/16")
Aluminio	•	•	•	•



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
43001	10"	24

REMACHADORA

- Cuerpo de metal resistente
- Mango plástico
- Aplicable para remaches de aluminio
- Presentación en blíster

	2.4mm (3/32")	3.2mm (1/8")	4mm (5/32")	4.8mm (3/16")
Aluminio	•	•	•	•

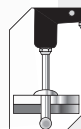


CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
43003	10.5"	24

REMACHADORA DE ALTA RESISTENCIA DE 11"

- Cuerpo de aleación de aluminio
- Mango de PVC
- Indicado para remaches de aluminio, acero y acero inoxidable
- Presentación en blíster

	2.4mm (3/32")	3.2mm (1/8")	4mm (5/32")	4.8mm (3/16")
Aluminio	•	•	•	•
Acero	•	•	•	•
A. Inoxidable	•	•	•	•



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
43094	280mm, 11"	24

INDUSTRIAL

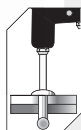
INDUSTRIAL

REMACHADORA MANUAL DE 8"

- Cuerpo de aleación de aluminio
- Mangos ergonómicos recubiertos de goma
- Indicado para remaches de aluminio, acero y acero inoxidable
- Presentación en blíster

	2.4mm (3/32")	3.2mm (1/8")	4mm (5/32")	4.8mm (3/16")
Aluminio	•	•	•	•
Acero	•	•	•	•
A. Inoxidable	•	•	•	•

NEW

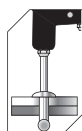


CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
43098	210mm, 8"	24

REMACHADORA

- Cuerpo de aleación de aluminio
- Superficie metálica con acabado epoxi
- Estructura y diseño innovador.
- Reduce un 40 % la labor
- Indicado para remaches de aluminio, acero y acero inoxidable
- Mangos ergonómicos recubiertos de goma
- Tres mordazas, aleación de acero, dureza HRC 58-62
- Golpe máximo: 7 mm, ajustable
- Presentación en blíster

	2.4mm (3/32")	3.2mm (1/8")	4mm (5/32")	4.8mm (3/16")
Aluminio	•	•	•	•
Acero	•	•	•	•
A. Inoxidable	•	•	•	•



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
43099	190mm, 8"	24

REMACHADORA POP FUELLE

- Cuerpo de aleación de aluminio
- Mango ergonómico
- Tres mordazas, aleación de acero, dureza HRC 58-62
- Golpe máximo 9mm, ajustable
- Aplicable para remaches de aluminio, acero y acero inoxidable
- Presentación en caja de color

	2.4mm (3/32")	3.2mm (1/8")	4mm (5/32")	4.8mm (3/16")
Aluminio	•	•	•	•
Acero	•	•	•	•
A. Inoxidable	•	•	•	•



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
43100	32"	8

CRIMPADORA HIDRÁULICA

- Es una herramienta especializada, profesional diseñada para el crimpado de cobre, aluminio, varios metales, así como tipos de cableado y conectores de extremo.
- Troqueles estándar: 4 6 10 16 25 35 50 70mm²
- Potencia máxima de crimpado: 5 Ton (49KN)
- Tipo de crimpado: crimpado hexagonal
- Carrera del pistón: 10mm
- Longitud: 305mm
- Peso: 1.75kg
- Presentación en caja

NEW



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
43110	305mm, 12"	5

REMACHADORA MANUAL

- Cuerpo de aleación de aluminio con recubrimiento en polvo
- Mango ergonómico que ahorra trabajo con empuñaduras de PVC cómodas
- 5 boquillas reemplazables
- Soporta remaches:
- Remache de acero inoxidable: 2.4mm (3/32"), 3.2mm (1/8"), 4.0mm (5/32"), 4.8mm (3/16")
- Remache de hierro: 2.4mm (3/32"), 3.2mm (1/8"), 4.0mm (5/32"), 4.8mm (3/16"), 6.4mm (1/4")
- Remache de aluminio: 2.4mm (3/32"), 3.2mm (1/8"), 4.0mm (5/32"), 4.8mm (3/16"), 6.4mm (1/4")
- Una botella de recolección incorporada recoge los núcleos gastados para problemas de seguridad y fácil eliminación
- Presentación en caja

	2.4mm (3/32")	3.2mm (1/8")	4mm (5/32")	4.8mm (3/16")	6.4mm (1/4")
Aluminio	•	•	•	•	•
Acero	•	•	•	•	•
Acero Inoxidable	•	•	•	•	•



SUMINISTRADO CON LLAVE INGLESA



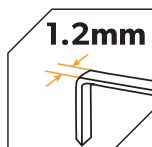
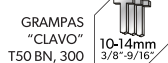
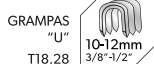
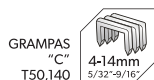
BOTELLA DE COLECCIÓN



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
43096	13"	12

ENGRAMPADORA 3 USOS

- Acabado con pintura epoxi
- Ganchos compatibles: (43028 y 42030)
- T50, 140
- T18, 28
- T50 BN, 300
- Presentación en blíster

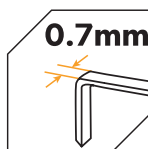
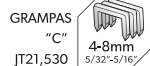


CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
43021	4-14mm (5/32"-9/16")	24

INDUSTRIAL

ENGRAMPADORA

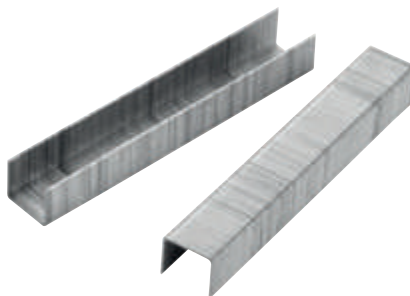
- Acabado con pintura epoxi
- Ganchos compatibles: (43023 y 42025)
- JT21, 530
- Presentación en blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
43022	4-8mm (5/32"-5/16")	40

GANCHO PARA ENGRAMPADORA

- 1000 unidades
- Presentación en caja



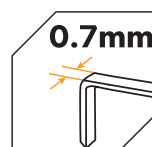
CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
43023	0.7x6mm	200
43024	0.7x8mm	200
43025	0.7x10mm	200
43028	1.2x8mm	100
43029	1.2x10mm	100
43030	1.2x12mm	100

ENGRAMPADORA DE TRABAJO PESADO

- Aprobación GS
- Para grapas de alambre fino de 0.7mm
- Longitud de la pata de la grapa: 4-14mm (5/32"-9/16")
- Botón de liberación rápida de atascos
- Ajuste de potencia de impacto
- Superficie: acabado pintado
- Con 500 piezas de grapas de corona de 0.7x8mm
- Presentación en blíster



NEW



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
43020	4-14mm (5/32"-9/16")	24

INDUSTRIAL



HERRAMIENTAS DE GOLPE

MARTILLO PARA MECÁNICO

- Cabeza del martillo realizada en acero al carbono forjado
- Templado, acabado negro
- Mango de fibra de vidrio
- Presentación: etiqueta adherida

GRIPPro
series



FORJADO



CÓDIGO	CABEZA	CAJA MASTER
25001	7 oz / 200g	60
25002	10 oz / 300g	36
25003	17 oz / 500g	24
25005	28 oz / 800g	16
25006	35 oz / 1000g	16
25007	53 oz / 1500g	8
25008	70 oz / 2000g	8

MAZA DE ACERO

- Cabeza realizada en acero al carbono forjado
- Templado, acabado negro
- Mango de fibra de vidrio
- Presentación: etiqueta adherida

GRIPPro
series



FORJADO



CÓDIGO	CABEZA	CAJA MASTER
25010	35 oz / 1000g	16
25012	53 oz / 1500g	12
25013	70 oz / 2000g	8

MAZA DE ACERO

- Cabeza realizada en acero al carbono forjado
- Templado, acabado negro
- Mango de fibra de vidrio
- Presentación: etiqueta adherida

GRIPPro
series



FORJADO



CÓDIGO	CABEZA	CAJA MASTER
25043	31 oz / 900g	16
25044	64 oz / 1800g	8

MAZA DE ACERO

- Cabeza realizada en acero al carbono forjado
- Templado, acabado negro
- Mango de fibra de vidrio largo
- Presentación: etiqueta adherida

GRIPPro
series



FORJADO



CÓDIGO	CABEZA	LARGO	CAJA MASTER
25016	5kgs	880mm	4

MAZA DE ACERO OCTOGONAL

- Cabeza realizada en acero al carbono forjado
- Acabado en negro, tratamiento térmico
- Mango de fibra de vidrio
- Presentación: etiqueta de color

GRIPPro
series



FORJADO



CÓDIGO	CABEZA	LARGO	CAJA MASTER
25045	95 oz / 2700g	680mm	6
25046	127 oz / 3600g	680mm	4
25047	58g / 9500g	880mm	4

MARTILLO TIPO BOLITA

- Cabeza realizada en acero al carbono forjado
- Templado, acabado pulido
- Mango de fibra de vidrio
- Presentación: etiqueta adherida

GRIPPro
series



FORJADO



CÓDIGO	CABEZA	CAJA MASTER
25022	16oz / 450gr	24
25025	32oz / 900gr	16

MARTILLO TIPO GALPONERO

- Cabeza realizada en acero al carbono forjado
- Tratamiento térmico, pulido y lacado
- Con cara de impacto fresada
- Soporte magnético para clavos
- Mango de fibra de vidrio
- Presentación: etiqueta de color

GRIPPro
series



FORJADO



CÓDIGO	CABEZA	CAJA MASTER
25027	2200 / 8 oz	36

MARTILLO TIPO GALPONERO

- Cabeza realizada en acero al carbono forjado
- Templado, acabado pulido
- Mango de fibra de vidrio
- Presentación: etiqueta adherida

GRIPPro
series



FORJADO



CÓDIGO	CABEZA	DIÁMETRO	CAJA MASTER
25028	8oz / 225gr	23mm	36
25030	16oz / 450gr	29mm	24
25031	20oz / 565gr	31mm	24

MARTILLO TIPO GALPONERO

- Cabeza realizada en acero al carbono forjado
- Tratamiento térmico, pulido y lacado
- Con cara de impacto fresada
- Soporte magnético para clavos
- Mango de fibra de vidrio
- Presentación: etiqueta de color



CÓDIGO	CABEZA	CAJA MASTER
25185	16 oz / 454gr	24

MARTILLO GALPONERO ESTILO BRITANICO

- Cabeza realizada en acero al carbono forjado
- Templado, acabado negro
- Mango de fibra de vidrio
- Presentación: etiqueta adherida



CÓDIGO	DIÁMETRO	CAJA MASTER
25158	25mm	36
25160	27mm	24

MARTILLO GALPONERO TIPO FRANCÉS

- Cabeza realizada en acero al carbono forjado
- Tratamiento térmico, pulido y lacado
- Con cara de impacto fresada
- Soporte magnético para clavos
- Mango de fibra de vidrio
- Presentación: etiqueta de color



CÓDIGO	CABEZA	CAJA MASTER
25190	25 oz / 700g	24

MARTILLO GALPONERO FORJADO EN UNA SOLA PIEZA

PREMIUM

- Acero forjado, endurecido y templado de una sola pieza
- Cuerpo totalmente pulido y lacado
- Mango ergonómico de fibra de vidrio
- Eje diseñado para la absorción de impactos al golpear y por tanto reducir vibraciones
- Presentación: caja



CÓDIGO	CABEZA	CAJA MASTER
25171	16oz / 450gr	16



MARTILLO PARA TECHOS FORJADO EN UNA SOLA PIEZA

NEW

PREMIUM

- Acero forjado, endurecido y templado de una sola pieza
- Cuerpo totalmente pulido y lacado
- Mango ergonómico de fibra de vidrio
- Eje diseñado para la absorción de impactos al golpear y por tanto reducir vibraciones
- Superficie de impacto fresada
- Soporte magnético para clavos
- Presentación: caja



CÓDIGO	CABEZA	CAJA MASTER
25172	22 oz / 600g	16



MARTILLO PARA TECHO

- Martillo para techo o carpintería de acero forjado
- Templado
- Superficie de impacto fresada
- Soporte magnético para clavos
- Presentación: etiqueta adherida

GRIPPro
series



FORJADO

CABEZA
MAGNETIZADA
PARA LEVANTAR
CLAVOS

CABEZA
FRESADA

CÓDIGO	CABEZA	CAJA MASTER
25167	22 oz / 600g	16

MARTILLO PARA CHAPISTA

- Cabeza realizada en acero al carbono forjado
- Acabado negro, templado
- Mango de fibra de vidrio
- Presentación: etiqueta de color

NEW **GRIPPro**
series



FORJADO

CÓDIGO	CABEZA	CAJA MASTER
25188	18 oz / 500g	24

MAZA DE GOLPE SECO PVC

- Reduce/elimina rebotes
- Anti chispas
- Presentación: etiqueta adherida



CÓDIGO	CABEZA	CAJA MASTER
25040	32 oz / 900g	16

MAZA DE GOMA (DE GOLPE BLANDO)

- Cabeza de goma para alto impacto
- Mango de fibra de vidrio
- Presentación: etiqueta adherida

GRIPPro
series



CÓDIGO	CABEZA	CAJA MASTER
25033	225g / 8oz	36
25035	450g / 16oz	24
25037	675g / 24oz	24
25038	900g / 32oz	12

MAZO DE GOMA

- Martillo de caucho natural
- Mango de fibra de vidrio
- Presentación: etiqueta de color

GRIPPro
series



CÓDIGO	CABEZA	CAJA MASTER
25173	225g / 8OZ	36
25175	450g / 16OZ	24
25177	675g / 24OZ	16

MARTILLO CABEZA DE PVC

- Cabeza realizada en PVC
- Mango de fibra de vidrio
- Presentación: etiqueta adherida

GRIPPro
series



CÓDIGO	DIÁMETRO	CAJA MASTER
25042	35mm	36

HACHA

- Cabeza de acero al carbono forjado
- Templado, acabado negro
- Mango de fibra de vidrio
- Presentación: etiqueta adherida



600g/800g



1250g/1500g

FORJADO

CÓDIGO	CABEZA	LARGO	CAJA MASTER
25053	600g	380mm	24
25054	800g	380mm	18
25051	1250g	800mm	12
25052	1500g	800mm	8

HACHA

- Cabeza de acero al carbono, forjado y pulida
- Mango de madera
- Presentación: etiqueta adherida



600g/800g



1000g/1250g

FORJADO

CÓDIGO	CABEZA	CAJA MASTER
25253	600g	24
25254	800g	24
25255	1000g	12
25256	1250g	12

HACHA PARA PARTIR

- Cabeza de acero al carbono, forjado y pulida
- Tratamiento térmico,
- Más propicio para cortar leña
- Mango de fibra de vidrio
- Presentación: etiqueta de color

GRIPPro
series

NEW



1000g

2000g

FORJADO



CÓDIGO	LONG. CABEZA	LONGITUD	CAJA MASTER
25261	1000g	380mm	12
25262	2000g	800mm	6

CINCEL PARA MADERA

- CrV
- Mango de dos componentes plásticos
- Presentación: blíster

GRIPPro
series



CÓDIGO	CABEZA	CAJA MASTER
25056	6mm (1/4")	60
25058	8mm (5/16")	60
25060	10mm (3/8")	60
25061	12mm (15/32")	60
25062	13mm (1/2")	60
25063	14mm (35/64")	60
25065	16mm (5/8")	60
25066	18mm (45/64")	60
25067	19mm (3/4")	60
25068	20mm (25/32")	60
25069	22mm (7/8")	60
25070	24mm (15/16")	60
25071	25mm (1")	60
25072	26mm (1-1/64")	60
25073	32mm (1-1/4")	40
25075	38mm (1-1/2")	40
25079	51mm (2")	40

CINCEL PUNTA

- Acero de gran resistencia
- Acabado negro
- Mango plástico para una mayor seguridad y protección
- Presentación: etiqueta adherida



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
25082	4x16x250mm	36
25085	4x18x300mm	24

CINCEL PUNTA

- Acero de gran resistencia
- Acabado negro
- Mango plástico para una mayor seguridad y protección
- Presentación: etiqueta adherida"

GRIPPro
series



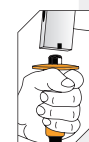
PLATO GRANDE
MÁS PROTECCIÓN



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
25083	4x16x250mm	36
25084	4x18x300mm	24

CINCEL PUNTA PLANA

- Acero de gran resistencia
- Acabado negro
- Mango plástico para una mayor seguridad y protección
- Presentación: etiqueta adherida



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
25086	22x16x250mm	36
25089	24x18x300mm	24

CINCEL PUNTA PLANA

- Acero de gran resistencia
- Acabado negro
- Mango plástico para una mayor seguridad y protección
- Presentación: etiqueta adherida

GRIPPro
series



PLATO GRANDE
MÁS PROTECCIÓN



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
25087	22x16x250mm	36
25088	24x18x300mm	24

JUEGO DE PUNTAS (6 PIEZAS)

- CrV
- HRC56-62
- Acabado negro
- Presentación: caja plástica con etiqueta



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
25090	1.5x6x150, 3x8x150, 4x8x150, 5x8x150, 6x10x150, 8x10x150mm	20

JUEGO DE PUNTAS (5 PIEZAS)

- CrV
- HRC56-62
- Acabado negro
- Presentación: caja plástica con etiqueta



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
25091	1 cinkel: 13x10x150mm 1 cinkel: 5x10x150mm 1 cinkel: 8x10x150mm 1 cinkel: 2x10x150mm 1 cinkel: 3x10x150mm	20

JUEGO DE SACABOCADOS (9 PIEZAS)

- Acero de carbono endurecido
- Presentación: blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
25093	2,5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10mm	40

JUEGO DE NÚMEROS DE GOLPE (9 PIEZAS)

- Acero de carbono endurecido
- Presentación: caja



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
25094	3mm	96
25097	6mm	48

JUEGO DE LETRAS DE GOLPE (27 PIEZAS)

- Acero de carbono endurecido
- Presentación: caja



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
25101	3mm	36
25104	6mm	18

PALANCA

- Acero forjado templado
- HRC52-56
- Acabado negro
- Presentación: etiqueta adherida



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
25109	600x16mm	12
25111	750x18mm	12

BARRA DE PALANCA PLANA

- Acero de gran resistencia
- Bordes biselados
- Ranura en cada extremo para tirador de clavo
- Presentación: etiqueta adherida



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
25113	7" / 180mm	100
25115	375x35x6mm 15"x1-3/8"x1/4"	20



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
25118	24" / 610mm	6
25119	36" / 910mm	6
25120	48" / 1200mm	4

JUEGO DE CINCELES DE MADERA (3 PIEZAS)

- CrV
- PP mango de plástico
- Presentación: en Blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
25380	13mm(1/2")-19mm m(3/4")-25mm(1")	24

JUEGO DE CINCELES PARA MADERA (4 PIEZAS)

- CrV
- Mango de plástico de dos componentes
- Presentación en blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
25384	6mm(1/4")-13mm(1/2")- 19mm(3/4")-25mm(1")	12



INDUSTRIAL

PALANCA DE ALTA RESISTENCIA

- Acero al carbono forjado con tratamiento térmico
- Recubierto en polvo
- Presentación: etiqueta de color



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
25118	24" / 610mm	6
25119	36" / 910mm	6
25120	48" / 1200mm	4

HERRAMIENTAS DE CORTE

CUTTER DE ALUMINIO

- Cuerpo realizado en aluminio
- Botón de empuje y bloqueo
- Presentación: blíster



SK5

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
30002	18x100mm	144

CUTTER

- Fabricada en plástico ABS + TPR
- Incluye 3 repuestos de hoja
- Botón de empuje y bloqueo
- Presentación: blíster



x3

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
30003	18x100mm	96

CUTTER

- Fabricada en plástico ABS + TPR
- Incluye 3 repuestos de hoja SK5
- Botón de empuje y bloqueo
- Presentación: blíster



SK5

x3

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
30016	25x125mm	48

CUCHILLA HOJA PLEGABLE

- Mango ergonómico de aluminio
- Incluye 5 repuestos de hoja SK5
- Presentación: blíster



SK5

x5

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
30007	61x19mm	72

CUTTER DE HOJA RETRÁCTIL

- Caja de ABS
- Con pulsador plano
- Presentación en bolsa plástica con etiqueta



SK5

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
30081	18x100mm	240

CUTTER DE CUCHILLA DESLIZANTE

- Caja de ABS
- Con pulsador plano
- Presentación en bolsa plástica con etiqueta



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
30080	9x80mm	480

CUTTER DESMONTABLE

- Estuche ABS
- Hoja SK5
- Tamaño de la hoja: 61x19x0,6 mm
- Presentación en etiqueta expositora



13 PUNTOS DE CORTE

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
30005	9x80mm	960

CUTTER DOBLE FUNCIÓN

- Cuerpo realizado en aleación de ZINC
- Material de la hoja de corte: SK2
- Auto bloqueo
- Retráctil
- Cuchilla de cambio rápido
- Incluye 2 uds. de repuestos SK2
- Presentación: blíster



SK2

x3

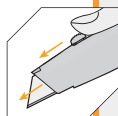
CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
30019	61x19mm	60

CUTTER

- Cuerpo realizado en aluminio
- Material de la hoja de corte SK5
- Presentación: blíster



SK5



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
30008	61x19mm	96

CUTTER DE HOJA CORTABLE

- Agarre cómodo, antideslizante
- Con botón pulsador plano
- Bloqueo automático, la fuerza de bloqueo es > 350 N
- Disyuntor más grande para un uso más cómodo
- Cartucho de cutters incorporado que puede almacenar 2 cutters
- Presentación en blíster



NEW



SK2

x3

FORCE LOCK 350N La fuerza de bloqueo demuestra su alta seguridad y confiabilidad

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
30090	18x100mm	96

CUTTER CON HOJA DESPRENDIBLE DE 18 MM

- Agarre cómodo, antideslizante
- Sistema de cutters con bloqueo manual
- Rompedor más grande para un uso más cómodo
- Cartucho de cutters incorporado que puede almacenar 2 cutters
- La perilla con núcleo de cobre más grande proporciona una fuerza de bloqueo más fuerte y más duradera



NEW



SK5

x3

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
30092	18x100mm	96

RASCADOR

- Fabricada en plástico ABS
- Incluye 3 repuestos de hoja
- Presentación: blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
30006	100x18.5x0.4mm	120

RASCADOR

- Estuche ABS
- Hoja SK5
- Tamaño de la hoja: 61x19x0,6 mm
- Presentación en etiqueta expositora



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
30014	61x19mm	200

RASCADOR PARA TRABAJO PESADO

- Cabezal de corte de aluminio con pintura plateada
- Hoja SK5: 100x18x0,5 mm
- La hoja se puede reemplazar por TOLSEN 30011
- Tubo de acero con mango de agarre suave
- Ideal para quitar pintura seca de ventanas de vidrio, raspar papel tapiz y otras aplicaciones similares
- Presentación en blíster doble

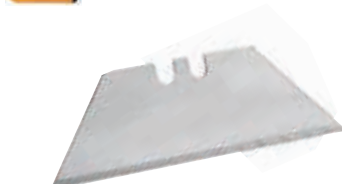
INDUSTRIAL



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
30101	300mm / 12"	48
30102	600mm / 24"	36

REPUESTO DE CUTTER

- 10 uds
- Material: SK5
- Presentación: caja plástica con etiqueta adherida



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
30010	61x31x19mm	240

REPUESTO DE CUTTER

- 10 uds
- Material: acero de alta calidad
- Presentación: caja plástica con etiqueta adherida



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
30011	18x100mm	240

REPUESTO DE CUTTER (10 PIEZAS)

- Grosor: 0,4 mm
- Material: acero para herramientas de alta calidad
- Presentación en caja



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
30012	9x80mm	480

REPUESTO DE CUTTER

- 10 uds
- Material: SK5
- Presentación: blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
30017	25x125mm	80

REPUESTO DE CUTTER (10 PIEZAS)

- Material: acero para herramientas de alta calidad
- Adecuado para TOLSEN 30006
- Embalaje: caja de plástico con etiqueta de color



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
30116	100x18x0.4mm	240

REPUESTO DE CUTTER (10 PIEZAS)

- Material: acero para herramientas de alta calidad
- Adecuado para TOLSEN 30006
- Embalaje: caja de plástico con etiqueta de color

NEW

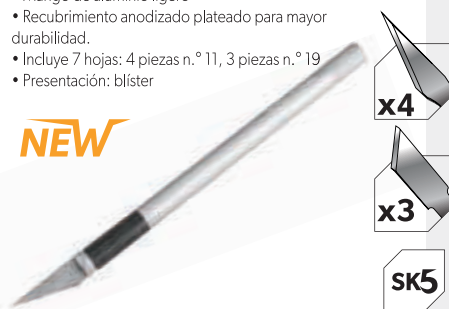


CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
30121	18x100mm	240

CUCHILLO DE PRECISIÓN PARA MANOS LIBRES

- Longitud: 145 mm
- Material de la hoja: SK5
- Mango de aluminio ligero
- Recubrimiento anodizado plateado para mayor durabilidad.
- Incluye 7 hojas: 4 piezas n.º 11, 3 piezas n.º 19
- Presentación: blíster

NEW



CÓDIGO	LONGITUD	CAJA MASTER
30114	145mm	240

TIJERA DE AVIACIÓN IZQUIERDA

- CrMo
- Mango ergonómico de dos componentes plásticos
- Presentación: blíster

NEW GRIPPro⁺ series



INDUSTRIAL

TIJERA DE AVIACIÓN DERECHA

- CrM
- Mango ergonómico de dos componentes plásticos
- Presentación: blíster

NEW GRIPPro⁺ series



INDUSTRIAL

TIJERAS PARA HOJALATERO DE 10 PARA TRABAJOS PESADOS (CORTE RECTO)

- Corte recto
- Capacidad de corte: acero inoxidable de 1,0 mm; chapa de hierro de 1,2 mm
- Adecuado para cortar varias mallas de acero y gasa de hierro
- Filo de la hoja: Cr-Mo con tratamiento térmico, el diseño dentado puede evitar eficazmente que el material se deslice o se desvíe durante el corte, para hacer que el corte sea más suave.
- La hoja de las tijeras está fijada por el perno autoblocante de nailon delantero y trasero, de modo que es más sólida y tiene una vida útil más larga.
- La cola de las tijeras tiene un orificio para colgar, es conveniente para llevar y colgar
- El mango de plástico de dos componentes TPR cumple con el diseño ergonómico, un agarre cómodo puede ahorrar mano de obra de manera eficiente y es adecuado para un trabajo prolongado.
- El tamaño de apertura y cierre del mango está diseñado de acuerdo con la ergonomía

NEW GRIPPro⁺ series



CORTE IZQUIERDO



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
30021	250mm,10"	30

CORTE DERECHA



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
30023	250mm,10"	30

TIJERA DE AVIACIÓN RECTA DE 10"

- CrMo
- Mango ergonómico de dos componentes plásticos
- Presentación: blíster

NEW GRIPPro⁺ series



INDUSTRIAL

TIJERA DE AVIACIÓN RECTA DE 12"

- CrMo
- Mango de plástico de dos componentes
- Presentación en blíster



GRIPPro⁺ series **NEW**

INDUSTRIAL

CORTE RECTO



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
30022	250mm,10"	30

CORTE RECTO



CÓDIGO	MEDIDA	LARGO DE CORTE	CAJA MASTER
30024	300mm,12"	80mm	30

CORTE RECTO



CÓDIGO	MEDIDA	LARGO DE CORTE	CAJA MASTER
30028	250mm,10"	40mm	24

TIJERA HOJALATERA

- Acero forjado de alta calidad
- Mango antideslizante
- Presentación: blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
30030	250mm, 10"	30

TIJERA HOJALATERA TIPO AMERICANA

- Acero forjado
- Mango antideslizante
- Presentación: bolsa de PVC



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
30036	10"	24
30037	12"	20

TIJERA MULTIUSO

- Hojas de acero inoxidable
- Presentación: blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
30042	180mm, 7"	72

TIJERA

- Hojas de acero inoxidable
- Presentación: blíster



AGARRE
CONFORTABLE



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
30044	200mm, 8"	144

TIJERA DE COCINA

- Hojas de acero inoxidable
- Recubrimiento plástico de alta calidad
- Presentación: blíster



ROMPE
NUEZ



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
30045	200mm, 8"	144

TIJERA MULTIUSO

- Propósito múltiple: tijera, cuchillo pequeño, cortador de cables, cortador de alambre, saca escamas de pescado, abridor de botella, abridor de lata, pelador de frutas, rompe nueces, etc.
- Realizada de acero inoxidable
- Mango ergonómico y antideslizante
- Presentación: blíster



ROMPE
NUEZ

SACA
ESCAMAS



ABRE
BOTELLA



ABRE
LATA



PELADOR



CORTA
CABLE/ALAMBRE



ROMPE
NUEZ



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
30049	220mm, 8-3/4"	72

ALICATE MULTIUSO

- Acero 2CR13
- Superficie finamente pulida
- Presentación: blíster + caja

FUNDA
INCLUIDA

MULTIUSO
14 EN 1



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
30046	102x46x23mm	24

NAVAJA MULTIFUNCIÓN DE BOLSILLO 15 EN 1

- Con mango de aluminio resistente
- Material de los accesorios: Acero inoxidable
- Cutter grande
- Abrelatas
- Destornillador Phillips
- Punzón para cuero
- Abridor de botellas
- Tijeras
- Aguja
- Destornillador de punta plana
- Quita escamas
- Quita anzuelos
- Sierra
- Sacacorchos
- Limpiador de uñas
- Lima de uñas
- Llavero
- Embalaje: etiqueta colgante con caja de presentación



15
FUNCIONES
HOJA DE
ACERO
INOXIDABLE

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
30048	97x30x17mm	48

MARCO PARA SIERRA DE METALES MINI DE 6"

- Incluye 1 hoja de sierra
- Presentación en bolsa plástica



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
30050	150mm, 6"	120

MINI ARCO DE SIERRA

- Mango recubierto de plástico
- Incluye 1 hoja de sierra
- Presentación: etiqueta adherida



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
30051	150mm, 6"	120

ARCO DE SIERRA

- Estructura del arco: acero lacado, cuadrado
- Mango: recubierto de plástico
- Presentación: etiqueta adherida



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
30052	300mm, 12"	60

ARCO DE SIERRA

- Estructura del arco: acero lacado, redondo
- Mango de aluminio
- Presentación: etiqueta adherida



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
30053	300mm, 12"	36

ARCO DE SIERRA

- Estructura del arco: acero lacado, cuadrado
- Mango de aluminio + TPR
- Presentación: etiqueta adherida



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
30054	300mm, 12"	36

ARCO DE SIERRA

- Estructura del arco: acero lacado, cuadrado
- Mango de aluminio
- Presentación: colgador



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
30055	300mm, 12"	36

HOJA DE SIERRA BIMETÁLICA

- Material: M2+D6A
- 100 piezas empaquetadas en caja de plástico



x100

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
30065	300x12mm, 12"x1/2" 24TPI	10sets
30066	300x12mm, 12"x1/2" 18TPI	10sets

ARCO DE SIERRA TIPO BRUJULA W

- 9TPI
- Hoja de 65Mn, tratada térmicamente
- Dientes rectificadas con precisión de 2 filos
- Con protector de dientes
- Mango de plástico de dos componentes
- Presentación: en bolsa de color



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
31015	300mm, 12"	48

SERRUCHO PARA ALBAÑILERÍA

- Hoja de 65Mn, tratada térmicamente
- Con dientes con punta de carburo
- Mango de plástico de dos componentes
- Presentación: en bolsa de color



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
31065	22" / 550mm, 13Dientes	18
31068	28" / 710mm, 17Dientes	12

SERRUCHO UNIVERSAL

- Cuchilla de 7TPI 65Mn
- Mango de dos componentes plásticos
- Presentación: blíster



CÓDIGO	LARGO DE CUCHILLA	CAJA MASTER
31013	150mm, 6"	48

EL PODER ESTÁ EN TUS MANOS

TOLSEN™



**HERRAMIENTAS
DE JARDINERÍA**



AMPLIA GAMA DE HERRAMIENTAS PROFESIONALES | STOCK DISPONIBLE PARA ENTREGA INMEDIATA

MOTOSIERRA A GASOLINA

3HP NEW

- Cilindrada: 52 cc
- Potente motor de 2 tiempos
- Velocidad en ralentí: 3000 rpm $\pm$ 5%
- Max. diámetro de corte: 500 mm (20")
- Paso de cadena: 3/8" (0,375")
- Capacidad del depósito de combustible: 550 ml
- Capacidad del tanque de aceite: 260 ml
- Filtro de aire de larga duración, se puede limpiar repetidamente para reemplazar el filtro
- Arranque fácil
- Estrangulador automático
- Palanca del acelerador de seguridad
- Freno de cadena de reacción rápida
- Lubricación de cadena ajustable automática
- Diseño de absorción de impactos de 4 puntos
- Empaquetado por caja de color



INDUSTRIAL

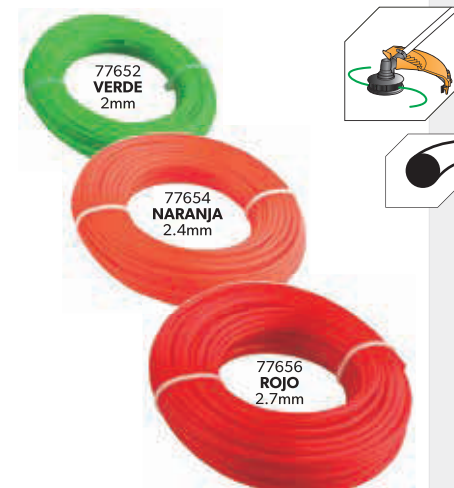
TANZA

- Tanza de nylon redondo
- 15 metros
- Se adapta a todas las cabezas standard
- Máximo rendimiento



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
79611	52cc	2

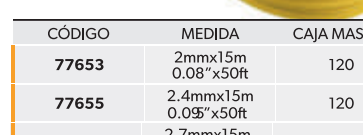
550ml	20" 500mm	3000/min	2-TIEMPOS REFRIGERADA POR AIRE MOTOR A GASOLINA
-------	-----------	----------	---



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
77652	2mmx15m 0.08"x50ft	120
77654	2.4mmx15m 0.095"x50ft	120
77656	2.7mmx15m 0.105"x50ft	120

TANZA

- Tanza de nylon cuadrada
- 15 metros
- Máximo rendimiento



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
77653	2mmx15m 0.08"x50ft	120
77655	2.4mmx15m 0.095"x50ft	120
77657	2.7mmx15m 0.105"x50ft	120
77659	3.0mmx15m 0.12"x50ft	120

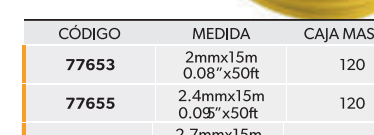
MOTOSIERRA A GASOLINA

2.6HP

- Cilindrada: 52 cc
- Potente motor de 2 tiempos
- Velocidad en ralentí: 3000 rpm $\pm$ 5%
- Max. diámetro de corte: 500 mm (20")
- Paso de cadena: 3/8" (0,375")
- Capacidad del depósito de combustible: 550 ml
- Capacidad del tanque de aceite: 260 ml
- Filtro de aire de larga duración, se puede limpiar repetidamente para reemplazar el filtro
- Arranque fácil
- Estrangulador automático
- Palanca del acelerador de seguridad
- Freno de cadena de reacción rápida
- Lubricación de cadena ajustable automática
- Diseño de absorción de impactos de 4 puntos
- Empaquetado por caja de color



INDUSTRIAL



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
77653	2mmx15m 0.08"x50ft	120
77655	2.4mmx15m 0.095"x50ft	120
77657	2.7mmx15m 0.105"x50ft	120
77659	3.0mmx15m 0.12"x50ft	120

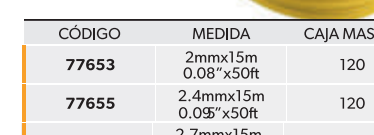
DESMALIZADORA

2HP

- Cilindrada: 43 cc
- Potente motor de 2 tiempos
- Velocidad de ralentí: 3000 rpm $\pm$ 5%
- Ancho de corte de la recortadora: 460 mm
- Línea: 2.4mmx5m
- Ancho de corte de la hoja: 255 mm (3 dientes)
- Longitud del eje: 1,5 m
- Capacidad del tanque de combustible: 1.2L
- Eje simple de una pieza
- Arranque fácil
- Palanca del acelerador de seguridad
- Arnés de hombro de seguridad doble con mecanismo de liberación rápida
- Empaquetado por caja de color



INDUSTRIAL



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
77653	2mmx15m 0.08"x50ft	120
77655	2.4mmx15m 0.095"x50ft	120
77657	2.7mmx15m 0.105"x50ft	120
77659	3.0mmx15m 0.12"x50ft	120

CÓDIGO	POTENCIA	CAJA MASTER
79620	1500W/2HP	1

1.2L	Ø 460mm	255mm (3teeth)	3000/min
------	---------	----------------	----------

HERRAMIENTAS DE JARDÍN MULTIFUNCIÓN A GASOLINA 4 EN 1 **1.2Hp**

- Capacidad del motor: 32,6 cc
- Potente motor de 2 tiempos
- Potencia nominal: 900 W/1,2 HP
- Velocidad de ralentí: 3000/min
- Ancho de corte de la recortadora: Ø460 mm
- Hilo: Ø2,4 mm x 3 m
- Ancho de corte de la cuchilla: 255 mm (3 dientes)
- Longitud del eje: 1,5 m
- Capacidad del tanque de combustible: 750 ml
- Arranque fácil
- Arnés de seguridad doble para hombros con mecanismo de liberación rápida
- Presentación: caja de color

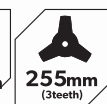
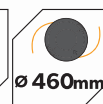


INDUSTRIAL

NEW

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
79618	32.6cc	1

2-TIEMPOS
REFRIGERADA
POR AIRE
MOTOR A
GASOLINA

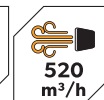


SOPLADOR A GASOLINA

- Capacidad del motor: 25,4 cc
- Potente motor de 2 tiempos
- Potencia nominal: 750 W
- Potente motor de gasolina de 2 tiempos refrigerado por aire
- Volumen de aire: 520 m³/h
- Capacidad del tanque de combustible: 0,4 L
- Peso neto: 5,5 kg
- Tipo de arranque: arranque por retroceso
- Características:
- Diseñado tanto para usuarios profesionales como domésticos, la máquina es lo suficientemente potente como para abordar cualquier tarea
- Se suministra con un arnés de mochila ajustable de alta calidad, es cómodo de usar durante periodos prolongados de tiempo.
- Fácil de arrancar y operar, con una longitud de salida ajustable.
- Contenido del paquete:
- 1 bolsa para el polvo
- 1 tubo de aspiración
- 1 embudo
- 1 botella de aceite
- Empaquetado por caja de color

1HP

Compacta
Ligera



CÓDIGO	POTENCIA	CAJA MASTER
79628	25.4cc	1

SOPLADOR A GASOLINA

- Capacidad del motor: 63,3 cc
- Potente motor de 2 tiempos
- Potencia nominal: 2700 W
- Potente motor de 2 tiempos refrigerado por aire
- Volumen de aire: 1440 m³/h
- Capacidad del tanque de combustible: 1,6 L
- Peso neto: 10,5 kg
- Tipo de arranque: arranque por retroceso
- Características:
- Diseñado tanto para usuarios profesionales como domésticos, la máquina es lo suficientemente potente como para abordar cualquier tarea.
- Se suministra con un arnés de mochila ajustable de alta calidad, es cómodo de usar durante largos periodos de tiempo.
- Fácil de arrancar y operar, con una longitud de salida ajustable.
- Contenido del paquete:
- 1 llave de tubo para bujías
- 2 llaves hexagonales S4/S5
- 1 llave de 8 x 10 mm
- 1 embudo
- 1 botella de aceite
- Empaquetado por caja de color

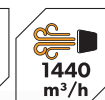
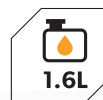
3.6HP

Compacta
Ligera



INDUSTRIAL

2-TIEMPOS
REFRIGERADA
POR AIRE
MOTOR A
GASOLINA

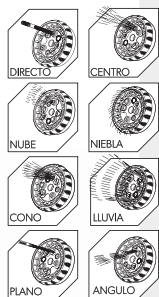


CÓDIGO	POTENCIA	CAJA MASTER
79629	63.3cc	1

SOPORTE ENROLLADOR CON MANGUERA

- Material: PP
- Manguera de jardín de PVC de 10 metros de largo 3/8"
- Con regador multifuncion de 8 posiciones
- Con 2 acoplamientos rápidos
- Con adaptador para conexión de pico de 3/4" a 1/2"
- En práctico soporte de plástico
- Presentación: caja

NEW



CÓDIGO	CAJA MASTER
57225	6

MANGUERA ESPIRAL DE JARDÍN

- Material: EVA
- Con conectores para pico y manguera
- Presión máxima: 13 bar
- Con regador multifuncion de 8 posiciones
- Con 2 acoplamientos rápidos
- Con adaptador para conexión de pico de 3/4" a 1/2"
- Presentación: caja

NEW



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
57255	3/8"x15m(50FT)	12

MANGUERA EXPANDIBLE

- Se estira hasta 3 veces su longitud
- Peso súper liviano y fácil de almacenar
- La manguera se expandirá a medida que la estire
- No se enrosca
- Con boquilla de 8 patrones
- Con conector de manguera de 1/2" -3/4"
- Presentación: caja



REFUERZA 3X SU LARGO



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
57250	5m	12

CARRO ENROLLADOR DE MANGUERA

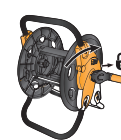
- Material: PP
- Permite un enrollado máximo de 45m de manguera 1/2"
- Manija plegable
- Simple armado
- Presentación: caja



PLEGABLE A MANO



ENSAMBLAJE SIMPLE DE CLIC Y BLOQUEO



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
57221		5

MANGUERA REFORZADA

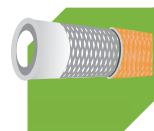
- Material: PVC reforzado con hilos de poliéster
- Presión máxima de trabajo: 400psi



15M

1/2"

400 PSI



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
57211	1/2"x15m	10
57213	1/2"x30m	5

ENROLLADOR AUTOMÁTICO DE MANGUERA

- Medidas: 53x49x23cm
- Contiene 15m de manguera 1/2"
- Se enrolla automáticamente. Con función de retracción lenta. Estructura para fijar a la pared
- Presentación: caja

NEW



FACIL DE TRASLADAR



BLOQUEO EN CUALQUIER UBICACIÓN RESILIENCIA LENTA



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
57261	1/2"x15M+1.5m/50FT	1

PULVERIZADOR DE JARDÍN 2L

- Presión máxima de trabajo: 2.0 BAR
- Material: PE + PP



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
57281	2L	12
57283	2L	12

PULVERIZADOR DE JARDÍN 5L

- Presión máxima de trabajo: 2.5 BAR
- Material: PE + PP
- Incluye una tira reforzada para colgar y fácil manipulación.
- Posee regulador de aspersión



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
57292	5L	6

FUMIGADOR MOCHILA

- Material: PE+ PP
- Con cinturón
- Presión de trabajo: 0,2-0,4 MPa
- Presentación: caja



CODIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
57295	16L	1



PALA DE MANO PARA JARDÍN

- Acero al carbono forjado
- Acabado negro
- Largo total: 330 mm
- Espesor: 1.5 mm
- Mango de dos componentes plásticos
- Presentación: etiqueta



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
57500	80x152mm	60

PALA DE MANO PARA TRASPLANTAR

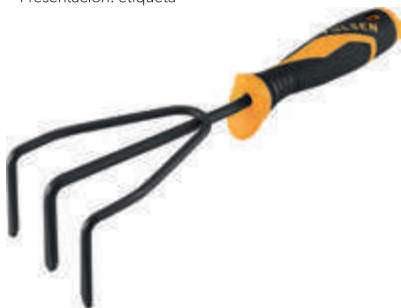
- Acero al carbono forjado
- Acabado negro
- Largo total: 330 mm
- Espesor: 1.5 mm
- Mango de dos componentes plásticos
- Presentación: etiqueta



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
57502	55x152mm	60

CULTIVADORA

- Acero al carbono forjado
- Acabado negro
- Largo total: 285 mm
- Diámetro de varilla principal: 8 mm
- Mango de dos componentes plásticos
- Presentación: etiqueta



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
57504	55x90mm	60

HORQUILLA

- Acero al carbono forjado
- Acabado negro
- Largo total: 320 mm
- Espesor: 2.5 mm
- Mango de dos componentes plásticos
- Presentación: etiqueta



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
57506	76x120mm	60

AZADA CON HORQUILLA

- Acero al carbono forjado
- Acabado negro
- Largo total: 310 mm
- Diámetro de varilla principal: 8 mm
- Mango de dos componentes plásticos
- Presentación: etiqueta



CÓDIGO	AZADA	HORQUILLA	CAJA MASTER
57508	76x120mm	90x92mm	48

RASTRILLO DE MANO

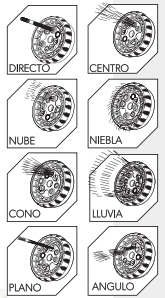
- 9 dientes. Tamaño de cada diente: 6.0x1.0mm.
- Acero al carbono forjado
- Acabado negro
- Largo total: 350 mm
- Espesor: 2.5 mm
- Mango de dos componentes plásticos
- Presentación: etiqueta



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
57510	155mm	60

REGADOR MULTIFUNCIÓN 8 POSICIONES

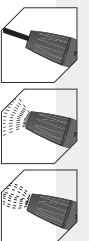
- 8 formas de riego
- Confortable mango de ABS + TPR
- Presentación: blíster



CÓDIGO	CAJA MASTER
57100	48

REGADOR REGULABLE

- Regula la salida de agua
- Confortable mango de ABS + TPR
- Presentación: blíster



CÓDIGO	CAJA MASTER
57101	48

BOQUILLA AJUSTABLE

- Ajustable niebla fina hasta potente chorro de agua
- Cuerpo ABS duradero con material PP
- Adaptador de conexión rápida universal
- Presentación: colgador



CÓDIGO	CAJA MASTER
57102	96

DOBLE ACOPLAMIENTO UNIVERSAL

- Material: ABS
- Presentación: blister



CÓDIGO	CAJA MASTER
57112	120

TRIPLE ACOPLAMIENTO UNIVERSAL

- Material: ABS
- Presentación: blister



CÓDIGO	CAJA MASTER
57113	120

TRIPLE ACOPLAMIENTO CON GIRO E INTERRUPTOR

- 2 salidas con válvula
- Material: ABS + PP
- Presentación: blister



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
57116	1/2"	120

CONECTOR DE MANGUERA

- Material: ABS
- Presentación: blister



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
57111	1/2"-3/4"	120

CONECTOR DE MANGUERA DE 1/2"

- Material: ABS + PP
- Presentación: blister



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
57118	1/2"	120

CONECTOR DE MANGUERA CON CIERRE DE SALIDA DE AGUA

- Material: ABS + PP
- Presentación: blister



CODIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
57117	1/2"	120

ADAPTADOR DE MANGUERA DE 1/2"

- Material: ABS + PP
- Presentación: blister



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
57119	1/2"	120

CONECTOR DE MANGUERA

- Material: ABS
- Presentación: blister



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
57160	3/4"-1"	120

CONECTOR DE MANGUERA 3/4"

- Material: PP
- Presentación: blister



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
57165	3/4"	120

CONECTOR DE MANGUERA CON CIERRE DE SALIDA DE AGUA DE 3/4"

- Material: ABS + PP
- Presentación: blister



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
57164	3/4"	120

CONECTOR DE MANGUERA DE 3/4"

- Material: ABS + PP
- Presentación: blister



CODIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
57163	3/4"	120

CONECTOR DE MANGUERA DOBLE ACOPLAMIENTO

- Material: ABS
- Presentación: blister



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
57168	3/4" - 1"	120

JUEGO DE CONECTORES DE MANGUERA (4 PIEZAS)

- 1 conector de manguera de 3/4"
- 1 conector de manguera de 3/4" con cierre sañoda de agua
- 1 adaptador de pico de 3/4" a 1"
- 1 regador regulable
- Presentación: blister



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
57171	3/4"	48

JUEGO DE CONECTOR MANGUERA ALTA PRESION (4 PIEZAS)

- Presión de trabajo: 4 bar
- 1 pistola rociadora ajustable de aleación de aluminio con superficie revestida de cobre: 16,5 cm
- 1 conector de manguera de 1/2", material PP+ABS
- 1 conector de manguera de 1/2" con tope de agua, material PP+ABS
- 1 conector de pico, apto para 1/2" - 3/4", material ABS, con una abrazadera de manguera galvanizada
- Presentación: blister



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
57172	1/2"	48

JUEGO DE CONECTORES DE MANGUERA (3 PIEZAS)

- Incluye:
- 1 conector de manguera 1/2"
- 1 conector de manguera con cierre de salida de agua 1/2"
- 1 adaptador 1/2"
- Presentación: blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
57120	1/2"	48

JUEGO DE CONECTORES DE MANGUERA (4 PIEZAS)

- Incluye:
- 1 conector de manguera 1/2"
- 1 conector de manguera con cierre de salida de agua 1/2"
- 1 adaptador 1/2"
- 1 regador regulable 1/2"
- Presentación: blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
57125	1/2"	48

ASPERSOR DE IMPULSO METÁLICO

- Arco de riego circular o sectorial
- Diámetro de aspersión 24m
- Material: Metal, Zinc resistente
- Presentación: colgador



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
57130		48

ASPERSOR OSCILANTE

- El tubo de aluminio equipado con 17 boquillas de cobre proporciona una cobertura máxima de jardines o céspedes grandes.
- Base ABS de alta resistencia
- Las pestañas deslizantes permiten un ajuste sencillo del rango; el ajuste del rango cambia el ANCHO del patrón. Riegue el patrón completo solo por el lado izquierdo, solo por el lado derecho o un patrón más angosto.
- Fácil de limpiar el filtro; use el alfiler de limpieza provisto para eliminar cualquier obstrucción de las boquillas
- Presentación: caja de color



NEW

220m (4 bar)

MAX. ZONA DE RIEGO

45m² (1.5 bar)

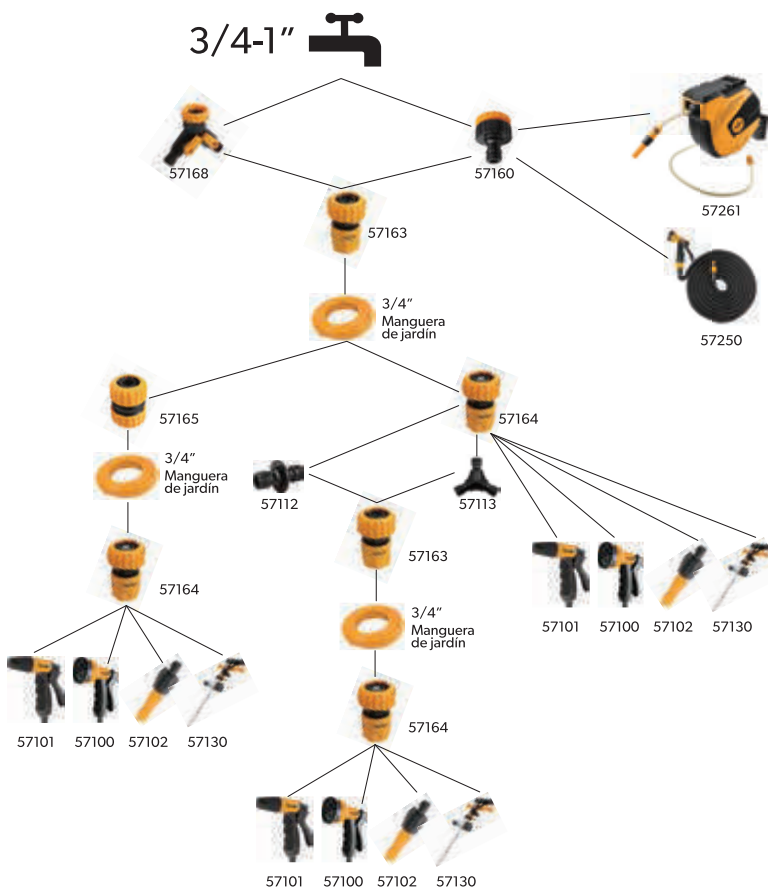
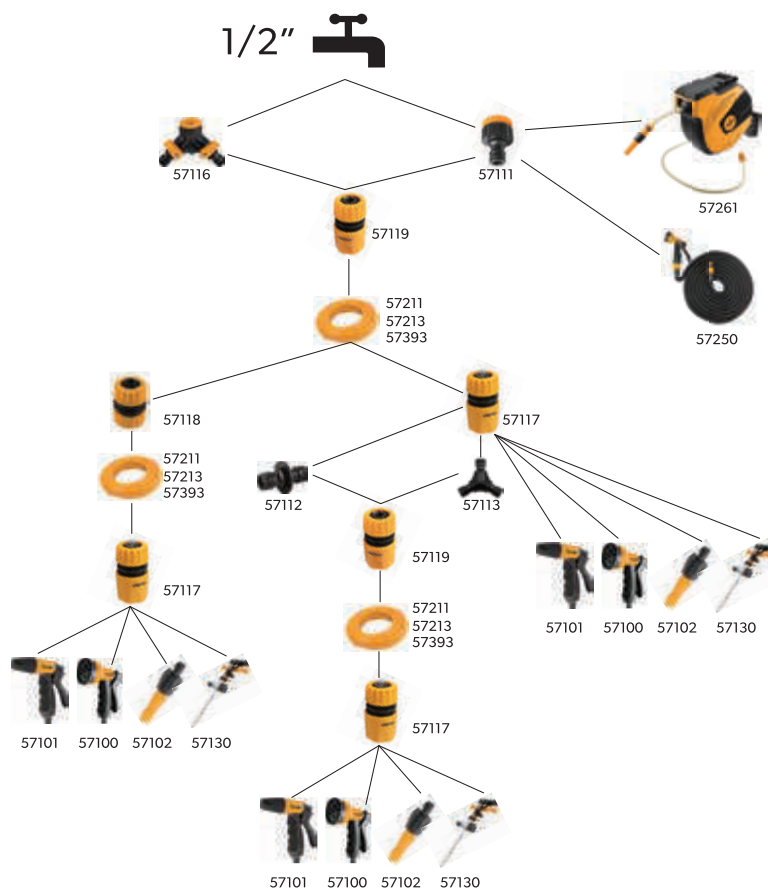
MIN. ZONA DE RIEGO



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
57132		6

EL SISTEMA DE RIEGO DE TOLSEN

El diagrama es ilustrativo solo para mostrar qué piezas usar en qué ubicación



GUANTES DE JARDÍN

- Peso: 700 g/doz
- Material: poliéster y algodón, clase A
- Puño de punto
- Presentación: una docena en una bolsa de plástico con etiqueta de color



x12

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
45006	10(XL)	10

SERRUCHO PARA PODA DE 14"

- Hoja 6TPI 65Mn
- Con mango de plástico de dos componentes
- Se puede adaptar al mango telescópico 31049
- Con funda de plástico
- Presentación: etiqueta adherida



CÓDIGO	LARGO DE CUCHILLA	ESPESOR	CAJA MASTER
31046	350mm, 14"	1.2mm	40

SERRUCHO CARPINTERO

- Cuchilla templada de 7TPI 65Mn
- Contiene protector de dientes
- Presentación: etiqueta



CORTE
RÁPIDO



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
31070	400mm, 16"	40
31071	450mm, 18"	40
31072	500mm, 20"	40
31073	550mm, 22"	40

SERRUCHO PARA PODA ARBOLES PROFESIONAL

- Hoja de sierra de 65Mn y triple dentado rectificado
- Longitud de la hoja de sierra: 300 mm
- Hoja de tijera de podar curva de 65Mn con tratamiento de teflón
- Diámetro máximo de corte: 35 mm
- Cuerdas de nailon de 2,5 m
- Diseño de ruedas dobles
- Presentación: blíster doble



65Mn
CUCHILLA
TRATADA

35
mm
DIÁMETRO MAX.
DE CORTE

2.5M
CUERDA DE
NYLON
RESISTENTE

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
31048	300mm, 12"	10

MANGO TELESCÓPICO PARA SERRUCHO PODA

- Material de hierro de alta calidad con superficie recubierta de polvo amarillo
- Contracción de dos secciones
- Longitud de expansión: 2,4 m
- Longitud retraída: 1,29 m
- Se puede bloquear en cualquier longitud
- Apto para TOLSEN 31048
- Presentación: etiqueta adherida



Telescopic

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
31049	1.2-2.4m	10

MACHETE

- Diseñado para ofrecer rendimiento y durabilidad.
- Hoja de 50 Mn con tratamiento térmico.
- Mango de plástico de dos componentes, diseño ergonómico.
- Filo de hoja afilado ideal para cortar, picar y expediciones al aire libre.
- Presentación: bolsa de PE con etiqueta de color

NEW

50Mn CUCHILLA

TRATAMIENTO DE CALOR



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
58086	360mm, 14"	36
58087	405mm, 16"	36
58088	460mm, 18"	36
58089	510mm, 20"	36
58090	560mm, 22"	36

SERRUCHO PLEGABLE

- Cuchilla de 7TPI 65Mn
- Mango de dos componentes plásticos
- Presentación: blíster



CÓDIGO	LARGO DE CUCHILLA	ESPESOR	CAJA MASTER
31014	180mm, 7"	1.2mm	24

ARCO DE SIERRA

- Mango para sierra para metales
- Incluye 1 hoja de sierra (tipo B)
- Presentación: etiqueta adherida



GRIP COMODO Y SEGURO



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
31081	530mm, 21"	18
31082	610mm, 24"	12

HOJA DE SIERRA PARA JARDÍN (TRABAJO SECO)

- Dientes de rectificado de doble cara tipo A
- Endurecido por alta frecuencia
- Hoja de 65 Mn
- Presentación: etiqueta adherida



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
31099	530mm, 21"	200
31100	610mm, 24"	200

HOJA DE SIERRA PARA JARDÍN (TRABAJO MOJADO)

- Dientes de rectificado de doble cara tipo B
- Endurecido por alta frecuencia
- Hoja de 65 Mn
- Presentación: etiqueta adherida



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
31105	530mm, 21"	200
30106	610mm, 24"	200

TIJERA DE PODAR

- Acabado pulido
- Ergonómico mango antideslizante
- Cuchillas curvas
- Presentación: blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAP. MAX. DE CORTE	CAJA MASTER
31018	200mm, 8"	19mm, 3/4"	60

TIJERA DE PODAR RECTA

- Acabado pulido
- Ergonómico mango antideslizante
- Cuchillas rectas
- Presentación: blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
31019	200mm, 8"	60

TIJERA DE PODAR RECTA

- Cuchillas de acero inoxidable, rectas
- Mangos de aleación de Zinc, con empuñaduras antideslizantes de PVC
- Palanca de bloqueo
- Presentación: blíster



ACERO INOXIDABLE

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
31031	200mm, 8"	60

TIJERA DE PODAR BYPASS CURVA

- Cuchillas de acero inoxidable, curvas
- Mangos de aleación de Zinc, con empuñaduras antideslizantes de PVC
- Palanca de bloqueo
- Presentación: blíster



ACERO INOXIDABLE

CÓDIGO	MEDIDA	CAP. MAX. DE CORTE	CAJA MASTER
31032	200mm, 8"	19mm, 3/4"	60

TIJERA DE PODA BYPASS CURVA

- Cuchillas de 65Mn
- Mango de plástico
- Presentación: blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAP. MAX. DE CORTE	CAJA MASTER
31020	200mm, 8"	16mm, 5/8"	60

TIJERA DE PODAR BYPASS CURVA

- Cuchillas de 65Mn
- Mango de plástico
- Presentación: blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAP. MAX. DE CORTE	CAJA MASTER
31021	200mm, 8"	16mm, 5/8"	60

TIJERA DE PODAR BYPASS CURVA

- Cuchillas de acero SK5
- Seguro con cierre
- Mango ergonómico plástico
- Presentación: blíster



SK5

CÓDIGO	MEDIDA	CAP. MAX. DE CORTE	CAJA MASTER
31022	200mm, 8"	12.7mm, 1/2"	60

TIJERA DE PODAR DE ALUMINIO

- Cuchilla 65Mn
- Presentación: blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAP. MAX. DE CORTE	CAJA MASTER
31023	200mm, 8"	25mm, 1"	60

TIJERA DE PODAR DE 7,5"

- Acero al carbono de alta calidad con tratamiento térmico
- Superficie de teflón negro
- Mango de plástico de alta resistencia
- Pernos de cabeza hexagonal y contratuercas niquelados
- Presentación: colgador

NEW



CÓDIGO	MEDIDA	CAP. MAX. DE CORTE	CAJA MASTER
31034	190mm, 7.5"	19mm, 3/4"	60

TIJERAS DE PODAR DE 8,5"

- Hoja de acero inoxidable, pulida fina
- Mango de plástico de dos componentes patentado
- Estructura elástica interna patentada
- Mango ergonómico plástico
- Cordón incorporado
- Presentación en blíster

INDUSTRIAL



ACERO INOXIDABLE

CÓDIGO	MEDIDA	CAP. MAX. DE CORTE	CAJA MASTER
31035	215mm, 8.5"	19mm, 3/4"	60

TIJERAS DE PODAR DE YUNQUE DE 8,5"

- Tamaño: 215 mm/8,5"
- Capacidad de corte: 19 mm (3/4")
- Hoja de acero inoxidable, pulida fina
- Mango ergonómico plástico
- Estructura elástica interna patentada
- Manejo práctico, resistencia a la fatiga
- Cordón incorporado
- Presentación en blíster

INDUSTRIAL



ACERO INOXIDABLE

CÓDIGO	MEDIDA	CAP. MAX. DE CORTE	CAJA MASTER
31036	215mm, 8.5"	19mm, 3/4"	60

TIJERA DE PODAR RECTA

- Hoja de acero inoxidable, pulida fina
- Mango de plástico de dos componentes patentado
- Estructura elástica interna patentada
- Operación práctica, resistencia a la fatiga
- Con cordón
- Presentación: blíster

INDUSTRIAL



ACERO INOXIDABLE

CÓDIGO	MEDIDA	CAP. MAX. DE CORTE	CAJA MASTER
31037	225mm, 9"	57mm, 2-1/4"	60

TIJERAS PARA CÉSPED

- Ángulo de rotación de 340°
- Hoja SK5
- Tratamiento térmico con revestimiento de teflón
- Mango de plástico de dos componentes con cierre de seguridad
- Presentación: blíster

NEW



340°
ANGULO DE ROTACION

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
31029	340mm, 13.5"	40

TIJERA CORTACERCO

- Mango telescópico de acero
- Empuñaduras antideslizantes de PVC
- Presentación: bolsa



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
31024	26"-36"	12

TIJERA DE PODAR

- Mango telescópico de acero
- Empuñaduras antideslizantes de PVC
- Presentación: bolsa



CÓDIGO	MEDIDA	CAP. MAX. DE CORTE	CAJA MASTER
31025	24"-36"	44.4mm, 1-3/4"	12

TIJERA DE PODAR BYPASS CURVA

- Estructura engranada que ahorra mano de obra
- Capacidad de corte: 40 mm
- Hoja de acero al carbono de alta calidad con tratamiento térmico
- Superficie de la hoja de teflón negro para un corte suave, fácil de limpiar, antioxidante
- Pernos de cabeza hexagonal y contratuercas galvanizados
- Tubo de hierro con revestimiento en polvo
- Mango de plástico de dos componentes
- Presentación: bolsa

INDUSTRIAL

MAX
ø40mm

NEW



ORIENTADA
A AHORRAR
TRABAJO

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
31028	750mm, 30"	6

JUEGO TIJERAS DE PODAR (3 PIEZAS)

- Incluye
- 1 pieza de tijera de podar de derivación
Hoja de acero al carbono de alta calidad con tratamiento térmico
Superficie de la hoja de teflón negro para un corte suave, fácil de limpiar, antioxidante
Pernos de cabeza hexagonal galvanizados y contratuercas.
Tubo de hierro con mango de PVC recubierto de polvo
- 1 pieza de tijera de setos
Hoja de acero al carbono de alta calidad con tratamiento térmico
Superficie de la hoja de teflón negro para un corte suave, fácil de limpiar, antioxidante
Pernos de cabeza hexagonal galvanizados y contratuercas
Tubo de hierro con mango de PVC recubierto de polvo
- 1 pieza de tijera de podar con patrón de derivación
Capacidad de corte: 19 mm (3/4")
Acero al carbono de alta calidad con tratamiento térmico
Superficie de teflón negro
Pernos de cabeza hexagonal niquelados y contratuercas
Mango de plástico de alta resistencia
- Presentación: bolsa

NEW



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
31030	8", 20", 28"	6

PALA CORAZÓN CABO CORTO ESTAMPADA

- Material: acero al carbono
- Mango de madera
- Longitud: 1020 mm
- Peso pala: 1 kg
- Ancho de la cabeza de la pala: 215 mm
- Longitud de la cabeza de la pala: 290 mm
- Presentación: etiqueta de color



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
58001	1025mm	6

PALA ANCHA CABO CORTO ESTAMPADA

- Material: acero al carbono
- Mango de madera
- Longitud: 1020 mm
- Peso pala: 1 kg
- Ancho de la cabeza de la pala: 280 mm
- Longitud de la cabeza de la pala: 235 mm
- Presentación: etiqueta de color



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
58002	1025mm	6

PALA CORAZÓN CABO LARGO ESTAMPADA

- Material: acero al carbono
- Mango de madera
- Longitud: 1470 mm
- Peso pala: 1 kg
- Ancho de la cabeza de la pala: 215 mm
- Longitud de la cabeza de la pala: 290 mm
- Presentación: etiqueta de color



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
58005	1480mm	6

PALA ANCHA CABO LARGO ESTAMPADA

- Material: acero al carbono
- Mango de madera
- Longitud: 1470 mm
- Peso pala: 1 kg
- Ancho de la cabeza de la pala: 280 mm
- Longitud de la cabeza de la pala: 235 mm
- Presentación: etiqueta de color



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
58006	1480mm	6

RASTRILLO DE JARDÍN

- 14 dientes
- Tamaño del cabezal del rastrillo: 85 x 350 mm
- Grosor: 3,75 mm
- Altura de los dientes: 60 mm
- Superficie recubierta de polvo amarillo
- Longitud total: 1370 mm ± 5 mm
- Tamaño del mango de madera: ø28 mm x 1200 mm
- Presentación: etiqueta adherida



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
57558	14T	6

RASTRILLO DE JARDIN PLÁSTICO

- Rastrillo de plástico de 22 dientes
- Fijado a mango de madera natural
- Longitud total: 1580 mm
- Presentación: etiqueta adherida



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
57550	22T	18

RASTRILLO DE JARDIN METAL FLEXIBLE

- 24T
- Mango de madera de 1370 mm
- Presentación: etiqueta adherida



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
57555	24T	12



HERRAMIENTAS PARA ACABADO

LIMA PARA METAL PLANA

- Acero T12
- Mango de doble componente plástico
- Presentación: colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
32001	200mm, 8"	100

LIMA PARA METAL MEDIA CAÑA

- Acero T12
- Mango de doble componente plástico
- Presentación: colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
32005	200mm, 8"	100

LIMA PARA METAL REDONDA

- Acero T12
- Mango de doble componente plástico
- Presentación: colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
32009	200mm, 8"	100

LIMA PARA METAL TRIANGULAR

- Acero T12
- Mango de doble componente plástico
- Presentación: colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
32013	200mm, 8"	100

LIMA PARA METAL CUADRADA

- Acero T12
- Mango de doble componente plástico
- Presentación: colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
32017	200mm, 8"	100

ESCOFINA PLANA

- Acero de uso industrial
- Mango de doble componente plástico
- Presentación: colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
32021	200mm, 8"	100

ESCOFINA MEDIA CAÑA

- Acero de uso industrial
- Mango de doble componente plástico
- Presentación: colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
32025	200mm, 8"	100

ESCOFINA REDONDA

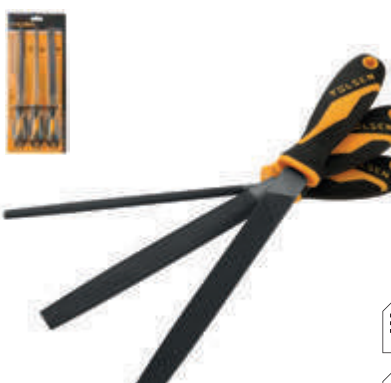
- Acero de uso industrial
- Mango de doble componente plástico
- Presentación: colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
32029	200mm, 8"	100

JUEGO DE LIMAS PARA METAL (3 PIEZAS)

- Incluye:
- Limas: Plana, media caña, redonda.
 - Acero T12.
 - Mango de dos componentes plásticos.
 - Presentación: blister.



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
32033	200mm, 8"	40

JUEGO DE ESCOFINAS (3 PIEZAS)

Incluye:

- Escofinas: Plana, media caña, redonda.
- Acero de uso industrial.
- Mango de dos componentes plásticos.
- Presentación: blister.



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
32037	200mm, 8"	40

JUEGO DE LIMA Y ESCOFINA (5 PIEZAS)

Incluye:

- Limas: Acero T12. mango de dos componentes plásticos. Incluye: Plana, media caña, redonda, triangular.
- Escofina: Acero de uso industrial. Mango de dos componentes plásticos. Incluye: media caña.
- Presentación: blister.



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
32038	200mm, 8"	16

JUEGO DE LIMAS AGUJA "TIPO MATRICERO" (6 PIEZAS)

Incluye:

- 1 Plana, 1 Plana de protección, 1 Cuadrada, 1 Triangular, 1 Redonda, 1 Media caña.
- Aleación de acero.
- Mango de dos componentes plásticos.
- Presentación: blister.



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
32046	3x100mm	100

PIEDRA PARA AFILAR RECTANGULAR

- Óxido de aluminio color gris
- Grano de 120/240
- Presentación: caja



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
32047	150x50x25mm	50

PIEDRA PARA AFILAR OVAL

- Óxido de aluminio color gris
- Ambos lados de grano de 120
- Presentación: caja



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
32048	230x33x13mm	100

CEPILLO DE ACERO

- Alambre de acero
- Mango plástico
- Presentación: caja



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
32060	250mm, 10"	96

JUEGO DE CEPILLOS DE ACERO (3 PIEZAS)

- Mangos de plástico
- Incluye:

- 1 cepillo de nylon sintético (180mm)
- 1 cepillo de acero inoxidable (180mm)
- 1 cepillo de acero (180mm)

- Presentación: blister



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
32059	3 líneas	120

CEPILLO DE ACERO

- Alambre negro - recto
- Mango y estructura de madera
- Presentación: etiqueta adherida



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
32061	3 líneas	120
32062	4 líneas	120
32063	5 líneas	120

CEPILLO DE BRONCE

- Alambre de bronce - curvo
- Mango de madera
- Presentación: etiqueta adherida

NEW



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
32065	4 líneas	120
32066	5 líneas	120

SOPORTE PARA LIJADO MANUAL

- Caja de ABS
- Placa inferior de EVA
- Presentación: bolsa de plástico



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
32100	165x85mm	60
32101	210x105mm	60



HERRAMIENTAS PARA MEDICIÓN

REGLA DE ACERO INOXIDABLE

- Acero inoxidable (2Cr13)
- Presentación: bolsa de PVC con etiqueta



MÉTRICO

PULGADA

CÓDIGO	MEDIDA	ANCHO	ESPESOR	CAJA MASTER
35024	150mm, 6"	19mm	0.8mm	500
35026	300mm, 12"	25mm	1.0mm	250

REGLA NIVEL - FALSA ESCUADRA

- Acero inoxidable (2Cr13)
- Presentación: etiqueta adherida



CON NIVEL DE ESPÍRITU

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
35035	200mm, 8"	72

GALGA DE ACERO CALIBRADOR DE LÁMINA

- 100mm, 13 hojas
- Caja cromada
- Acabado pulido
- Presentación: blister



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
35044	0.05-1.00mm	100

REGLA COMBINADA

- Cuerpo de zinc fundido
- Hoja de acero inoxidable
- Tamaño métrico y en pulgadas
- Tornillo de ajuste de latón
- Con nivel de burbuja y trazador
- Presentación: tarjeta de papel



CON NIVEL DE BURBUJA

MÉTRICO

PULGADA

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
35037	250mm, 10"	120

REGLA ESCUADRA

- Mango de aluminio
- Acabado con pintura epoxi
- Presentación: bolsa



MÉTRICO

PULGADA

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
35080	250mm, 10"	120
35081	300mm, 12"	120

REGLA ESCUADRA DE ALUMINIO

- Cuerpo de acero inoxidable (2Cr13)
- Base de aluminio
- Presentación: colgador



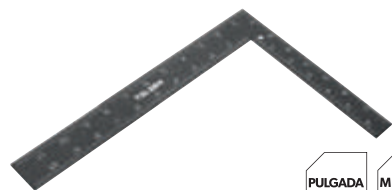
MÉTRICO

PULGADA

CÓDIGO	MEDIDA	ANCHO	ESPESOR	CAJA MASTER
35038	250mm, 10"	36mm	1.0mm	60
35039	300mm, 12"	36mm	1.0mm	60

REGLA ESCUADRA

- Acabado con pintura epoxi
- Presentación: etiqueta adherida



PULGADA

MÉTRICO

CÓDIGO	MEDIDA	ESPESOR	CAJA MASTER
35042	200x300mm 8"x12"	1.8mm	60

CALIBRE

- Precisión: 0.05mm
- Acero al carbono, cromado
- Medición de cuatro vías
- Presentación: caja plástica con etiqueta



PULGADA

MÉTRICO

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
35049	150mm, 6"	40

CALIBRE

- Precisión: 0.02mm
- Acero inoxidable
- Medición de cuatro vías
- Presentación: caja plástica con etiqueta



MÉTRICO

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
35050	150mm	40
35051	200mm	40

CALIBRE DIGITAL DE FIBRA DE CARBONO

- Precisión: 0.1mm
- Compuesto de fibra de carbono
- Medición de tres vías
- Utiliza pila LR44 no incluida
- Presentación: blíster



MÉTRICO

PULGADA

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
35052	150mm, 6"	100

CALIBRE DIGITAL DE ACERO INOXIDABLE

- Precisión: 0.01mm
- Acero inoxidable
- Medición de cuatro vías
- Utiliza pila CR2032 no incluida
- Presentación: caja plástica con etiqueta



MÉTRICO

PULGADA

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
35053	150mm, 6"	40

MICRÓMETRO

- Precisión: 0.01mm
- Arco de medición: carburo
- Marco cromado
- Freno con crique
- Presentación: caja plástica con etiqueta



MÉTRICO

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
35055	0-25mm	50

NIVELADOR DE ALUMINIO MINI

- Aluminio
- Con tres burbujas
- Presentación: etiqueta

INDUSTRIAL



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
35059	22.5cm, 9"	60

NIVELADOR DE ALUMINIO

- Marco de aluminio
- Con dos burbujas: horizontal y vertical
- Presentación: etiqueta



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
35060	40cm	20
35062	50cm	20
35061	60cm	20

NIVELADOR DE ALUMINIO

- Marco de aluminio
- Con tres burbujas
- Presentación: etiqueta



MÉTRICO



CÓDIGO	CÓDIGO FUTURO	MEDIDA	CAJA MASTER
	35221	40cm, 16"	50
	35223	60cm, 24"	50
	35224	80cm, 32"	30
35068	35225	100cm, 40"	30
35069	35226	120cm, 48"	20
35070	35227	150cm, 60"	20
35091	35229	200cm, 80"	20

NIVELADOR DE ALUMINIO

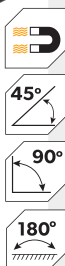
- Marco de aluminio de alta resistencia
- Espesor: 1,8 mm
- Precisión: 0.5mm / m
- Tres vías: 90°, 180°, 45°
- Cuatro superficies fresadas
- Mango de caucho
- Tapas anti choque
- Adecuado para tuberías
- Presentación: embalado



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
35076	60cm, 24"	20
35077	80cm, 32"	20
35078	100cm, 40"	20
35079	120cm, 48"	20

NIVELADOR DE ALUMINIO MAGNÉTICO

- Magnético
- Nivel de burbuja: calidad industrial
- Marco de aluminio resistente de alta calidad
- Espesor: 1.5mm
- Precisión: 0.5mm / m
- Tres vías: 90°, 180°, 45°
- Dos superficies fresadas
- Mango de caucho
- Tapas anti choque
- Presentación: embalado



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
35111	40cm, 16"	20
35112	60cm, 24"	20
35113	80cm, 32"	20
35114	100cm, 40"	20
35115	120cm, 48"	20

NIVELADOR DE ALUMINIO

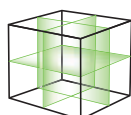
- Marco de aluminio resistente con revestimiento en polvo
- Fondo pulido para una alta precisión
- Precisión: 0,5 mm/m
- Tres niveles: 90°, 180°, 45°
- Nivel de acrílico sólido más grande
- Función de nivel de doble vista para una lectura vertical real
- Tapas de extremo a prueba de golpes
- Presentación: embalado"



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
35231	40cm, 16"	20
35233	60cm, 24"	20
35234	80cm, 32"	20
35235	100cm, 40"	20
35236	120cm, 48"	20
35237	150cm, 60"	20
35238	180cm, 72"	20
35239	200cm, 80"	20

NIVEL LÁSER 3D

- Aprobación CE
- 3 funciones de conmutación de línea múltiple de 360°
- Fuente de alimentación: batería de iones de litio, con carga USB
- Unidad láser: Osarm
- Precisión del haz: línea H/V ± 3 mm/10 m
- Ángulo expandido: H&V 360°
- Tiempo de funcionamiento: 1C: 15 h / 2C: 10 h / 3C: 5 h
- Índice de protección contra la entrada: IP54
- Temperatura de funcionamiento: -10 °C – +50 °C
- Temperatura de almacenamiento: -20 °C – +70 °C
- Modo de pulso para exteriores
- Trípode de instrumento de 1 pieza con orificios roscados de 1/4" y 5/8"
- en la parte inferior
- Clip trasero de 1 pieza
- Batería de litio de 3,7 V de 1 pieza + cable de carga
- Tablero de objetivo verde de 1 pieza
- Vidrio verde de 1 pieza
- Presentación: caja



3x360°

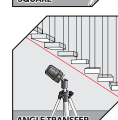
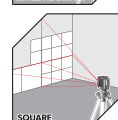
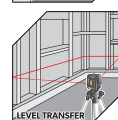
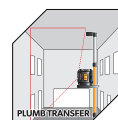
FUNCIONES DE CONMUTACIÓN DE LÍNEAS MÚLTIPLES



CÓDIGO	LONG.DE ONDA	DISTANCIA MAXIMA	CAJA MASTER
35155	Green 520nm	30m	5

NIVEL LÁSER AUTONIVELADOR

- Aprobación CE
- Proporciona máxima visibilidad de línea en condiciones de trabajo estándar
- Modos de configuración láser fáciles de usar: proyecta líneas verticales, horizontales y cruzadas. Las líneas se pueden proyectar por separado o juntas para una variedad de aplicaciones de nivel y alineación
- Se autonivela e indica la condición fuera de nivel; se bloquea cuando se apaga para un transporte láser seguro
- Modo manual: bloquea las líneas para usarlas en cualquier ángulo
- Incluye un dispositivo de posicionamiento con imanes potentes
- Láser de haz rojo
- Precisión del haz: Línea H/V ± 3 mm/10 m
- Ángulo expandido: H&V 120°
- Fuente de alimentación: 2 pilas AA (no incluidas)
- Tiempo de funcionamiento: 8 h
- Índice de protección contra la penetración: IP54
- Temperatura de funcionamiento: -10 °C – +50 °C
- Temperatura de almacenamiento: -20 °C – +70 °C
- Función del modelo: modelo manual conmutable"

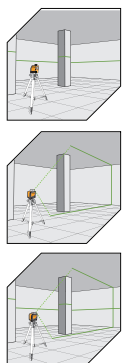


CÓDIGO	LONG.DE ONDA	DISTANCIA MAXIMA	CAJA MASTER
35141	Red 635nm	20m	12

NIVEL LÁSER DE LÍNEAS CRUZADAS HORIZONTAL DE 360° CON AUTONIVELACIÓN

- Aprobación CE
- Láser de haz verde: más brillante que los haces rojos estándar
- Un plano horizontal de 360° y una línea vertical: para una amplia gama de aplicaciones de nivelación y/o alineación
- Se autonivela e indica la condición fuera de nivel; se bloquea cuando se apaga para un transporte seguro del láser
- Modo manual: bloquea las líneas para usar en cualquier ángulo
- Incluye un dispositivo de posicionamiento con imanes potentes
- Unidad láser: Osram
- Longitud de onda: 520 nm
- Precisión del haz: Línea H/V ± 3 mm/10 m
- Ángulo expandido: C: 360° V: 130°
- Máx. Distancia de trabajo máxima: 30 m (sin detector)
- Fuente de alimentación: 4 pilas AA
- Tiempo de funcionamiento: C: 7,5 h / V: 11,5 h / C&V: 4,5 h
- Índice de protección contra la entrada: IP54
- Temperatura de funcionamiento: -10 °C – +50 °C
- Temperatura de almacenamiento: -20 °C – +70 °C
- Función de pulso
- Función del modelo: modelo manual conmutable
- Presentación: caja "

INDUSTRIAL

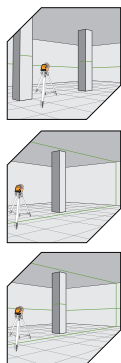


CÓDIGO	LONG.DE ONDA	DISTANCIA MAXIMA	CAJA MASTER
35153	Verde 520nm	30m	6

NIVEL LÁSER DE LÍNEA DE ALINEAMIENTO Y NIVELACIÓN

- Aprobación CE
- Láser de haz verde: más brillante que los haces rojos estándar
- Dos planos de 360° (horizontal y vertical): para una amplia gama de aplicaciones de nivelación y alineación vertical
- Se autonivela e indica la condición fuera de nivel; se bloquea cuando se apaga
- Modo manual: bloquea las líneas para usar en cualquier ángulo
- Incluye dispositivo de posicionamiento con imanes potentes
- Unidad láser: Osram
- Longitud de onda: 520 nm
- Precisión del haz: línea H/V ± 3 mm/10 m
- Ángulo expandido: H&V 360°
- Distancia máxima de trabajo: 30 m (sin detector)
- Fuente de alimentación: 4 pilas AA
- Tiempo de funcionamiento: 1C: 8 h / 2C: 4 h
- Índice de protección contra la penetración: IP54
- Temperatura de funcionamiento: -10 °C – +50 °C
- Temperatura de almacenamiento: -20 °C – +70 °C
- Función de pulso
- Función del modelo: modelo manual conmutable
- Presentación: caja

INDUSTRIAL



CÓDIGO	LONG.DE ONDA	DISTANCIA MAXIMA	CAJA MASTER
35154	Verde 520nm	30m	6

TRÍPODE DE ALUMINIO PARA NIVEL LASER

- Material: Aluminio
- Altura máxima de operación: 1425 mm, 56"
- Altura cerrada 545 mm, 21,5"
- Rango de estiramiento: 280 mm
- Altura extensible, para expandir el trípode para trabajar a diferentes alturas que van desde 21,5 a 56 pulgadas (545-1425 mm).
- Manivela de ajuste, úsela para un ajuste preciso de la altura
- Base ajustable estable, producto giratorio, ajustable y apretado para aplicaciones de medición estables
- Patas plegables y liviano.
- Embalaje: en una bolsa de lona, hace que el trípode sea fácil de transportar y almacenar.

1425 mm 56" Altura máxima

545 mm 21.5" Altura mínima



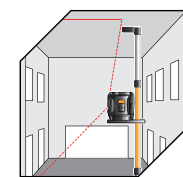
CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
35165	545-1425mm	10

POSTE DE EXTENSIÓN PARA NIVEL LASER

- Cuatro secciones con una altura máxima de 3,85 m / 12-1/2 pies
- Plataforma deslizante
- Montaje de rosca: 1/4" y 5/8"
- Presentación: bolsa

3.85M 12-1/2ft Altura máxima

1.23M 4ft Altura mínima

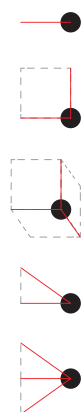


CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
35168	3.85m / 12-1/2ft	6

MEDIDOR LÁSER

- Material: ABS y caucho
- Tamaño: 115x49x26mm
- Funciones: mide la distancia / área / volumen / calculo pitagórico (medición indirecta) / sumar, restar / cambiar el punto de inicio / 20 memorias / ángulo / nivel automático / altura automática
- Rango de medición: 0.2-80m, 0.65-262ft
- Precisión de medición: ± 2 mm
- Unidades de medida: m / ft / i
- Utiliza pilas 3xAAA 1.2V (no incluidas)
- Ni-Mh recargable
- Duración de la batería: 5000 mediciones
- IP65 a prueba de agua
- Robusto, resistencia a la caída
- Carga batería por USB-C
- Sensor de ángulo
- Pantalla grande de 2 pulgadas (blanco sobre negro)
- Presentación: caja

INDUSTRIAL



CÓDIGO	RANGO MEDICIÓN	CAJA MASTER
35178	0.2-80m, 0.65-262ft	10

MEDIDOR DISTANCIA LÁSER

- Aprobación CE
- Material: ABS y caucho
- Tamaño: 100 x 32,5 x 22 mm
- Funciones: mide distancia/área/volumen
- Rango de medición: 0.2-20 m/0.65-65.5 pies
- Precisión de medición: ± 2 mm
- Unidades de medición: m/ft
- Tipo de batería: 2xAAA 1,5 V
- Duración de la batería: 5000 mediciones
- Luz de fondo
- Extremadamente fácil de usar



CÓDIGO	RANGO MEDICIÓN	CAJA MASTER
35172	0.2-20m, 0.65-65.5ft	20

MEDIDOR DISTANCIA LÁSER

- Aprobación CE
- Tamaño: 120 x 48,5 x 28,5 mm
- Funciones: medición de distancia, medición de área, medición de volumen, medición pitagórica, cálculo de suma y resta, medición continua, 20 grupos de almacenamiento de datos
- Resistencia a caídas de 1,5 m
- Burbuja horizontal
- Interruptor de línea de base ajustable
- Unidades de medición: m/ /in
- Precisión de medición: $\pm 2,0$ mm
- Tipo de batería: 2xAAA (1,5 V)
- Duración de la batería: 5000 mediciones
- Luz de fondo
- Características: tamaño pequeño, extremadamente fácil de usar, carcasa de goma, pantalla de 1,6 pulgadas (negro sobre blanco)
- Presentación: caja

INDUSTRIAL



CÓDIGO	RANGO MEDICIÓN	CAJA MASTER
35176	0.2-60m / 197ft	16

TERMÓMETRO INFRARROJO A DISTANCIA

- Aprobación CE
- Rango de medición de temperatura: -50 °C ~ 550 °C (-58 °F ~ 1022 °F)
- Pantalla LCD a color con luz de fondo
- Tiempo de respuesta <0,5 s
- Láser: <1 mW (630 nm ~ 650 nm) 12 puntos
- Apagado automático
- Indicación de batería baja
- Retención de datos
- Alarma de límite superior / inferior de temperatura
- Batería: 6F22 (9 V) incluida
- Presentación: caja



CÓDIGO	TEMPERATURA RANGO MEDICIÓN	CAJA MASTER
35196	50°C~800°C (-58°F~1472°F)	10

ODÓMETRO DE MEDICIÓN

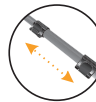
- Rango de medición: 0-99999,9 m/ft
- Diámetro de la rueda: 159 mm
- Rango circular: 500 mm
- Precisión: ±0,5 %
- Resolución de pantalla: 0,1 m/0,3 pies
- Gran pantalla digital, sistema de retroiluminación que muestra los datos de forma clara y precisa
- Lectura en pies y métrica con función de memoria
- Peso ligero, asa retráctil de aluminio, fácil de transportar.
- Longitud de expansión: 1050 mm Longitud retraída: 620 mm
- Rueda ABS flexible y duradera con neumático grueso de TPR
- Con flecha de punto de partida y soportes de pata de cabra
- Se incluyen 2 pilas AA
- Presentación: bolsa impermeable en caja



GRAN PANTALLA
Digital
SISTEMA DE LUZ
muestra los datos de forma clara y precisa



LECTURA DE METROS
con función de memoria



PESO LIGERO, RETRÁCTIL MANGO DE ALUMINIO
fácil de llevar



Flexible y duradero
RUEDA ABS TPR GRUESO NEUMÁTICO



FLECHA DE PUNTO DE PARTIDA
y soportes de pie de apoyo



2x AAA
(incluidas)



CÓDIGO	RANGO MEDICIÓN	CAJA MASTER
35191	0-99999,9 m/ft	10

ODÓMETRO DE MEDICIÓN

- Rango de medición: 0-99999,9 m/ft
- Diámetro de la rueda: 318 mm/12,5 pulgadas
- Rango circular: 1000 mm
- Precisión: ±0,5 %
- Resolución de pantalla: 0,1 m/0,3 pies
- Pantalla digital grande, sistema de retroiluminación que muestra los datos de forma clara y precisa
- Lectura en pies y métrica con función de memoria
- Mango de aluminio retráctil y ligero, fácil de transportar.
- Longitud de expansión: 1000 mm Longitud retraída: 660 mm
- Rueda ABS flexible y duradera con neumático grueso de TPR
- Con flecha de punto de partida y soportes de pata de cabra
- Se incluyen 2 pilas AA
- Presentación: bolsa impermeable en caja



GRAN PANTALLA
Digital
SISTEMA DE LUZ
muestra los datos de forma clara y precisa



LECTURA DE METROS
con función de memoria



PESO LIGERO, RETRÁCTIL MANGO DE ALUMINIO
fácil de llevar



Flexible y duradero
RUEDA ABS TPR GRUESO NEUMÁTICO



FLECHA DE PUNTO DE PARTIDA
y soportes de pie de apoyo



2x AAA
(incluidas)



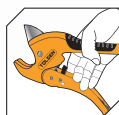
CÓDIGO	RANGO MEDICIÓN	CAJA MASTER
35192	0-99999,9 m/ft	5



HERRAMIENTAS DE PLOMERÍA

CORTA CAÑO DE PVC

- Cuerpo de aleación de aluminio
- Diámetro de corte: 3-42mm(1-1/4")
- Función de apertura automática
- Apto para cortar: PVC/PPR/PU/PE/PEX.
- Presentación: blíster.



APERTURA AUTOMÁTICA

CÓDIGO	MEDIDA	DIÁMETRO DE CORTE	CAJA MASTER
33001	225 mm,9"	42mm	24

CORTA CAÑO DE PVC

- Cuerpo de aleación de aluminio
- Hoja de 65Mn
- Presentación: blíster



APERTURA AUTOMÁTICA

CÓDIGO	MEDIDA	DIÁMETRO DE CORTE	CAJA MASTER
33100	200mm,8"	3-42mm	48

CORTADOR DE TUBOS DE PVC

- Cuerpo de aleación de aluminio
- Hoja de 65Mn
- Presentación: blíster



CÓDIGO	MEDIDA	DIA. DE CORTE	CAJA MASTER
33002	210mm,8"	3-35mm	72

CORTA CAÑO

- Cuerpo de aleación de aluminio
- Presentación: blíster



CÓDIGO	DIÁMETRO DE CORTE	CAJA MASTER
33003	3-22mm	80

CORTA CAÑO

- Cuerpo de aleación de aluminio
- Presentación: blíster



CÓDIGO	DIÁMETRO DE CORTE	CAJA MASTER
33004	3-28mm	50

CORTA CAÑO

- Cuerpo de aleación de ZINC
- Presentación: blíster



CÓDIGO	DIÁMETRO DE CORTE	CAJA MASTER
33005	3-32mm	50

CORTA CAÑO PARA TRABAJOS PESADOS

- Cuerpo de acero especial (alta calidad), recubierto en pintura epoxi
- Cuchilla de acero para rodamientos con tratamiento térmico
- Mango de plástico
- Puede cortar tubos de cobre y aluminio y tubos de acero
- Presentación: caja

NEW



CÓDIGO	DIÁMETRO DE CORTE	CAJA MASTER
33009	10-42mm 1/8"-1-1/4"	24

EXTRACTOR DE TORNILLOS

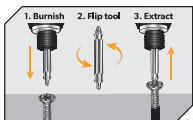
- Cuerpo de acero de alta calidad
- Acabado en negro
- Presentación: caja plástica



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
33505	1#, 2#, 3#, 4#, 5#	40

JUEGO DE EXTRACTOR DE TORNILLOS (4 PIEZAS)

- Material: HSS
- HRC 58-62
- 1#: Tamaño de perforación 3 mm, rango de extracción 3-5 mm
- 2#: Tamaño de perforación 3,5 mm, rango de extracción 4-8 mm
- 3#: Tamaño de perforación 4 mm, rango de extracción 5-10 mm
- 4#: Tamaño de perforación 6 mm, rango de extracción 6-12 mm
- Presentación: blíster



NEW

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
33504	1#, 2#, 3#, 4#	100

JUEGO DE ROSCADO PARA TUBERÍAS DE PVC

- Adecuado para tuberías de PVC
- Mango de ABS
- Presentación en blíster

NPT



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
33008	1/2"-3/4"-1"	50

CINTA DE TEFLÓN

- 100% PTFE



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
33013	12mmx0.075mm x10mx0.35g/cm³	600

JUEGO DE TERRAJAS (9 PIEZAS)

- BSPT
- Acabado negro
- Sistema de roscado de calidad con 2 barras de extensión
- Presentación: caja



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
33011	1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1-1/4"	2



INDUSTRIAL



CORTA CAÑO

- Cuerpo de aleación de aluminio
- Presentación: blíster



CÓDIGO	DIÁMETRO DE CORTE	CAJA MASTER
33006	6-64mm	24



KIT DE HERRAMIENTAS PARA ENSANCHAR

- 1 pieza de cono de abocardado, acero al carbono n.º45 con tratamiento térmico, cromado
- 1 pieza de barra de abocardado, acero al carbono n.º45, con revestimiento en polvo
- Superficie galvanizada para evitar la oxidación
- Crea abocardados precisos de 45 grados en tubos de cobre blando, latón, aluminio y acero dulce
- Presentación en blíster

NEW



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
33040	5/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2"	16



HERRAMIENTAS PARA ELECTRICIDAD

BUSCAPOLO

- Para voltaje de AC 100-500V
- Presentación: colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
38114	3x140mm	480

BUSCAPOLO

- Para voltaje de AC 100-500V
- Presentación: colgador plástico



38015



38115



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
38015	4x190mm	300
38115	4x190mm	480

COMPROBADOR DE VOLTAJE DIGITAL

- Aprobación CE
- Tensión de prueba: 12 V – 250 V CA
- Pantalla LCD
- Prueba rápida de tensión de inducción
- Presentación: blister



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
38109	3.5x130mm	96

DETECTOR DE VOLTAJE DE CA SIN CONTACTO

- Aprobación CE
- Fabricado según el estándar CAT III (1000 V)
- Rango de voltaje CA: 12-1000 V
- Frecuencia: 50-60 Hz
- Modo de alarma: sonido y luz
- Luz de flash: blanca
- Con función de apagado automático
- Forma de la sonda: alargada
- Con indicación de batería baja
- Sensibilidad NCV: selección automática de 3 tipos de sensibilidad (alta, media y baja)
- Indicación de sensibilidad NVC: 3 tipos de frecuencia, sonido y alarma LED
- Tipo de batería: 2x1,5 V AAA
- Presentación: blister



3 TIPOS DE SENSIBILIDAD
alta, media y baja



SELECCIÓN AUTOMÁTICA



CÓDIGO	CAJA MASTER
38110	60

DESTORNILLADOR PLANO 1000V VDE

- CrV
- Presentación: colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
38000	3.0x75mm	144
38001	4.0x100mm	144
38002	5.5x125mm	144
38003	6.5x150mm	72

DESTORNILLADOR PHILLIPS 1000V VDE

- CrV
- Presentación: colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
38006	PH1x80mm	144
38007	PH2x100mm	72

JUEGO DE DESTORNILLADORES VDE (5 PIEZAS)

- CrV
- 1000 V, certificación VDE
- Presentación: blister



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
38012	3x75, 4x100, 5.5x125; PH1x80, PH2x100	20

JUEGO DE DESTORNILLADORES 1000V VDE (6 PIEZAS)

- CrV
- Presentación: caja



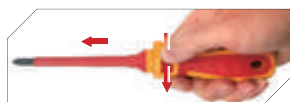
INDUSTRIAL



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
38013	3x75x4x100, 5.5x100; PH1x80xPH2x100; 3x140mm	20

JUEGO DE DESTORNILLADORES 1000V VDE (13 PIEZAS)

- 4 uds punta plana: 1.2x6.5x100mm, 1x5.5x100mm, 0.8x4x100mm, 0.5x3x100mm
- 2 uds punta philips: PH2x100mm, PH1x80mm
- 2 uds punta pozidriv: PZ2x100mm, PZ1x80mm
- 3 uds punta torx: T20x100mm, T15x100mm, T10x100mm
- 1 buscapolo
- 1 mango de destornillador
- Presentación: caja plástica



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
38016		12

JUEGO DE DESTORNILLADORES AISLADOS VDE (13 PIEZAS)

- Aprobación VDE/GS
- Hoja Cr-V con superficie con acabado negro
- 4 piezas ranuradas: 1,2 x 6,5 x 100 mm, 1 x 5,5 x 100 mm, 0,8 x 4 x 100 mm, 0,5 x 3 x 100 mm
- 2 piezas Phillips: PH2 x 100 mm, PH1 x 80 mm
- 2 piezas Pozidriv: PZ2 x 100 mm, PZ1 x 80 mm
- 3 piezas Torx: T20 x 100 mm, T15 x 100 mm, T10 x 100 mm
- 1 comprobador de voltaje, 140 mm, 110-250 V
- 1 mango de destornillador
- Presentación: bolsa con caja de color

NEW



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
38017		12

CORTADORA DE CABLES PARA TRABAJOS PESADOS

- Acero al carbono forjado
- Superficie pulida
- Con empuñadura de PVC
- Presentación: etiqueta adherida



CÓDIGO	MEDIDA	CAPACIDAD MAX DE CORTE	CAJA MASTER
38101	18"	Ø14mm / 150mm ²	10
38102	24"	Ø18mm / 250mm ²	8

CUCHILLO ELECTRICISTA

- Cabeza recta
- Acero inoxidable
- Espesor: 3mm
- Mango de madera pulida
- Presentación: blister



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
38040	205mm	72

CUCHILLO ELECTRICISTA

- Cabeza curva
- Acero inoxidable
- Espesor: 3mm
- Mango de madera pulida
- Presentación: blister



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
38041	195mm	72

CORTA CABLE

- Acero forjado de alta calidad
- Presentación: blister



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
38020	160mm, 6"	60
38021	200mm, 8"	48

CORTA CABLE

- Acero forjado de alta calidad
- Trabajo pesado
- Presentación: blister



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
38022	250mm, 10"	36

PELACABLES AUTOMÁTICO AJUSTABLE

- Herramienta peladora y cortadora de cable (2 en 1)
- Mecanismo autoajustable, provee un excelente pelado de cable
- Tope ajustable, sistema de cuchilla reemplazable
- Aplicable para pelar cables de hasta 8mm de ancho
- Ajuste simple de la presión de la cuchilla
- Presentación: blister



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
38050	0.5-6mm ²	48

PELACABLES

- Dispone de siete perforaciones para pelar diferentes tipos de cables (7 en 1)
- Diámetros compatibles: 0.6 a 2.6 mm (22-10 AWG)
- Presentación: blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
38051	160mm, 6"	72

INDUSTRIAL

PINZA CRIMPEADORA MODULAR (3 EN 1)

- Fabricado en acero al carbono y templado
- Superficie: acabado negro
- Mangos de agarre de PP/TPR
- Permite cortar y pelar alambre
- Con críque y tornillo de liberación de tensión
- Pela cables redondos
- Presentación: blíster



CORTA CABLE



PELA CABLE

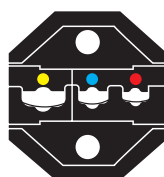


TORNILLO DE LIBERACIÓN DE TENSION

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
38054	185mm 7.3" 8P/6P	50

PINZA CRIMPEADORA

- Acero al carbono endurecido y templado
- Superficie: acabado negro
- Presenta crimpeado continuo y exacto a tensión preestablecida
- Mangos de agarres de PVC
- Presentación: blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
38056	220mm, 8.7" DIN 0.5-6mm ²	30

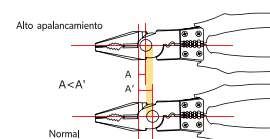
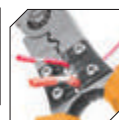
INDUSTRIAL

ALICATES COMBINADOS MULTIFUNCIÓN PELACABLES

- Tamaño: 8.5" / 215 mm
- Diseño patentado
- Forjado en estampa de acero al cromo vanadio de alta calidad, tratamiento térmico general, el borde de corte endurecido por inducción se mantiene más afilado por más tiempo.
- Diseño que ahorra mano de obra en un 32%
- El lado externo de la mandíbula proporciona un patrón de lima, que puede eliminar fácilmente las rebabas afiladas en la superficie de la pieza de trabajo.
- Las mandíbulas dentadas proporcionan una fuerza de sujeción más fuerte.
- Abrazadera redonda asimétrica, más potente para sujetar la superficie del objeto.
- Borde de corte afilado y endurecido adecuado para cortar cables comunes de cobre y hierro.
- Función de engarce adecuada para terminales de 0,5-1 mm², 1,5-2,5 mm².
- Capacidad de pelado y crimpado de cables: cable sólido de 18-10 AWG (18-16-14-12-10) / 1,0-2,6 mm² (1,0-1,3-1,6-2,0-2,6)
- Cinco orificios de pelado de cables de precisión totalmente rectificadas fabricados con acero al manganeso de alta calidad con tratamiento térmico independiente, fácil pelado de cables sin dañar el núcleo del cable.
- Presentación: blíster

NEW
60
CRV

32%
AHORRO DE TRABAJO



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10294	215mm, 8.5"	36

INDUSTRIAL

PELACABLES AUTOMÁTICO

- Diámetros compatibles: 1.0, 1.6, 2.0, 2.6, 3.2 mm (18-8AWG)
- Presentación: blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
38049		48

PELACABLES AUTOMÁTICO

- Cabeza de aleación Zinc
- Cr12MoV, HRC52-60
- Superficie: acabado negro
- Mango ergonómico y antideslizante de dos componentes plásticos
- Para cable: 24-10AWG / 0.2-6mm²
- Terminales aisladas: 22-10AWG / 0.5-6mm²
- Terminales no aisladas: 12-10AWG / 4-6mm²
16-14AWG / 1.5-2.5mm²
22-18AWG / 0.5-1mm²
- Presentación: blister

Cabeza de aleación Zinc
Para cable: 24-10AWG / 0.2-6mm²
Cr12MoV, HRC52-60

Pelado automático

Corta cable

Para pelar la longitud deseada

Terminales aisladas:
22-10AWG / 0.5-6mm²

Terminales no aisladas:
12-10AWG / 4-6mm²
16-14AWG / 1.5-2.5mm²
22-18AWG / 0.5-1mm²

Superficie:
Acabada negro
Mango ergonómico y
antideslizante de dos
componentes plásticos



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
38048	200mm	40

CORTADORA DE CABLES Y PELACABLES

- Fabricado en acero CrV
- Pelacables y cortador livianos que cortan con precisión cables de cobre sólidos y estándar.
- Mango de agarre cómodo que ayuda a proporcionar un gran apalancamiento.
- El resorte en espiral proporciona una rápida acción de apertura automática.
- Pela y corta cables de 16 a 8 AWG
- Presentación: blister

NEW



GAMA DE
CABLES PELADOS:
16-14-12-
10-8AWG



DIÁMETRO
HASTA
19.1mm
0.75"



Función de pelacables
en la punta
16mm
Función de prensado
en el centro
2.5-4mm



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
38053	190mm, 7.5"	72

TIJERA ELECTRICISTA

- Cuchilla de acero inoxidable
- Presentación: blister



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
30043	140mm, 5.5"	120

CINTA PVC AISLADA

- PVC



CÓDIGO	MEDIDA	ANCHO	LARGO	CAJA MASTER
38023	19mm (negro)	0.13mm	10yardas (9.15m)	400
38024	19mm (blanco)	0.13mm	10yardas (9.15m)	400
38025	19mm (rojo)	0.13mm	10yardas (9.15m)	400

JUEGO DE BARRAS DE PEGAMENTO TERMÉTICO (12 PIEZAS)

- Adecuado para TOLSEN 79105, 38071
- Para uso general
- Presentación: blister



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
79110	11.2x100 mm	120

JUEGO DE BARRAS DE PEGAMENTO TERMÉTICO

- Peso: 1 kg
- Adecuado para TOLSEN 79105, 38071
- Presentación: caja de color



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
79111	11.2x200mm	16

MULTÍMETRO DIGITAL

- Aprobación CE
- 1999 recuentos
- Voltaje CC: 200 mV/2/20/200/600 V
- Corriente CC: 200 μ A/2 mA/20mA/200 mA/10 A
- Voltaje CA: 200/600 V
- Resistencia: 200/2 k/20 k/200 k/2 M Ω
- Pantalla LCD a color con luz de fondo
- Protección contra sobrecarga
- Batería: 6F22 (9 V) incluida
- Presentación: caja de color

INDUSTRIAL

MULTÍMETRO DIGITAL

- IEC-61010 CATIII 300V
- LCD de 3 1/2 dígitos, lecturas máximas 1999
- Cuenta con pantalla LCD grande y fácil de leer
- Protección de sobrecarga
- Retención de datos
- Apagado automático
- Indicador de batería baja
- ESPECIFICACIONES:
- Voltaje DC: 200mV / 2/20/200/300V
- Voltaje AC: 2/20/200/300V
- Corriente DC: 200u / 2m / 20m / 200m / 10A
- Corriente AC: 2m/20m/200m/10A
- Resistencia: 200 / 2k / 20k / 200k / 2M / 20M Ω
- Verificación de la batería: 1.5V, 9V
- Control de diodos
- Utiliza pila 1x 6F22 (9V) (no incluidas)
- Presentación: caja

INDUSTRIAL

MULTÍMETRO DIGITAL

- Aprobación CE
- 6000 cuentas
- Voltaje CC: 60 mV/6/60/600/1000 V
- Corriente CC: 60 μ A/6/60/600 mA/10 A
- Voltaje CA: 6/60/600/750 V
- Corriente CA: 60 m/600 m/10 A
- Resistencia: 600/6 k/60 k/600 k/6 M/60 M Ω
- Capacitancia: 60 nF/600 nF/6/60/600 μ F/6/60 mF
- Frecuencia: 60 ~ 1000 Hz
- Detección de voltaje sin contacto: línea activa o línea neutra
- Pantalla LCD a color con luz de fondo
- Protección contra sobrecarga
- Indicación de batería baja
- Retención de datos
- Función NCV
- Apagado automático
- Función de luz de flash
- Baterías: 4xAA (1,5 V) incluidas
- Presentación: caja de color

INDUSTRIAL



CÓDIGO	CAJA MASTER
38030	40

CÓDIGO	CAJA MASTER
38031	20

CÓDIGO	CAJA MASTER
38033	30

AMPERIMETRO DIGITAL CON GANCHO

- IEC-61010 CATII 600V/CATIII 300V
- LCD de 3 ½ dígitos, lecturas máximas 1999
- Apertura máxima: 28mm
- Protección de sobrecarga
- Retención de datos
- Apagado automático
- Indicador de batería baja
- ESPECIFICACIONES:
- Corriente AC: 2/20/200/400A± (1.5% +9)
- Voltaje AC: 2/20/200/600V± (1.2% +5)
- Voltaje DC: 200m/2/20/200/600V± (0.8% +1)
- Resistencia:
- 200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ/20MΩ± (1.0% +2)
- Control de diodo
- Utiliza pilas 2xAAA (1.5V) (no incluidas)
- Presentación: caja



INDUSTRIAL

MEDIDOR DE PINZA DIGITAL AC

- Aprobación CE
- 6000 cuentas
- Voltaje CC: 6/60/600/1000 V
- Corriente CA: 60/600/1000 A
- Voltaje CA: 6/60/600/1000 V
- Resistencia: 6 k/60 k/600 k/6 M/60 MΩ
- Capacitancia: 60 nf/600 nf/6/60/600 uf/6/60 mf
- Frecuencia: 60 ~ 1000 Hz
- Temperatura: -20-1000 °C
- Pantalla LCD a color con luz de fondo
- Protección contra sobrecarga
- Indicación de batería baja
- Retención de datos
- Función NCV
- Apagado automático
- Función de luz de flash
- Pilas: 3 x AAA (1,5 V) incluidas
- Presentación: caja de color



INDUSTRIAL



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
38034	210x75.6x30mm	20



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
38035	210x75.6x30mm	20

LINTERNA DE CABEZA RECARGABLE

- Aprobación CE
- Utiliza 3 pilas alcalinas AAA
- Foco: CREE XPG3, Brillo: 200 lm, tiempo de funcionamiento: 3 h, distancia: 30 m
- Foco reflector: CREE XTE, Brillo: Alto: 300 lm, tiempo de funcionamiento: 3 h; Medio: 150 lm, tiempo de funcionamiento: 7 h; Eco: 20 lm, tiempo de funcionamiento: 35 h
- Color blanco, 6500 k
- Carcasa ABS antideslizante de alta resistencia
- Carcasa y lente duraderas
- Cinturón resistente con agarre antideslizante
- Soporte ajustable 90°
- Resistente a la lluvia IP65
- Resistente a los impactos IP07
- Presentación: caja de color

NEW



INTERRUPTOR DEL SENSOR DE MOVIMIENTO



CÓDIGO	CAJA MASTER
60012	40

LINTERNA DE CABEZA A PILA

- Aprobación CE
- Utiliza 3 pilas alcalinas AAA
- Foco: CREE XPG3, Brillo: 200 lm, tiempo de funcionamiento: 3 h, distancia: 30 m
- Foco reflector: CREE XTE, Brillo: Alto: 300 lm, tiempo de funcionamiento: 3 h; Medio: 150 lm, tiempo de funcionamiento: 7 h; Eco: 20 lm, tiempo de funcionamiento: 35 h
- Color blanco, 6500 k
- Carcasa ABS antideslizante de alta resistencia
- Carcasa y lente duraderas
- Cinturón resistente con agarre antideslizante
- Soporte ajustable 90°
- Resistente a la lluvia IP65
- Resistente a los impactos IP07
- Presentación: caja de color

NEW



CÓDIGO	CAJA MASTER
60013	40

LINTERNA PARA CABEZA CON LED

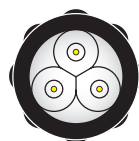
- Material principal: ABS
- Multifunción: 1LED-3LED-7LED
- Brillo: 50 Lumens
- Tipo de batería: 3xAAA (NO incluidas)
- Presentación: blister



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
60011		60

LINTERNA LED

- Material: PP + PVC
- Voltaje de la batería: 3V
- Tipo de batería: baterías 2xAA (NO incluidas)
- Fuente de LED: 3 LED
- Brillo: 12 lúmenes
- Rango: 10m
- Tiempo de trabajo: 16 horas
- Peso: 65gr
- Impermeable: IP62
- Presentación: blister



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
60020	Ø40x148mm	60

LINTERNA LED

- Material: PP + PVC
- Voltaje de la batería: 3V
- Tipo de batería: 2xD baterías (NO incluidas)
- Fuente de LED: 7 LED
- Brillo: 30 lúmenes
- Rango: 15m
- Tiempo de trabajo: 30 horas
- Peso: 220gr
- Impermeable: IP62
- Presentación: blister



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
60021	Ø70x208mm	48

LUZ DE TRABAJO LED

- Material: ABS
- Voltaje de la batería: 4.5V
- Tipo de batería: baterías 3xAA (NO incluidas)
- Fuente de LED: 24 LED
- Brillo: 40 lúmenes
- Rango: 30m
- Tiempo de trabajo: 10 horas
- Peso: 120gr
- Impermeable: IP62
- Presentación: caja



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
60015	210x58x30mm	48

LINTERNA LED

- 1 watt CREE
- Material principal: aluminio
- Voltaje de la batería: 1.5V
- Tipo de batería: 1xAA (NO incluida)
- Brillo: 50 lúmenes
- Rango: 50m
- Autonomía: 1.5 horas
- Peso: 36gr
- Impermeable: IP66
- Presentación: blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
60031	20x97.5mm	60

LUZ DE TRABAJO

- Aprobación CE
- Batería: 1 batería recargable de iones de litio (3,7 V/2000 mAh)
- Brillo: 300 lúmenes (máx.) 100 lúmenes (mín.)
- Tiempo de funcionamiento con luz alta: 2,5 h
- Tiempo de funcionamiento con luz baja: 6 h
- Con cargador USB
- Soporte ajustable
- Con imanes potentes en la parte posterior e inferior
- Tamaño: 280 x 56 x 35 mm
- Peso neto: 250 g
- Presentación: blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
60018	280x56x35mm	10

LINTERNA LED CON FUNCIÓN ZOOM

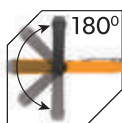
- 3 watt CREE
- Material principal: aluminio
- Voltaje de la batería: 4.5V
- Tipo de batería: 3xAAA (NO incluidas)
- Brillo: 150 lúmenes
- Rango: 120m
- Autonomía: 5 horas
- Peso: 95gr
- Impermeable: IP65
- Presentación: blister



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
60033	34x110mm	36

LUZ DE TRABAJO

- Aprobación CE
- Dimensiones: 30 x 21 x 152 mm
- Material ABS antideslizante de alta resistencia
- Parte delantera: LED COB de 2 W
- Parte superior: LED SMD LP de 1 W
- Batería: 1 batería de iones de litio, 3,7 V 750 mAh
- Función: COB bajo – COB alto – SMD encendido – apagado
- Salida máxima: 110 lúmenes en modo COB alto; 80 lúmenes en modo COB bajo; 60 lúmenes en modo SMD
- Tiempo de funcionamiento: 2 horas en modo COB alto; 6,5 horas en modo COB bajo; 3,5 horas en modo SMD;
- Tiempo de carga: 2 horas
- Con cable de carga USB
- Soporte ajustable
- Presentación: blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
60016	2W+1W	24

LINTERNA LED CON FUNCIÓN ZOOM

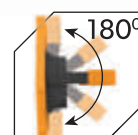
- 10 watt CREE
- Material principal: aluminio
- Voltaje de la batería: 4.5V
- Tipo de batería: 3xC baterías (NO incluidas)
- Brillo: 550 lúmenes
- Rango: 300m
- Autonomía: 8 horas
- Peso: 200gr
- Impermeable: IP65
- Presentación: blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
60035	38.5x212mm	24

LUZ DE TRABAJO

- Aprobación CE
- LED COB de 10 W
- Batería: 2 baterías de iones de litio, 3,7 V 4000 mAh
- Función: Bajo – Alto – Apagado
- Salida máxima: 1100 lúmenes en modo alto; 350 lúmenes en modo bajo
- Tiempo de funcionamiento: 3 horas en modo alto; 6 horas en modo bajo
- Tiempo de carga: 6 horas
- Con cable de carga USB, se adapta al adaptador de corriente: 5 V/1 A
- La base del soporte giratorio puede girar 180°
- Carcasa de aluminio duradera con revestimiento de goma que proporciona un agarre cómodo
- La función de banco de energía puede cargar celulares en caso de emergencia
- Función de visualización de energía: detecta de forma inteligente el estado de carga y la energía restante
- Presentación: blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
60055	10W	10

TOLSEN VDELINE



¿QUE ES VDE?

El instituto de certificación VDE (Federación Alemana de Industrias Electrotécnicas, Electrónicas y de Tecnología de la Información) es una institución nacional e internacional acreditada en el campo de prueba y certificación de dispositivos eléctricos de ingeniería, componentes y sistemas, la cual establece normas de seguridad eléctrica. Los productos que llevan estas siglas han pasado pruebas de seguridad, compatibilidad electromagnética y análisis de otras propiedades del producto, cumpliendo con todas las normas de seguridad eléctrica.

La marca VDE-GS es distintivo de seguridad con respecto a los peligros eléctricos, mecánicos, térmicos, toxicológicos, radiológicos y otros. Las herramientas con la marca VDE-GS se ajustan a la norma VDE y a las normas europeas o estándares internacionales homologados, es decir, confirman el cumplimiento de los requerimientos de seguridad de las directrices respectivas.

 1000V

RANGO DE VOLTAGE Y TRIÁNGULO DOBLE

Si las herramientas están marcadas con símbolos de doble triángulo y la especificación de rango de tensión o tensión asignada, son adecuadas para trabajar con la tensión indicada.

DIN EN 60900 (IEC 60900)

Es una norma establecida por la "INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION - IEC", indica las especificaciones técnicas para la fabricación de las herramientas y detalla todas y cada una de las pruebas a las que debe ser sometida, para verificar su calidad y asegurar que brinden la protección requerida por y para el usuario. Las herramientas que cumplen con lo establecido en la norma, deben indicarlo, portando el símbolo internacional que así lo certifica.

HERRAMIENTAS AISLADAS

PREMIUM

Calidad Premium para profesionales



PRUEBA DE AISLACIÓN

Toda herramienta es testada a 10,000V.



PRUEBA DE IMPACTO

La primera prueba es llevada a cabo a una temperatura ambiente de unos 23+/-5°C y la energía de la prueba de impacto puede ser equivalente a la caída a una altura de 2 metros.

La segunda prueba es llevada a cabo a una temperatura ambiente de -25+/-3°C y la energía del impacto puede ser equivalente a una caída a una altura de 6 metros. Si contiene una marca "C", la prueba debe realizarse a una temperatura de -40+/-3°C.



PRUEBA ELÉCTRICA

La pieza testada es sumergida en un baño de agua en un cuarto a una temperatura de unos 24+/-0.5°C. No debería haber ninguna descarga eléctrica o chispas durante 3 minutos de prueba a un voltaje de 1000V.



PRUEBA DE DUREZA - INDENTACIÓN

Al cargar un peso de 20N y un voltaje de 5KV, la fuerza es aplicada al centro del mango. La pieza no debe sufrir ningún daño.



PRUEBA DE ADHESIÓN DEL MATERIAL DE LA CAPA AISLANTE

La pieza de prueba es calentada a 70+/-3°C durante 186 horas, luego cargada con pesas. El mango debería quedar totalmente adherido a la parte metálica luego de 3 minutos de prueba.



PRUEBA DE NO PROPAGACIÓN DE LA LLAMA

La llama es aplicada a la pieza de prueba durante 10 segundos. La altura de la llama en el mango incinerado no debería exceder los 120mm dentro de los 20 segundos po

PINZA UNIVERSAL AISLADA 1000V VDE/GS

- Fabricado acorde a la normativa EN60900
- Parte metálica realizada en CrV
- Superficie pulida, acabado negro
- Cuerpo de precisión, cabeza templada
- Mangos plásticos aislados de doble componente con una protección antideslizante para una extra seguridad y comodidad
- Presentación: blíster

PREMIUM



DIN EN 60900



CÓDIGO VIEJO	CÓDIGO NUEVO	MEDIDA	CAJA MASTER
V38116	V16006	160mm,6"	36
	V16007	180mm,7"	36
	V16008	200mm,8"	36

ALICATE DE CORTE DIAGONAL AISLADA 1000V VDE/GS

- Fabricado acorde a la normativa EN60900
- Parte metálica realizada en CrV
- Superficie pulida, acabado negro
- Cuerpo de precisión, cabeza templada
- Función de alto apalancamiento que facilita el corte de alambres y cables (+35%)
- Mangos plásticos aislados de doble componente con una protección antideslizante para una extra seguridad y comodidad
- Presentación: blíster

PREMIUM



DIN EN 60900



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
V16036	160mm,6"	36

ALICATE DE CORTE DIAGONAL AISLADA 1000V VDE/GS

- Fabricado acorde a la normativa EN60900
- Parte metálica realizada en CrV
- Superficie pulida, acabado negro
- Cuerpo de precisión, cabeza templada
- Función de alto apalancamiento que facilita el corte de alambres y cables (+35%)
- Mangos plásticos aislados de doble componente con una protección antideslizante para una extra seguridad y comodidad
- Presentación: blíster

PREMIUM



DIN EN 60900



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
V16037	180mm,7"	36

PINZA DE PUNTA MEDIA CAÑA AISLADA 1000V VDE/GS

- Fabricado acorde a la normativa EN60900
- Parte metálica realizada en CrV
- Superficie pulida, acabado negro
- Cuerpo de precisión, cabeza templada
- Pinzas con superficie dentada (mandíbulas, redondas y planas)
- Mangos plásticos aislados de doble componente con una protección antideslizante para una extra seguridad y comodidad
- Presentación: blíster

PREMIUM



DIN EN 60900



CÓDIGO VIEJO	CÓDIGO NUEVO	MEDIDA	CAJA MASTER
	V16096	160mm,6"	36
V38138	V16098	200mm,8"	36

PINZA DE PUNTA MEDIA CAÑA CURVA AISLADA 1000V VDE/GS

- Fabricado acorde a la normativa EN60900
- Parte metálica realizada en CrV
- Superficie pulida, acabado negro
- Cuerpo de precisión, cabeza templada
- Mangos plásticos aislados de doble componente con una protección antideslizante para una extra seguridad y comodidad
- Presentación: blíster

PREMIUM



DIN EN 60900



CÓDIGO VIEJO	CÓDIGO NUEVO	MEDIDA	CAJA MASTER
V38146	V16026	160mm,6"	36
V38148	V16028	200mm,8"	36

PINZA MEDIA CAÑA PUNTA CHATA AISLADA 1000V VDE/GS

- Fabricado acorde a la normativa EN60900
- Parte metálica realizada en CrV
- Superficie pulida, acabado negro
- Cuerpo de precisión, cabeza templada
- Pinzas con superficie dentada
- Mangos plásticos aislados de doble componente con una protección antideslizante para una extra seguridad y comodidad
- Presentación: blíster

PREMIUM



DIN EN 60900



CÓDIGO VIEJO	CÓDIGO NUEVO	MEDIDA	CAJA MASTER
V38156	V16046	160mm,6"	36

PINZA PUNTA MEDIA CAÑA REDONDA AISLADA 1000V VDE/GS

- Fabricado acorde a la normativa EN60900
- Parte metálica realizada en CrV
- Superficie pulida, acabado negro
- Cuerpo de precisión, cabeza templada
- Mangos plásticos aislados de doble componente con una protección antideslizante para una extra seguridad y comodidad
- Presentación: blíster

PREMIUM

DIN EN 60900



CÓDIGO VIEJO	CÓDIGO NUEVO	MEDIDA	CAJA MASTER
V38166	V16056	160mm, 6"	36

PINZA PELACABLES AISLADA 1000V VDE/G

- Fabricado acorde a la normativa EN60900
- Parte metálica realizada en CrV
- Superficie pulida, acabado negro
- Cuerpo de precisión, cabeza templada
- Dispone de orificio por donde el cable se inserta, se estira y se pela
- Dispone de tornillo que permite ajustar el grosor aproximado del cable
- Puede ser usado para alambre macizo o trenzado de hasta 5mm (10mm²) de diámetro
- Mangos plásticos aislados de doble componentes con una protección antideslizante para una extra seguridad y comodidad
- Presentación: blíster

PREMIUM

DIN EN 60900



CÓDIGO VIEJO	CÓDIGO NUEVO	MEDIDA	CAJA MASTER
V38176	V16066	160mm, 6"	36



Verifique que el aislamiento no este dañado cada vez antes de usarlo; herramientas defectuosas no deben ser usadas. Esto genera un aviso al usuario.



Mantenga limpia y seca toda herramienta 1000V.

JUEGO DE ALICATES Y DESTORNILLADORES AISLADOS (7 PIEZAS)

- 1 alicate universal aislado de 200 mm
- 1 alicate de punta larga aislado de 160 mm
- 1 alicate de corte diagonal aislado de 160 mm
- 4 destornilladores de punta plana aislados: PH1x80 mm, PH2x10 mm, 0,5x3x100 mm, 0,8x4x100 mm
- Certificado VDE/GS
- Fabricado según EN60900
- Pieza metálica fabricada en acero CrV
- Superficie pulida y con acabado negro
- Cuerpo mecanizado con precisión con estricto tratamiento térmico
- Mangos resistentes aislados de dos componentes con protectores antideslizantes para mayor comodidad y seguridad
- Presentación: bolsa de lona en caja

PREMIUM

CÓDIGO	CAJA MASTER
V80107	10

JUEGO DE PINZAS AISLADAS 1000V VDE/GS (3 PIEZAS)

- Fabricado acorde a la normativa EN60900
- Incluye:
 - 1 pinza universal aislada de 180mm
 - 1 pinza de punta media caña aislada de 160mm
 - 1 alicate de corte diagonal aislada de 160mm
- Parte metálica realizada en CrV
- Superficie pulida, acabado negro
- Cuerpo de precisión, cabeza templada
- Mangos plásticos aislados de doble componente con una protección antideslizante para una extra seguridad y comodidad
- Presentación: estuche de color

PREMIUM

DIN EN 60900



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
V83103		10

JUEGO DE PINZAS AISLADAS 1000V VDE/GS (4 PIEZAS)

- Fabricado acorde a la normativa EN60900
- Incluye:
 - 1 pinza universal aislada de 180mm
 - 1 pinza de punta media caña aislada de 200mm
 - 1 alicate de corte diagonal aislada de 160mm
 - 1 pinza pelacables aislada de 160mm
- Parte metálica realizada en CrV
- Superficie pulida, acabado en color negro
- Cuerpo de precisión, cabeza templada
- Mangos plásticos aislados de doble componente con una protección antideslizante para una extra seguridad y comodidad
- Presentación: estuche de color

PREMIUM

DIN EN 60900



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
V83204		10

JUEGO DE HERRAMIENTAS AISLANTES 1000V VDE/GS (6 PIEZAS)

- Fabricado acorde a la normativa EN60900
- Incluye:
 - 1 pinza universal de 180mm
 - 1 alicate de corte diagonal de 160mm
 - 2 uds de destornilladores aislados punta plana: 0,4x2,5x75mm, 0,8x4,0x100mm
 - 1 destornillador aislado punta phillips: PH2x100mm
 - 1 buscapolo 3,0x70mm
- Presentación: estuche de color

PREMIUM

DIN EN 60900



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
V83306		10

JUEGO DE HERRAMIENTAS AISLANTES 1000V VDE/GS (11 PIEZAS)

- Fabricado acorde a la normativa EN60900
- Incluye:
 - 1 pinza universal aislada de 180mm
 - 1 pinza de punta media caña aislada de 200mm
 - 1 alicate de corte diagonal aislada de 160mm
 - 1 pinza pelacables aislada de 160mm
 - 3 uds de destornilladores aislados punta plana: 0.4x2.5x75mm, 0.8x4.0x100mm, 1.0x5.5x125mm
 - 2 uds de destornilladores aislados punta phillips: PH1x80mm, PH2x100mm
 - 1 buscapolo 3.0x70mm
 - 1 cuchillo pelacable: 50x180mm
- Presentación: estuche de color

PREMIUM


DIN EN 60900



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
V83411		6

JUEGO DE HERRAMIENTAS MANUALES AISLADAS (14 PIEZAS)

- 1 alicate universal aislado de 160 mm
- 1 alicate de punta larga aislado de 160 mm
- 1 alicate de corte diagonal aislado de 160 mm
- 1 alicate pelacables aislado de 160 mm
- 4 destornilladores de punta plana aislados: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 0,8 x 4,0 x 100 mm, 1,0 x 5,5 x 125 mm, 1,2 x 6,5 x 150 mm
- 3 destornilladores Phillips aislados: PH1 x 80 mm, PH2 x 100 mm, PH0 x 60 mm
- 1 comprobador de tensión de 3,0 x 70 mm
- 1 cinta de PVC aislada negra
- 1 cinta de PVC aislada roja
- Certificado VDE/GS
- Fabricado según EN60900
- Presentación: bolsa de lona en caja

PREMIUM


CÓDIGO	CAJA MASTER
V80114	6

JUEGO DE CORTADORA DE CABLES Y PELACABLES

- Fabricado en acero CrV
- Pelacables y cortador livianos que cortan con precisión cables de cobre sólidos y estándar.
- Mango de agarre cómodo que ayuda a proporcionar un gran apalancamiento.
- El resorte en espiral proporciona una rápida acción de apertura automática.
- Pela y corta cables de 16 a 8 AWG
- Presentación: blister

PREMIUM


CÓDIGO	CAJA MASTER
V33212	12

JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN AISLADOS DE (7 PIEZAS)

- 5 destornilladores de precisión con punta ranurada aislados: 1,5 x 0,23 x 50 mm, 1,8 x 0,30 x 50 mm, 2,0 x 0,40 x 50 mm, 2,5 x 0,40 x 50 mm, 3,0 x 0,50 x 50 mm
- 2 destornilladores Phillips de precisión aislados: PH00 x 50 mm, PH0 x 50 mm;
- Certificado VDE/GS
- Hoja de material S2, totalmente endurecida y templada
- Superficie ennegrecida químicamente
- Empuñadura y funda fabricadas de acuerdo con EN60900
- Mango de forma ergonómica
- Presentación: caja de color

PREMIUM


CÓDIGO	CAJA MASTER
V32007	20

DESTORNILLADOR AISLADO PUNTA PLANA 1000V VDE/GS

- Mango y empuñadura fabricados según normativa EN60900
- Material del vástago: acero S2, totalmente endurecido y templado
- Superficie: acabado negro
- Mango ergonómico
- Con orificio para colgar
- Presentación: bolsa plástica

PREMIUM

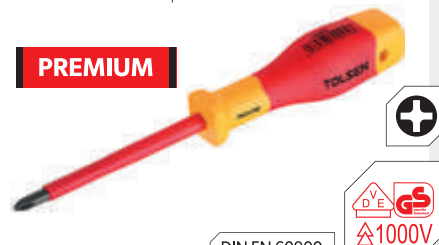

DIN EN 60900



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
V30204	0.4x2.5x75mm	72
V30205	0.5x3.0x100mm	72
V30206	0.6x3.5x100mm	72
V30208	0.8x4.0x100mm	72
V30210	1.0x5.5x125mm	72
V30212	1.2x6.5x150mm	72

DESTORNILLADOR AISLADO PUNTA PHILLIPS 1000V VDE/GS

- Mango y empuñadura fabricados según normativa EN60900
- Material del vástago: acero S2, totalmente endurecido y templado
- Superficie: acabado negro
- Mango ergonómico
- Con orificio para colgar
- Presentación: bolsa plástica

PREMIUM


DIN EN 60900



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
V30400	PH0x60mm	72
V30401	PH1x80mm	72
V30402	PH2x100mm	72
V30403	PH3x150mm	48

BUSCAPOLO 1000V VDE/GS

- Fabricado según normativa DIN VDE 0680
- Para voltaje de AC 125-250V
- Presentación: blister

PREMIUM


CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
V70670	3.0x70mm	72

JUEGO DE LLAVES DE EXTREMO AISLADAS (6 PIEZAS)

- 6 llaves de boca abiertas aisladas: 10 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 17 mm, 19 mm
- Certificado VDE/GS
- Fabricado según EN60900
- Cuerpo de material de cromo vanadio, completamente endurecido y templado
- El mango está bañado en capas dobles
- Presentación: bolsa de lona en caja "

PREMIUM


CODIGO	CAJA MASTER
V83606	10

LLAVE AJUSTABLE AISLADA

- Aprobación CE
- 230V-50HZ
- 2 rangos de temperatura ajustables
- rango 1 = 1000w, 300L/min a 350°C
- rango 2 = 2000w, 500L/min a 500°C
- Incluyendo una amplia gama de accesorios.
- 1 pieza de boquilla puntiaguda
- 1 boquilla de inversión
- 1 boquilla gran angular.
- 1 boquilla de protección de bordes.
- Presentación: caja de color

PREMIUM


CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
V40520	200mm, 8"	18
V40525	250mm, 10"	12

CUCHILLO PARA CABLE AISLADO

- Certificado VDE/GS
- Fabricado según EN60900
- Hoja de acero inoxidable, totalmente templada y templada;
- Presentación: blíster

PREMIUM


CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
V50418	50x180mm	36

CUCHILLO DESMONTADOR AISLADO

- Certificado VDE/GS
- Fabricado según EN60900
- Hoja de acero inoxidable, totalmente templada y templada;
- Presentación: blíster

PREMIUM


CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
V51416	38x155mm	36

TIJERAS AISLADAS

- Certificado VDE/GS
- Fabricado según EN60900
- Hoja de acero inoxidable, totalmente templada y revenida
- Presentación: blíster

PREMIUM


CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
V90047	160mm	36

CORTADORA DE PERNOS AISLADA DE 24"

- Fabricado según EN60900
- Hoja de cromo vanadio, totalmente endurecida y templada
- Superficie cromada
- Mango de fibra de vidrio aislado con empuñaduras de TPR de alta resistencia
- Presentación: caja con etiqueta adherida

PREMIUM


CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
V12224	600mm, 24"	5

JUEGO DE HERRAMIENTAS MANUALES AISLADAS (15 PIEZAS)

- 1 alicate universal aislado de 200 mm
- 1 alicate de punta larga aislado de 200 mm
- 1 alicate de corte diagonal aislado de 160 mm
- 1 alicate pelacables aislado de 160 mm
- 5 destornilladores de punta plana aislados: 0,4 x 2,5 x 75 mm, 0,5 x 3,0 x 100 mm, 0,8 x 4,0 x 100 mm, 1,0 x 5,5 x 125 mm, 1,2 x 6,5 x 150 mm
- 4 destornilladores Phillips aislados: PH0 x 60 mm, PH1 x 80 mm, PH2 x 100 mm, PH3 x 150 mm
- 1 comprobador de tensión de 3,0 x 70 mm
- 1 cuchillo para cables de 50 x 180 mm
- Certificado VDE/GS
- Fabricado de acuerdo con EN60900
- Presentación: caja resistente con funda de color

PREMIUM



XL

460x335x95 mm



CÓDIGO
V82115

CAJA MASTER
3

JUEGO DE HERRAMIENTAS MANUALES AISLADAS (18 PIEZAS)

- 1 alicate universal aislado de 200 mm
- 1 alicate de punta larga aislado de 160 mm
- 1 alicate de corte diagonal aislado de 160 mm
- 1 alicate pelacables aislado de 160 mm
- 3 destornilladores de punta plana aislados: 0,4 x 2,5 x 75 mm, 0,8 x 4,0 x 100 mm, 1,0 x 5,5 x 125 mm
- 3 destornilladores Phillips aislados: PH0 x 60 mm, PH1 x 80 mm, PH2 x 100 mm
- 5 llaves de boca aisladas: 10 mm, 12 mm, 14 mm, 17 mm, 19 mm
- 1 comprobador de tensión de 3,0 x 70 mm
- 1 cuchillo para cables de 50 x 180 mm
- 1 destornillador de 250 mm Llave ajustable aislada;
- Certificación VDE/GS
- Fabricada según EN60900
- Una caja Embalaje: funda de color con cierre retráctil

PREMIUM



XL

460x335x95 mm



CÓDIGO
V83718

CAJA MASTER
3

JUEGO DE HERRAMIENTAS MANUALES AISLADAS (25 PIEZAS)

- 1 alicate combinado aislado de 180 mm
- 1 alicate de punta larga aislado de 180 mm
- 1 alicate de corte diagonal aislado de 160 mm
- 2 destornilladores de punta plana aislados: 0,8 x 4,0 x 100 mm, 1,0 x 5,5 x 125 mm
- 2 destornilladores de punta plana aislados: PH1 x 80 mm, PH2 x 100 mm
- 14 vasos aislados de 1/2" : 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 22 mm, 24 mm, 27 mm, 30 mm, 32 mm
- 1 llave ajustable aislada de 200 mm
- 2 barras de extensión aisladas: 1/2" x 125 mm, 1/2" x 250 mm
- 1 pieza de trinquete reversible sumergido aislado de 1/2" x 250
- Certificado VDE/GS
- Fabricado de acuerdo con EN60900
- Una caja Embalaje: funda de color con encogimiento

PREMIUM



XL

460x335x95 mm



CÓDIGO
V83825

CAJA MASTER
3





HERRAMIENTAS PARA PINTURA Y ALBAÑILERÍA

ESPÁTULA

- Acero, templado
- Pulido
- Mango de madera
- Presentación: etiqueta



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
40201	35mm	120
40202	50mm	120
40204	75mm	120
40205	100mm	120

JUEGO DE ESPÁTULAS (4 PIEZAS)

- Acero
- Pulido
- Mango de madera
- Presentación: bolsa



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
40008	50,80,100,120mm	120

JUEGO DE ESPÁTULAS (4 PIEZAS)

- El nuevo material PP proporciona buena dureza, durabilidad y no daña la superficie de trabajo.
- Es adecuado para todo tipo de limpieza de superficies, construcción y trabajos de reparación de áreas pequeñas.
- Presentación: bolsa de plástico



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
40009	50, 80, 100, 120mm	120

ESPÁTULA

- Acero, templado
- Mango TPR de dos componentes
- Presentación: bolsa



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
40011	30mm, 1.2"	120
40012	40mm, 1.5"	120
40013	50mm, 2"	120
40014	60mm, 2.5"	120
40015	80mm, 3"	120
40016	100mm, 4"	120
40017	125mm, 5"	120
40018	150mm, 6"	120
40020	200mm, 8"	60
40021	250mm, 10"	60

ESPÁTULA

- Hoja 65Mn, templada
- Superficie acabada en azul
- Mango de dos componentes
- Presentación: etiqueta



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
40023	200mm, 8"	48
40024	250mm, 10"	48
40025	300mm, 12"	48

ESPÁTULA MULTIUSO 6 EN 1

- Raspador
- Removedor de masilla
- Esparcidor
- Recorte semicircular para quitar pintura del rodillo
- Punta afilada para abrir grietas de parches
- Orificio central para levantar clavos
- Hoja de acero inoxidable completamente endurecida
- Pulido a espejo
- Mango de plástico de dos componentes



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
40010	2.5"	72

ESPATULA MULTIUSO 14 EN 1

- Hoja de acero inoxidable
- Pulido a espejo
- Ancho: 3" / 75 mm
- Mango ergonómico
- Función:
 - Portapuntas para martillo
 - Brocas Cr-V: PH1 +5 mm
 - Llaves para tuercas de 3/8" +1/4"
- Raspador convexo
- Raspador cóncavo
- Abrelatas de pintura
- Raspador de cincel
- Esparcidor
- Abridor de grietas
- Extractor de clavos
- Limpiador de rodillos
- Abrelatas
- Presentación: etiqueta colgante



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
40210	75mm, 3"	72

PINCEL PARA PINTURA

- Pincel plano
- Cerdas blancas
- Mango de madera
- Presentación: etiqueta



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
40121	1"	600
40122	1.5"	480
40123	2"	360
40124	2.5"	240
40125	3"	180
40126	4"	120

PINCEL PARA TECHO

- Cerdas blancas
- Mango plástico
- Presentación: bolsa de PVC con etiqueta



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
40038	30x100x44mm	120
40040	40x140x51mm	72

PINCEL PARA PINTURA

- Pincel plano, cabeza curva
- Cerdas blancas
- Virola de acero inoxidable
- Mango de madera pulido con agujero para colgar
- Presentación: etiqueta



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
40048	1"	360
40049	1.5"	300
40050	2"	240
40051	2.5"	180

PINCEL PARA PINTURA

- Cerdas blancas, más gruesas y con virola plateada
- Mango ergonómico con diseño antideslizante
- Presentación: etiqueta

GRIPPro
series



PINTAMÁS

+33%

EFICIENCIA DE PINTURA



CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	GROSOR	CAJA MASTER
40131	1"	51mm	17mm	360
40132	1.5"	51mm	19mm	360
40133	2"	57mm	19mm	240
40134	2.5"	57mm	21mm	240
40135	3"	64mm	23mm	120
40136	4"	64mm	23mm	120

INDUSTRIAL

MARCO DE RODILLO

- Acero cromado plateado
- Presentación: bolsa con etiqueta



CÓDIGO	MEDIDA	DIÁMETRO DEL MANGO CENTRAL	50 CAJA MASTER
40059	225mm, 9"	5.7mm	

JUEGO DE PINCEL PARA PINTURA (3 PIEZAS)

- 3 Pinceles planos
- Cerdas blancas
- Mango de madera
- Presentación: etiqueta



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
40144	1" / 1.5" / 2"	72

JUEGO DE PINCEL PARA PINTURA (3 PIEZAS)

- 3 Pinceles planos
- Cerdas blancas
- Mango de madera
- Presentación: etiqueta



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
40145	2" / 3" / 4"	48

RODILLO

- Material: poliéster y acrílico
- Rodillo fácil y cómodo de reemplazar
- Recomendado para todo tipo de superficie
- Presentación: bolsa



CÓDIGO	MEDIDA	LARGO DEL PELO	DIÁMETRO DEL MANGO CENTRAL	CAJA MASTER
40054	225mm, 9"	11mm	5.7mm	50

RODILLO

- Material: acrílico
- Rodillo fácil y cómodo de reemplazar
- Recomendado para todo tipo de superficie
- Presentación: bolsa



CÓDIGO	MEDIDA	LARGO DEL PELO	DIÁMETRO DEL MANGO CENTRAL	CAJA MASTER
40057	225mm, 9"	7mm	5.7mm	50

RODILLO DE RECAMBIO

- Material: poliéster y acrílico
- Rodillo fácil y cómodo de reemplazar
- Recomendado para todo tipo de superficie
- Presentación: bolsa



CÓDIGO	MEDIDA	LARGO DEL PELO	CAJA MASTER
40070	225mm, 9"	11mm	100
40071	225mm, 9"	18mm	100

RODILLO DE RECAMBIO

- Material: acrílico
- Rodillo fácil y cómodo de reemplazar
- Recomendado para todo tipo de superficie
- Presentación: bolsa



CÓDIGO	MEDIDA	LARGO DEL PELO	CAJA MASTER
40073	225mm, 9"	7mm	100

RODILLO

- Material: poliéster y acrílico
- Rodillo fácil y cómodo de reemplazar
- Recomendado para todo tipo de superficie
- Presentación: bolsa



CÓDIGO	MEDIDA	LARGO DEL PELO	DIÁMETRO DEL MANGO CENTRAL	CAJA MASTER
40075	250mm,10"	11mm	7.8mm	50

RODILLO

- Material: acrílico
- Rodillo fácil y cómodo de reemplazar
- Recomendado para todo tipo de superficie
- Presentación: bolsa



CÓDIGO	MEDIDA	LARGO DEL PELO	DIÁMETRO DEL MANGO CENTRAL	CAJA MASTER
40077	250mm,10"	7mm	7.8mm	50

MARCO DE RODILLO

- Acero cromado plateado
- Presentación: bolsa con etiqueta



CÓDIGO	MEDIDA	DIÁMETRO DEL MANGO CENTRAL	CAJA MASTER
40079	250mm,10"	7.8mm	50

RODILLO DE RECAMBIO

- Material: poliéster y acrílico
- Rodillo fácil y cómodo de reemplazar
- Recomendado para todo tipo de superficie
- Presentación: bolsa



CÓDIGO	MEDIDA	LARGO DEL PELO	DIÁMETRO DEL MANGO CENTRAL	CAJA MASTER
40081	250mm,10"	11mm	7.8mm	50

RODILLO DE RECAMBIO

- Material: acrílico
- Rodillo fácil y cómodo de reemplazar
- Recomendado para todo tipo de superficie
- Presentación: bolsa



CÓDIGO	MEDIDA	LARGO DEL PELO	DIÁMETRO DEL MANGO CENTRAL	CAJA MASTER
40083	250mm,10"	7mm	7.8mm	50

RODILLO

- Material: poliéster y acrílico
- Rodillo fácil y cómodo de reemplazar
- Presentación: bolsa



CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD DEL MANGO	LARGO DEL PELO	DIÁMETRO DEL MANGO CENTRAL	CAJA MASTER
40090	100mm,4"	400mm	11mm	5.7mm	100

RODILLO

- Material: acrílico
- Rodillo fácil y cómodo de reemplazar
- Presentación: bolsa



CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD DEL MANGO	LARGO DEL PELO	DIÁMETRO DEL MANGO CENTRAL	CAJA MASTER
40091	100mm,4"	400mm	4mm	5.7mm	100

RODILLO DE RECAMBIO

- Material: poliéster y acrílico
- Rodillo fácil y cómodo de reemplazar
- Recomendado para todo tipo de superficie
- Presentación: bolsa



CÓDIGO	MEDIDA	LARGO DEL PELO	DIÁMETRO DEL MANGO CENTRAL	CAJA MASTER
40092	100mm,4"	11mm	5.7mm	500

RODILLO DE RECAMBIO

- Material: acrílico
- Rodillo fácil y cómodo de reemplazar
- Recomendado para todo tipo de superficie
- Presentación: bolsa



CÓDIGO	MEDIDA	LARGO DEL PELO	DIÁMETRO DEL MANGO CENTRAL	CAJA MASTER
40093	100mm,4"	4mm	5.7mm	500

MARCO DE RODILLO

- Acero cromado plateado
- Mango reforzado de plástico
- Presentación: bolsa



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
40058	100mm,4"	100

RODILLO DE RECAMBIO

- Material: poliéster y acrílico.
- Rodillo fácil y cómodo de reemplazar
- Uso para paredes exteriores o paredes gruesas
- Presentación: bolsa



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
40068	100mm,4"	200

MANGO EXTENSIBLE PARA RODILLO

- Acabado pintura epoxi
- Compatible para productos TOLSEN: 40054, 40057, 40059
- Para utilizar con productos TOLSEN: 40075, 40077, 40079, 40090, 40091 se debe anexar el adaptador para mango código: 40112.
- Presentación: etiqueta



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
40110	105-200cm	24
40111	155-300cm	24

ADAPTADOR PARA MANGO EXTENSIBLE

- Compatible con productos 40110 y 40111



CÓDIGO	CAJA MASTER
40112	96

BANDEJA PARA RODILLO

- Material: plástico
- Presentación: etiqueta



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
40096	360x285x75mm	50

JUEGO DE PINTURA (3 PIEZAS)

- 1 pieza de marco para rodillo de pintura (TOLSEN 40059)
- Diámetro del vástago central: 5,7 mm
- Tamaño: 225 mm, 9"
- 1 pieza de cubierta para rodillo (TOLSEN 40070)
- Material: poliéster y acrílico
- Altura de la fibra: 11 mm
- Tamaño: 225 mm, 9"
- 1 pieza de bandeja para pintura
- Material: plástico
- Presentación: etiqueta de color con cubierta retráctil



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
40088	360x285x75mm	12

RODILLO DE VENTILACIÓN

- Finalidad: Auxiliar en la nivelación de revestimientos epóxicos y suelos autocolados.
- Al tratar el sustrato con este rodillo se expulsa el exceso de aire del material.
- Posibilidad de colocarlo sobre una varilla telescópica
- Con protección contra salpicaduras
- Presentación: caja con etiqueta adherida

NEW



CÓDIGO	MEDIDA	ALTURA DE AGUJA	CAJA MASTER
40116	250mm	11mm	18
40119	500mm	21mm	9

MEZCLADOR DE PINTURA

- Acero al carbono con pintura epoxi
- Agujero de goma para colgar
- Presentación: bolsa



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
40098	400x80x8mm	40
40099	600x100x10mm	20

MEZCLADOR DE PINTURA SDS - PLUS

- Acero al carbono con pintura epoxi
- Agujero de goma para colgar
- Presentación: bolsa

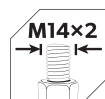


CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
40101	400x80x10mm	40
40102	600x100x10mm	20

MEZCLADOR DE PINTURA

- Tamaño: 140x600mm
- Acero para herramientas de alta calidad
- Superficie galvanizada
- Rosca de mezclador: M14
- Presentación: etiqueta de color

NEW



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
40104	140x600mm	12

MEZCLADOR DE PINTURA SDS-PLUS

- Acero especial para herramientas con revestimiento de zinc
- Vástago SDS-plus
- Presentación: Bolsa con etiqueta de color

NEW



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
40105	400x80x10mm	40
40106	600x100x10mm	20

CUCHARA DE ALBAÑIL

- Mango de madera
- Presentación: bolsa



CÓDIGO	MEDIDA	DIÁMETRO DE CONEXIÓN	CAJA MASTER
41008	130mm, 5"	7.5mm	72
41000	150mm, 6"	7.5mm	72
41001	175mm, 7"	9.5mm	48
41002	200mm, 8"	9.5mm	48

CUCHARA DE ALBAÑIL

- Mango de plástico
- Presentación: bolsa

GRIPPro series



CÓDIGO	MEDIDA	DIÁMETRO DE CONEXIÓN	CAJA MASTER
41050	130mm, 5"	7.5mm	72
41051	150mm, 6"	7.5mm	72
41052	175mm, 7"	9.5mm	48
41053	200mm, 8"	9.5mm	48

CUCHARA DE ALBAÑIL

- Mango de plástico
- Presentación: bolsa con etiqueta adherida

GRIPPro series



CÓDIGO	MEDIDA	DIÁMETRO BIELA	CAJA MASTER
41061	160mm, 6"	8mm	72
41062	180mm, 7"	9.5mm	48
41063	200mm, 8"	9.5mm	48
41064	220mm, 9"	9.5mm	48

CUCHARA DE ALBAÑIL

- Mango de plástico
- Presentación: bolsa

GRIPPro series



CÓDIGO	MEDIDA	DIÁMETRO DE CONEXIÓN	CAJA MASTER
41003	150mm, 6"	7.5mm	72
41004	175mm, 7"	9.5mm	48
41005	200mm, 8"	9.5mm	48

CUCHARA DE ALBAÑIL

- Mango de plástico
- Presentación: bolsa

GRIPPro series



CÓDIGO	MEDIDA	DIÁMETRO DE CONEXIÓN	CAJA MASTER
41055	140x85x105mm	9.5mm	72
41056	160x85x110mm	9.5mm	72
41057	180x90x115mm	9.5mm	48
41058	200x90x120mm	9.5mm	48

LLANA LISA

- Mango de madera
- Presentación: bolsa



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
41012	280x120mm	48

LLANA DENTADA

- Mango de madera
- Dientes: 10x10mm
- Presentación: bolsa



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
41013	280x120mm	48

LLANA LISA

- Mango de plástico
- Acero inoxidable
- Presentación: bolsa

GRIPPro series



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
41016	280x120mm	48

LLANA DENTADA

GRIPPro series

- Mango de plástico
- Acero inoxidable
- Dientes: 10x10mm
- Presentación: bolsa



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
41017	280x120mm	48

FRATACHO

- Material: EVA
- Presentación: bolsa



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
41019	230x100x10mm	48

FRATACHO

- Material: goma
- Presentación: bolsa



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
41022	240x100x19mm 4"x9-1/2"x3/4"	48

FRATACHO

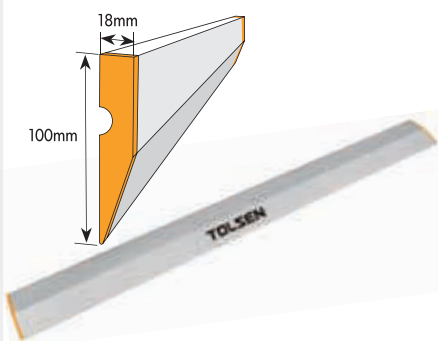
- Mango de plástico PS
- Base de TPR
- Presentación: bolsa



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
41018	250x95x13mm	48

NIVEL DE ALUMINIO

- Material: Aluminio
- Grosor: 1,0 mm
- Presentación: etiqueta de color



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
41080	1m/40"	10
41081	1.5m/60"	10
41082	2m/80"	10
41083	2.5m/100"	10
41084	3m/120"	10

CORTADOR DE VIDRIO

- Mango de madera
- 6 uds de cuchillas
- Acabado en cromo
- Presentación: blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
41030	130mm	240

CORTADOR DE VIDRIO (TRABAJO PESADO)

- Mango de plástico
- Cuchilla de alta calidad
- Presentación: blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
41031	178mm	240

CORTADOR DE VIDRIO

- Cuerpo de hierro
- Sistema automático de alimentación de aceite
- Longitud total de corte: 6000 m/1 pieza de cuchilla de rueda
- Presentación: blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
41029	175mm	120

CORTA CERÁMICO

- Cuchillas de corte reemplazables: Ø15xØ6x1.5mm
- Grosor máximo de corte: 10mm
- Presentación: caja



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
41033	400mm	10

CORTA CERÁMICO

- Cuchillas de corte reemplazables: Ø15xØ6x1.5mm
- Grosor máximo de corte: 12mm
- Presentación: caja



BASE Y
DETALLES
EN ALUMINIO

PROTECTORES
DE GOMA EVA

GUÍA
AJUSTABLE

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
41032	600mm	4

CORTA CERÁMICO DE ALTA RESISTENCIA

- Cortadora de azulejos de alta resistencia
- Grosor máximo de corte: 14 mm
- Rodamiento de bolas de carburo de tungsteno
- Hoja: Ø22xØ6x6 mm
- Base de acero: 1390x175x27 mm Con 2 piezas de marco de soporte de acero
- Grosor de la base: 1,8 mm
- Para corte paralelo y en ángulo (0-60°)
- Conjunto de corte de fundición a presión con rodamiento de bolas
- Soporte de bola deslizante para mover baldosas grandes
- Soporte de varilla de detención para cortar baldosas
- Mango de plástico antideslizante curvo ergonómico
- Presentación: caja

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
41036	1200mm	2



ALICATES PARA NIVELAR PORCELANATOS

- Tamaño: 220 mm
- Totalmente ajustable, los alicates garantizan que las cuñas se coloquen correctamente en los clips niveladores.
- Presentación: etiqueta con colgante

NEW



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
41046	220mm	30

ESPACIADORES DEL SISTEMA DE NIVELACIÓN DE PORCELANATOS

- Material: PP
- Presentación: 100 piezas en una bolsa de plástico.
- Propósito: Los espaciadores del sistema de nivelación de porcelanato, son parte del sistema de nivelación, que se utiliza para ayudar a los instaladores de baldosas al colocar baldosas.
- Este método asegura una instalación simple, rápida y precisa
- Adecuado para lechada de 1, 1,5 y 2 mm y espesor de baldosas de 4-13 mm.

NEW



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
41107	1mm	30
41108	1.5mm	30
41109	2mm	30

SISTEMA DE NIVELACIÓN DE PORCELANATOS STICKS

- Largo: 90mm
- Ancho: 22mm
- Alto: 16mm
- Material: PP
- Presentación: 100 piezas en una bolsa de plástico con percha de papel.
- Propósito: Cuñas de sistema de nivelación de baldosas rojas de plástico para una correcta colocación de porcelanatos.
- Fácil de instalar y desmontar
- Se puede utilizar en pisos y de colocación de baldosas."

NEW

PP



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
41105	90mm	20

RASPADOR PARA JUNTAS

- Material: plástico de alta calidad y metal duro, la hoja de "estilo diamante" lo ayuda a quitar la lechada con el mínimo esfuerzo
- El desgarrador de lechada de porcelanatos tiene una cabeza en ángulo para quitar la lechada de los lugares difíciles de alcanzar a los que la máquina no puede llegar, fácil de usar
- Mango ergonómico: esta es una pequeña herramienta útil para limpiar la lechada vieja
- 1 pieza de hoja adicional se puede reemplazar fácilmente y lo mantiene en funcionamiento hasta que el trabajo esté hecho.
- Presentación: blíster



2PCS CUCHILLAS

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
41047	50x20x2.2mm	60

CORTADORA DE PORCELANATOS DE ALTA RESISTENCIA DE 630 MM

- Longitud de corte: 630 mm
- Calidad industrial
- Base de aluminio
- Guía de medición ajustable
- Escuadra para ajustar fácilmente ángulos de hasta 45 grados
- Presentación: caja

NEW



BASE ALUMINIO

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
41090	630mm	1

CORTADORA DE PORCELANATOS DE ALTA RESISTENCIA DE 950 MM

- Longitud de corte: 950 mm
- Calidad industrial
- Cortadora de porcelanatos profesional
- Base de aluminio
- Guía de medición ajustable
- Escuadra para ajustar fácilmente ángulos de hasta 45 grados
- Con soporte para cortar azulejos más grandes fácilmente
- Presentación: caja

NEW



BASE ALUMINIO

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
41093	950mm	1

CORTADORA DE PORCELANATOS DE ALTA RESISTENCIA DE 1250 MM

- Longitud de corte: 1250 mm
- Calidad industrial
- Cortadora de porcelanatos profesional
- Base de aluminio
- Guía de medición ajustable
- Escuadra para ajustar fácilmente ángulos de hasta 45 grados
- Con soporte para cortar azulejos más grandes fácilmente
- Presentación: caja

NEW



BASE ALUMINIO

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
41094	1250mm	1

INDUSTRIAL

INDUSTRIAL

INDUSTRIAL

CORTA CERÁMICO

- Cuchillas de corte reemplazables: yg6x, Ø22x Ø6x2mm
- Para cortes paralelos y en ángulo (0°-60°)
- Conjunto de corte a presión con rodamiento
- Soporte de bola deslizante
- Soporte de varilla de tope para corte de tejas
- Grosor máximo de corte: 12mm
- Grosor de la base: 1.8mm
- Presentación: caja



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
41035	600mm	2

CORTA CERÁMICO

- Cuchillas de corte reemplazables: Ø22xØ10.5x2mm
- Grosor máximo de corte: 12mm
- Presentación: caja



BASE Y
DETALLES
EN ALUMINIO

PROTECTORES
DE GOMA EVA

GUÍA
AJUSTABLE

CORTA EN
ÁNGULO
DE 45°

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
41034	800mm	2

REPUESTO DE CORTA CERÁMICO

- Material TCT de alta calidad: YG6X
- Adecuado para corta cerámico TOLSEN No. 41032 y 41033
- Presentación: blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
41037	Ø15x Ø6x1.5mm	200

REPUESTO DE CORTA CERÁMICO

- Material TCT de alta calidad: YG6X
- Adecuado para corta cerámico TOLSEN No. 41034
- Presentación: blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
41038	Ø22xØ10.5x2mm	50

REPUESTO DE CORTA CERÁMICO

- Material TCT de alta calidad: YG6X
- Adecuado para TOLSEN CODIGO 41035
- Presentación: blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
41039	Ø22xØ6x2mm	200

CUCHILLA CORTADORA DE PORCELANATOS

- Tamaño: 22 x 6 x 6 mm
- Grosor: 2,0 mm
- Material TCT de alta calidad: YG6X
- Adecuado para TOLSEN CÓDIGO 41036
- Presentación: blíster

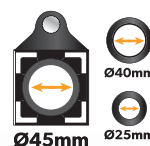
NEW



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
41040	Ø22xØ6x6mm	50

REGLA DE MEDICIÓN DE SEIS LADOS DE ALUMINIO

- Longitud de un solo pliegue: 17,5 cm
- Portátil y ligero para fácil transporte, hecho de aleación de aluminio premium resistente, uso durante mucho tiempo
- Una herramienta de medición de diseño universal mientras trabaja en azulejos, adoquines de ladrillo, madera, laminado, madera, proyectos de pisos y más.
- Actualice con un diseño de localizador para ayudar a marcar la posición y perforar el orificio en el azulejo que necesita.
- Dos lados de la unidad de longitud, CM y IN por marcado grabado con láser, estará disponible para todos los que aman el bricolaje.
- Herramientas de medición de metal multifunción para la construcción, regla plegable en cualquier ángulo para satisfacer sus necesidades diarias.
- Presentación: caja



CÓDIGO	CAJA MASTER
41045	50

CEPILLO CARPINTERO

- Material del mango: PP
- Presentación: caja



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
42000	235x44mm	24

INDUSTRIAL

ESCOFINA CHAPISTA

- Cuerpo de plástico AB
- Presentación: colgador de pape



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
42003	250x40mm	40

REPUESTO ESCOFINA CHAPISTA

- Adecuado para TOLSEN n.º 42002 y 42003
- Acero al carbono, chapado en negro
- Presentación: bolsa



CODIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
42008	250mm	120

INDUSTRIAL

CEPILLO DE BLOQUE

- #4
- 10" / 254 mm
- Hoja T12
- Ancho de cepillado: 2" / 51 mm
- Fundición pesada para un cepillado sólido y suave
- Base y caras fresadas con precisión
- Mango de madera fina
- Se utiliza para eliminar madera y alisar áreas más grandes y superficies más amplias y cuenta con una boca ajustable.
- Presentación: blíster

NEW

No.4 T12



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
42001	254mm, 10"	6

INDUSTRIAL

ESCOFINA CHAPISTA

- Cuerpo de aleación de aluminio
- Mango de plástico ABS
- Presentación: colgador de papel



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
42002	250x40mm	40

PISTOLA PARA SILICONA PROFESIONAL

- Cuerpo de aluminio con empujador de eje
- Mangos de aluminio de alta resistencia
- Tuerca de bloqueo de aluminio
- 1 pico de silicona
- Presentación: etiqueta



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
43046	375mm,15"	12

PISTOLA SOPLETEADORA

- Cuerpo de aleación de aluminio con gatillo de metal
- Diseño resistente.
- Aguja de acero inoxidable
- El tornillo de ajuste hace que la espuma fluya con fluidez
- Probado individualmente con presión de aire
- Presentación: caja



CÓDIGO	CAJA MASTER
43060	20

PISTOLA DE ESPUMA DE TEFLÓN

- Cuerpo de aleación de aluminio
- Gatillo de hierro
- Recubrimiento de teflón
- Boquilla y dedal de acero inoxidable
- Perilla de ajuste de flujo
- Mango de plástico de dos componentes
- Presentación: caja

NEW



CODIGO	CAJA MASTER
43062	20

PISTOLA PARA SILICONA

- Cuerpo de aluminio, gatillo de acero
- Presentación: etiqueta



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
43041	225mm,9"	24

PISTOLA PARA SILICONA

- Acero prensado, barra de empuje
- Presentación: etiqueta



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
43042	225mm,9"	24

PISTOLA PARA SILICONA 3 EN 1 TRABAJOS PESADOS

- Acero prensado
- Eje con ranura dentada, con cortador.
- Presentación: etiqueta



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
43043	225mm,9"	24

PISTOLA PARA SILICONA PARA TRABAJOS PESADOS

- Cuerpo y gatillo de aluminio
- Presentación: etiqueta



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
43049	225mm,9"	24

PISTOLA PARA SILICONA

- Cuerpo de aluminio, gatillo de acero.
- Presentación: etiqueta



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
43050	225mm,9"	24

PISTOLA PARA SILICONA

- Cuerpo de acero, gatillo de aluminio.
- Presentación: etiqueta



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
43052	225mm,9"	24

PISTOLA PARA SILICONA PROFESIONAL

- Cuerpo de aluminio con empujador de eje
- Mangos de aluminio de alta resistencia
- Tuerca de bloqueo de aluminio
- 1 pico de silicona
- Presentación: etiqueta



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
43044	225mm,9"	12

PICO DE SILICONA

- Material: PP
- Compatible con: **43044** y **43046**
- Presentación: 5 unidades embaladas en bolsa de PE



x5

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
43048		40

MARCADOR PERMANENTE

- De Color Negro
- Presentación: 12 piezas en una caja de color



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
42025	2mm	720

MARCADOR PERMANENTE

- De Color Rojo
- Tamaño: 143 mm x Ø15 mm
- Ancho de escritura: 2 mm
- Presentación: 12 piezas en una caja de color



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
42026	2mm	720

SÚPER PEGAMENTO (INCLUYE 12 UNIDADES)

- Material: pegamento 100% puro
- Se adhiere en 5 segundos
- Peso neto: 3 g
- 24 meses de garantía
- Tapa de bala para un uso fácil
- Color: transparente
- Aplicación: plásticos, cuero, metal, cerámica y madera.
- 12 piezas/juego
- Presentación: blíster



CÓDIGO	CAJA MASTER
50190	72SETS

TIZA EN POLVO

- 1 carrete de tiza de 30 m con rebobinado 3 veces más rápido
- 1 burbuja de alcohol
- 1 botella de polvo azul: 115 g
- Presentación: blister doble



BLUE
POWDER

3x
FASTER
REWIND

CÓDIGO	CAJA MASTER
42013	48

TIZA EN POLVO

- Peso: 8oz/225g
- Presentación: etiqueta de color



CODIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
42017	Blue	60
42018	Red	60
42019	White	60

LÁPICES PARA CARPINTERO

- Oval
- Presentación: 12 Uds. en caja



x12

CÓDIGO	MEDIDA DE LÁPIZ	MEDIDA DE MINA	CAJA MASTER
42021	12x7.4x176mm	5.0x2.0mm	72

LÁPICES PARA CARPINTERO (BI-COLOR)

- Oval
- Presentación: 12 Uds. en caja



x12

CÓDIGO	MEDIDA DE LÁPIZ	MEDIDA DE MINA	CAJA MASTER
42022	10x7.5x176mm	4.0x2.0mm	72

LINEA DE ALBAÑILERÍA

- Longitud: 50 metros
- Material: PP
- 3 hilos
- Para nivelar y marcar en la construcción
- Portador de plástico para facilitar el trabajo con hilos
- Presentación: etiqueta adherida

NEW



50m

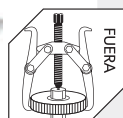
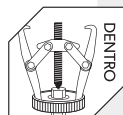
CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
41070	50m	96



HERRAMIENTAS DE AUTOMOTOR

EXTRACTOR DE POLEA 2 PATAS

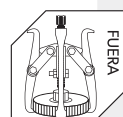
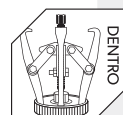
- Acero forjado, templado
- Terminación zincado plateado
- Tornillo: acabado negro
- Presentación: caja



CÓDIGO	A (MAX)	CAJA MASTER
65000	3"	20
65001	4"	20
65002	6"	12
65003	8"	6

EXTRACTOR DE POLEA 3 PATAS

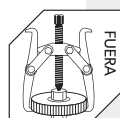
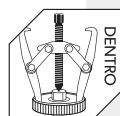
- Acero forjado, templado
- Terminación zincado plateado
- Tornillo: acabado negro
- Presentación: caja



CÓDIGO	A (MAX)	CAJA MASTER
65010	3"	20
65011	4"	20
65012	6"	12
65013	8"	6

EXTRACTOR DE POLEA 2 PATAS

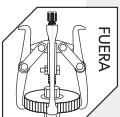
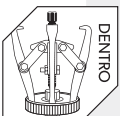
- CrV
- Acero forjado, templado
- Terminación zincado plateado
- Tornillo: acabado negro
- Presentación: caja



CÓDIGO	A (MAX)	CAJA MASTER
65020	3"	20
65021	4"	16
65022	6"	8
65023	8"	4

EXTRACTOR DE POLEA 3 PATAS

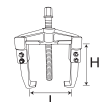
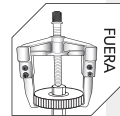
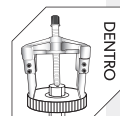
- CrV
- Acero forjado, templado
- Terminación zincado plateado
- Tornillo: acabado negro
- Presentación: caja



CÓDIGO	A (MAX)	CAJA MASTER
65030	3"	20
65031	4"	16
65032	6"	8
65033	8"	4

EXTRACTOR DE POLEA 2 PATAS

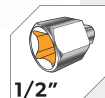
- Acero forjado, templado
- Terminación zincado plateado
- Tornillo: acabado negro
- Presentación: caja



CÓDIGO	A (MAX)	CAJA MASTER
65040	90x100mm	16
65041	130x100mm	12
65042	160x150mm	6
65043	200x150mm	4

EXTRACTOR FILTRO ACEITE DE 3 PATAS

- Tamaño: 65-120 mm / 2-1/2" - 4-3/4"
- Acero forjado, templado
- Terminación zincado plateado
- Impulsión cuadrada de 3/8" con adaptador de 1/2"
- Ideal para usar en filtros de aceite de automotores
- Presentación: blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
65110	65-120mm	24

ENGRASADORA NEUMÁTICA

- Longitud: 400mm
- Presión máxima: 8500PSI
- Material: acero
- Incluye:
 - 1 manguera flexible de 300mm
 - 1 manguera de acero de 150mm
- Presentación: caja



CÓDIGO	CAPACIDAD	CAJA MASTER
65200	400cc	12

TUBO FLEXIBLE PARA ENGRASADORA

- Compatible con producto 65200
- M10x1.0
- Presentación: bolsa



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
65202	8x300mm	100

ENGRASADORA EN BARRIL

- Diámetro del barril: 220mm
- Altura: 380mm
- Longitud de la manguera: 1500mm
- Presión: 3000psi
- Material del barril: acero
- Manija cubierta de goma
- Presentación: caja



CÓDIGO	CAPACIDAD	CAJA MASTER
65210	16kg	1
65211	16kg	1

ACEITERA DE PLASTICO 250ML

- Cuerpo de válvula de plástico PA, cuerpo de recipiente de plástico PET.
- Manguera flexible
- Presentación: etiqueta

NEW



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
65215	250ml	120

ACEITERA DE CHAPA 300ML

- Cuerpo de acero, con acabado epoxi
- Base ancha para mayor estabilidad
- Pico duro galvanizado con ángulo de 30°
- La boquilla de aceite está hecha de cobre puro para que el aceite se distribuya de manera uniforme.
- Presentación: etiqueta

NEW



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
65216	300ml	60

ACEITERA DE CHAPA 500ML

- Cuerpo de hierro, con acabado epoxi
- Manguera flexible
- Boquilla de aceite de cobre puro
- Mango de agarre seguro
- Presentación: etiqueta

NEW



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
65221	500ml	48

ACEITERA DE CHAPA

- Cuerpo de hierro, con acabado epoxi
- Manguera flexible
- Bomba robusta de hierro
- Junta tónica en la tapa
- Presentación: etiqueta



CÓDIGO VIEJO	CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
65223	65216	300ml	60
65225	65221	500ml	48

INFLADOR DE MANO

- Material: acero
- Presentación: colgador



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
65501	Ø38x485mm	20

INFLADOR DE PIE CON 2 VALVULAS

- Material: metal
- Mango de diseño ergonómico
- Se adapta a válvulas aguja de bola libre y aguja de gas
- Capacidad de alta presión de 80 PSI / 5,5 Bar
- Presentación: colgador



CABEZA DOBLE

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
65503	Ø43x570mm	10

INFLADOR DE NEUMATICOS ELÉCTRICO

- Aprobación CE
- Entrada: DC 12V
- Potencia máxima: 200w
- Diámetro del cilindro 2x: 30mm
- Presión máxima: 100 PSI
- Manguera de aire de 77cm
- Cable de encendedor de 2,75m con enchufe
- Con luz LED
- Tres adaptadores de inflador
- Presentación: caja

**2x
CILINDROS
METALICOS**



CÓDIGO	FLUJO DE AIRE	CAJA MASTER
65516	40L/min	6

INFLADOR DE PIE CON 2 VALVULAS Y MANOMETRO

- Material: metal
- Mango de diseño ergonómico
- Se adapta a válvulas aguja de bola libre y aguja de gas
- Capacidad de alta presión de 120 PSI/88 Bar
- Presentación: colgador



CABEZA DOBLE



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
65505	Ø38x610mm	10

INFLADOR TIPO "BOMBA DE PIE"

- Dimensiones: 2x55x120mm
- Doble cilindro de metal
- Marco de acero
- Diseño exclusivo con patas de acero plegables para mayor estabilidad durante el bombeo y durabilidad prolongada.
- Infla hasta 80 PSI.
- Se adapta a válvulas, aguja de bola libre y aguja de gas
- Presentación: caja



CABEZA DOBLE

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
65510	2xØ55x120mm	10

TECLE PALANCA

- Aprobado por CE
- Doble engranaje y doble gancho zincado
- Mango de goma suave
- Presentación: caja



CÓDIGO	CAPACIDAD	MEDIDA DEL CABLE	CAJA MASTER
62442	2 toneladas	5.0mm x 3M	6

MALACATE MANUAL

- Aprobación CE
- Engranaje forjado de una pieza
- Presentación: caja



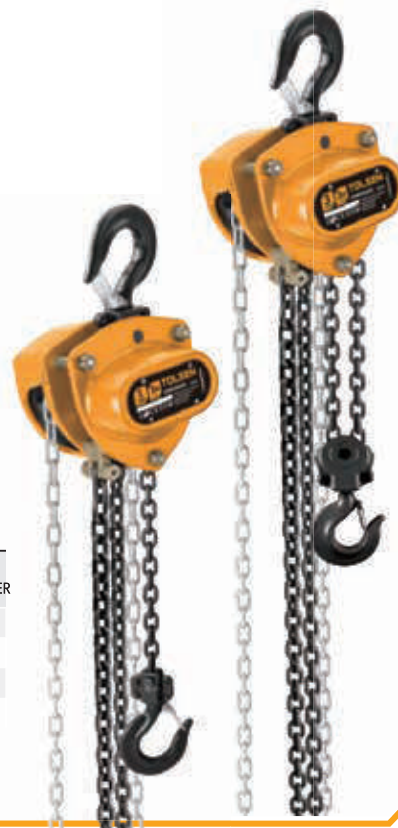
CÓDIGO	CAPACIDAD	MEDIDA CABLE	CAJA MASTER
62451	363KG	4.0mmx10M	6
62452	545KG	4.0mmx10M	6
62453	908KG	5.0mmx10M	4

APAREJO A CADENA

- Aprobación CE/GS
- Rodillos sellado
- Presentación: caja



Codigo	Carga Segura	Elevación Estandar	Caída de Cadena	Carga Dinamica	Carga Completa	Diametro de la Cadena	CAJA MASTER
62401	1 Ton	3m	1	15KN	250N	6x18mm	1
62402	2 Ton	3m	1	30KN	335N	8x24mm	1
62403	3 Ton	3m	2	45KN	265N	7.1x21mm	1
62404	5 Ton	3m	2	75KN	360N	9x27mm	1



APAREJO A CADENA

- Aprobación CE
- Rodillos sellado
- Presentación: caja



Codigo	Carga Segura	Elevación Estandar	Caída de Cadena	Carga Completa	Diametro de la Cadena	CAJA MASTER
62411	1 Ton	3m	1	309N	6mm	1
62412	2 Ton	3m	2	314N	6mm	1
62413	3 Ton	3m	2	343N	8mm	1
62414	5 Ton	3m	2	383N	10mm	1



CRIQUE HIDRÁULICO BOTELLA

- Aprobación de GS
- Placa de acero y válvula de seguridad
- Base de apoyo antideslizante con tornillo de ajuste
- Prevención de fugas de aceite
- Presentación: caja



INDUSTRIAL

2x
MAYOR
VIDA ÚTIL



baja LENTAMENTE

BAJADA LENTA CON CARGA



ACEITE LIMPIO LUEGO DE VARIOS USOS

CÓDIGO VIEJO	CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA MÍNIMA	ALTURA DE ELEVACIÓN	ALTURA AJUSTABLE	PESO	CAJA MASTER
65402	65390	2 toneladas	168 mm	100 mm	48 mm	2 kgs	6
65404		4 toneladas	188 mm	115 mm	60 mm	2.8 kgs	6
65406	65393	6 toneladas	207 mm	125 mm	70 mm	3.7 kgs	4
65410	65395	10 toneladas	222 mm	145 mm	80 mm	4.8 kgs	4
65420		20 toneladas	235 mm	150 mm	60 mm	8.6kgs	2
65421		32 toneladas	260 mm	160 mm		17.8 kgs	1
65422		50 toneladas	280 mm	170 mm		25.8 kgs	1

CRIQUE CARRITO HIDRÁULICO

- Aprobado por GS
- Ruedas y chasis de acero
- Trabajo pesado
- Bomba dual de elevación rápida
- Presentación: caja

INDUSTRIAL



CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA	PESO	CAJA MASTER
65464	3 toneladas	130 mm	465 mm	29.3 kgs	1

CRIQUE HIDRÁULICO BOTELLA

- Altura de ajuste de la rosca: 60 mm
- Equipado con un exclusivo sistema de protección contra sobrecargas
- Base de apoyo antideslizante con tornillo de ajuste
- Se suministra con mango de dos piezas
- Presentación: caja



CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA MÍNIMA	ALTURA DE ELEVACIÓN	ALTURA AJUSTABLE	PESO	CAJA MASTER
65425	2 Tons	158mm	90mm	158-308mm	2.3kg	6
65427	4 Tons	195mm	125mm	195-380mm	3.0kg	6
65429	6 Tons	197mm	125mm	197-382mm	4.0kg	4
65431	10 Tons	205mm	125mm	205-390mm	5.7kg	2
65432	12 Tons	215mm	135mm	215-400mm	6.8kg	2
65433	20Tons	255mm	145mm	244-449mm	10.3kg	2

CRIQUE CARRITO HIDRÁULICO

- Aprobado por GS
- Ruedas y chasis de acero
- Presentación: caja



CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA	PESO	CAJA MASTER
65462	2 toneladas	135 mm	330 mm	8.8 kgs	1
65463	3 toneladas	135 mm	400 mm	16.4kgs	1

JUEGO TRÍPODE CABALLETE PARA AUTO

- Aprobado por GS
- El estilo de trinquete permite un ajuste fino y una remoción rápida
- Rack de hierro ductil
- Mango de acero sólido, trinquete con auto bloqueo
- Barra dentada, fabricada en 1 sola pieza
- Presentación: caja

INDUSTRIAL



CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA	PESO	CAJA MASTER
65482	2 toneladas	268 mm	418 mm	5.1 kgs	2 pares
65483	3 toneladas	276 mm	420 mm	6.6 kgs	2 pares
65484	6 toneladas	382 mm	600 mm	13.5 kgs	1 pares

EMBUDO

- Diámetro superior: 250 mm / 10"
- Diámetro inferior: 25 mm / 1"
- Presentación: bolsa de plástico con etiqueta de color.



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
65232	250mm / 10" - 25mm / 1"	48

JUEGO DE EMBUDOS

- Material: PP
- Presentación: etiqueta de color



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
65228	2", 3", 4", 5"	72

EMBUDO CON FILTRO

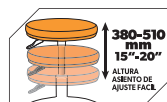
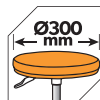
- Filtro con malla de acero inoxidable
- Extensión del tubo: 250mm
- Presentación: bolsa plástica



CÓDIGO	DIÁMETRO	CAJA MASTER
65230	145mm	50

SILLA MÓVIL PARA HERRAMIENTAS

- 5 ruedas giratorias para un fácil movimiento
- Estructura de acero resistente
- Asiento acolchado
- Con práctica bandeja para herramientas
- Altura del asiento fácilmente ajustable (rango de 120 mm)
- Tamaño de las ruedas: 2,5 pulgadas
- Acabado con pintura
- Presentación: caja



CÓDIGO	PESO	CAJA MASTER
65495	150kgs / 330LBS	1

CABLE DE REFUERZO DE BATERÍA

- 16 mm², 220A
- Aprobado por GS
- Presentación: bolsa de PVC



CÓDIGO	LARGO	CAJA MASTER
65601	3M	10

IMAN TELESCÓPICO 3.600GR

- Tubo de acero inoxidable
- Presentación: blíster

8LBS



CÓDIGO	CAJA MASTER
66001	120

IMAN TELESCÓPICO 2.200GR

- Tubo de acero inoxidable
- Mango PVC
- Presentación: blíster

5LBS



CÓDIGO	CAJA MASTER
66003	120

JUEGO DE IMAN TELESCÓPICO

- 1 iman telescópico
- Con luz LED, 3 pilas LR44 de 1,5 V incluidas
- 1 espejo de inspección de eje fijo
- Diámetro: 50 mm
- Tubo de acero inoxidable
- Mango de dos colores
- Presentación: blíster

5LBS



CÓDIGO	CAJA MASTER
66005	50

ESPEJO DE INSPECCIÓN TELESCÓPICO LED

- Tamaño del espejo: 50 x 80 mm
- 2 luces LED (con 2 baterías de litio CR2032 de 3 V)
- 5 tubos retráctiles de acero inoxidable, longitud ajustable: 290-876 mm (11-1/4" a 34-1/2")
- Mango sumergido
- Presentación: blíster

NEW



CÓDIGO	CAJA MASTER
66006	50

PESCADORA DE TORNILLOS

- Eje flexible, cromado
- Tamaño de la garra: 1,5 x 0,6 mm
- Capacidad máxima de agarre: 750 gr
- Diámetro máximo de agarre: 25 mm
- Capacidad de sujeción manual: 1814 gr
- Mango de dos componentes plásticos
- Presentación: colgador



CÓDIGO	LARGO	CAJA MASTER
66015	610mm, 41"	72

PESCADORA DE TORNILLOS CON LUZ LED

- Utiliza pila 3XLR44 o Ag13 (no incluida)
- Eje flexible, acabado negro
- Tamaño de la garra: 1,5 x 0,6 mm
- Capacidad máxima de agarre: 750 g
- Diámetro máximo de agarre: 25 mm
- Capacidad de sujeción manual: 907 g
- Mango de aluminio, tratamiento de oxidación
- Presentación: colgador



CÓDIGO	LARGO	CAJA MASTER
66020	610mm, 41"	72

LINTERNA LED CON PUNTA MAGNÉTICA

- Utiliza pila 4XLR44 (no incluidas)
- 2 imanes en los extremos de la lámpara
- Cuello flexible de 17,5-57cm
- Cuerpo de aluminio
- Tres colores disponibles
- Presentación: caja



CÓDIGO	LARGO	CAJA MASTER
66011		48

BARRA DE HERRAMIENTAS MAGNÉTICA

- Use un marco ABS para conectar dos portaherramientas entre sí
- Hay un orificio (marco PP) en cada extremo para sujetarlo a la tabla con clavos
- Organice, sostenga y exhiba elementos de hardware como martillos, llaves, destornilladores y más.
- Perfecto para usar en garajes.
- Presentación: blíster

NEW



STRONG MAGNET

CÓDIGO	CABLE MEDIDA	CAPACIDAD DE CARGA	CAJA MASTER
66027	12", 300x23x12.5mm	20LBS	24
66028	18", 460x23x12.5mm	30LBS	24
66029	24", 600x23x12.5mm	40LBS	24

BANDEJA MAGNÉTICA

- Acero inoxidable
- Base magnética cubierta de goma
- Ideal para almacenar tuercas, pernos, tornillos, etc.
- Embalaje: caja de color



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
66030	150mm, 6"	36

ESLINGA DE CARGA

- SF: 7:1
- Fabricada con poliéster 100 % de alta tenacidad con presillas reforzadas en ambos extremos.
- Alta durabilidad a la fricción, el desgaste y el desgarro
- Más flexible y ligera, resistente a los cortes y la abrasión
- Presentación: etiqueta adherida

NEW



CODIGO	MEDIDA	COLOR	CAJA MASTER
62266	1Tx1M	Violeta	64
62267	1Tx2M	Violeta	32
62268	1Tx3M	Violeta	24
62269	2Tx1M	Verde	32
62270	2Tx2M	Verde	16
62271	2Tx3M	Verde	12
62272	2Tx4M	Verde	20
62273	2Tx5M	Verde	18
62274	2Tx6M	Verde	15
62275	3Tx2M	Amarillo	20
62276	3Tx3M	Amarillo	15
62277	3Tx4M	Amarillo	12
62278	3Tx5M	Amarillo	12
62279	3Tx6M	Amarillo	9
62280	4Tx3M	Gris	10
62281	4Tx4M	Gris	8
62282	4Tx5M	Gris	8
62283	4Tx6M	Gris	6
62284	5Tx3M	Rojo	10
62285	5Tx4M	Rojo	8
62286	5Tx5M	Rojo	6
62287	5Tx6M	Rojo	6
62288	5Tx8M	Rojo	4
62289	6Tx4M	Marron	5
62290	6Tx5M	Marron	5
62291	6Tx6M	Marron	4
62292	6Tx8M	Marron	3
62295	8Tx6M	Azul	3
62296	8Tx8M	Azul	2
62298	10Tx6M	Naranja	2
62299	10Tx8M	Naranja	2
62300	10Tx10M	Naranja	1



ACCESORIOS PARA HERRAM. ELÉCTRICAS

CINCEL PUNTA SDS-PLUS

- Cuerpo de aleación de acero
- Tratamiento de acabado: arenado granallado
- Presentación: colgador



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
75440	14x250mm	60

CINCEL PLANO SDS-PLUS

- Cuerpo de aleación de acero
- Tratamiento de acabado: arenado granallado
- Presentación: colgador



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
75441	14x250x20mm	60

CINCEL PLANO SDS-PLUS

- Cuerpo de aleación de acero
- Tratamiento de acabado: arenado granallado
- Presentación: colgador



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
75442	14x250x40mm	60

CINCEL SDS-PLUS

- Cuerpo de aleación de acero
- Tratamiento de acabado: arenado granallado
- Presentación: colgador



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
75448	14x250x22mm	60

CINCEL PUNTA SDS-MAX

- Cuerpo de aleación de acero
- Tratamiento de acabado: arenado granallado
- Presentación: colgador



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
75456	18x400mm	30

CINCEL PLANO SDS-MAX

- Cuerpo de aleación de acero
- Tratamiento de acabado: arenado granallado
- Presentación: colgador



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
75457	18x400x25mm	30

CINCEL PUNTA HEXAGONAL

- Cuerpo de aleación de acero
- Tratamiento de acabado: arenado granallado
- Presentación: colgador



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
75450	17x280mm	40

CINCEL PUNTA HEXAGONAL PLANO

- Cuerpo de aleación de acero
- Tratamiento de acabado: arenado granallado
- Presentación: colgador



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
75451	17x280x25mm	40

CINCEL DE PUNTA HEXAGONAL

- Cuerpo de acero de aleación de cromo
- Acabado con chorro de arena
- Adecuado para TOLSEN stock No. 79517
- Presentación: etiqueta adherida



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
75454	30x410mm	12

CINCEL PLANO HEXAGONAL

- Cuerpo de acero de aleación de cromo
- Acabado con chorro de arena
- Adecuado para TOLSEN stock No. 79517
- Presentación: etiqueta adherida



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
75455	30x410x35mm	12

MECHA FORSTNER PARA CERRADURAS

- Hoja TCT
- Cuerpo forjado
- Presentación: caja con etiqueta adherida



CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD	MANGO	CAJA MASTER
75654	Ø35mm	85mm	Ø10mm	80

JUEGO DE BROCAS PARA VIDRIO (5 PIEZAS)

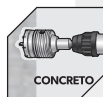
- Punta de carburo de alta calidad
- Vástago de acero al carbono n.º 45
- Superficie con acabado de chorro de arena
- Presentación: caja de plástico con etiqueta



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
75688	4,5,6,8,10mm	80

SIERRA COPA DIENTE DE WIDIA

- Hojas resistentes
- 1 adaptador SDS plus: 110 mm
- 1 broca: 8 x 120 mm
- 1 perno: M6 x 14 mm
- Tamaño de rosca: M22
- Apto concreto y ladrillo
- Presentación: caja



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
75890	50mm(2")x6T	24
75891	65mm(2-9/16")x8T	20
75894	80mm(3-1/8")x10T	16
75896	100mm(4")x12T	12

DISCO DE CORTE RECTO

- Corte metal y acero inoxidable



80
M/S

EN
12413



CÓDIGO	MEDIDA	MAX RPM	CAJA MASTER
76132	115x1.0x22.2mm 4-1/2"x1/25"x7/8"	13,300	400
76134	115x1.6x22.2mm 4-1/2"x1/21"x7/8"	13,300	400
76105	180x1.6x22.2mm 7"x1/16"x7/8"	8,500	200
76107	230x2.0x22.2mm 9"x1/12"x7/8"	6,650	100
76120	350x3.2x25.4mm 14"x1/8"x1"	4400	25

DISCO DE CORTE CENTRO DEPRIMIDO

- Corte metal y mampostería



80
M/S

EN
12413



CÓDIGO	MEDIDA	MAX RPM	CAJA MASTER
76145	180x3.0x22.2mm 7"x1/8"x7/8"	8,500	100
76147	230x3.0x22.2mm 9"x1/8"x7/8"	6,650	50

DISCO DESBASTE CENTRO DEPRIMIDO

- Corte metal



80
M/S

EN
12413



CÓDIGO	MEDIDA	MAX RPM	CAJA MASTER
76302	115x6.0x22.2mm 4-1/2"x1/4"x7/8"	13,300	100
76305	180x6.0x22.2mm 7"x1/4"x7/8"	8,500	50
76307	230x6.0x22.2mm 9"x1/4"x7/8"	6,650	30

SIERRAS CIRCULARES

- Ideal para corte de madera
- Presentación: blister



CÓDIGO	MEDIDA	ANILLO REDUCTOR	CAJA MASTER
76420	115mm(4-1/2") x 40D x 22.2mm	16mm	100
76430	185mm(7-1/4") x 24D x 30mm	16/20/25.4mm	50
76431	185mm(7-1/4") x 40D x 30mm	16/20/25.4mm	50
76460	254mm(10") x 40T x 30mm	16/20/25.4mm	25
76461	254mm(10") x 60T x 30mm	16/20/25.4mm	25
76470	305mm(12") x 60T x 30mm	16/20/25.4mm	10

DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO

- Ancho de hoja: 10mm



EN 13236



80 M/S



ARANDELA DE AJUSTE INCLUIDA

CÓDIGO	MEDIDA	ANCH. HOJA	MAX RPM	CAJA MASTER
76702	115x22.2mm 4-1/2"x7/8"	10mm	13,300	100
76705	180x22.2mm 7"x7/8"	10mm	8,500	40
76707	230x22.2mm 9"x7/8"	10mm	6,650	20

DISCO DE CORTE DIAMANTADO CONTINUO

- Ancho de hoja: 7.5mm



EN 13236



80 M/S



ARANDELA DE AJUSTE INCLUIDA

CÓDIGO	MEDIDA	ANCH. HOJA	MAX RPM	CAJA MASTER
76722	115x22.2mm 4-1/2"x7/8"	7.5mm	13,300	100
76725	180x22.2mm 7"x7/8"	7.5mm	8,500	40

DISCO DE CORTE DIAMANTADO TURBO

- Ancho de hoja: 10mm



EN 13236



80 M/S



ARANDELA DE AJUSTE INCLUIDA

CÓDIGO	MEDIDA	ANCH. HOJA	MAX RPM	CAJA MASTER
76742	115x22.2mm 4-1/2"x7/8"	10mm	13,300	100
76745	180x22.2mm 7"x7/8"	10mm	8,500	40

DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO

- Aprobado por MPA
- Corte en seco



80 M/S



ARANDELA DE AJUSTE INCLUIDA

CÓDIGO	MEDIDA	ANCH. HOJA	MAX RPM	CAJA MASTER
76712	115X22.2 (20)mm 4-1/2"x7/8"	7mm	13.3	100
76715	180X22.2 (20)mm 7"x7/8"	7mm	8.5	40
76717	230X22.2 (20)mm 9"x7/8"	7mm	6.65	20

DISCO DE CORTE DIAMANTADO CONTINUO

- Aprobado por MPA
- Corte en humedo



80 M/S



ARANDELA DE AJUSTE INCLUIDA

CÓDIGO	MEDIDA	ANCH. HOJA	MAX RPM	CAJA MASTER
76732	115X22.2 (20)mm 4-1/2"x7/8"	5mm	13.3	100
76735	180X22.2 (20)mm 7"x7/8"	5mm	8.5	40
76737	230X22.2 (20)mm 9"x7/8"	5mm	6.65	20

DISCO DE CORTE DIAMANTADO TURBO

- Aprobado por MPA
- Corte en humedo



80 M/S



ARANDELA DE AJUSTE INCLUIDA

CÓDIGO	MEDIDA	ANCH. HOJA	MAX RPM	CAJA MASTER
76762	115X22.2 (20)mm 4-1/2"x7/8"	7mm	13.3	100
76765	180X22.2 (20)mm 7"x7/8"	7mm	8.5	40
76767	230X22.2 (20)mm 9"x7/8"	7mm	6.65	20

DISCO DE CORTE DIAMANTADO ULTRAFINO

- Ideal para ladrillo, yeso, baldosas especiales
- Corte húmedo



80
M/S



ARANDELA DE AJUSTE INCLUIDA



CÓDIGO	MEDIDA	ANCH. HOJA	MAX. RPM	CAJA MASTER
76751	115X22.2 (20)mm 4-1/2"x7/8"	1.2x8mm	13.3	100
76753	180X22.2 (20)mm 7"x7/8"	1.6x8mm	8.5	40
76754	230X22.2 (20)mm 9"x7/8"	1.8x8mm	6.65	20

DISCO DE CORTE DIAMANTADO ULTRAFINO DE LARGA DURACIÓN

- Ideal para ladrillo, yeso, baldosas especiales
- Corte húmedo



80
M/S



ARANDELA DE AJUSTE INCLUIDA



CÓDIGO	MEDIDA	ANCH. HOJA	MAX. RPM	CAJA MASTER
76756	115X22.2 (20)mm 4-1/2"x7/8"	1.2x8mm	13.3	100
76759	230X22.2 (20)mm 9" x7/8"	1.2x8mm	6.65	20

SIERRAS CIRCULARES PARA ALUMINIO

- Corte aluminio



CÓDIGO	MEDIDA	ANILLO REDUCTOR	CAJA MASTER
76540	210mm(8-1/4") x 60T x 30mm	16/25.4mm	50
76560	254mm(10") x 80T x 30mm	16/25.4mm	25
76570	254mm(10") x 80T x 30mm	16/25.4mm	10

DISCO DIAMANTADO PARA PULIR

- Tamaño de la hoja: 20 x 5 mm
- Presentación: caja



ARANDELA DE AJUSTE INCLUIDA



EN
13236

80
M/S



CÓDIGO	MEDIDA	MAX. RPM	CAJA MASTER
76681	115x22.2 (20)mm 4-1/2"x7/8"	13,300	20

DISCO DIAMANTADO PARA PULIR

- Tamaño de la hoja: 115 x 20 mm
- Presentación: caja



EN
13236

80
M/S



ARANDELA DE AJUSTE INCLUIDA

CÓDIGO	MEDIDA	MAX. RPM	CAJA MASTER
76684	115x22.2 (20)mm 4-1/2"x7/8"	13,300	20

JUEGO DE PUNTAS MONTADAS (5 PIEZAS)

- 3 uds de óxido de aluminio marrón
- 1 óxido de aluminio rosa
- 1 óxido de aluminio blanco
- Presentación: blíster



CÓDIGO	MEDIDA	MAX. RPM	CAJA MASTER
77110	Ø6x27mm	23,000	100

SET DE ACCESORIOS PARA MINI TALADRO (250 PIEZAS)

- Adecuado para TOLSEN 79555
- 76 Disco de corte
- 60 repuesto lija
- 1 pieza de amolar de goma
- 10 de amolar con vástago
- 4 para pulido de goma
- 5 discos de fieltro
- 1 pieza Punta de rueda de fieltro
- 1 pieza Rueda de tela
- 39 Banda de lijado
- 6 Cepillo
- 7 Brocas de diamante
- 2 Broca de grabado
- 4 Brocas de mandril
- 2 Vástago de lijado
- 6 Brocas Hss
- 4 Pinzas
- 1 pieza Rueda de aletas
- 1 pieza Llave
- 1 pieza Piedra de afilar
- 2 Compuesto de pulido
- 12 Muelas de amolar
- 5 Ruedas de corte de fibra de vidrio
- Presentación: caja con etiqueta adherida*



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
77115	250PCS	6

CEPILLO COPA DE ALAMBRE CIRCULAR RIZADO CON TUERCA

- Ideal para remover óxido, pintura y barniz de superficies metálica
- Diámetro alambre: 0.3mm
- Presentación: blister



EN 1083



CÓDIGO VIEJO	CÓDIGO	MEDIDA	ALAMBRE	MAX. RPM	CAJA MASTER
77501	77601	75mm	M14x2	12,500	48
77503	77602	100mm	M14x2	8,500	36
77504	77603	125mm	M14x2	6,500	24

CEPILLO DE COPA CIRCULAR TRENZADO CON TUERCA

- Ideal para remover óxido, pintura y barniz de superficies metálica
- Diámetro alambre: 0.5mm
- Presentación: blister



EN 1083



CÓDIGO VIEJO	CÓDIGO	MEDIDA	ALAMBRE	MAX. RPM	CAJA MASTER
77507	77611	75mm	M14x2	12,500	48
77509	77612	100mm	M14x2	8,500	36
77510	77613	125mm	M14x2	6,500	24

CEPILLO DE COPA CIRCULAR TRENZADO PARA TAREAS PESADAS CON TUERCA

- Ideal para remover óxido, pintura y barniz de superficies metálica
- Rosca: M14x2
- Diámetro alambre: 0.5mm
- Presentación: blister



EN 1083



CÓDIGO VIEJO	CÓDIGO	MEDIDA	MAX. RPM	CAJA MASTER
77513	77621	75mm	8,500	36
77515	77622	100mm	8,500	16

CEPILLO CENTRO DEPRIMIDO PARA AMOLADORA ANGULAR CON TUERCA

- Ideal para remover óxido, pintura y barniz de superficies metálica
- Diámetro alambre: 0.3mm
- Presentación: blister



EN 1083



CÓDIGO VIEJO	CÓDIGO	MEDIDA	ALAMBRE	MAX. RPM	CAJA MASTER
77517	77627	75mm	M14x2	12,500	40

CEPILLO CENTRO DEPRIMIDO TRENZADO CON TUERCA

- Ideal para remover óxido, pintura y barniz de superficies metálica
- Rosca: M14x2
- Diámetro alambre: 0.5mm
- Presentación: blister



EN 1083



CÓDIGO VIEJO	CÓDIGO	MEDIDA	MAX. RPM	CAJA MASTER
77520	77629	100mm	12,500	48

CEPILLO CIRCULAR RIZADO SIN TUERCA

- Ideal para remover óxido, pintura y barniz de superficies metálica
- Diámetro alambre: 0.3mm
- Tamaño del eje: 22.2mm.
- Con anillos: 13-16-19mm (1/2 "-5/8" -3/4 ")
- Presentación: blister



EN 1083



CÓDIGO VIEJO	CÓDIGO	MEDIDA	MAX. RPM	CAJA MASTER
77527	77630	125mm	3,750	60

CEPILLO COPA TRENZADO SIN TUERCA

- Ideal para remover óxido, pintura y barniz de superficies metálica
- Diámetro alambre: 0.5mm
- Tamaño del eje: 22.2mm
- Presentación: blister



EN 1083



CÓDIGO VIEJO	CÓDIGO	MEDIDA	MAX. RPM	CAJA MASTER
77533	77633	125mm	12,500	48
77534	77634	150mm	9,000	24
77535	77635	180mm	9,000	24

CEPILLO CIRCULAR PARA TALADRO CON VÁSTAGO

- Ideal para remover óxido, pintura y barniz de superficies metálica
- Diámetro alambre: 0.3mm
- Vástago de 6.35 mm (1/4")
- Presentación: blister



EN 1083



CÓDIGO	MEDIDA	MAX. RPM	CAJA MASTER
77540	50mm	4,500	80
77542	75mm	4,500	80
77543	100mm	4,500	72

CEPILLO PARA TALADRO CON VÁSTAGO

- Ideal para remover óxido, pintura y barniz de superficies metálica
- Diámetro alambre: 0.3mm
- Vástago de 6.35 mm (1/4")
- Presentación: blíster



EN 1083



CÓDIGO	MEDIDA	MAX RPM	CAJA MASTER
77546	24mm	4,500	120

CEPILLO COPA PARA TALADRO CON VÁSTAGO

- Ideal para remover óxido, pintura y barniz de superficies metálica
- Diámetro alambre: 0.3mm
- Vástago de 6.35 mm (1/4")
- Presentación: blíster



EN 1083



CÓDIGO	MEDIDA	MAX RPM	CAJA MASTER
77548	50mm	4,500	80
77550	75mm	4,500	80

JUEGO DE CEPILLOS DE ACERO (5 PIEZAS)

- Cepillo de acero de 1" con vástago
- Cepillo de acero circular de 2"-3" con vástago
- Cepillo de copa de 2"-3" con vástago
- Diámetro alambre: 0.3mm
- Diámetro del vástago: 6.35mm (1/4")
- Presentación: blíster



EN 1083



CÓDIGO	MEDIDA	KGS X CAJA
77552	5 UDS	24

JUEGO DE CEPILLOS DE ALAMBRE (5 PIEZAS)

- Cepillos de alambre de 1" con vástago
- Cepillo de alambre de pulido circular de 2"-3" con vástago
- Cepillo de copa de 2"-3" con vástago
- Diámetro del alambre: 0.3 mm
- Vástago hexagonal de liberación rápida: 1/4"
- Presentación: blíster



HEX

EN 1083



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
77553	5PCS	24

JUEGO DE CEPILLOS PARA TALADRO (3 PIEZAS)

- Incluye tamaños de cepillos: 2" (5 cm), 3-1/2" (8,9 cm), 4" (10 cm)
- Vástago hexagonal de cambio rápido de 1/4"
- Ideal para usar en taladros inalámbricos o destornilladores de impacto
- Cerdas ultra rígidas y duraderas
- Limpia una variedad de superficies, incluidos revestimientos, ladrillos, parrillas, botes, ruedas de automóviles, suciedad de pintura suelta, etc.
- Presentación: blíster



HEX

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
77554	3PCS	18

DISCO DE RESPALDO DE PLÁSTICO CON VELCRO

- Material: PP + EVA
- Con vástago
- Presentación: bolsa de polietileno con percha de papel



CÓDIGO	MEDIDA	ROSCA	DIAMETRO VASTAGO	CAJA MASTER
77260	115mm	M14x2	8mm	100
77261	125mm	M14x2	8mm	100
77262	150mm	M14x2	8mm	60

DISCO FLAP ÓXIDO DE ALUMINIO

- Para acero y madera
- Presentación: etiqueta de color con caja de color



CODIGO	GRANO	MEDIDA	MAX. RPM	CAJA MASTER
77211	40#	115x22.2mm	13,300	160
77212	60#	115x22.2mm	13,300	160
77213	80#	115x22.2mm	13,300	160
77215	120#	115x22.2mm	13,300	160

DISCO FLAP ÓXIDO DE ZIRCONIO

- Base de fibra de vidrio
- Para acero inoxidable
- Presentación: caja



CÓDIGO	GRANO	MEDIDA	MAX. RPM	CAJA MASTER
77311	40#	115x22.2mm	13,300	160
77312	60#	115x22.2mm	13,300	160
77313	80#	115x22.2mm	13,300	160
77315	120#	115x22.2mm	13,300	160

HOJA DE LIJADO (5 PIEZAS)

- Tamaño: 125 mm/5"
- Adecuado para TOLSEN 79565, 79761
- Ideal para metal, madera y pintura
- Respaldo de fibra de alta calidad para múltiples usos
- Presentación: bolsa plastica con colgador



CODIGO	MEDIDA	GRANO	CAJA MASTER
77231	125mm / 5"	40#	200
77232	125mm / 5"	60#	200
77233	125mm / 5"	80#	200
77234	125mm / 5"	120#	200
77235	125mm / 5"	150#	200
77236	125mm / 5"	180#	200
77237	125mm / 5"	240#	200
77279 ^{NEW}	180mm / 7"	60#	60
77280 ^{NEW}	180mm / 7"	80#	60
77281 ^{NEW}	180mm / 7"	120#	60
77282 ^{NEW}	180mm / 7"	240#	60
77283 ^{NEW}	180mm / 7"	320#	60
77285 ^{NEW}	225mm / 9"	60#	60
77286 ^{NEW}	225mm / 9"	80#	60
77287 ^{NEW}	225mm / 9"	120#	60
77288 ^{NEW}	225mm / 9"	240#	60
77289 ^{NEW}	225mm / 9"	320#	60

SET FRESAS MADERA (12 PIEZAS)

- Fresa para caja de núcleo: DIA-12,7, R-6,3
- Fresa para cavidades: DIA-22, R-6,3
- Fresa para cola de milano: DIA-12,7, ÁNGULO-14
- Fresa para biselado de 45°: DIA-32, ÁNGULO-45
- Fresa para corte al ras: DIA-12,7
- Fresa recta: DIA-16
- Fresa para redondear: DIA-22, R-6,3
- Fresa recta: DIA-12
- Fresa recta: DIA-6
- Fresa para redondear: DIA-28,6, R-9,5
- Fresa para ranurado en "V" de 90°: DIA-12,7, ÁNGULO-90
- Fresa para ojiva romana: DIA-25, R-4
- Vástago: 1/4"
- Presentación: caja *



1/4"

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
75680	1/4"	20

SET FRESAS MADERA (15 PIEZAS)

- Fresas rectas: 3, 6, 12, 16 mm
- Fresa para corte al ras: 1/2"
- Fresa para cola de milano: 1/2"
- Fresa para mortaja: 1/2"
- Fresa para chafán de 45°: 32 mm
- Fresa para cóncavo: 1/2", 1/4"
- Fresa para redondear esquinas: 22,2, 28,6 mm
- Fresa para ojiva romana: 25,4 mm
- Fresa para ranurado en V: 1/2"
- Fresa para cóncavo: 22,2 mm
- Vástago: 8 mm
- Presentación: caja *



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
75681	8mm	20

SIERRA COPA

- Profundidad de corte: 38mm
- HSS M3 Bi-metal
- 4/6 dientes por pulgada
- Presentación: caja



CÓDIGO	DIÁMETRO	CAJA MASTER
75714	14mm, 9/16"	50
75716	16mm, 5/8"	50
75717	17mm, 11/16"	50
75719	19mm, 3/4"	50
75720	20mm, 25/32"	50
75721	21mm, 13/16"	50
75722	22mm, 7/8"	50
75724	24mm, 15/16"	50
75725	25mm, 1"	50
75727	27mm, 1-1/16"	50
75729	29mm, 1-1/8"	50
75730	30mm, 1-3/16"	50
75732	32mm, 1-1/4"	50
75733	33mm, 1-5/16"	50
75735	35mm, 1-3/8"	50
75737	37mm, 1-7/16"	50
75738	38mm, 1-1/2"	50
75740	40mm, 1-9/16"	50
75741	41mm, 1-5/8"	50
75743	43mm, 1-11/16"	50
75744	44mm, 1-3/4"	50
75746	46mm, 1-13/16"	50
75748	48mm, 1-27/32"	50
75751	51mm, 2"	40
75752	52mm, 2-1/16"	40
75754	54mm, 2-1/8"	40
75757	57mm, 2-1/4"	40
75759	59mm, 2-5/16"	40
75760	60mm, 2-3/8"	40
75764	64mm, 2-1/2"	40
75765	65mm, 2-9/16"	40
75767	67mm, 2-5/8"	40
75768	68mm, 2-11/16"	40
75770	70mm, 2-3/4"	40
75773	73mm, 2-7/8"	40
75776	76mm, 3"	40
75779	79mm, 3-1/8"	40
75783	83mm, 3-1/4"	40
75786	86mm, 3-3/8"	20
75789	89mm, 3-1/2"	20
75792	92mm, 3-5/8"	50
75795	95mm, 3-3/4"	25
75798	98mm, 3-7/8"	25
75802	102mm, 4"	20
75805	105mm, 4-1/8"	25
75808	108mm, 4-1/4"	10
75811	111mm, 4-3/8"	25
75814	114mm, 4-1/2"	10
75821	121mm, 4-3/4"	10
75827	127mm, 5"	10
75833	133mm, 5-1/4"	10
75840	140mm, 5-1/2"	10
75846	146mm, 5-3/4"	10
75852	152mm, 6"	10
75858	200mm, 7-7/8"	5

SIERRA DE CORTE DIAMANTE

- Adecuado para mármol, cerámica y vidrio
- Material del cuerpo: acero al carbono n.º 45
- Longitud total: 63 mm
- Profundidad de perforación: 35 mm
- Rosca M14
- Superficie recubierta de polvo
- Presentación: caja de PVC con etiqueta

NEW



#45
ACERO
CARBONO



CÓDIGO	DIÁMETRO	CAJA MASTER
76011	6mm	100
76012	8mm	100
76013	10mm	100
76014	12mm	100
76015	14mm	100
76016	20mm	100
76017	22mm	100
76018	25mm	100
76019	32mm	100
76020	35mm	100
76021	40mm	60
76022	45mm	60
76023	50mm	60
76024	60mm	60
76025	65mm	60
76026	68mm	60

JUEGO DE SIERRA COPA BI-METAL (9 PIEZAS)

- Ideal para uso eléctrico
- 6 brocas perforadoras: 7/8" (22 mm), 1-1/8" (29 mm), 1-3/8" (35 mm), 1-3/4" (44 mm), 2" (51 mm), 2-1/2" (64 mm)
- 2 mandriles: mandril de vástago hexagonal de 3/8" (9,5 mm) con broca pulidora HSS para brocas perforadoras de 1/2" - 1-3/16" (14-30 mm) mandril de vástago hexagonal de 7/16" (11 mm) con broca pulidora HSS para brocas perforadoras de 1-1/4" - 8-17/64" (32-210 mm)
- 1 adaptador
- Presentación: en caja



CÓDIGO	CAJA MASTER
75860	10

JUEGO DE SIERRA COPA BI-METAL (9 PIEZAS)

- 6 uds sierra copa: 3/4" (19 mm), 7/8" (22 mm), 1-1/8" (29 mm), 1-1/2" (38 mm), 1-3/4" (44 mm), 2-1/4" (57 mm)
- 2 uds vástago para sierra copa: eje de vástago hexagonal de 3/8" (9,5 mm) HSS con punto de división 1/2" -1-3/16" (14-30 mm), eje de vástago hexagonal de 7/16" (11 mm) con punto de división 1-1/4" -8-17/64" (32-210 mm)
- 1 adaptador
- Presentación: maletín



CÓDIGO	DIÁMETRO	CAJA MASTER
75861		10

JUEGO DE SIERRAS COPA BI-METÁLICA (10 PIEZAS)

- Tamaño de la sierra de corona: 33 mm, 53 mm, 67 mm, 73 mm, 83 mm
- Hoja de acero aleado
- 1 placa de ubicación de aluminio
- 1 broca piloto con vástago hexagonal
- Presentación: caja



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
75862	10PCS	48

JUEGO DE SIERRA COPA (11 PIEZAS)

- Incluye:
- 8 Sierra copa: 3/4" (19 mm), 7/8" (22 mm), 1-1/8" (29 mm), 1-1/4" (32 mm), 1-1/2" (38 mm), 1-3/4" (44 mm), 2" (51 mm), 2-1/2" (64 mm)
- 2 unidades de vástago para sierra copa
- 1 llave allen: 2,5 mm
- Presentación: caja plástica



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
75865		30

JUEGO DE SIERRA COPA (8 PIEZAS)

- Incluye:
- 5 sierra copa: 2-1/2" (64 mm), 3" (76 mm), 3-1/2" (89 mm), 4" (102 mm), 5" (127 mm)
- 1 vástago para sierra copa
- 1 llave allen: 2,5 mm
- 1 placa de ajuste
- Presentación: caja plástica



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
75866		20

JUEGO DE SIERRA COPA (16 PIEZAS)

- Incluye:
- 12 sierra copa: 19 mm (3/4"), 22 mm (7/8"), 29 mm (1-1/8"), 32 mm (1-1/4"), 38 mm (1-1/2"), 44 mm (1-3/4"), 51 mm (2"), 64 mm (2-1/2"), 76 mm (3"), 89 mm (3-1/2"), 102 mm (4"), 127 mm (5")
- 2 uds vástago para sierra copa: 1/4" + 3/8"
- 1 llave allen: 2,5 mm
- 1 Placa de ajuste
- Presentación: caja plástica



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
75867		20

JUEGO DE BROCAS DIAMANTADAS (11 PIEZAS)

- 5 brocas: Ø38 mm x 170 mm, Ø52 mm x 170 mm, Ø65 mm x 170 mm, Ø117 mm x 170 mm, Ø127 mm x 170 mm
- 1 adaptador SDS+: 115 mm
- 1 adaptador SDS + extensión: 240 mm
- 1 adaptador hexagonal: 12 x 88 mm
- 1 extensión hexagonal adaptador: 12 x 240 mm
- 1 mecha central: 10 x 200 mm
- 1 llave de derivación: 6 x 50 mm
- Presentación: maletín



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
75881		2

JUEGO PARA INSTALAR CERRADURA

- Incluye:
- 1 mecha para madera plana: 7/8"x6" / (22.2x152 mm), con vástago hexagonal de liberación rápida de 1/4"
- 1 Sierra copa: 2-1/8" (54 mm)
- 1 vástago para sierra copa
- Presentación: blister



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
75868		60

JUEGO DE SIERRAS COPA PARA CERRADURA

- 2 brocas perforadoras: 1" (25 mm), 2-1/8" (54 mm)
- Profundidad de corte de la broca perforadora: 50 mm
- 1 mandril para broca perforadora
- Tamaño reducido 3/8" (9,5 mm)
- Tamaño de la broca: 6 x 76 mm
- Marco de plástico ABS para posicionamiento
- Grosor de la puerta ajustable de 1-3/8" a 1-3/4" (35-45mm)
- Profundidad ajustable de 2-3/8" a 2-3/4" (60-70 mm)
- Presentación: blister



CÓDIGO	CAJA MASTER
75863	20

JUEGO DE SIERRA COPA (7 PIEZAS)

- Incluye:
- 7 Sierra copa: 26, 32, 38, 45, 50, 56, 63mm
- Presentación: blister



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
75869	25mm, 1"	60
75870	50mm, 2"	60

VÁSTAGO PARA SIERRA COPA

- M2 HSS con punto de división 135°, 1/4"x75mm
- Presentación: blister



CÓDIGO	MEDIDA	DIÁMETRO	CAJA MASTER
75700	3/8"	14-30mm	50

VÁSTAGO PARA SIERRA COPA

- M2 HSS con punto de división 135°, 1/4"x75mm
- Presentación: blister



CÓDIGO	MEDIDA	DIÁMETRO	CAJA MASTER
75701	7/16"	32-152mm	50

VÁSTAGO SDS – PLUS PARA SIERRA COPA

- M2 HSS con punto de división 135°, 1/4"x75mm
- Presentación: blister



CÓDIGO	DIÁMETRO	CAJA MASTER
75702	14-30mm	50

VÁSTAGO SDS – PLUS PARA SIERRA COPA

- M2 HSS con punto de división 135°, 1/4"x75mm
- Presentación: blister



CÓDIGO	DIÁMETRO	CAJA MASTER
75703	32-152mm	50

MECHA ESCALONADA

- HSS, endurecido
- Superficie: recubrimiento de titanio
- Presentación: blister



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
75871	4-12x2mm	80
75872	4-20x2mm	80
75873	4-32x2mm	40

JUEGO DE MECHAS ESCALONADAS (3 PIEZAS)

- HSS, endurecido
- Superficie: ecubrimiento de titanio
- Presentación: caja de hierro con etiqueta



CÓDIGO	DIÁMETRO	CAJA MASTER
75878	4-12x2mm 4-20x2mm 4-32x2mm	20

MECHA ESCALONADA

- HSS, endurecido
- Superficie: ecubrimiento de titanio
- Presentación: blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
75875	1/8"-1/2" x 13	80
75877	1/4"-3/4" x 9	80

JUEGO DE MECHAS ESCALONADAS NEGRAS Y DORADAS (5 PIEZAS)

- HSS, endurecido
- Superficie: ecubrimiento de titanio
- Presentación: caja de aluminio



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
75879	1/4"-1-3/8" x 10 3/16"-7/8" x 12 1/4"-3/4" x 9 1/8"-1/2" x 13 3/16"-1/2" x 6	80

JUEGO DE HOJAS DE SIERRA OSCILANTE (4 PIEZAS)

- 1 hoja de corte por inmersión, ancho: 20 mm (3/4"), material de 65 Mn, longitud total 90 mm
- 1 hoja de corte por inmersión, ancho: 32 mm (1-1/4"), HSS BIMETAL (M42+D6A), longitud total 90 mm
- 1 hoja raspadora, ancho: 52 mm (2"), material de 65 Mn, longitud total 90 mm
- 1 hoja de sierra segmentada, diámetro: 87,5 mm (3-7/16"), material de 65 Mn
- Con tratamiento térmico
- Superficie pintada de negro
- Tipo de orificio de liberación rápida compatible universalmente
- Presentación: blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
76840		80

CUCHILLA RASPADORA

- Ancho: 52 mm (2")
- Material 65Mn
- Longitud total 90 mm;
- Grosor: 1,0 mm
- Con tratamiento térmico
- Superficie pintada de negro
- Hoja curva
- Tipo de orificio de liberación rápida compatible universalmente
- Presentación: blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
76848	52mm, 2"	160

CUCHILLA MULTIFUNCIÓN 32MM

- Ancho: 32 mm (1-1/4")
- Material bimetalico: D6A+M42
- Longitud total 90 mm
- Grosor: 0,8 mm
- Con tratamiento térmico
- Superficie pintada de negro
- Tipo de orificio de liberación rápida compatible con todos los modelos
- Presentación: blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
76845	32mm, 1-1/4"	160

CUCHILLA MULTIFUNCIÓN 32MM

- Tamaño: 87,5 x 64,5 mm
- Material 65Mn
- Grosor: 0,65 mm
- Con tratamiento térmico
- Superficie pintada de negro
- Tipo de orificio de liberación rápida compatible universalmente
- Presentación: blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
76847	87,5mm, 3-7/16"	160

SOPORTE LIJA TRIANGULAR

- Tamaño: 80x80x80mm
- Placa inferior de acero inoxidable: 70x70x70mm
- Presentación: blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
76850	80x80x80mm	160

SET LIJAS TRIANGULAR

- Tamaño: 80 x 80 x 80 mm
- Contiene 40#-2, 60#-2, 80#-2, 120#-2, 240#-2
- Compatible con 76850 (79558)
- Presentación: blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
76852	80x80x80mm	160

HOJAS DE CALAR (5 PIEZAS)

- Modelo: T111C
- Encastre "T"
- Material: HCS
- 8TPI
- Corte rápido para madera, aglomerado, contrachapado, tableros de fibra, plástico
- Presentación: blister



x5

CÓDIGO	LARGO TOTAL	CAJA MASTER
76801	100mm	200

HOJAS DE CALAR (5 PIEZAS)

- Modelo: T144D
- Encastre "T"
- Material: HCS
- 6TPI
- Corte recto y rápido para madera, aglomerado, contrachapado, tableros de fibra, plástico
- Presentación: blister



x5

CÓDIGO	LARGO TOTAL	CAJA MASTER
76802	100mm	200

HOJAS DE CALAR (5 PIEZAS)

- Modelo: T244D
- Encastre "T"
- Material: HCS
- 6TPI
- Corte rápido y curvado para madera, aglomerado, contrachapado, tableros de fibra, plástico
- Presentación: blister



x5

CÓDIGO	LARGO TOTAL	CAJA MASTER
76803	100mm	200

HOJAS DE CALAR (5 PIEZAS)

- Modelo: T101B
- Encastre "T"
- Material: HCS
- 10TPI
- Corte rápido y preciso para madera, aglomerado, contrachapado, tableros de fibra, plástico
- Presentación: blister



x5

CÓDIGO	LARGO TOTAL	CAJA MASTER
76804	100mm	200

HOJAS DE CALAR (5 PIEZAS)

- Modelo: T101BR
- Encastre "T"
- Material: HCS
- 10TPI
- Corte rápido para madera, aglomerado, contrachapado, tableros de fibra, plástico
- Presentación: blister



x5

CÓDIGO	LARGO TOTAL	CAJA MASTER
76805	100mm	200

HOJAS DE CALAR (5 PIEZAS)

- Modelo: T101D
- Encastre "T"
- Material: HCS
- 6TPI
- Corte rápido para madera, aglomerado, contrachapado, tableros de fibra, plástico
- Presentación: blister



x5

CÓDIGO	LARGO TOTAL	CAJA MASTER
76806	100mm	200

HOJAS DE CALAR (5 PIEZAS)

- Modelo: T118A
- Encastre "T"
- Material: HSS
- 21TPI
- Corte recto para metales delgados, metales no ferrosos y aluminio
- Presentación: blister



x5

CÓDIGO	LARGO TOTAL	CAJA MASTER
76811	75mm	200

HOJAS DE CALAR (5 PIEZAS)

- Modelo: T118B
- Encastre "T"
- Material: HSS
- 12TPI
- Corte recto para metales delgados, metales no ferrosos y aluminio
- Presentación: blister



x5

CÓDIGO	LARGO TOTAL	CAJA MASTER
76812	75mm	200

JUEGO DE HOJAS SIERRA (2 PIEZAS)

- Material: HCS
- Longitud total: 150 mm, 6"
- Grosor: 1,5 mm
- Ancho: 19 mm
- TPI: 6
- Dientes de fresado
- Tratamiento térmico general de la hoja
- Presentación: blister



NEW



x2

CÓDIGO	LARGO TOTAL	CAJA MASTER
76816	150mm, 6"	120

JUEGO DE HOJAS SIERRA (2 PIEZAS)

- Material: Bimetálico
- Longitud total: 150 mm, 6"
- Grosor: 1 mm
- Ancho: 19 mm
- TPI: 10
- Dientes fresados
- Tratamiento térmico general de la hoja
- Presentación: blister



NEW



x2

CÓDIGO	LARGO TOTAL	CAJA MASTER
76818	150mm, 6"	120

JUEGO DE HOJAS SIERRA (2 PIEZAS)

- Material: HCS
- Longitud total: 240 mm, 9,5"
- Grosor: 1,3 mm
- Ancho: 19 mm
- TPI: 6
- Dientes de fresado
- Tratamiento térmico general de la hoja
- Presentación: blister

NEW



x2

CÓDIGO	LARGO TOTAL	CAJA MASTER
76825	240mm, 9.5"	128

JUEGO DE HOJAS SIERRA (2 PIEZAS)

- Material: Bimetálico
- Longitud total: 228mm, 9"
- Grosor: 1mm
- Ancho: 19mm
- TPI: 14
- Dientes de fresado
- Tratamiento térmico general de la hoja
- Presentación: blister

NEW



x2

CÓDIGO	LARGO TOTAL	CAJA MASTER
76827	228mm, 9"	128

JUEGO DE HOJAS SIERRA (2 PIEZAS)

- Material: Bimetálico
- Longitud total: 228 mm, 9"
- Grosor: 1 mm
- Ancho: 19 mm
- TPI: 18
- Dientes de fresado
- Tratamiento térmico general de la hoja
- Presentación: blister

NEW



x2

CÓDIGO	LARGO TOTAL	CAJA MASTER
76829	228mm, 9"	128

JUEGO DE HOJAS SIERRAS (10 PIEZAS)

- 4 piezas de 6"x19x1,27 mm (6TPI), Material: 65 Mn para corte de madera
- 2 piezas de 6"x19x1,27 mm (10TPI), Material: 65 Mn para corte de madera
- 2 piezas de 6"x19x0,92 mm (18TPI), Material: HSS M2 para corte de metal
- 2 piezas de 8"x19x1,27 mm (6TPI), Material: 65 Mn para corte de madera
- Presentación: blister



x2pcs



x2pcs



x2pcs



x4pcs

x10

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
76830	10PCS	48

JUEGO DE HOJAS SIERRA (4 PIEZAS)

- 228x1,2x19mmx6T, HCS
- 228x1,27x19mmx14T, BIM
- 152x1,27x19mmx6T, HCS
- 152x1x19mmx14T, BIM
- Tratamiento térmico general de la cuchilla
- Presentación: blister

NEW



x4

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
76831	4PCS	96

JUEGO DE HOJAS SIERRA (12 PIEZAS)

- 2 piezas de 152 mm, 6 pulg. x 6 T, HCS
- 3 piezas de 152 mm, 6 pulg. x 6/9 T, BIM
- 2 piezas de 152 mm, 6 pulg. x 18 T, BIM
- 3 piezas de 228 mm, 9 pulg. x 6/9 T, BIM
- 2 piezas de 228 mm, 9 pulg. x 5/6 T, HCS
- Tratamiento térmico general de la cuchilla
- Con una caja de ABS
- Presentación: blister doble

NEW



x2pcs



x3pcs



x2pcs



x2pcs



x3pcs

x12

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
76832	12PCS	24



OTROS

CANDADO DE BRONCE

- Traba de acero endurecido, cromado plateado
- 3 llaves de bronce
- Presentación: blíster

NEW LOCKplus



CODIGO VIEJO	CÓDIGO	MEDIDA	PESO	CAJA MASTER
55126	55117	60mm	280g	48
55127	55118	70mm	400g	36
55128	55119	80mm	520g	24
55129	55120	90mm	595g	24

CANDADO DE BRONCE

- Material: bronce
- Grillete de acero endurecido, cromado
- Doble perno
- Interior a prueba de óxido
- Con 2 llaves de bronce
- Presentación: blíster

LOCKplus



CÓDIGO	MEDIDA	PESO	CAJA MASTER
55103	30mm	72g	144
55104	40mm	122g	96
55105	50mm	182g	72
55106	60mm	306g	48

CANDADO DE BRONCE

- Traba de acero endurecido, cromado plateado
- Doble traba
- Interior de acero inoxidable
- 3 llaves de bronce
- Presentación: blíster

LOCKplus



CÓDIGO	MEDIDA	PESO	CAJA MASTER
55111	20mm	38g	192
55113	30mm	100g	120
55114	40mm	166g	72
55115	50mm	282g	48
55116	60mm	395g	36

CANDADO DE BRONCE

- Traba de acero endurecido, cromado plateado
- Peso: 130g
- Doble traba
- Interior de acero inoxidable
- 2 llaves de bronce
- Presentación: blíster

LOCKplus



CÓDIGO	MEDIDA	PESO	CAJA MASTER
55108	30mm	78g	144
55109	40mm	130g	72

CANDADO CON CÓDIGO DE SEGURIDAD

- Tamaño: 30 mm
- Traba de acero endurecido, cromado plateado
- Peso: 115 g
- Código de seguridad de 3 dígitos.
- Presentación: blíster

LOCKplus



CÓDIGO	MEDIDA	PESO	CAJA MASTER
55122	20mm	48g	144
55123	30mm	115g	72

CANDADO DE HIERRO

- Tamaño: 38 mm
- Material: Hierro
- Peso: 125 g
- Con 3 llaves de hierro
- Cerradura de acero endurecido
- Presentación: blíster



LOCKplus



CÓDIGO	MEDIDA	PESO	CAJA MASTER
55133	32mm	85g	120
55134	38mm	125g	96
55135	50mm	260g	60
55136	63mm	460g	36

CERRADURA DE CANDADO

- Tamaño: 70mm
- Material: Acero inoxidable
- Peso: 190 g
- Con 3 llaves, niqueladas
- Superficie cromada púida grillete de acero templado y reforzado
- Presentación: blíster



CÓDIGO	MEDIDA	PESO	CAJA MASTER
55175	70mm	190g	72

CANDADO PARA BICICLETA

- Cable forrado con PVC, cilindro de bloqueo de aleación de zinc, caja de ABS
- 2 llaves
- Presentación: precinto



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
55170	Ø12x800mm	60

CINTA DE EMBALAJE BOPP TRANSPARENTE

- Excelente pegajosidad y adherencia a la superficie
- Utilizado para el sellado de cajas de cartón
- Transparente
- Presentación: Cinco rollos embalados



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
50200	48mm x 30m	150
50202	48mm x 50m	100
50206	48mm x 100m	60

CINTA DE EMBALAJE BOPP SUPER TRANSPARENTE

- Excelente pegajosidad y adherencia a la superficie
- Utilizado para el sellado de cajas de cartón
- Super Transparente
- Presentación: Un rollo embalado



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
50203	48mm x 50m	100

CINTA DE EMBALAJE BOPP MARRÓN

- Excelente pegajosidad y adherencia a la superficie
- Utilizado para el sellado de cajas de cartón
- Marrón
- Presentación: Cinco rollos embalados



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
50212	48mm x 50m	100
50216	48mm x 100m	60

CINTA DE ENMASCARAR

- Excelente resistencia al calor, de pegado rápida, fácil de despegar y rasgar, de fácil escritura, suave
- No deja residuos
- Provee excelente adhesión en variedad de superficies
- Ideal para: protección de enmascaramiento de superficies, pulverización de polvo, trabajos de pintura en general
- Presentación: Dos rollos embalados



- EXCELENTE RESISTENCIA AL CALOR
- APTA ESCRITURA
- PEGADO RÁPIDO
- FÁCIL DE DESPEGAR Y RASGAR

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
50244	18mm x 30m	48 set de 2 unid.(96pcs)
50245	24mm x 30m	72
50246	36mm x 30m	48
50248	48mm x 30m	36
50249	48mm x 50m	36

PORTA CINTA DE EMBALAR

- Material ABS
- Adecuada para cinta adhesiva 50,8 mm
- Incluye un rollo de cinta adhesiva
- Presentación: caja de color



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
50000		24

CINTA DE FIBRA DE VIDRIO CINTA PARA DURLOCK

- Alta resistencia a la rotura, buena capacidad de unión
- Resistencia ácido-alcalino, resistencia a la corrosión
- Excelente posicionamiento
- Presentación: 1 rollo embalado



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
50270	48mm x 45m	36
50271	48mm x 90m	24

CINTA MULTIPROPÓSITO DE ALUMINIO

- Cinta de aluminio durable
- Alta resistencia a la rotura
- Fácil de rasgar a mano
- Ideal para reforzar
- Alta fuerza adhesiva
- Presentación: 1 rollo



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
50281	48mm x 25m	36
50282	48mm x 50m	24

LUPA

- Aumento: 2x, 10x
- Diámetro de la lente: 90 mm, 15 mm
- Tamaño de la lupa: 220 x 97 mm
- Mango de fácil agarre



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
50010	2X/10X	48

LUPA

- Aumento: 4x
- Diámetro de la lente 75 mm
- Tamaño de la lupa: 190 x 85 mm
- Mango de fácil agarre



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
50011	4X	48

PRECINTO

- Nylon 66, 94V-2 certificado por UL
- Color: natural
- Presentación: bolsa



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
50105	2.5x100mm	400 bolsas
50108	3.6x200mm	200 bolsas
50110	4.8x300mm	100 bolsas

PRECINTO

- Nylon 66
- Color: negro
- Presentación: bolsa



INDUSTRIAL

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
50115	2.5x100mm	400 bolsas
50116	2.5x140mm	200 bolsas
50117	3.6x140mm	200 bolsas
50118	3.6x200mm	200 bolsas
50132	3.6x250mm	100 bolsas
50163	3.6x300mm	100 bolsas
50166	4.8x250mm	200 bolsas
50120	4.8x300mm	100 bolsas
50521	4.8x350mm	50 bolsas
50522	4.8x400mm	50 bolsas
50170	7.6x300mm	50 bolsas
50171	7.6x370mm	30 bolsas
50173	7.6x450mm	50 bolsas

VENTOSA PARA VIDRIO

- Cuerpo de plástico
- Presentación: blíster



CÓDIGO	MEDIDA	DIÁMETRO	CAJA MASTER
62661	25kgs	11.5cm	24

VENTOSA DOBLE PARA VIDRIO

- Cuerpo de plástico
- Presentación: blíster



CÓDIGO	MEDIDA	DIÁMETRO	CAJA MASTER
62662	50kgs	11.5cm	12

VENTOSA TRIPLE PARA VIDRIO

- Cuerpo de plástico
- Presentación: blíster



CÓDIGO	MEDIDA	DIÁMETRO	CAJA MASTER
62663	75kgs	11.5cm	10

TENSOR ELÁSTICO (2PIEZAS)

- Material: látex y caucho
- Diámetro: 7mm
- Gancho: 3mm, con tapas protectoras
- Presentación: bolsa de PVC



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
62242	600mm, 24"	72
62243	900mm, 36"	72

CUERDA DE EQUIPAJE

- Material: caucho
- Diámetro: 10 mm 3/8 "
- Gancho: $\phi 3.2$ mm 1/8 ", con tapas protectoras
- Presentación: caja de color



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
62237	600mm / 24"	108
62239	1200mm / 48"	72
62240	1800mm / 72"	48

ESLINGAS DE SEGURIDAD (2 PIEZAS)

- Carga de trabajo: 200kg
- Ancho de la correa: 25mm
- Presentación: blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
62246	25mm x 2.5M	48

ESLINGAS DE SEGURIDAD

- Carga de trabajo: 270kg
- Ancho de la correa: 25mm
- Con crique de ZINC plateado
- Presentación: blíster



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
62248	25mm x 5M	36

ESLINGAS DE SEGURIDAD

- Carga de trabajo: 2000kg
- Ancho de la correa: 38mm
- Con crique y doble gancho "J", ZINC plateado
- Presentación: colgador de plástico



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
62261	38mm x 6M	12

ESLINGAS DE SEGURIDAD

- Carga de trabajo: 5000kg
- Ancho de la correa: 50mm
- Con crique y doble gancho "J", ZINC plateado
- Presentación: colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
62265	50mm x 9M	6

ESLINGAS DE SEGURIDAD (2 PIEZAS)

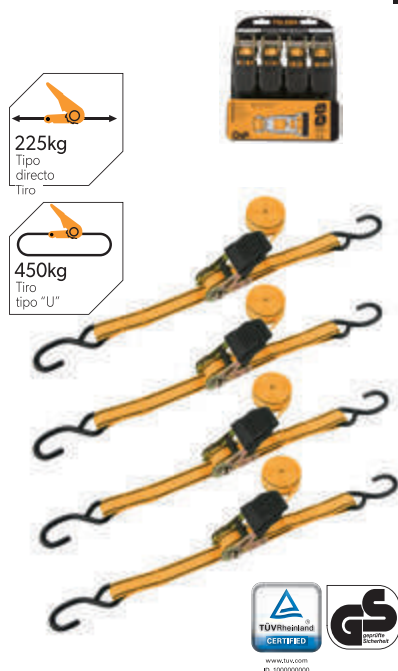
- Carga de trabajo: 450kg
- Ancho de la correa: 25mm
- Con crique de ZINC plateado, grip de PVC
- Presentación: colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
62252	25mm x 5M	12

ESLINGAS DE SEGURIDAD (4 PIEZAS)

- Carga de trabajo: 450kg
- Ancho de la correa: 25mm
- Con crique de ZINC plateado, grip de PVC
- Presentación: colgador plástico



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
62254	25mm x 5M	6

CARRO DE MANO PLEGABLE

- Aprobado por TUV / GS
- Capacidad de carga: máx. 70KGS
- Tamaño total: 425 * 420 * 980 mm
- Tamaño de la placa: 275x420 mm
- Estructura de acero tubular de alta calidad con placa base resistente
- Con ruedas de goma PP + de 150 mm (6")
- Presentación: etiqueta de color con bolsa de plástico.



CÓDIGO	CAPACIDAD DE CARGA	CAJA MASTER
62600	70KG	1

CARRO DE MANO PLEGABLE DE ALUMINIO

- Capacidad de carga: máx. 90 kg
- Tamaño de la placa: 385 x 245 mm
- Altura cerrada: 715 mm
- Altura extendida: 1080 mm
- Peso neto: 4,8 kg
- Bastidor de sección de caja de aluminio liviano con manija telescópica de acero tubular cromado
- Base plegable para un almacenamiento conveniente
- Presentación: bolsa plástica con etiqueta adherida



CÓDIGO	CAPACIDAD DE CARGA	CAJA MASTER
62602	90KGS	1

CARRO DE MANO PLEGABLE DE ALUMINIO

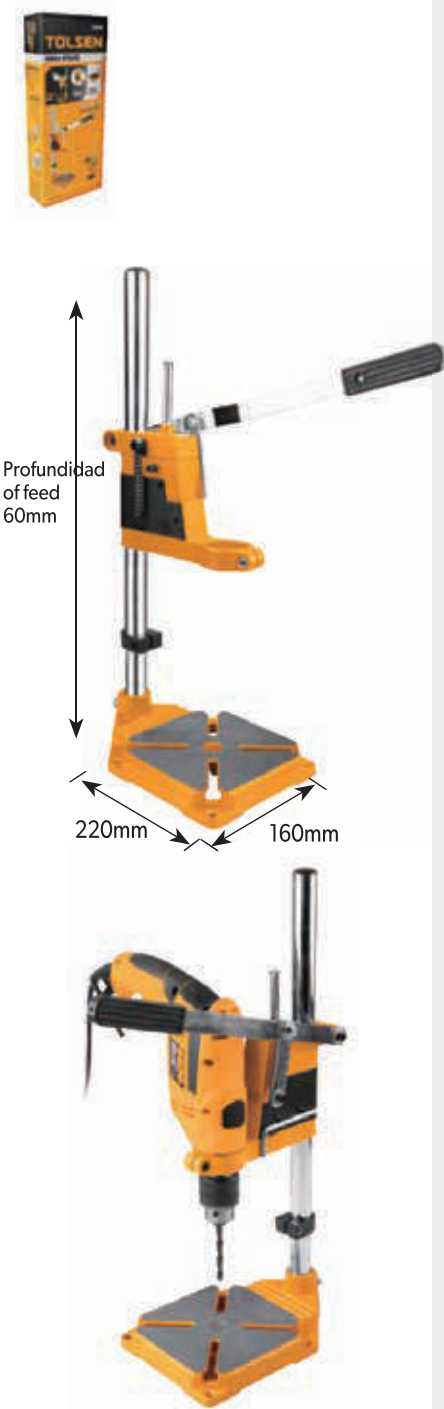
- Capacidad máxima de carga: 200 kg
- Tamaño total: 1310 x 550 x 460 mm
- Tamaño de la placa de apoyo: 350 x 225 mm
- Grosor de la placa de apoyo: 3,5 mm
- Rueda neumática: 10" x 3,50-4
- Peso neto: 9 kg
- Estructura de acero tubular de alta calidad
- Presentación: caja



CÓDIGO	CAPACIDAD DE CARGA	CAJA MASTER
62610	200KGS	1

SOPORTE PARA TALADRO

- Para uso con taladros
- Base robusta con ranuras para colocar el tornillo de banco de la máquina
- Adecuado para taladro percutor TOLSEN 79501/79501A/79502/79502A/79503/79503A/79505/79505A/79506/79506A/79505-B/79505A-B/79506-B/79506A-B
- Altura de la columna: 510 mm
- Diámetro de la columna: 25 mm
- Profundidad de avance: 60 mm
- Diámetro del collar: 43 mm y 38 mm
- Tamaño de la base: 22 x 16 cm
- Peso neto: 3 kg
- Cuerpo de fundición a presión de aluminio
- Presentación: caja



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
10500	43mm	4

BOLSO DE HERRAMIENTAS

- Marco rígido para fácil apertura y acceso
- División especial de los bolsillos internos y externos, fácil acceso al compartimento de herramientas
- Correa de hombro ajustable incluida
- Caja de tela liviana
- Presentación: bolsa con tarjeta adherida

INDUSTRIAL



PRODUCTOS NO INCLUIDOS

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
80101	17"	10

BOLSO DE HERRAMIENTAS

- División especial de los bolsillos internos y externos, fácil acceso al compartimento de herramientas
- Mango de acero inoxidable
- Correa de hombro ajustable incluida
- Diseño especial de doble fondo
- Solapa de cierre
- Caja de tela liviana
- Presentación: colgador con bolsa adherida

INDUSTRIAL



PRODUCTOS NO INCLUIDOS

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
80102	17"	4

BOLSO DE HERRAMIENTAS

- Marco rígido para fácil apertura y acceso.
- Base de plástico reforzado para mayor durabilidad
- División especial de los bolsillos internos y externos, fácil acceso al compartimento de herramientas
- Correa de hombro ajustable incluida
- Embalaje: bolsa de plástico con tarjeta de papel



PRODUCTOS NO INCLUIDOS

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
80103	16"	6

BOLSO DE HERRAMIENTAS

- Construcción plegable
- Con 8 soportes interiores
- Con 15 bolsillos
- Tubo de acero inoxidable, asa de gomaespuma
- Correa de hombro ajustable
- Presentación: colgador con bolsa adherida

INDUSTRIAL

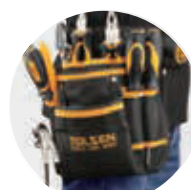


PRODUCTOS NO INCLUIDOS

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
80112	17" (42x21x29cm)	10

BOLSO DE HERRAMIENTAS CON CINTURÓN

- Con 11 bolsillos
- 1 presilla para martillo
- 1 broche para cinta métrica
- Correa ajustable
- Presentación: colgador con bolsa adherida



PRODUCTOS NO INCLUIDOS

CÓDIGO	CAJA MASTER
80120	20

CHALECO PARA HERRAMIENTAS

- Compartimentos para herramientas para un fácil almacenamiento y acceso conveniente a las herramientas
- Todas las bolsas tejidas están cosidas con nudos de refuerzo en X
- Compartimentos de almacenamiento para pertenencias personales como el teléfono móvil
- El material de malla permite el movimiento del aire para mayor comodidad durante todo el día
- Correas de hombro ajustables para un ajuste seguro: talla única



PRODUCTOS NO INCLUIDOS

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
80130	510x600mm	24

ALFOMBRA ANTIFATIGA DE ESPUMA

- Color negro
- Espuma EVA ecológica de alta calidad
- Aprobado por RoHS
- Resistente al agua
- Las alfombrillas fáciles de limpiar son ideales para usar cerca de lavabos y lavadoras para evitar lesiones y proteger los pisos
- Ideales para usar en talleres y garajes para evitar la fatiga
- Presentación: retráctil con etiqueta



CODIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
65499	46"x93" (117x236cm)	6

PULSERA MAGNÉTICA

- El velcro extra largo le brinda comodidad y conveniencia. Se adapta a la mayoría de los tamaños de muñeca.
- Con una capa exterior extra resistente hecha de nailon balístico 1680, proporciona más durabilidad, robustez y resistencia al desgarro.
- Cada pulsera está incrustada con 6 imanes extra fuertes para sujetar de forma segura tornillos, clavos, pernos, arandelas y brocas, manteniéndolos a mano.
- Malla transpirable, forrada con material microelástico suave, le brinda comodidad y absorción del sudor durante el trabajo.
- Presentación: caja

NEW



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
66026	350x90mm	48

MOCHILA

- 16 bolsillos multifunción combinados con 1 llavero.
- 3 bolsillos diseñados con amortiguación de suspensión para dispositivos electrónicos, el máximo puede acomodar una computadora portátil de 15,4 pulgadas
- 1 hebilla elástica fija incorporada
- El diseño de flujo de aire de múltiples lados proporciona almohadillas para la espalda en forma de panel, correas para los hombros, correas de hombro ajustables y transpirables, forros para cinturón, ayudan a aliviar la presión de la espalda de los hombros y protegen sus artículos. Uso libre de cualquier bache en la carretera, duradero. Esta mochila para computadora tiene accesorios de tirantes, que se pueden fijar en cajas con ruedas, la mochila de viaje grande para llevar hace que su viaje sea más fácil.
- Hecho de poliéster liviano impermeable y materiales resistentes a los rayones
- Peso neto: 645 g / 1,41 LB
- Presentación: bolsa con tarjeta adherida



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
80040	30cm x 12cm x 44cm	6

CINTURÓN DE TRABAJO

- Adecuado para tamaños de cintura de 86-134 cm (34" -52,5")
- Peso neto: 365 g
- Soporte de cintura cómodo y liviano: 3,5" de ancho
- Tejido oxford recubierto de PVC de doble capa 1680D, resistente a la abrasión, impermeable, a prueba de perforaciones, con relleno de espuma;
- La hebilla de ojo de aire y el clip de cola están hechos de bronce para evitar la oxidación.
- El protector de cintura se puede plegar y ajustar para adaptarse a personas con diferentes tamaños de cintura. Rango de ajuste de 86-134 cm
- El sistema de sujeción con trabillas para cinturón mantiene la cincha firmemente en su lugar
- Cincha duradera de 2 pulgadas con hebilla de rodillo de metal
- Presentación: colgador con bolsa adherida



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
80128		12

MOCHILA

- Material: nailon
- Capacidad: 38,4 l
- Peso: 1,12 kg
- Uso: diario
- Estilo: profesional
- Característica: ligero, impermeable
- Función: senderismo, actividades al aire libre, trekking, deportes, viajes



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
90009	32cm x 25cm x 48cm	4

ANTIPARRAS DE SEGURIDAD

- Aprobado por CE y ANSI
- Calidad experta, fabricado con policarbonato resistente a los impactos
- Ofrece una visión clara y sin distorsiones
- Pata de marco ajustable para un uso y ajuste cómodos
- Presentación: bolsa con colgador



ANSI



4-Posiciones
ajustable
longitud
templado

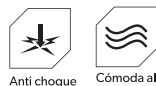
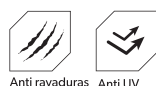
CÓDIGO	CAJA MASTER
45071	100

ANTIPARRAS DE SEGURIDAD (TRANSPARENTES)

- Aprobado por CE y ANSI
- Calidad garantizada hecha de policarbonato resistente a los impactos
- Ofrece una visión clara y sin distorsiones
- Pata de marco ajustable para un uso y ajuste cómodos
- Color de la lente: natural
- Marco de PA, lente de PC
- Con cuerda de seguridad, evita que las gafas se caigan
- Presentación: caja



ANSI



4-Posiciones
ajustable
longitud
templado

3-Posiciones
ajustable
ángulo
templado

CÓDIGO	CAJA MASTER
45069	80

ANTIPARRAS DE SEGURIDAD

- Aprobación CE
- Fabricado en policarbonato de alto rendimiento
- Peso ligero, cómodo de llevar, amplio campo visual
- Resistente a los impactos
- Presentación: bolsa con colgador



CÓDIGO	CAJA MASTER
45073	100

ANTIPARRAS DE SEGURIDAD

- Aprobado por la CE y ANSI
- Diseño de visión completa
- Resistente a impactos
- Se adapta a las gafas graduadas, también se puede utilizar como gafas de visita.
- Puede proteger contra salpicaduras de partículas en el interior
- Presentación: bolsa con colgador



ANSI



CÓDIGO	CAJA MASTER
45072	100

ANTIPARRAS DE SEGURIDAD

- Homologación CE según EN166
- Resistente a impactos
- Marco de PVC suave y liviano con orificios de ventilación
- Las lentes de policarbonato de alto impacto tienen alta transparencia y son cómodas de usar.
- Presentación: bolsa con colgador



CÓDIGO	CAJA MASTER
45074	100

TAPONES PARA OÍDOS

- Aprobación CE
- Se ajusta a la estructura del oído, es seguro e higiénico
- Fabricado con espuma de poliuretano, suave y ultra flexible; efecto de reducción de ruido superior; permite que los operadores mantengan una audición aguda en entornos ruidosos.
- Presentación: bolsa



CÓDIGO	CAJA MASTER
45081	2000

PROTECTOR AUDITIVO

- Aprobado por CE y ANSI
- Suspensión autoalineable, ajusta fácilmente las orejeras en la banda para la cabeza para una colocación rápida
- El cojín relleno de espuma suave proporciona un buen sellado para protección contra ruidos dañinos
- SNR: 26dB, NRR=21dB
- Presentación: colgador



ANSI



CÓDIGO	CAJA MASTER
45083	60

CARETA PROTECTORA

- Aprobado por la CE
- Arnés de HDPE
- Pantalla facial de PC
- Suspensión con ajuste de trinquete con banda para el sudor para mejorar la comodidad
- Se levanta para diferentes ángulos de visión
- Presentación: etiqueta



CÓDIGO	CAJA MASTER
45182	40

RODILLERAS

- Aprobado por la CE
- Diseño profesional para un uso cómodo
- El material suave y flexible protege bien sus rodillas
- Presentación: bolsa con colgador



CÓDIGO	CAJA MASTER
45106	24

RODILLERAS

- Aprobado por la CE
- Rodilleras de espuma gruesa con almohadillas con efecto gel
- Las almohadillas están aseguradas con correas de velcro
- Diseño profesional para un uso cómodo
- El material suave y flexible brinda buena protección a sus rodillas
- Presentación: caja



CÓDIGO	CAJA MASTER
45105	16

CUERDA PARA HERRAMIENTAS

- Aprobación CE
- Cuerda trenzada de alta calidad de 1,5 m
- Mosquetón de acero aleado
- Para usar con herramientas que trabajan en altura
- Mosquetón de seguridad para sujetar a la presilla del cinturón o al cinturón de herramientas
- Anillo de retención para sujetar a la herramienta
- Presentación: caja"



CODIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
45271	1.8m	10

CUERDAS PARA ARNES

- Aprobación CE
- Cinta de poliéster de 45 mm con terminaciones cosidas
- Absorbedor de energía: material de poliéster
- La altura de trabajo debe ser superior a 6 metros
- Mosquetón de material de acero forjado
- Presentación: caja



CÓDIGO	LONGITUD	CAJA MASTER
45276	2M	10

TRAJE IMPERMEABLE PARA LLUVIA

- Material: 100% PVC nuevo
- Forro reforzado
- Grosor: 0,32 mm
- Dos bolsillos inferiores con solapa
- Con capucha
- Cremallera y botones a presión
- Presentación: bolsa



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
45197	L	12
45198	XL	12
45199	XXL	12

IMPERMEABLE

- Material: 100% nuevo de PVC
- Espesor: 0,32 mm
- Dos bolsillos con solapa hacia abajo
- Presentación: bolsa.



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
45096	M	16
45097	L	16
45098	XL	16
45099	XXL	16
45100	XXXL	16

LIMPIA CAÑERÍAS

- Resortes de acero completamente flexibles
- Con mango de plástico
- Con gancho "S", zincado
- Presentación: etiqueta



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
50100	Ø6mmx3M	40
50101	Ø9mmx5M	10
50102	Ø9mmx10M	5

BROCHA PARA TECHO

- Cerdas naturales
- Mango plástico
- Presentación: etiqueta



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
50004	170x70mm	48

CAJA DE HERRAMIENTAS PLÁSTICA

- Caja de PP con separadores
- Tamaño: 34 x18 x13cm
- Peso neto: 670g
- Presentación: etiqueta de color



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
80190	340x180x130mm	12

CAJA DE HERRAMIENTAS PLÁSTICA

- Caja de PP con separadores
- Tamaño: 420x230x190mm
- Peso neto: 1.5kgs
- Presentación: etiqueta de color



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
80201	420x230x190mm	9

CAJA DE HERRAMIENTAS METÁLICA

- Tamaño: 404x200x195mm
- Espesor del acero: 0,6 ~ 0,8 mm
- Peso neto: 3.0kgs / 6.6lbs
- 3 niveles



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
80211	404x200x195mm	1

CAJA DE HERRAMIENTAS METÁLICA

- Tamaño: 495x200x290mm
- Espesor del acero: 0,6 ~ 0,8 mm
- Peso neto: 5.1kgs / 11.2lbs
- 3 niveles



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
80212	495x200x290mm	1

INDUSTRIAL

INDUSTRIAL



HERRAMIENTAS DE SOLDADURA

GUANTES PARA SOLDAR

- Material: cuero vacuno
- Alargado para una mejor protección
- Presentación: etiqueta colgante



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
45025	14	72

GUANTES PARA SOLDAR

- Aprobación CE
- Material: Cuero vacuno partido
- Alargado para una mejor protección
- Con medio forro
- Presentación: etiqueta colgante



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA MASTER
45026	14	48

MÁSCARA DE SOLDADURA AUTOMÁTICA

- Aprobado por la CE
- Estado claro: DIN.4
- Estado oscuro: DIN.9-13
- Tiempo(s) de conmutación: 1/25000
- Tiempo de retardo: 0,2-0,8 s, ajustable continuamente
- Fuente de alimentación: células solares y baterías de litio
- Encendido/apagado: completamente automático
- Perilla de sombra: hacia afuera
- Sensibilidad: ajustable
- Adecuado para soldadores y cortadores de plasma ARC, TIG, MIG, Spot, Micro, Wire, AC, DC y Plasma
- Presentación: caja



CÓDIGO	MEDIDA DEL FILTRO	MEDIDA VISOR	CAJA MASTER
45087	110x90x10mm	92x42mm	4

LUPA DE MANO

- Diámetro de la lente de vidrio: 62 mm / 1-1/2"
- Una ayuda útil para trabajos de soldadura o modelismo.
- Pinzas de sujeción de cocodrilo ajustables.
- El compartimento inferior está equipado con una placa de acero que puede mejorar la estabilidad.
- Útil para trabajos de soldadura, relojes, reparación de computadoras, fabricación de joyas o cualquier otro tipo de trabajo de precisión.
- Presentación: caja



CÓDIGO	MEDIDA VIDRIO	CAJA MASTER
38090	62mm / 1-1/2"	24

MÁSCARA DE SOLDAR

- Carcasa resistente a impactos
- Presentación: bolsa con etiqueta de color



CÓDIGO	MEDIDA VIDRIO	CAJA MASTER
45085	108x50x3mm	50

MÁSCARA DE SOLDADURA

- Carcasa resistente a impactos
- Antidesgaste
- Vidrio tipo móvil
- Presentación: bolsa con etiqueta de color



CÓDIGO	MEDIDA VIDRIO	CAJA MASTER
45086	108x50x3mm	25

GAFAS PARA SOLDAR

- Diseño abatible con posición de bloqueo de apertura y cierre
- Marco de PVC
- Lente exterior de vidrio inorgánico de color
- Lente interior de vidrio transparente
- Presentación: bolsa con etiqueta colgante



CÓDIGO	CAJA MASTER
45075	100

PINZA PORTA ELECTRODOS 300A

- Aprobación CE
- Material: hierro, bronce
- Incluye 2 llaves hexagonales **44928:** 5/64"-1/4" (2.0-6.35mm) **44929:** 3/32"-3/8" (2.5-9.5mm)
- Presentación: caja



CÓDIGO	LARGO DE PINZA	AMPERAJE	CAJA MASTER
44928	250mm	300A	25
44929	260mm	500A	25

PINZA PORTA ELECTRODOS 500A

- Aprobado por la CE
- Material: hierro, bronce
- Presentación: caja



CÓDIGO	LARGO DE PINZA	AMPERAJE	CAJA MASTER
44935	250mm	500A	25
44936	270mm	800A	25

PINZA MAZA

- Material del mango: hierro cromado
- Material de la pinza: bronce
- Presentación: caja



CÓDIGO	LARGO DE PINZA	ESPESOR DE PINZA	AMPERAJE	CAJA MASTER
44940	170mm	0.7mm	300A	60
44941	210mm	0.8mm	500A	40

SOPORTE MAGNÉTICO TIPO FLECHA

- Para sujetar piezas de trabajo al soldar
- Ángulos de trabajo: 45°, 75°, 135°
- Fabricado en acero prensado de alta calidad con imán
- Presentación: blister



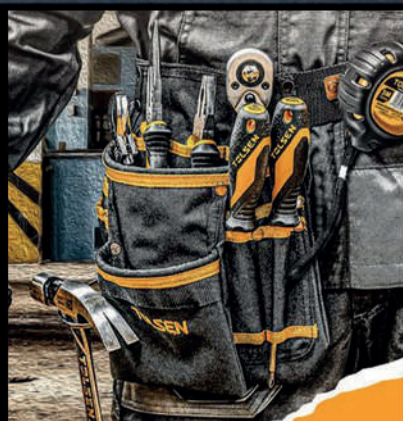
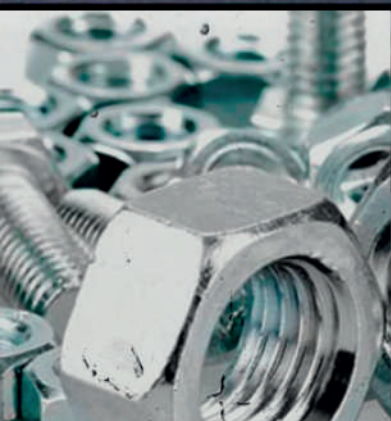
CÓDIGO	MEDIDA	KGS X CAJA
44910	11 KG	48
44911	22 KG	30
44912	34 KG	18

MARTILLO SOLDADOR

- Acero de alta resistencia
- Diseño dual con cincel a un lado y puntero en el otro que permite llegar a espacios estrechos.
- Manija de resorte para resistir impactos



CÓDIGO	MEDIDA	KGS X CAJA
44945	300g	48



2026



LATERAL DE CIRCUNVALACION 625 (s)
SAN JUAN - CAPITAL

INFORMACIÓN
DISTRIBUIDOR:

☎ 264 6600557

✉ distribuciones@angaco.com

264 4248155