

**HAND TOOLS FYSASUR S.L.**



**Suministros Industriales**



# HERRAMIENTA MANUAL

## ALICATES



### ALICATE UNIVERSAL

EAN	Ref	Descripción
4333097904644	pim107327	160mm mango bimaterial
4333097904651	pim107327	180mm mango bimaterial



### ALICATE UNIVERSAL

#### C/ CAPILLA ERGO

**Características:** Alicates universal diseñado según los procesos científicos ERGO™. ISO 5746. Acabado: Cromado, tratamiento anticorrosión. Material: aleación de acero de alto rendimiento. Mangos bi-componente ERGO™; superficie termoplástica de polipropileno.

EAN	Ref	Descripción
7314150180172	2630GC-180IP	UNIVERSAL C/ CAPILLA ERGO 180 MM
7314150180165	2630GC-160IP	UNIVERSAL C/ CAPILLA ERGO 160 MM
7314150180189	2630GC-200IP	UNIVERSAL C/ CAPILLA ERGO 200 MM



### ALICATE UNIVERSAL

#### C/ CAPILLA PVC

**Características:** ISO 5746. Acabado: Pavonado, tratamiento anticorrosión. Material: aleación de acero de alto rendimiento, mango recubierto de PVC. Filos reforzados especialmente diseñados para cortar materiales más duros como la cuerda de piano y alambre de acero.

EAN	Ref	Descripción
7314150123728	2630D-200	200 C/ CAPILLA PVC
7314150123681	2630D-180	180 C/ CAPILLA PVC
7314150123612	2630D-160	160 C/ CAPILLA PVC



### ALICATE UNIVERSAL

#### MANGO BIM 6100 BIM

EAN	Ref	Descripción
8414299332926	6100-180 BIM	25,8x38 mm 230 gr
8414299332797	6100-160 BIM	25x35 mm 190 gr
8414299333022	6100-200 BIM	29x40 mm 290 gr



# CATÁLOGO DE ARTÍCULOS

**ALICATE UNIVERSAL**  
MANGO BIM 6102 BIM



EAN	Ref	Descripción
8414299333121	6102-160 BIM	25x36 mm 210 gr
8414299333329	6102-200 BIM	27,6x42 mm 325 gr
8414299333220	6102-180 BIM	28x37 mm 265 gr



**ALICATE UNIVERSAL AISLADO**  
1000 V



**Características:** Alicates universales aislados. ISO 5746, IEC 60900. Acabado: Pavonado, tratamiento anticorrosión. Material: aleación de acero de alto rendimiento, mangos de plástico inyectado. Filos especialmente diseñados para cortar materiales duros.

EAN	Ref	Descripción
7314150044054	2628 S-180	ALICATE UNIVERSAL AISLADO 180
7314150043002	2628 S-200	ALICATE UNIVERSAL AISLADO 200



**ALICATE UNIVERSAL VDE**



EAN	Ref	Descripción
4333097904606	pim107323	180mm mango bimaternal



**ALICATE**  
BOCA PLANA



EAN	Ref	Descripción
4333097904736	pim107334	160mm mango bimaternal



**ALICATE**  
BOCA PLANA ERGO



**Características:** Alicates de boca plana largos diseñados según los procesos científicos ERGO™. ISO 5745. Acabado: Pavonado, tratamiento anticorrosión. Material: aleación de acero de alto rendimiento. Mangos bi-componente, ERGO™ superficie termoplástica de polipropileno.

EAN	Ref	Descripción
7314150100583	2421 G-180 IP	BOCA PLANA ERGO 180
7314150100576	2421 G-160 IP	BOCA PLANA ERGO 160



# CATÁLOGO DE ARTÍCULOS



## ALICATE

### BOCA PLANA MANGO BIM 6120 BIM

EAN	Ref	Descripción
8414299334050	6120-160 BIM	16,7x52 mm 145 gr
8414299334159	6120-200 BIM	17,5x76 mm 190 gr



## ALICATE

### BOCA PLANA PVC

**Características:** ISO 5745. Acabado: Pavonados, tratamiento anti-corrosión. Material: aleación de acero de alto rendimiento, mangos recubiertos de PVC. Las puntas proporcionan un buen agarre y una mejor accesibilidad en espacios reducidos.

EAN	Ref	Descripción
7314150101979	2421 D-140IP	BOCA PLANA PVC 140
7314150101986	2421 D-160IP	BOCA PLANA PVC 160
7314150101993	2421 D-180IP	BOCA PLANA PVC 180



## ALICATE

### BOCA REDONDA

EAN	Ref	Descripción
4333097904743	pim107335	160mm mango bimaterial



## ALICATE

### BOCA REDONDA ERGO

**Características:** Alicates de boca redonda diseñado según los procesos científicos ERGO™. ISO 5745. Acabado: Pavonado, tratamiento anticorrosión. Material: aleación de acero de alto rendimiento. Mangos bi-componente ERGO™; superficie termoplástica de polipropileno.

EAN	Ref	Descripción
7314150100620	2521 G-160 IP	BOCA REDONDA ERGO 160



## ALICATE

### BOCA REDONDA PVC

**Características:** ISO 5745. Acabado: Pavonados, tratamiento anti-corrosión. Material: aleación de acero de alto rendimiento, mangos recubiertos de PVC. Especialmente aconsejable para doblar alambre.

EAN	Ref	Descripción
7314150032907	2521 D-140	BOCA REDONDA PVC 140MM



**ALICATE**  
BOCA SEMIREDONDA CABEZA CURVAERGO



**Características:** Boca semirredonda curva en 45° diseñado según los procesos científicos ERGO™, ISO 5745. Acabado: Pavonado, tratamiento anticorrosión. Material: aleación de acero de alto rendimiento. Mangos bi-componente ERGO™; superficie termoplástica de polipropileno.

EAN	Ref	Descripción
7314150100750	2427 G-200 IP	BOCA SEMIREDONDA CABEZA CURVA ERGO 200
7314150100743	2427 G-160 IP	BOCA SEMIREDONDA CABEZA CURVA ERGO 160



**ALICATE**  
BOCA SEMIREDONDA CABEZA CURVA PVC



**Características:** ISO 5745. Acabado: Pavonado, tratamiento anticorrosión. Aleación de acero de alto rendimiento, mangos recubiertos de PVC. Bocas estrechas, semirredondas y dentadas. Filos de corte afilados para cortar material blando como cobre y cable aislado.

EAN	Ref	Descripción
7314150032846	2427 D-160	BOCA SEMIREDONDA CABEZA CURVA PVC 160
7314150169030	2427 D-200	BOCA SEMIREDONDA CABEZA CURVA PVC 200



**ALICATE**  
BOCA SEMIREDONDA CABEZA PLANA ERGO



**Características:** Diseñado según los procesos científicos ERGO™, ISO 5745. Acabado: Pavonado, tratamiento anticorrosión. Aleación de acero de alto rendimiento. Mangos bi-componente ERGO™; superficie termoplástica de polipropileno. Bocas estrechas, semirredondas y dentadas.

EAN	Ref	Descripción
7314150100811	2430 G-160 IP	BOCA SEMIREDONDA CABEZA PLANA 160 ERGO
7314150102143	2430 G-140 IP	BOCA SEMIREDONDA CABEZA PLANA 140 ERGO



**ALICATE**  
BOCA SEMIREDONDA CABEZA PLANA PVC



**Características:** ISO 5745. Acabado: Pavonado, tratamiento anticorrosión. Material: aleación de acero de alto rendimiento, mangos recubiertos de PVC. Bocas, estrechas, semirredondas y dentadas. Filos de corte afilados para cortar material blando como cobre y cable aislado.

EAN	Ref	Descripción
7314150100774	2430 D-140 IP	BOCA SEMIREDONDA CABEZA PLANA PVC 140MM
7314150100781	2430 D-160 IP	BOCA SEMIREDONDA CABEZA PLANA PVC 160MM
7314150100804	2430 D-200 IP	BOCA SEMIREDONDA CABEZA PLANA PVC 200MM





**ALICATE**  
BOCA SEMIREDONDA PL ERGO

**Características:** Alicate de boca semirredonda diseñado según los procesos científicos ERGO™. ISO 5745. Acabado: Pavonado, tratamiento anticorrosión. Material: aleación de acero de alto rendimiento. Mangos bi-componente ERGO™; superficie termoplástica de polipropileno para

EAN	Ref	Descripción
7314150100835	2430 G-200 IP	BOCA SEMIREDONDA PL 200 ERGO



**ALICATE**  
CORTANTE MANGO BIM 6110 BIM

EAN	Ref	Descripción
8414299333527	6110-160 BIM	21,8x20 mm 220 gr
8414299333626	6110-180 BIM	23,4x20 mm 280 gr



**ALICATE**  
CORTANTE MANGO BIM 6112 BIM

EAN	Ref	Descripción
8414299333725	6112-180 BIM	26,8x21 mm 260 gr
8414299333909	6112-200 BIM	26,9x21 mm 290 gr



**ALICATE**  
CORTE ACCION PALANCA BIMATERIAL

**Características:** Alicate cortante diagonal con filos céntricos de precisión. Acabado: Pavonado con tratamiento anticorrosión. Material: aleación de acero de alto rendimiento, mangos bi-componente con superficie termoplástica de polipropileno para un mejor agarre.

EAN	Ref	Descripción
7311518266516	1520 G	CORTE ACCION PALANCA BIMATERIAL





**ALICATE**  
CORTE ACCION PALANCA PVC



**Características:** Alicate cortante diagonal con filos céntricos de precisión. Acabado: Pavonado con tratamiento anticorrosión. Material: aleación de acero de alto rendimiento, mangos recubiertos de PVC. Forjado para cortar cuerda de piano, y alambre duro y blando.

EAN	Ref	Descripción
7311518278922	1520 D	CORTE ACCION PALANCA PVC



**ALICATE**  
CORTE DIAGONAL ALTO RENDIMIENTO



EAN	Ref	Descripción
4333097904965	pim107339	200mm mango bimatel



**ALICATE**  
CORTE DIAGONAL FUERZA



EAN	Ref	Descripción
4333097904712	pim107332	180mm mango bimatel



**ALICATE**  
CORTE FRONTAL



**Características:** ISO 5748. Acabado: Pavonados, tratamiento anti-corrosión. Material: aleación de acero de alto rendimiento. Mangos en PVC naranja.

EAN	Ref	Descripción
7314150032723	527 D-160	CORTE FRONTAL 160
7314150032730	527 D-200	CORTE FRONTAL 200



**ALICATE**  
CORTE LATERAL EXTRA FUERTE



**Características:** Alicate de corte diagonal "Heavy Duty" diseñado según los procesos científicos ERGO™. ISO 5749. Acabado: Pavonado, tratamiento anticorrosión. Material: aleación de acero de alto rendimiento, mangos ERGO™; bi-componente, superficie termoplástica.

EAN	Ref	Descripción
7314150231409	21HDG-200	CORTANTE HEAVY DUTY BIMAT 200 CLIP COLGABLE
7314150231379	21HDG-180	CORTANTE HEAVY DUTY BIMAT 180 CLIP COLGABLE
7314150231355	21HDG-160	CORTANTE HEAVY DUTY BIMAT 160 CLIP COLGABLE
7314150231331	21HDG-140	CORTANTE HEAVY DUTY BIMAT 140 CLIP COLGABLE





## ALICATE CORTE LATERAL PVC

**Características:** ISO 5749. Acabado: Pavonado, tratamiento anticorrosión. Aleación de acero de alto rendimiento, mangos monomateriales. Filo de corte templado por inducción. Filos progresivos: El radio de corte progresa a lo largo del filo para cortar material duro.



EAN	Ref	Descripción
7314150106431	2101D-125IP	CORTE LATERAL PVC 125MM
7314150106325	2101D-140IP	CORTE LATERAL PVC 140MM
7314150106318	2101D-160IP	CORTE LATERAL PVC 160MM
7314150106448	2101D-180IP	CORTE LATERAL PVC 180MM



## ALICATE CORTE LATERAL SEGURIDAD

**Características:** Aislado. ISO 5749, IEC 60900. Pavonado, tratamiento anticorrosión. Aleación de acero de alto rendimiento, mangos de plástico inyectado. Filo de corte templado por inducción. El radio de corte progresa a lo largo del filo para cortar material duro.



EAN	Ref	Descripción
7314150106592	2101S-140	CORTE LATERAL SEGURIDAD 140
7314150106608	2101S-160	CORTE LATERAL SEGURIDAD 160
7314150106615	2101S-180	CORTE LATERAL SEGURIDAD 180
7314150106622	2101S-200	CORTE LATERAL SEGURIDAD 200



## ALICATE MONTAJE ACODADO

EAN	Ref	Descripción
4333097904682	pim107330	200mm mango bimaterial



## ALICATE MONTAJE PLANO

EAN	Ref	Descripción
4333097904668	pim107328	160mm mango bimaterial
4333097904675	pim107329	200mm mango bimaterial





**ALICATE AISLADO**  
BOCA PLANA 1000 V



**Características:** Aislado. Para trabajar en instalaciones eléctricas hasta 1000 voltios. ISO 5749, IEC 60900, certificado VDE. Acabado: Cromado y tratamiento anti-corrosión. aleación de acero de alto rendimiento. 3 capas de aislamiento de colores diferentes.

EAN	Ref	Descripción
7314150126774	2421V-160	ALICATE AISLADO 160



**ALICATE AISLADO**  
BOCA SEMIREDONDA CURVO 1000 V



**Características:** Alicata de boca semirredonda con punta curvada a 45° aislado. Para trabajos en equipos de baja tensión hasta 1000 voltios. ISO 5749, IEC 60900, certificado VDE. aleación de acero de alto rendimiento. 3 capas de aislamiento de diferentes colores.

EAN	Ref	Descripción
7314150126903	2427V-200	BOCA SEMIREDONDA CURVO 1000 V



**ALICATE AISLADO**  
BOCA SEMIREDONDA, MANGOS AISLADOS 1000 V.



**Características:** Alicata de boca semirredonda aislado. Para trabajos en equipos de tensión hasta 1000 voltios. ISO 5749, IEC 60900, certificado VDE. Cromado y tratamiento anti-corrosión. aleación de acero de alto rendimiento. 3 capas de aislamiento de diferentes colores.

EAN	Ref	Descripción
7314150126897	2430V-200	BOCA SEMIREDONDA, MANGOS AISLADOS 1000 V.
7314150126880	2430V-160	BOCA SEMIREDONDA, MANGOS AISLADOS 1000 V.



**ALICATE AISLADO**  
CORTE DIAGONAL FUERZA VDE



EAN	Ref	Descripción
4333097904590	pim107322	180mm mango bimaterial





### ALICATE AISLADO CORTE DIAGONAL VDE

EAN	Ref	Descripción
4333097904583	pim107321	160mm mango bimaterial
4333097904934	pim107336	190mm mango bimaterial



### ALICATE AISLADO CORTE LATERAL DE SEGURIDAD CON 3 CAPAS DE AISLAMIENTO.

**Características:** Alicate de corte diagonal aislado. Para trabajos en equipos de baja tensión hasta 1000 voltios. ISO 5749, IEC 60900, certificado VDE. Acabado: Cromado y tratamiento anti-corrosión. aleación de acero, de alto rendimiento.

EAN	Ref	Descripción
7314150126798	2171V-160	ALICATE DE CORTE LATERAL AISLADO 160
7314150126804	2171V-180	ALICATE DE CORTE LATERAL AISLADO 180



### ALICATE AISLADO CORTE MULTIUSO VDE

EAN	Ref	Descripción
4333097904972	pim107340	180mm mango bimaterial



FYSASUR  
Suministros Industriales



### ALICATE AISLADO MONTAJE PLANO VDE

EAN	Ref	Descripción
4333097904576	pim107320	200mm mango bimaterial



### ALICATE AISLADO MONTAJE VDE ACODADO

EAN	Ref	Descripción
4333097904613	pim107324	200mm mango bimaterial



## ALICATE ARANDELAS EXTERIOR CURVO



**Características:** Alicates para arandelas exteriores. DIN: 5256. Pavonados, tratamiento anti-corrosión. Material: aleación de acero de alto rendimiento,, mangos recubiertos de PVC. Forma: Con mordazas curvadas a 90° puntas rectificadas de precisión.

EAN	Ref	Descripción
7314150121267	2990-300	ALICATE DE ARANDELAS 289
7314150034529	2990-200	ALICATE DE ARANDELAS 200
7314150121250	2990-125	ALICATE DE ARANDELAS 127
7314150034482	2990-140	ALICATE DE ARANDELAS 140
7314150034505	2990-180	ALICATE DE ARANDELAS 180



## ALICATE ARANDELAS EXTERIOR RECTO



**Características:** Alicates para arandelas exteriores. DIN: 5256. Pavonados, tratamiento anti-corrosión. Material: aleación de acero de alto rendimiento,, mangos recubiertos de PVC. Mordazas rectas, puntas rectificadas de precisión.

EAN	Ref	Descripción
7314150121045	2900-140	ALICATE DE ARANDELAS 140
7314150034499	2900-150	ALICATE DE ARANDELAS 150
7314150034512	2900-180	ALICATE DE ARANDELAS 180
7314150121076	2900-300	ALICATE DE ARANDELAS 295
7314150034536	2900-215	ALICATE DE ARANDELAS 215



## ALICATE ARANDELAS INTERIOR CURVO



**Características:** Alicates para arandelas interiores. DIN: 5256 C. Pavonados, tratamiento anti-corrosión. Material: aleación de acero de alto rendimiento,, mangos recubiertos de PVC. Forma: Con mordazas curvadas a 90° puntas rectificadas de precisión.

EAN	Ref	Descripción
7314150034598	2890-210	ALICATE ARANDELAS 210
7314150122646	2890-300	ALICATE ARANDELAS 289
7314150122639	2890-125	ALICATE ARANDELAS 127
7314150034550	2890-140	ALICATE ARANDELAS 140
7314150034574	2890-180	ALICATE ARANDELAS 180



## ALICATE ARANDELAS INTERIOR RECTO



**Características:** Alicates para arandelas interiores. DIN: 5256 C. Pavonados, tratamiento anti-corrosión. Material: aleación de acero de alto rendimiento,, mangos recubiertos de PVC. Mordazas rectas, puntas rectificadas de precisión.

EAN	Ref	Descripción
7314150122622	2800-300	ALICATE ARANDELAS 310
7314150121632	2800-140	ALICATE ARANDELAS 140
7314150034567	2800-150	ALICATE ARANDELAS 150
7314150034581	2800-180	ALICATE ARANDELAS 180
7314150034604	2800-225	ALICATE ARANDELAS 225





## ALICATE ARANDELAS UNIVERSAL

EAN	Ref	Descripción
4333097022812	lag143310	4 cabezas intercambiables.



## JUEGO DE ALICATES

EAN	Ref	Descripción
4333097904941	pim107337	de 3 piezas



## JUEGO DE ALICATES VDE

EAN	Ref	Descripción
4333097904958	pim107338	de 3 piezas



## PELACABLES

**Características:** Para pelar cables de cobre, de hasta 5 mm. Acabado: Pavonado, tratamiento anticorrosión. Material: aleación de acero de alto rendimiento, mangos recubiertos de PVC.

EAN	Ref	Descripción
7314150033591	2223 D-150	151 PVC



## PELACABLES

EAN	Ref	Descripción
4333097904729	pim107333	160mm mango bimaternal



**PELACABLES  
AUTOMÁTICO**



EAN	Ref	Descripción
4333097024137	lag145915	0'2 a 6 mm.



**PELACABLES  
CILINDRICO**



EAN	Ref	Descripción
4333097025257	lag145919	8 a 13 mm.



**PELACABLES  
CRIMPADOR**



Características: Incluye 60 terminales.

EAN	Ref	Descripción
4333097003972	lag129851	Caja.



**FYSASU**  
Suministros Industriales

**PELACABLES  
CRIMPADOR 129730**



EAN	Ref	Descripción
4333097006539	lag129730	1'5 a 6 mm, 235 mm.



**PELACABLES  
CRIMPADOR 143217**



EAN	Ref	Descripción
4333097003996	lag143217	0'8 a 10 mm, 235 mm.





## PELACABLES

NAVAJA

EAN	Ref	Descripción
4333097015135	lag145910	4 a 28 mm.



## PELACABLES

PINZA

EAN	Ref	Descripción
4333097024120	lag145914	4 a 13 mm.



## PELACABLES VDE

EAN	Ref	Descripción
4333097904620	pim107325	160mm mango bimaterial



## PRENSA MANUAL

OJETES

EAN	Ref	Descripción
4333097007963	lag143358	Tamaños A: 4'5 mm, B: 5 mm, C: 5'5 mm.





# CATÁLOGO DE ARTÍCULOS

## TENAZAS

### TENAZA CARPINTERO 6005



EAN	Ref	Descripción
8414299157635	6005-180	180x48 mm 290 gr
8414299157642	6005-200	200x53 mm 390 gr
8414299157659	6005-225	225x53 mm 410 gr
8414299157666	6005-250	250x58 mm 530 gr



### TENAZA RUSA



**Características:** Acabado: Recubrimiento de polvo de epoxy negro, tratamiento anti-corrosión. Material: aleación de acero de alto rendimiento. Con diseño de palanca alta para un uso fácil. Para retorcer/cortar alambre en construcción y para cortar alambre/cable de gran dur

EAN	Ref	Descripción
7314150101078	2339-250IP	TENAZA RUSA 250 MM
7314150101948	2339-280IP	TENAZA RUSA 280 MM
7314150123865	2339-300IP	TENAZA RUSA 300 MM
7314150101061	2339-220IP	TENAZA RUSA 220 MM



### TENAZA RUSA



**Características:** Mangos aislados.

EAN	Ref	Descripción
4333097015012	lag129596	180 mm.
4333097015029	lag129596	200 mm.
4333097015036	lag129596	250 mm.



### TENAZA RUSA 6001



EAN	Ref	Descripción
8414299157604	6001-225	225x30 mm 330 gr
8414299157611	6001-250	250x36 mm 400 gr
8414299157628	6001-280	280x36,5 mm 430 gr
8414299949711	6001-300	300x36,5 mm 510 gr



# CATÁLOGO DE ARTÍCULOS



## TENAZA RUSA

RABITZ

Características: Mangos aislados.



EAN	Ref	Descripción
4333097015043	lag129597	220 mm.
4333097015050	lag129597	250 mm.
4333097015067	lag129597	280 mm.

## LLAVES



### JUEGO DE LLAVES DE VASO

19 PIEZAS



EAN	Ref	Descripción
4333097901575	lag146210	1/2".



### JUEGO DE LLAVES DE VASO

21 PIEZAS



EAN	Ref	Descripción
4333097005938	lag143277	1/2".



### JUEGO DE LLAVES DE VASO

30 PIEZAS



EAN	Ref	Descripción
4333097901582	lag146211	1/4".



# CATÁLOGO DE ARTÍCULOS

## JUEGO DE LLAVES DE VASO 30 PIEZAS



Características: Torx.

EAN	Ref	Descripción
4333097901599	lag146212	1/4".



## JUEGO DE LLAVES DE VASO 32 PIEZAS



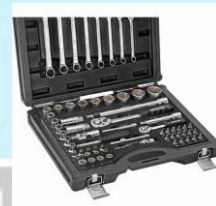
EAN	Ref	Descripción
4333097005945	lag143278	1/2".



## JUEGO DE LLAVES DE VASO 67 PIEZAS



EAN	Ref	Descripción
4333097021815	lag146209	Recambio esp.



## JUEGO DE LLAVES DE VASO JUEGO VASOS 1/2 1/4 56 PZS



EAN	Ref	Descripción
7314150122264	S560	Juego de llaves de vaso de 1/4" y 1/2", aleación de acero de alto rendimiento. Acabado mate. ISO 1174. DIN 3120. Caja: Polietileno de alta densidad (HDPE). Contiene 56 pzs



## JUEGO DE LLAVES DE VASO JUEGO VASOS 1/2 1/4 COMBINADAS 108 P



EAN	Ref	Descripción
7314150122257	S108	Juego de llaves de vaso de 1/4" y 1/2", y llaves combinadas. aleación de acero de alto rendimiento. Acabado mate. ISO 1174. DIN 3120. Caja: Polietileno de alta densidad (HDPE). Contiene 108 pzs





## JUEGO DE LLAVES DE VASO

JUEGO VASOS 1/2 24 PZS



EAN	Ref	Descripción
7314150104017	S240	Juego de llaves de vaso de 1/2". aleación de acero de alto rendimiento. Acabado mate. ISO 1174. DIN 3120. Caja: Polietileno de alta densidad (HDPE). Contiene 24 pzs



## JUEGO DE LLAVES DE VASO

JUEGO VASOS 1/4 29 PZS.



EAN	Ref	Descripción
7314150111060	S460	Juego de llaves de vaso 1/4". aleación de acero de alto rendimiento. Acabado mate. ISO 1174. DIN 3120. Maletín: Polietileno de alta densidad (HDPE). Contenido: 46 piezas



## JUEGO DE LLAVES DE VASO

JUEGO VASOS Y PUNTAS 1/4 24 PZS



EAN	Ref	Descripción
7314150128389	SL24	Juego de llaves de vaso de 1/4". aleación de acero de alto rendimiento. Acabado mate. ISO 1174. DIN 3120. Caja: Polietileno de alta densidad (HDPE), 35x165x85 mm. Contiene 24 pzs



## LLAVE DE CARRACA 1/2"

EAN	Ref	Descripción
4333097002999	lag143367	24 dientes.



## LLAVE DE CARRACA 1/2"

80" DIENTES

**Características:** Llave de carraca de 1/2", reversible. 80 dientes/ángulo de acción de 4, 5°. aleación de acero de alto rendimiento. Pulido fino. Cabeza sellada. Funcionamiento fluido. Sistema de doble trinquete para mayor potencia. Mecanismo patentado. Recambios disponib

EAN	Ref	Descripción
7314151105006	8150-1/2	LLAVE CARRACA 1/2 80" DIENTES. MECANISMO ENCAPSULADO270



## LLAVE DE CARRACA 1/2" ARTICULADA



EAN	Ref	Descripción
4333097003002	lag143368	Cromo-Vanadio, mango bicomponente.



## LLAVE DE CARRACA 1/2" ERGO CABEZA REDONDA



**Características:** Llave de carraca de 1/2", diseñada según los procesos científicos ERGO™. 60 dientes/ángulo de acción de 6°. aleación de acero de alto rendimiento. Pulido fino. Cambio de sentido sencillo con una mano, girando ligeramente la anilla, patentado. Botón de ex

EAN	Ref	Descripción
7314151827595	8155-1/2	LLAVE CARRACA 1/2" ERGO CABEZA REDONDA 260



## LLAVE DE CARRACA 1/4"



EAN	Ref	Descripción
4333097006010	lag143458	72 dientes.



## LLAVE DE CARRACA 1/4" ARTICULADA



EAN	Ref	Descripción
4333097003057	lag143369	Cromo-Vanadio, mango bicomponente.



## LLAVE DE CARRACA 3/8" ARTICULADA



EAN	Ref	Descripción
4333097003118	lag143370	Cromo-Vanadio, mango bicomponente.





## LLAVE DINAMOMETRICA 1/2"

EAN	Ref	Descripción
4333097003828	lag130100	30 a 210 Nm.



## MANGO ARTICULADO DE 1/2"

**Características:** Mango articulado de 1/2". aleación de acero de alto rendimiento. Pulido fino. ISO 3315 / 1174. DIN 3122/ 3123 / 3120. SB = Embalaje en blister con información del producto.

EAN	Ref	Descripción
7314151105167	8158-1/2	MANGO ARTICULADO DE 1/2" 390



## MANGO CORREDERA EN T PARA LLAVE DE VASO

EAN	Ref	Descripción
4333097004276	lag143338	1/2".
4333097004283	lag143338	1/4".



## MANGO EN T CORREDIZO DE 1/2

**Características:** Mango corredizo en T de 1/2". aleación de acero de alto rendimiento. Pulido fino. Corredizo 100%. ISO 3315 / 1174. DIN 3122 / 3123 / 3120; UNE 16512.

EAN	Ref	Descripción
7314151105143	8154-1/2	MANGO EN T CORREDIZO DE 1/2 283



## REDUCTOR DE 1/2 A 3/8

**Características:** Reductor de cuadrado de 1/2" a cuadrado de 3/8". aleación de acero de alto rendimiento. Pulido fino. ISO 1174. DIN 3120 / 3123 ; UNE 16503.

EAN	Ref	Descripción
7314151105273	8165-1/2	REDUCTOR DE 1/2 A 3/8





# CATÁLOGO DE ARTÍCULOS

VASO 1/2"



EAN	Ref	Descripción
4333097002807	lag145887	10 mm, hexagonal.
4333097002814	lag145887	11 mm, hexagonal.
4333097002821	lag145887	12 mm, hexagonal.
4333097002838	lag145887	13 mm, hexagonal.
4333097002845	lag145887	14 mm, hexagonal.
4333097002852	lag145887	15 mm, hexagonal.
4333097002869	lag145887	16 mm, hexagonal.
4333097002876	lag145887	17 mm, hexagonal.
4333097005617	lag145887	18 mm, hexagonal.
4333097002883	lag145887	19 mm, hexagonal.
4333097002890	lag145887	20 mm, hexagonal.
4333097024632	lag145887	21 mm, hexagonal.
4333097002906	lag145887	22 mm, hexagonal.
4333097002913	lag145887	24 mm, hexagonal.
4333097002920	lag145887	27 mm, hexagonal.
4333097002937	lag145887	30 mm, hexagonal.
4333097002944	lag145887	32 mm, hexagonal.
4333097005723	lag145900	E10, Torx.
4333097005730	lag145900	E12, Torx.
4333097005747	lag145900	E14, Torx.
4333097005754	lag145900	E18, Torx.



VASO 1/2"  
BIHEXAGONAL,



**Características:** Vaso de longitud estándar, cuadrado de 1/2". Bihexagonal, dimensiones métricas. No es adecuado para uso con máquinas de impacto. aleación de acero de alto rendimiento. Pulido fino.  
Estriado. ISO 2725 / 1174 . DIN 3124 / 3120. SB = Embalaje en blister con

EAN	Ref	Descripción
7314151830854	7800DM-8	8
7314151830861	7800DM-9	9
7314151096991	7800DM-10	10
7314151097011	7800DM-11	11
7314151097035	7800DM-12	12
7314151097059	7800DM-13	13
7314151097073	7800DM-14	14
7314151097097	7800DM-15	15
7314151097110	7800DM-16	16
7314151097134	7800DM-17	17
7314151097158	7800DM-18	18
7314151097172	7800DM-19	19
7314151097196	7800DM-20	20
7314151097219	7800DM-21	21
7314151097233	7800DM-22	22
7314151097257	7800DM-23	23
7314151097271	7800DM-24	24
7314151097295	7800DM-25	25
7314151097318	7800DM-26	26
7314151097332	7800DM-27	27
7314151097356	7800DM-28	28
7314151097363	7800DM-29	29
7314151097370	7800DM-30	30
7314151097387	7800DM-32	32
7314151097400	7800DM-36	36





## VASO 1/2"

### HEXAGONAL - 6 CARAS,

**Características:** Vaso de longitud estándar, cuadrado de 1/2". Hexagonal, dimensiones métricas. No es adecuado para uso con máquinas de impacto. aleación de acero de alto rendimiento. Pulido fino. Estructurado.  
ISO 2725 / 1174 . DIN 3124 / 3120. SB = Embalaje en blister con in



EAN	Ref	Descripción
7314151830793	7800SM-8	8
7314151830809	7800SM-9	9
7314151097851	7800SM-10	10
7314151097868	7800SM-11	11
7314151097875	7800SM-12	12
7314151097882	7800SM-13	13
7314151097899	7800SM-14	14
7314151097905	7800SM-15	15
7314151097912	7800SM-16	16
7314151097929	7800SM-17	17
7314151097936	7800SM-18	18
7314151097943	7800SM-19	19
7314151097967	7800SM-21	21
7314151097974	7800SM-22	22
7314151097981	7800SM-23	23
7314151097998	7800SM-24	24
7314151098001	7800SM-25	25
7314151830823	7800SM-26	26
7314151098025	7800SM-27	27
7314151830830	7800SM-28	28
7314151098056	7800SM-30	30
7314151098063	7800SM-32	32
7314153011305	7800SM-34	34
7314151098087	7800SM-36	36



## VASO 1/2"

### LARGA



EAN	Ref	Descripción
4333097005488	lag145878	10 mm, hexagonal.
4333097005631	lag145878	11 mm, hexagonal.
4333097005648	lag145878	12 mm, hexagonal.
4333097005495	lag145878	13 mm, hexagonal.
4333097005655	lag145878	14 mm, hexagonal.
4333097005662	lag145878	15 mm, hexagonal.
4333097005679	lag145878	16 mm, hexagonal.
4333097003194	lag145878	17 mm, hexagonal.
4333097005686	lag145878	18 mm, hexagonal.
4333097005518	lag145878	19 mm, hexagonal.
4333097005693	lag145878	21 mm, hexagonal.
4333097005709	lag145878	22 mm, hexagonal.
4333097005716	lag145878	24 mm, hexagonal.



## VASO 1/2"

### LARGO

**Características:** Vaso serie larga, cuadrado de 1/2". Hexagonal, dimensiones métricas. No es adecuado para uso con máquinas de impacto. aleación de acero de alto rendimiento. Pulido fino. Estructurado. ISO 2725-1 / 1174-1. DIN 3120.



EAN	Ref	Descripción
7314153011312	7805SM-10	10
7314153011329	7805SM-12	12
7314153011336	7805SM-13	13
7314153011343	7805SM-14	14
7314153011350	7805SM-15	15
7314153011367	7805SM-16	16
7314153011374	7805SM-17	17
7314153011381	7805SM-18	18
7314153011398	7805SM-19	19
7314153011411	7805SM-21	21
7314153011428	7805SM-22	22
7314153011435	7805SM-23	23
7314153011442	7805SM-24	24
7314153011466	7805SM-26	26
7314153011473	7805SM-27	27
7314153011503	7805SM-30	30
7314153011527	7805SM-32	32



# CATÁLOGO DE ARTÍCULOS

## VASO 1/2" PUNTA ALLEN



EAN	Ref	Descripción
4333097004726	lag143218	5 x 20 mm.
4333097004733	lag143218	6 x 20 mm.
4333097004740	lag143218	6 x 55 mm.
4333097004757	lag143218	6 x 100 mm.
4333097004764	lag143218	7 x 20 mm.
4333097004771	lag143218	8 x 20 mm.
4333097004788	lag143218	8 x 55 mm.
4333097004795	lag143218	8 x 100 mm.
4333097004801	lag143218	10 x 20 mm.
4333097004818	lag143218	10 x 55 mm.
4333097004825	lag143218	10 x 100 mm.
4333097004832	lag143218	12 x 20 mm.
4333097004849	lag143218	14 x 20 mm.



## VASO 1/2" PUNTA TORX



EAN	Ref	Descripción
4333097004856	lag143173	T 40.
4333097004863	lag143173	T 45.
4333097004870	lag143173	T 50.
4333097004887	lag143173	T 55.
4333097004894	lag143173	T 60.



## VASO 1/2" BUJIAS 145875



EAN	Ref	Descripción
4333097002968	lag145875	21 mm, para bujias, hexagonal.



## VASO 1/2" BUJIAS 145896



EAN	Ref	Descripción
4333097002951	lag145896	16 mm, para bujias, hexagonal.



# CATÁLOGO DE ARTÍCULOS



## VASO 1/4"



EAN	Ref	Descripción
4333097002562	lag145874	4 mm, hexagonal.
4333097002579	lag145874	4'5 mm, hexagonal.
4333097002586	lag145874	5 mm, hexagonal.
4333097002593	lag145874	5'5 mm, hexagonal.
4333097002609	lag145874	6 mm, hexagonal.
4333097002616	lag145874	7 mm, hexagonal.
4333097002623	lag145874	8 mm, hexagonal.
4333097002630	lag145874	9 mm, hexagonal.
4333097002647	lag145874	10 mm, hexagonal.
4333097002654	lag145874	11 mm, hexagonal.
4333097002661	lag145874	12 mm, hexagonal.
4333097002678	lag145874	13 mm, hexagonal.
4333097005884	lag145874	14 mm, hexagonal.



## VASO 1/4"

### PUNTA ALLEN



EAN	Ref	Descripción
4333097004900	lag143174	2'5 x 18 mm.
4333097004917	lag143174	3'0 x 18 mm.
4333097004924	lag143174	4'0 x 18 mm.
4333097004931	lag143174	5'0 x 18 mm.
4333097004948	lag143174	6 x 18 mm.



## VASO 1/4"

### PUNTA PHILLIPS



EAN	Ref	Descripción
4333097004955	lag143175	PH0 x 29 mm.
4333097004962	lag143175	PH1 x 29 mm.
4333097004979	lag143175	PH2 x 29 mm.
4333097004986	lag143175	PH3 x 29 mm.



## VASO 1/4"

### PUNTA PLANA



EAN	Ref	Descripción
4333097005020	lag143177	0'5 x 4'0 mm.
4333097005037	lag143177	0'6 x 4'5 mm.
4333097005044	lag143177	0'8 x 5'5 mm.
4333097005051	lag143177	1'2 x 6'5 mm.



## VASO 1/4"

### PUNTA POZIDRIV



EAN	Ref	Descripción
4333097004993	lag143176	PZ1 x 29 mm.
4333097005006	lag143176	PZ2 x 29 mm.
4333097005013	lag143176	PZ3 x 18 mm.



# CATÁLOGO DE ARTÍCULOS

## VASO 1/4" PUNTA TORX



EAN	Ref	Descripción
4333097025455	lag143355	T 10.
4333097025462	lag143355	T 15.
4333097025479	lag143355	T 20.
4333097025486	lag143355	T 25.
4333097025493	lag143355	T 27.
4333097025509	lag143355	T 30.



## VASO 1/4" VASO BOCA HEXAGONAL



**Características:** Vaso de longitud estándar, cuadrado de 1/4" Hexagonal, dimensiones métricas No es adecuado para uso con máquinas de impacto Aleación de acero de alto rendimiento Pulido fino Estructura ISO 2725 / 1174 DIN 3124 / 3120 SB = Embalaje en blister con información de prod

EAN	Ref	Descripción
7314151087975	6700SM-5.5	5.5.
7314151088002	6700SM-8	8.
7314151087968	6700SM-5	5.
7314151087999	6700SM-7	7.
7314151087982	6700SM-6	6.
7314151088019	6700SM-9	9.
7314151087944	6700SM-4	4.
7314151088033	6700SM-11	11.
7314151088064	6700SM-14	14.
7314151088040	6700SM-12	12.
7314151088057	6700SM-13	13.
7314151088026	6700SM-10	10.
7314151087951	6700SM-4.5	4.5.



## VASO 3/8"



EAN	Ref	Descripción
4333097002753	lag145894	10 mm, hexagonal.
4333097002760	lag145894	13 mm, hexagonal.
4333097002777	lag145894	17 mm, hexagonal.
4333097002784	lag145894	19 mm, hexagonal.



# CATÁLOGO DE ARTÍCULOS



## VASO LLAVE DE IMPACTO



EAN	Ref	Descripción
8413947601117	CE08M08	Cuadradillo: 1/2" - Medida entre caras: 8 mm.
8413947601131	CE08M09	Cuadradillo: 1/2" - Medida entre caras: 9 mm.
8413947601155	CE08M10	Cuadradillo: 1/2" - Medida entre caras: 10 mm.
8413947601162	CE08M11	Cuadradillo: 1/2" - Medida entre caras: 11 mm.
8413947601186	CE08M12	Cuadradillo: 1/2" - Medida entre caras: 12 mm.
8413947601209	CE08M13	Cuadradillo: 1/2" - Medida entre caras: 13 mm.
8413947601216	CE08M14	Cuadradillo: 1/2" - Medida entre caras: 14 mm.
8413947601230	CE08M15	Cuadradillo: 1/2" - Medida entre caras: 15 mm.
8413947601254	CE08M16	Cuadradillo: 1/2" - Medida entre caras: 16 mm.
8413947601261	CE08M17	Cuadradillo: 1/2" - Medida entre caras: 17 mm.
8413947601285	CE08M18	Cuadradillo: 1/2" - Medida entre caras: 18 mm.
8413947601292	CE0812M19	Cuadradillo: 1/2" - Medida entre caras: 19 mm.
8413947601308	CE08M20	Cuadradillo: 1/2" - Medida entre caras: 20 mm.
8413947601322	CE08M21	Cuadradillo: 1/2" - Medida entre caras: 21 mm.
8413947601339	CE08M22	Cuadradillo: 1/2" - Medida entre caras: 22 mm.
8413947601353	CE08M23	Cuadradillo: 1/2" - Medida entre caras: 23 mm.
8413947601377	CE08M24	Cuadradillo: 1/2" - Medida entre caras: 24 mm.
8413947601384	CE08M25	Cuadradillo: 1/2" - Medida entre caras: 25 mm.
8413947601407	CE08M26	Cuadradillo: 1/2" - Medida entre caras: 26 mm.
8413947601414	CE0817M27	Cuadradillo: 1/2" - Medida entre caras: 27 mm.
8413947601421	CE08M28	Cuadradillo: 1/2" - Medida entre caras: 28 mm.
8413947601445	CE08M29	Cuadradillo: 1/2" - Medida entre caras: 29 mm.
8413947601452	CE0819M30	Cuadradillo: 1/2" - Medida entre caras: 30 mm.
8413947601469	CE08M31	Cuadradillo: 1/2" - Medida entre caras: 31 mm.
8413947601483	CE08M32	Cuadradillo: 1/2" - Medida entre caras: 32 mm.
8413947601490	CE08M33	Cuadradillo: 1/2" - Medida entre caras: 33 mm.
8413947601513	CE08M34	Cuadradillo: 1/2" - Medida entre caras: 34 mm.
8413947601520	CE0822M35	Cuadradillo: 1/2" - Medida entre caras: 35 mm.
8413947601537	CE08M36	Cuadradillo: 1/2" - Medida entre caras: 36 mm.
8413947603135	CE12M21	Cuadradillo: 3/4" - Medida entre caras: 21 mm.
8413947603142	CE12M22	Cuadradillo: 3/4" - Medida entre caras: 22 mm.
8413947603166	CE12M23	Cuadradillo: 3/4" - Medida entre caras: 23 mm.
8413947603180	CE12M24	Cuadradillo: 3/4" - Medida entre caras: 24 mm.
8413947603197	CE12M25	Cuadradillo: 3/4" - Medida entre caras: 25 mm.
8413947603210	CE12M26	Cuadradillo: 3/4" - Medida entre caras: 26 mm.
8413947603227	CE1217M27	Cuadradillo: 3/4" - Medida entre caras: 27 mm.
8413947603241	CE12M28	Cuadradillo: 3/4" - Medida entre caras: 28 mm.
8413947603265	CE12M29	Cuadradillo: 3/4" - Medida entre caras: 29 mm.
8413947603272	CE1219M30	Cuadradillo: 3/4" - Medida entre caras: 30 mm.
8413947603289	CE12M31	Cuadradillo: 3/4" - Medida entre caras: 31 mm.
8413947603302	CE12M32	Cuadradillo: 3/4" - Medida entre caras: 32 mm.
8413947603319	CE12M33	Cuadradillo: 3/4" - Medida entre caras: 33 mm.
8413947603333	CE12M34	Cuadradillo: 3/4" - Medida entre caras: 34 mm.
8413947603340	CE1222M35	Cuadradillo: 3/4" - Medida entre caras: 35 mm.
8413947603357	CE12M36	Cuadradillo: 3/4" - Medida entre caras: 36 mm.
8413947603371	CE12M37	Cuadradillo: 3/4" - Medida entre caras: 37 mm.
8413947603388	CE1224M38	Cuadradillo: 3/4" - Medida entre caras: 38 mm.
8413947603395	CE12M39	Cuadradillo: 3/4" - Medida entre caras: 39 mm.
8413947603418	CE12M40	Cuadradillo: 3/4" - Medida entre caras: 40 mm.
8413947603425	CE1226M41	Cuadradillo: 3/4" - Medida entre caras: 41 mm.
8413947603432	CE12M42	Cuadradillo: 3/4" - Medida entre caras: 42 mm.
8413947603449	CE1227M43	Cuadradillo: 3/4" - Medida entre caras: 43 mm.
8413947603456	CE12M44	Cuadradillo: 3/4" - Medida entre caras: 44 mm.
8413947603470	CE12M45	Cuadradillo: 3/4" - Medida entre caras: 45 mm.
8413947603494	CE1229M46	Cuadradillo: 3/4" - Medida entre caras: 46 mm.
8413947603524	CE12M48	Cuadradillo: 3/4" - Medida entre caras: 48 mm.
8413947603531	CE1231M49	Cuadradillo: 3/4" - Medida entre caras: 49 mm.
8413947603548	CE12M50	Cuadradillo: 3/4" - Medida entre caras: 50 mm.
8413947603593	CE12M55	Cuadradillo: 3/4" - Medida entre caras: 55 mm.
8413947603654	CE12M60	Cuadradillo: 3/4" - Medida entre caras: 60 mm.





# CATÁLOGO DE ARTÍCULOS

## ADAPTADOR AUMENTADOR



EAN	Ref	Descripción
4333097002722	lag145891	De 1/4" interior en 3/8" exterior.
4333097003125	lag145897	De 3/8" interior en 1/2" exterior.



## ADAPTADOR REDUCTOR



EAN	Ref	Descripción
4333097003163	lag143172	De 1/2" interior en 3/8" exterior.
4333097003132	lag145898	De 3/8" interior en 1/4" exterior.



## ADAPTADOR 1/4" PORTAPUNTAS



EAN	Ref	Descripción
4333097002715	lag145890	E6.



## ALARGADOR 1/2" LLAVE DE VASO



EAN	Ref	Descripción
4333097003064	lag143170	125 mm.
4333097003149	lag143170	250 mm.



## ALARGADOR 1/4" FLEXIBLE



EAN	Ref	Descripción
4333097012431	lag145905	250 mm.





## ALARGADOR 1/4"

LLAVE DE VASO



EAN	Ref	Descripción
4333097002685	lag143339	50 mm.
4333097002692	lag143339	100 mm.
4333097006126	lag143339	150 mm.



## ALARGADOR 3/8"

LLAVE DE VASO



EAN	Ref	Descripción
4333097002791	lag145895	150 mm.



## ARTICULACION UNIVERSAL 1/2"

**Características:** Articulación universal cardan de 1/2". aleación de acero de alto rendimiento. Pulido fino. ISO 3316 / 1174. DIN 3122 / 3123 / 3120 ; UNE 16511. SB = Embalaje en blister con información del producto.



EAN	Ref	Descripción
7314151105280	8166-1/2	ARTICULACION UNIVERSAL 1/2"



## AUMENTADOR DE 1/2 A 3/4

**Características:** Amplificador de cuadrado de 1/2" a cuadrado de 3/4". aleación de acero de alto rendimiento. Pulido fino. ISO 1174. DIN 3120 / 3123 ; UNE 16503.



EAN	Ref	Descripción
7314151106874	8964	AUMENTADOR DE 1/2 A 3/4



## CARDÁN

**Características:** 1/2", articulado.



EAN	Ref	Descripción
4333097003156	lag145877	70 mm.



## CARDÁN



Características: 1/4", articulado.

EAN	Ref	Descripción
4333097002746	lag145893	55 mm.



## CARDÁN



Características: 3/8", articulado.

EAN	Ref	Descripción
4333097003101	lag145876	61 mm.



## EXTENSION 1/2 125MM



Características: Alargadera de 1/2". aleación de acero de alto rendimiento. Pulido fino. ISO 3316 / 1174. DIN 3122 / 3123 / 3120; UNE 16511. SB = Embalaje en blister con información de producto.

EAN	Ref	Descripción
7314151105198	8159-1/2	EXTENSION 1/2 75MM
7314151105204	8160-1/2	EXTENSION 1/2 125MM
7314151105211	8162-1/2	EXTENSION 1/2 250MM



## JUEGO DE LLAVES ACODADAS

7 PCS. TORX TAM



EAN	Ref	Descripción
7314150123735	1986TORX/7 T	Juego de llaves acodadas pavonadas, TORX® y TORX® inviolables, serie larga, 8 piezas. En estuche de plástico. Las medidas vienen impresas sobre el estuche para una fácil localización. Agujero para colgar. T10, T15, T20, T25, T27, T30 y T40



## JUEGO DE LLAVES ACODADAS

TORX



Características: Estuche.

EAN	Ref	Descripción
4333097009233	lag143382	8 llaves de 9 mm a 40 mm.





## JUEGO DE LLAVES ACODADAS ALLEN

Características: Estuche.



EAN	Ref	Descripción
4333097009103	lag143381	8 llaves de 2 a 10 mm.



## JUEGO DE LLAVES ACODADAS ALLEN

Características: Formato llavero.



EAN	Ref	Descripción
4333097009226	lag143284	2 a 10 mm. de ancho.



## JUEGO DE LLAVES ACODADAS ALLEN-BOLA



EAN	Ref	Descripción
4333097009240	lag143285	9 llaves.



## JUEGO DE LLAVES ACODADAS HEXAGONALES

1.5-10



EAN	Ref	Descripción
7314150027712	BE-9770	Juego de llaves hexagonales acodadas pavonadas con bola, dimensiones métricas. En estuche de plástico. Las medidas vienen impresas sobre el estuche para una fácil localización. Agujero para colgar.



## JUEGO DE LLAVES ACODADAS HEXAGONALES

7 PCS



EAN	Ref	Descripción
7314150056552	BE-9777	2.5 3 4 5 6 8 10. Llaves hexagonales acodadas pavonadas, 7 piezas, dimensiones métricas. En estuche de alta calidad resistente a golpes. Permite diversas posiciones de trabajo. Tope a los 270°, máx. ángulo de giro. Su forma permite un apretado continuo



## JUEGO DE LLAVES ACODADAS HEXAGONALES

10 PCS



EAN	Ref	Descripción
7314150123643	1995M/10T	Juego de llaves hexagonales acodadas pavonadas, dimensiones métricas. En estuche de plástico. Las medidas vienen impresas sobre el estuche para una fácil localización. Agujero para colgar. 2 a 10 mm.



## JUEGO DE LLAVES ALLEN



Características: Formato navaja.

EAN	Ref	Descripción
4333097009219	lag143283	2'5 a 8 mm.



## JUEGO DE LLAVES BOLA



Características: Formato navaja.

EAN	Ref	Descripción
4333097002555	lag143460	7 Piezas.



## JUEGO DE LLAVES COMBINADAS

8 PIEZAS



EAN	Ref	Descripción
4333097000780	lag143361	DIN 3113 A



## JUEGO DE LLAVES COMBINADAS

6491



EAN	Ref	Descripción
8414299781298	6491-8	8 LLAVES - mm 850 gr
8414299781335	6491-10	10 LLAVES- mm 1010 gr
8414299781373	6491-12	12 LLAVES- mm 1170 gr





## JUEGO DE LLAVES COMBINADAS

6491 EN BOLSA



EAN	Ref	Descripción
8414299018547	6491-8 BS	8 PIEZAS - mm 830 gr
8414299018448	6491-10 BS	10 PIEZAS - mm 980 gr
8414299018509	6491-12 BS	12 PIEZAS - mm 1150 gr



## JUEGO DE LLAVES COMBINADAS

8 UDS

Características: Acero cromo vanadio, pulido en brocas, perfil profesional, terminado satinado.



EAN	Ref	Descripción
8435175170616	M8-GC	8, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22.



## JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CON CARRACA



EAN	Ref	Descripción
7314150219773	1RM/SH6	6 P. Juego de llaves combinadas de carraca. Embalaje: Expositor de plástico con asa. Medidas 8, 10, 12, 13, 14 y 17
7314150219780	1RM/SH12	12 P. Juego de llaves combinadas de carraca. Embalaje: Expositor de plástico con asa. Medidas 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19



## JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CON CARRACA ARTICULADA

8P



EAN	Ref	Descripción
7314150220656	41RM/SH8	Juego de llaves combinadas con carraca articulada. Embalaje: Expositor de plástico con asa. Medidas 8, 13, 11, 12, 13, 14, 17 y 19



## JUEGO DE LLAVES DE ESTRELLA

ACODADAS

Características: Acero cromo vanadio, pulido en brocas, perfil profesional.

EAN	Ref	Descripción
8435175170623	M8-GBXC	8 Uds.: 6*7, 8*9, 10*11, 12*13, 14*15, 16*17, 18*19, 20*22.



**JUEGO DE LLAVES DE ESTRELLA**  
JUEGO ESTRELLA PLANA 8 PZAS



EAN	Ref	Descripción
7314150180493	4M/8	Juego de llaves de estrella planas de dos bocas, dimensiones métricas. Embalaje: En caja de cartón. Medidas 6-7 a 20-22 mm.



**JUEGO DE LLAVES DE ESTRELLA**  
JUEGO LLAVES DOBLE ESTRELLA ACODADA 8P



EAN	Ref	Descripción
7314151827335	2M/S8	Juego de llaves de estrella de dos bocas extra-acodadas. Embalaje: En atractiva caja de cartón. Medidas 6-7 a 20-22 mm.



**JUEGO DE LLAVES DE ESTRELLA ACODADA**  
6492 EN BOLSA



EAN	Ref	Descripción
8414299018622	6492-8 BS	8 LLAVES - mm 1290 gr
8414299018561	6492-10 BS	10 LLAVES - mm 2080 gr
8414299018592	6492-12 BS	12 LLAVES - mm 3240 gr



Suministros Industrial

**JUEGO DE LLAVES DE ESTRELLA PLANA CARRACA X 3**



EAN	Ref	Descripción
7314150117406	S4RM/3T	Juego de llaves de carraca 4 en 1 (12 medidas), dimensiones en métricas. Juego en una práctica funda para poder llevarla en el cinturón. Medidas 8 a 19 mm.



**JUEGO DE LLAVES DE TUBO**  
6494 EN BOLSA



EAN	Ref	Descripción
8414299029741	6494-6 BS	6- mm 740 gr
8414299029765	6494-8 BS	8- mm 1290 gr
8414299021035	6494-10 BS	10 - mm 2070 gr
8414299148862	6494-12 BS	12 - mm 3250 gr







## JUEGO DE LLAVES DE TUBO

### JUEGO LLAVE TUBO 2 BOCAS

Características: Juego de llaves de tubo de dos bocas forjadas. Embalaje: En caja de cartón.



EAN	Ref	Descripción
7314150180660	27M/8	8 PZAS. Medidas 6-7 a 20-22 mm.
7314150180684	27M/12	12 PZAS. Medidas 6-7 a 30-32 mm.



## JUEGO DE LLAVES FIJAS

### 8 PIEZAS

EAN	Ref	Descripción
4333097000773	lag143210	DIN 3110



## JUEGO DE LLAVES FIJAS

### 6490

EAN	Ref	Descripción
8414299781175	6490-8	mm 840 gr
8414299781212	6490-10	mm 1400 gr
8414299781250	6490-12	mm 2240 gr



# FYSASUR

## Suministros Industriales



## JUEGO DE LLAVES FIJAS

### 6490 EN BOLSA

EAN	Ref	Descripción
8414299062519	6490-6 BS	6 LLAVES. mm 450 gr
8414299018400	6490-8 BS	8 LLAVES. mm 820 gr
8414299018325	6490-10 BS	10 LLAVES. mm 1380 gr
8414299018387	6490-12 BS	12 LLAVES. mm 2210 gr

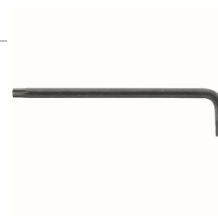


## JUEGO DE LLAVES FIJAS

### JUEGO LLAVE FIJA DOS BOCAS

Características: Juego de llaves fijas de dos bocas en dimensiones métricas. Embalaje: Expositor de plástico con asa.

EAN	Ref	Descripción
7314153013439	6M/SH12	12 Piezas. Medidas 6-7 a 30-32 mm.



## JUEGO DE LLAVES PLANAS DE CARRACA

8 PIEZAS



EAN	Ref	Descripción
7314150222988	1320RM/SH8	Juego de llaves planas con carraca, dimensiones métricas. Embalaje: Expositor de plástico con asa. Medidas 6-7 a 22-24 mm.



## LLAVE ACODADA ALLEN



EAN	Ref	Descripción
4333097024700	lag143187	1'5 mm.
4333097009110	lag143187	2 mm.
4333097009127	lag143187	2'5 mm.
4333097024717	lag143187	3 mm, larga.
4333097009134	lag143187	3 mm.
4333097024724	lag143187	4 mm, larga.
4333097009141	lag143187	4 mm.
4333097024731	lag143187	5 mm, larga.
4333097009158	lag143187	5 mm.
4333097024748	lag143187	6 mm, larga.
4333097009165	lag143187	6 mm.
4333097009172	lag143187	7 mm.
4333097024755	lag143187	8 mm, larga.
4333097009189	lag143187	8 mm.
4333097024762	lag143187	10 mm, larga.
4333097009196	lag143187	10 mm.
4333097009202	lag143187	12 mm.



## LLAVE ACODADA ALLEN NIQUELADA 6450 N



EAN	Ref	Descripción
8414299449853	6450-1.5 N	ALLEN NIQUELADA 1.5. 14x45 mm 1 gr
8414299449914	6450-2 N	ALLEN NIQUELADA 2. 16x50 mm 1 gr
8414299449952	6450-2.5 N	ALLEN NIQUELADA 2.5. 18x56 mm 2 gr
8414299449990	6450-3 N	ALLEN NIQUELADA 3. 20x63 mm 4 gr
8414299450033	6450-4 N	ALLEN NIQUELADA 4. 24x70 mm 10 gr
8414299450071	6450-5 N	ALLEN NIQUELADA 5. 28x79 mm 18 gr
8414299450118	6450-6 N	ALLEN NIQUELADA 6. 32x90 mm 30 gr
8414299450156	6450-7 N	ALLEN NIQUELADA 7. 34x95 mm 43 gr
8414299450194	6450-8 N	ALLEN NIQUELADA 8. 36x100 mm 60 gr
8414299450231	6450-9 N	ALLEN NIQUELADA 9. 38x105 mm 81 gr
8414299450279	6450-10 N	ALLEN NIQUELADA 10. 40x112 mm 105 gr
8414299450446	6450-12 N	ALLEN NIQUELADA 12. 45x125 mm 171 gr
8414299509120	6450-14 N	ALLEN NIQUELADA 14. 56x140 mm 263 gr



## LLAVE ACODADA TORX



EAN	Ref	Descripción
4333097009301	lag143188	T10.
4333097009295	lag143188	T15.
4333097009288	lag143188	T20.
4333097009271	lag143188	T25.
4333097009264	lag143188	T27.
4333097009257	lag143188	T30.





## LLAVE AJUSTABLE

**Características:** Según: ISO 6787, forma DIN 3117, ASME B107. 8M - 1996 y BS 6333. Aleación de acero de alto rendimiento. Escala en mm para prefijar y realizar mediciones precisas La cabeza pequeña y robusta ofrece excelente accesibilidad y magníficas prestaciones



EAN	Ref	Descripción
7314150101689	8074 C IP	LLAVE AJUSTABLE CROMADA
7314150101696	8075 C IP	LLAVE AJUSTABLE CROMADA
7314150101634	8069 C IP	LLAVE AJUSTABLE CROMADA IP
7314150101672	8073 C IP	LLAVE AJUSTABLE CROMADA 12"
7314150101665	8072 C IP	LLAVE AJUSTABLE CROMADA 10"
7314150101658	8071 C IP	LLAVE AJUSTABLE CROMADA 8"
7314150101641	8070 C IP	LLAVE AJUSTABLE CROMADA 6"



## LLAVE AJUSTABLE

### ERGO

**Características:** Diseñada según los procesos científicos ERGO™. Llave ajustable especial con apertura de mordaza extra ancha. según: ISO 6787, DIN 3117, ASME B107. 8M-2003 y BS 6333. aleación de acero de alto rendimiento. Mango cómodo y antideslizante termoplástico.



EAN	Ref	Descripción
7314150181414	9033	ERGO GRAN APERTURA 46 MM FOSFATADA
7314150181421	9035	ERGO GRAN APERTURA 55 MM FOSFATADA
7314150110988	9031	ERGO GRAN APERTURA 38 MM FOSFATADA



## LLAVE AJUSTABLE

### ERGO

**Características:** Diseñada según los procesos científicos ERGO™. Llaves ajustables especiales de 6" y 8" con una amplia apertura. según: ISO 6787, DIN 3117, ASME B107. 8M-2003 y BS 6333. aleación de acero de alto rendimiento. Mango cómodo y antideslizante termoplástico.



EAN	Ref	Descripción
7314150131648	9031-T	ERGO APERTURA 38 MM BOCA FINA



## LLAVE AJUSTABLE

### MOLETA CENTRAL

EAN	Ref	Descripción
8414299451504	6460-6	LLAVE AJUSTABLE MOL. CENTRAL - 6. 20x19,3 mm 153 gr
8414299451542	6460-8	LLAVE AJUSTABLE MOL. CENTRAL - 8. 25x24 mm 254 gr
8414299451580	6460-10	LLAVE AJUSTABLE MOL. CENTRAL - 10. 30x28,9 mm 447 gr
8414299451627	6460-12	LLAVE AJUSTABLE MOL. CENTRAL - 12. 36x36 mm 713 gr
8414299451665	6460-15	LLAVE AJUSTABLE MOL. CENTRAL - 15. 45x46 mm 1305 gr



## LLAVE AJUSTABLE MOLETA CENTRAL



EAN	Ref	Descripción
4333097024052	lag145886	6.
4333097024045	lag145886	8.
4333097024038	lag145886	10.
4333097024021	lag145886	12.



## LLAVE AJUSTABLE MOLETA LATERAL



**Características:** Moleta lateral, para uso industrial según: ISO 6787, DIN 3117, BS 6333, ASME B107. 8M - 2003 y UNE 16532. Forjada en una sola pieza para mejor rendimiento. aleación de acero de alto rendimiento. ángulo de la cabeza de 15° que proporciona mejor accesibilidad

EAN	Ref	Descripción
7314150134120	96C	MOLETA LATERAL DE 20"
7314150182411	94C	MOLETA LATERAL DE 12"
7314150182404	93C	MOLETA LATERAL DE 10"
7314150182428	95C	MOLETA LATERAL DE 16"
7314150182398	92C	MOLETA LATERAL DE 8"
7314150182381	91C	MOLETA LATERAL DE 6"
7314150128211	97C	MOLETA LATERAL DE 30"



## LLAVE AJUSTABLE MOLETA LATERAL



EAN	Ref	Descripción
8414299114317	6464-10	LLAVE AJUSTABLE MOL LATERAL - 10. 32x29 mm 580 gr
8414299114379	6464-12	LLAVE AJUSTABLE MOL LATERAL - 12. 36x35 mm 900 gr
8414299576245	6464-16	LLAVE AJUSTABLE MOL LATERAL - 16. 45x48 mm 1570 gr
8414299114430	6464-6	LLAVE AJUSTABLE MOL LATERAL - 6. 19x20 mm 160 gr
8414299114133	6464-8	LLAVE AJUSTABLE MOL LATERAL - 8. 26x25 mm 340 gr



## LLAVE AJUSTABLE UNIVERSAL CARRACA CON MANGOT

iWork



**Características:** Turbo Driver

EAN	Ref	Descripción
8413262070032	L-76-408	Ajusta fácilmente tuercas de 8, 9, 10, 11, 12 y 13 mm



## LLAVE APRIETATUERCAS ARTICULADA



EAN	Ref	Descripción
4333097015326	lag143388	240 mm.





## LLAVE COMBINADA

**Características:** Dimensiones métricas según: ISO 691, ISO 7738, ISO 3318, ISO 1711-1 y DIN 3113. Aleación de acero de alto rendimiento. El perfil en U proporciona una mayor comodidad. Boca abierta con ángulo de 15° con una cabeza más fina para obtener mejor accesibilidad.



EAN	Ref	Descripción
7314151828851	111M-30	COMBINADA 30
7314151828844	111M-29	COMBINADA 29
7314151828646	111M-9	COMBINADA 9
7314151828813	111M-26	COMBINADA 26
7314151828615	111M-6	COMBINADA 6
7314151828806	111M-25	COMBINADA 25
7314151828868	111M-32	COMBINADA 32
7314151828820	111M-27	COMBINADA 27
7314151828622	111M-7	COMBINADA 7
7314151828639	111M-8	COMBINADA 8
7314151828837	111M-28	COMBINADA 28
7314151828608	111M-5.5	COMBINADA 5.5



## LLAVE COMBINADA



EAN	Ref	Descripción
4333097001640	lag143165	6 mm.
4333097001657	lag143165	7 mm.
4333097001664	lag143165	8 mm.
4333097001671	lag143165	9 mm.
4333097001688	lag143165	10 mm.
4333097001695	lag143165	11 mm.
4333097001701	lag143165	12 mm.
4333097001718	lag143165	13 mm.
4333097001725	lag143165	14 mm.
4333097001732	lag143165	15 mm.
4333097001749	lag143165	16 mm.
4333097001756	lag143165	17 mm.
4333097001763	lag143165	18 mm.
4333097001770	lag143165	19 mm.
4333097001787	lag143165	20 mm.
4333097001794	lag143165	21 mm.
4333097001800	lag143165	22 mm.
4333097025134	lag143165	24 mm.
4333097006645	lag143165	27 mm.
4333097025141	lag143165	30 mm.
4333097025158	lag143165	32 mm.



## LLAVE COMBINADA

6410



EAN	Ref	Descripción
8414299446524	6410-7	16,8x11,6 mm 25 gr
8414299446456	6410-6	16x10,6 mm 20 gr
8414299446586	6410-8	18,8x12,8 mm 30 gr
8414299446647	6410-9	20,9x14,4 mm 35 gr
8414299446715	6410-10	22,6x16 mm 40 gr
8414299446777	6410-11	24x17,2 mm 45 gr
8414299446838	6410-12	25,4x18,5 mm 60 gr
8414299446890	6410-13	28,1x20,2 mm 75 gr
8414299446968	6410-14	30,1x21,2 mm 85 gr
8414299447026	6410-15	32,1x23 mm 95 gr
8414299447088	6410-16	34,2x24,4 mm 115 gr
8414299447187	6410-17	36x25 mm 135 gr
8414299447248	6410-18	37,5x27,5 mm 155 gr
8414299447316	6410-19	40,2x28,6 mm 165 gr
8414299447392	6410-20	41,4x30,4 mm 185 gr
8414299447446	6410-21	43,2x31,8 mm 210 gr
8414299447484	6410-22	45,8x33 mm 215 gr



## LLAVE COMBINADA DE CARRACA



EAN	Ref	Descripción
4333097902329	lag143510	10 mm, boca fija y estrella.
4333097902336	lag143510	13 mm, boca fija y estrella.
4333097902343	lag143510	15 mm, boca fija y estrella.
4333097902350	lag143510	17 mm, boca fija y estrella.
4333097902367	lag143510	19 mm, boca fija y estrella.



## LLAVE COMBINADA DE CARRACA



**Características:** Llave combinada de carraca, dimensiones métricas. según: ISO 1711-1 y DIN 3113. Material: aleación de acero de alto rendimiento. Boca abierta con ángulo de 15° con una cabeza más fina para obtener mejor accesibilidad. Carraca bihexagonal

EAN	Ref	Descripción
7314153014146	1RM-6	DE CARRACA 6
7314153014153	1RM-7	DE CARRACA 7
7314153000552	1RM-8	DE CARRACA 8
7314153000569	1RM-9	DE CARRACA 9
7314153000576	1RM-10	DE CARRACA 10
7314153000583	1RM-11	DE CARRACA 11
7314153000590	1RM-12	DE CARRACA 12
7314153000606	1RM-13	DE CARRACA 13
7314153000613	1RM-14	DE CARRACA 14
7314153000620	1RM-15	DE CARRACA 15
7314153000637	1RM-16	DE CARRACA 16
7314153000644	1RM-17	DE CARRACA 17
7314153000651	1RM-18	DE CARRACA 18
7314153000668	1RM-19	DE CARRACA 19
7314153005915	1RM-22	DE CARRACA 22
7314153005922	1RM-24	DE CARRACA 24
7314153014177	1RM-27	DE CARRACA 27
7314153014184	1RM-30	DE CARRACA 30
7314153014191	1RM-32	DE CARRACA 32

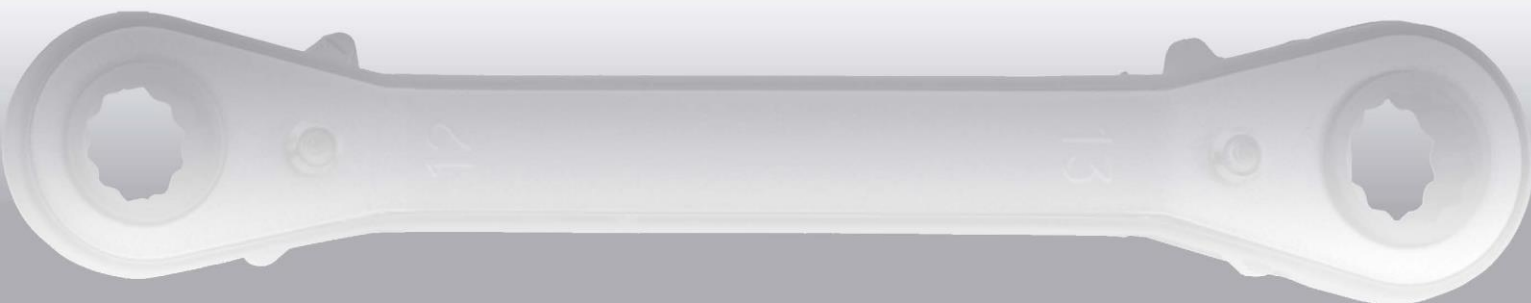


## LLAVE COMBINADAS CARRACA-CABEZA MOVIL



**Características:** Con carraca articulada, dimensiones métricas. según: ISO 3318 y DIN 3113. Aleación de acero de alto rendimiento. Boca abierta con ángulo de 15° con una cabeza más fina para obtener mejor accesibilidad. Carraca articulada 180° con paso fijo cada 15°

EAN	Ref	Descripción
7314153014429	41RM-10	10
7314153014481	41RM-19	19
7314153014443	41RM-12	12
7314153014474	41RM-17	17
7314153014436	41RM-11	11
7314153014450	41RM-13	13
7314153014467	41RM-14	14
7314153014412	41RM-8	8.





## LLAVE COMBINADAS COMBINADA

**Características:** Llave combinada, dimensiones métricas, según: ISO 691, ISO 7738, ISO 3318, ISO 1711-1 y DIN 3113. Material: aleación de acero de alto rendimiento. El perfil en U proporciona una mayor comodidad. Boca abierta con ángulo de 15° con una cabeza más fina



EAN	Ref	Descripción
7314151828677	111M-12	COMBINADA 12
7314151828776	111M-22	COMBINADA 22
7314151828721	111M-17	COMBINADA 17
7314151828738	111M-18	COMBINADA 18
7314151828769	111M-21	COMBINADA 21
7314151828660	111M-11	COMBINADA 11
7314151828714	111M-16	COMBINADA 16
7314151828684	111M-13	COMBINADA 13
7314151828783	111M-23	COMBINADA 23
7314151828790	111M-24	COMBINADA 24
7314151828691	111M-14	COMBINADA 14
7314151828707	111M-15	COMBINADA 15
7314151828653	111M-10	COMBINADA 10
7314151828752	111M-20	COMBINADA 20
7314151828745	111M-19	COMBINADA 19



## LLAVE DE ESTRELLA ACODADA 6420



EAN	Ref	Descripción
8414299447958	6420-6x7	LLAVE ESTR.ACODADA 6*7. 10,5x11,4 mm 55 gr
8414299447996	6420-8x9	LLAVE ESTR.ACODADA 8*9. 13,2x14,5 mm 70 gr
8414299448030	6420-10x11	LLAVE ESTR.ACODADA 10*11. 16,8x17,9 mm 90 gr
8414299448078	6420-12x13	LLAVE ESTR.ACODADA 12*13. 19,5x20,6 mm 115 gr
8414299448115	6420-14x15	LLAVE ESTR.ACODADA 14*15. 22,2x23 mm 150 gr
8414299448153	6420-16x17	LLAVE ESTR.ACODADA 16*17. 24,8x26 mm 190 gr
8414299448191	6420-18x19	LLAVE ESTR.ACODADA 18*19. 28,2x29,2 mm 235 gr
8414299448238	6420-20x22	LLAVE ESTR.ACODADA 20*22. 30,9x31,8 mm 315 gr
8414299448276	6420-21x23	LLAVE ESTR.ACODADA 21*23. 32x33,8 mm 350 gr
8414299448382	6420-24x26	LLAVE ESTR.ACODADA 24*26. 36,7x40,9 mm 450 gr



## LLAVE DE ESTRELLA DOBLE ACODADA



EAN	Ref	Descripción
4333097001459	lag143164	6 x 7 mm.
4333097001466	lag143164	8 x 9 mm.
4333097001473	lag143164	10 x 11 mm.
4333097006690	lag143164	10 x 13 mm.
4333097001480	lag143164	12 x 13 mm.
4333097001497	lag143164	13 x 17 mm.
4333097001503	lag143164	14 x 15 mm.
4333097001510	lag143164	16 x 17 mm.
4333097001527	lag143164	17 x 19 mm.
4333097001534	lag143164	18 x 19 mm.
4333097001541	lag143164	20 x 22 mm.
4333097001558	lag143164	21 x 23 mm.
4333097006683	lag143164	22 x 24 mm.
4333097001565	lag143164	24 x 27 mm.
4333097006676	lag143164	25 x 28 mm.
4333097001572	lag143164	30 x 32 mm.





## LLAVE DE ESTRELLA DOBLE ESTRELLA ACODADA



**Características:** Llave de estrella de dos bocas extra-acodadas, dimensiones métricas, según: ISO 1085, ISO 10104 y DIN 838. Material: aleación de acero de alto rendimiento. Perfil Dynamic Drive bihexagonal, que prolonga la vida de tuercas y tornillos.

EAN	Ref	Descripción
7314151001209	2M-6-7	6x7
7314151001216	2M-8-9	8x 9
7314151001506	2M-8-10	8x10
7314151001223	2M-10-11	10x11
7314151001513	2M-10-13	10x13
7314151001230	2M-12-13	12x13
7314151343972	2M-13-17	13x17
7314151001247	2M-14-15	14x15
7314151001254	2M-16-17	16x17
7314151001575	2M-16-18	16x18
7314151000844	2M-17-19	17x19
7314151001261	2M-18-19	18x19
7314151000868	2M-19-22	19x22
7314151001278	2M-20-22	20x22
7314151001285	2M-21-23	21x23
7314151001612	2M-22-24	22x24
7314151001292	2M-24-26	24x26
7314151000899	2M-24-27	24x27
7314151001308	2M-25-28	25x28
7314151001636	2M-27-30	27x30
7314151001322	2M-27-32	27x32
7314151000929	2M-30-32	30x32



## LLAVE DE ESTRELLA PLANA



**Características:** Llave de estrella de dos bocas extra-acodadas, dimensiones métricas, según: ISO 1085, ISO 10104 y DIN 838. Material: aleación de acero de alto rendimiento. Perfil Dynamic Drive bihexagonal, que prolonga la vida de tuercas y tornillos.

EAN	Ref	Descripción
7314151829407	4M-6-7	6x7
7314151829414	4M-8-9	8x 9
7314151829438	4M-10-11	10x11
7314151829445	4M-12-13	12x13
7314151829476	4M-14-15	14x15
7314151829490	4M-16-17	16x17
7314151829506	4M-17-19	17x19
7314151829513	4M-18-19	18x19
7314151829520	4M-20-22	20x22
7314151829551	4M-24-27	24x27
7314151829575	4M-30-32	30x32



## LLAVE DE TUBO



EAN	Ref	Descripción
4333097008472	lag143185	6 x 7 mm, dos bocas, hexagonal.
4333097008489	lag143185	8 x 9 mm, dos bocas, hexagonal.
4333097008496	lag143185	10 x 11 mm, dos bocas, hexagonal.
4333097008502	lag143185	12 x 13 mm, dos bocas, hexagonal.
4333097008519	lag143185	14 x 15 mm, dos bocas, hexagonal.
4333097008526	lag143185	14 x 17 mm, dos bocas, hexagonal.
4333097008533	lag143185	16 x 17 mm, dos bocas, hexagonal.
4333097008540	lag143185	17 x 19 mm, dos bocas, hexagonal.
4333097008557	lag143185	18 x 19 mm, dos bocas, hexagonal.
4333097008564	lag143185	20 x 22 mm, dos bocas, hexagonal.
4333097024687	lag143185	21 x 23 mm, dos bocas, hexagonal.
4333097024694	lag143185	24 x 27 mm, dos bocas, hexagonal.





## LLAVE DE TUBO

2 BOCAS

**Características:** Llave de tubo de dos bocas forjadas, dimensiones métricas según: UNE 16586. Material: aleación de acero de alto rendimiento. Dureza: 42-48 HRC. Con agujero para alojar una varilla. Perfil Dynamic Drive hexagonal que prolonga la vida de tuercas y tornillos



EAN	Ref	Descripción
7314150180509	27M-6-7	6- 7 MM
7314150180516	27M-8-9	8- 9 MM
7314150180523	27M-10-11	10-11 MM
7314150180547	27M-12-13	12-13 MM
7314150180790	27M-13-17	13-17 MM
7314150180554	27M-14-15	14-15 MM
7314150180561	27M-16-17	16-17 MM
7314150180806	27M-16-18	16-18 MM
7314150180578	27M-18-19	18-19 MM
7314150180585	27M-20-22	20-22 MM
7314150180592	27M-21-23	21-23 MM
7314150180813	27M-21-24	21-24 MM
7314150180608	27M-24-26	24-26 MM
7314150180820	27M-24-27	24-27 MM
7314150180622	27M-25-28	25-28 MM
7314150180639	27M-27-29	27-29 MM
7314150180646	27M-30-32	30-32 MM



## LLAVE DE TUBO

6440



EAN	Ref	Descripción
8414299449266	6440-6x7	LLAVE TUBO 6*7. 10x11 mm 45 gr
8414299449310	6440-8x9	LLAVE TUBO 8*9. 13x14 mm 58 gr
8414299449358	6440-10x11	LLAVE TUBO 10*11. 15x16 mm 86 gr
8414299449396	6440-12x13	LLAVE TUBO 12*13. 18x19 mm 145 gr
8414299449433	6440-14x15	LLAVE TUBO 14*15. 20x22 mm 140 gr
8414299449471	6440-16x17	LLAVE TUBO 16*17. 23x24 mm 200 gr
8414299449518	6440-18x19	LLAVE TUBO 18*19. 25x26 mm 240 gr
8414299449556	6440-20x22	LLAVE TUBO 20*22. 28x30 mm 300 gr
8414299449594	6440-21x23	LLAVE TUBO 21*23. 29x31 mm 340 gr
8414299449693	6440-24x26	LLAVE TUBO 24*26. 33x35 mm 400 gr
8414299449730	6440-25x28	LLAVE TUBO 25*28. 34x37 mm 500 gr
8414299449815	6440-30x32	LLAVE TUBO 30*32. 40x42 mm 710 gr



## LLAVE EN T

ALLEN



EAN	Ref	Descripción
4333097014794	lag143257	5 x 150 mm, mango bimaternal.
4333097014800	lag143257	6 x 150 mm, mango bimaternal.
4333097014817	lag143257	8 x 200 mm, mango bimaternal.



## LLAVE EN T

BUJIA



EAN	Ref	Descripción
4333097001886	lag129760	16 mm, mango recubierto.
4333097001893	lag129760	21 mm, mango recubierto.



## LLAVE EN T HEXAGONAL



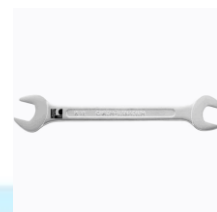
EAN	Ref	Descripción
4333097014763	lag143199	8 x 230 mm, mango bimaterral.
4333097014770	lag143199	10 x 230 mm, mango bimaterral.
4333097014787	lag143199	13 x 230 mm, mango bimaterral.



## LLAVE FIJA



EAN	Ref	Descripción
4333097001329	lag143163	6 x 7 mm.
4333097001336	lag143163	8 x 9 mm.
4333097001343	lag143163	10 x 11 mm.
4333097006621	lag143163	10 x 13 mm.
4333097001350	lag143163	12 x 13 mm.
4333097001367	lag143163	13 x 17 mm.
4333097001374	lag143163	14 x 15 mm.
4333097001381	lag143163	16 x 17 mm.
4333097001398	lag143163	17 x 19 mm.
4333097001404	lag143163	18 x 19 mm.
4333097001411	lag143163	20 x 22 mm.
4333097001428	lag143163	21 x 23 mm.
4333097006652	lag143163	22 x 24 mm.
4333097001435	lag143163	24 x 27 mm.
4333097006669	lag143163	25 x 28 mm.
4333097001442	lag143163	30 x 32 mm.



**FYSASUR**  
Suministros Industriales

## LLAVE FIJA 6400



EAN	Ref	Descripción
8414299445558	6400-6x7	LLAVE FIJA 6*7. 15,8x17,5 mm 25 gr
8414299445619	6400-8x9	LLAVE FIJA 8*9. 19,4x21 mm 35 gr
8414299445671	6400-10x11	LLAVE FIJA 10*11. 23x25,1 mm 50 gr
8414299445749	6400-12x13	LLAVE FIJA 12*13. 27,5x30 mm 70 gr
8414299445800	6400-14x15	LLAVE FIJA 14*15. 30,4x32,3 mm 95 gr
8414299445862	6400-16x17	LLAVE FIJA 16*17. 33,4x35,9 mm 120 gr
8414299445930	6400-18x19	LLAVE FIJA 18*19. 38,7x40,4 mm 170 gr
8414299445992	6400-20x22	LLAVE FIJA 20*22. 43,6x48,2 mm 210 gr
8414299446081	6400-21x23	LLAVE FIJA 21*23. 46,3x49,6 mm 250 gr
8414299446173	6400-24x26	LLAVE FIJA 24*26. 52,7x56,8 mm 300 gr
8414299446210	6400-25x28	LLAVE FIJA 25*28. 54,5x59,5 mm 380 gr
8414299801231	6400-27x29	LLAVE FIJA 27*29. 60x62 mm 460 gr
8414299446296	6400-30x32	LLAVE FIJA 30*32. 61,5x65,4 mm 480 gr
8414299801392	6400-46x50	LLAVE FIJA 46*50. 94,4x102 mm 1660 gr





## LLAVE FIJA DOS BOCAS

**Características:** Llave fija de dos bocas en dimensiones métricas según: ISO 691, ISO 1085, ISO 10102 y ISO 3318. Aleación de acero de alto rendimiento. El mango en U ofrece mayor comodidad. ángulo 15° con cabezas extremadamente planas para obtener mayor accesibilidad.



EAN	Ref	Descripción
7314151832025	6M-4.5-5.5	4.5x5.5
7314151832018	6M-4-5	4x5
7314151832049	6M-5.5-7	5.5x7
7314151832032	6M-5-5.5	5x5.5
7314151832056	6M-6-7	6x7
7314151832063	6M-7-8	7x8
7314151832070	6M-8-9	8x 9
7314151832087	6M-8-10	8x10
7314151832094	6M-10-11	10x11
7314151832117	6M-10-13	10x13
7314151832131	6M-12-13	12x13
7314151832148	6M-12-14	12x14
7314151832155	6M-13-14	13x14
7314151832162	6M-13-15	13x15
7314151832179	6M-13-16	13x16
7314151832186	6M-13-17	13x17
7314151832193	6M-14-15	14x15
7314151832209	6M-14-17	14x17
7314151832216	6M-16-17	16x17
7314151832223	6M-16-18	16x18
7314151832230	6M-17-19	17x19
7314151832247	6M-18-19	18x19
7314151832261	6M-19-22	19x22
7314151832278	6M-19-24	19x24
7314151832285	6M-20-22	20x22
7314151832292	6M-21-23	21x23
7314151838072	6M-21-24	21x24
7314151832308	6M-22-24	22x24
7314151832315	6M-24-26	24x26
7314151832322	6M-24-27	24x27
7314151832339	6M-24-30	24x30
7314151832353	6M-25-28	25x28
7314150189861	6M-27-29	27x29
7314151832360	6M-27-30	27x30
7314151832377	6M-27-32	27x32
7314151832384	6M-30-32	30x32

FYSASUR  
Suministros Industriales



## LLAVE PARA RACORES 2 BOCAS

**Características:** Llave para racores de dos bocas, dimensiones métricas. según: DIN 3118. Aleación de acero de alto rendimiento. Hexagonales: 8x9, 10x11, 10x12, 12x13, 12x14. Bihexagonales: 14x15 and, 14x17 en adelante. Boca cerrada con ángulo de 15°



EAN	Ref	Descripción
7314151055479	1949M-24-27	24x27
7314151304577	1949M-30-32	30x32
7314151304553	1949M-22-24	22x24
7314151055417	1949M-12-13	12x13
7314151055462	1949M-19-22	19x22
7314151304539	1949M-8-9	8x 9
7314151304546	1949M-14-15	14x15
7314151055424	1949M-12-14	12x14
7314151055448	1949M-14-17	14x17
7314151055400	1949M-10-12	10x12
7314151055394	1949M-10-11	10x11
7314151055455	1949M-17-19	17x19



## LLAVE PLANA DE CARRACA



**Características:** Con carraca, dimensiones métricas. Material: aleación de acero de alto rendimiento. ángulo de acción de 5°. Perfil Dynamic Drive bihexagonal que prolonga la vida de tuercas y tornillos. Marcado más grande y bi-direccional que facilita la identificación.

EAN	Ref	Descripción
7314153014511	1320RM-10-11	10-11
7314153014498	1320RM-6-7	6-7
7314153014535	1320RM-14-15	14-15
7314153014559	1320RM-18-19	18-19
7314153014542	1320RM-16-17	16-17
7314153014528	1320RM-12-13	12-13
7314153014504	1320RM-8-9	8-9



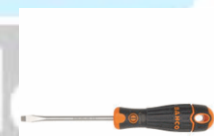
## SCREWDRIVERS AND TIPS

### DESTORNILLADOR BOCA PLANA BAHCOFIT



**Características:** Destornillador BahcoFit boca plana. Mango: Bicomponente con ranuras verticales para un agarre cómodo, máxima fricción y antideslizante. Marcado de la punta en el mango por inyección, indeleble. Varilla: Acero aleado, templado y cromado

EAN	Ref	Descripción
7314150277810	B190.040.075	BOCA PLANA 4x75
7314150277827	B190.040.100	BOCA PLANA 4x100
7314150277858	B190.065.125	BOCA PLANA 6,5x125
7314150277872	B190.080.150	BOCA PLANA 8x150
7314150277834	B190.055.100	BOCA PLANA 5,5x100
7314150277889	B190.080.175	BOCA PLANA 8x175
7314150277841	B190.055.125	BOCA PLANA 5,5x125
7314150277865	B190.065.150	BOCA PLANA 6,5x150
7314150277902	B190.120.250	BOCA PLANA 12x250
7314150277896	B190.100.200	BOCA PLANA 10x200



### DESTORNILLADOR BOCA RECTA BAHCOFIT



**Características:** Destornillador BahcoFit boca plana. Mango: Bicomponente con ranuras verticales para un agarre cómodo, máxima fricción y antideslizante. Marcado de la punta en el mango por inyección, indeleble. Varilla: Acero aleado, templado y cromado

EAN	Ref	Descripción
7314150277926	B191.025.075	BOCA RECTA 2,5x75
7314150277933	B191.030.075	BOCA RECTA 3x75
7314150277940	B191.030.100	BOCA RECTA 3x100
7314150277964	B191.035.100	BOCA RECTA 3,5x100
7314150277957	B191.030.200	BOCA RECTA 3x200
7314150277971	B191.040.100	BOCA RECTA 4x100
7314150277995	B191.040.250	BOCA RECTA 4x250
7314150277988	B191.040.125	BOCA RECTA 4x125
7314150278022	B191.055.300	BOCA RECTA 5,5x300
7314150278015	B191.055.150	BOCA RECTA 5,5x150
7314150278008	B191.055.125	BOCA RECTA 5,5x125
7314150278046	B191.065.300	BOCA RECTA 6,5x300
7314150278039	B191.065.150	BOCA RECTA 6,5x150





## DESTORNILLADOR HEXAGONAL

Características: Mango bicomponente.



EAN	Ref	Descripción
4333097015531	lag143103	5'5 x 125 mm.
4333097015548	lag143103	6 x 125 mm.
4333097015555	lag143103	8 x 125 mm.
4333097015562	lag143103	10 x 125 mm.
4333097015579	lag143103	12 x 125 mm.
4333097015586	lag143103	13 x 125 mm.



## DESTORNILLADOR HEXAGONAL BAHCOFIT

Características: Destornillador BahcoFit boca HEX BOLA fácil de insertar en el tornillo desde diferentes ángulos. Más eficiente que un hexagonal normal que ahorra tiempo. Mango: Bicomponente con ranuras verticales para un agarre cómodo, máxima fricción y antideslizante



EAN	Ref	Descripción
7314150278503	B143.025.100	HEXAGONAL ESFER. 2,5
7314150278534	B143.040.100	HEXAGONAL EXFER. 4
7314150278527	B143.030.100	HEXAGONAL ESFER. 3
7314150278558	B143.060.125	HEXAGONAL ESFER. 6
7314150278541	B143.050.100	HEXAGONAL ESFER. 5



## DESTORNILLADOR PHILLIPS

Características: Mango bicomponente, base de la varilla hexagonal.



EAN	Ref	Descripción
4333097024359	lag143114	PH1 x 80 mm.
4333097024366	lag143114	PH2 x 100 mm.

FYSASUR  
Suministros Industriales



## DESTORNILLADOR PHILLIPS

Características: Mango bicomponente.



EAN	Ref	Descripción
4333097015340	lag143100	PH0 x 60 mm.
4333097015357	lag143100	PH1 x 80 mm.
4333097015364	lag143100	PH2 x 100 mm.
4333097014152	lag143100	PH2 x 300 mm.
4333097015371	lag143100	PH3 x 150 mm.



## DESTORNILLADOR PHILLIPS

Características: Mango de madera, base de la varilla hexagonal.



EAN	Ref	Descripción
4333097015210	lag143201	PH1 x 90 mm.
4333097015227	lag143201	PH2 x 100 mm.
4333097015234	lag143201	PH3 x 175 mm.



## DESTORNILLADOR PHILLIPS BAHCOFIT



**Características:** Destornillador BahcoFit boca Phillips. Mango: Bicomponente con ranuras verticales para un agarre cómodo, máxima fricción y antideslizante. Marcado de la punta en el mango por inyección, indeleble. Varilla: Acero aleado, templado y cromado

EAN	Ref	Descripción
7314150278114	B192.001.250	BOCA PHILLIPS N.1x250
7314150278169	B192.004.200	BOCA PHILLIPS N.4x200
7314150278107	B192.001.100	BOCA PHILLIPS N.1x100
7314150278084	B192.000.075	BOCA PHILLIPS N.0x 75
7314150278145	B192.003.150	BOCA PHILLIPS N.3x150
7314150278091	B192.000.200	BOCA PHILLIPS N.0x200
7314150278121	B192.002.125	BOCA PHILLIPS N.2x125
7314150278138	B192.002.300	BOCA PHILLIPS N.2x300



## DESTORNILLADOR PLANO



**Características:** Mango bicomponente, base de la varilla hexagonal.

EAN	Ref	Descripción
4333097014510	lag143097	3'5 x 75 mm.
4333097024342	lag143097	4'5 x 90 mm.
4333097014169	lag143097	5'5 x 100 mm.
4333097014176	lag143097	6'5 x 125 mm.
4333097014183	lag143097	8 x 150 mm.
4333097014190	lag143097	10 x 175 mm.



## DESTORNILLADOR PLANO



**Características:** Mango bicomponente.

EAN	Ref	Descripción
4333097015494	lag143346	4 x 100 mm.
4333097014497	lag143346	4 x 300 mm.
4333097015500	lag143346	5'5 x 125 mm.
4333097014503	lag143346	5'5 x 300 mm.
4333097015517	lag143346	6'5 x 150 mm.
4333097015524	lag143346	8 x 175 mm.



## DESTORNILLADOR PLANO



**Características:** Mango de madera, base de la varilla hexagonal.

EAN	Ref	Descripción
4333097015142	lag143200	3'5 x 90 mm.
4333097015159	lag143200	4'5 x 90 mm.
4333097015166	lag143200	5'5 x 100 mm.
4333097015173	lag143200	7 x 125 mm.
4333097015180	lag143200	9 x 175 mm.
4333097015197	lag143200	10 x 175 mm.
4333097015203	lag143200	12 x 200 mm.



## DESTORNILLADOR POZIDRIV



**Características:** Mango bicomponente.

EAN	Ref	Descripción
4333097024373	lag143101	PZ/PH 1-2-3
4333097015388	lag143101	PZ0 x 60 mm.
4333097015395	lag143101	PZ1 x 80 mm.
4333097015401	lag143101	PZ2 x 100 mm.
4333097015418	lag143101	PZ3 x 150 mm.







## DESTORNILLADOR POZIDRIV BAHCOFIT

**Características:** Destornillador BahcoFit boca Pozidrive. Mango: Bicomponente con ranuras verticales para un agarre cómodo, máxima fricción y antideslizante. Marcado de la punta en el mango por inyección, indeleble. Varilla: Acero aleado, templado y cromado



EAN	Ref	Descripción
7314150278220	B193.003.150	BOCA POZIDRIV N.3x150
7314150278213	B193.002.125	BOCA POZIDRIV N.2x125
7314150278237	B193.004.200	BOCA POZIDRIV N.4x200
7314150278206	B193.001.100	BOCA POZIDRIV N.1x100



## DESTORNILLADOR POZIDRIV BAHCOFIT

**Características:** Destornillador BahcoFit boca Pozidrive. Mango: Bicomponente con ranuras verticales para un agarre cómodo, máxima fricción y antideslizante. Marcado de la punta en el mango por inyección, indeleble. Varilla: Acero aleado, templado y cromado. Marcado: Cód



EAN	Ref	Descripción
7314150278190	B193.000.075	BOCA POZIDRIV N.0x75



## DESTORNILLADOR TORX

**Características:** Mango bicomponente.



EAN	Ref	Descripción
4333097015425	lag143102	T10 x 80 mm.
4333097015432	lag143102	T15 x 80 mm.
4333097015449	lag143102	T20 x 100 mm.
4333097015456	lag143102	T25 x 100 mm.
4333097015463	lag143102	T27 x 115 mm.
4333097015470	lag143102	T30 x 115 mm.
4333097015487	lag143102	T40 x 130 mm.



## DESTORNILLADOR TORX BAHCOFIT

**Características:** Destornillador BahcoFit boca Torx. Mango: Bicomponente con ranuras verticales para un agarre cómodo, máxima fricción y antideslizante. Marcado de la punta en el mango por inyección, indeleble. Varilla: Acero aleado, templado y cromado



EAN	Ref	Descripción
7314150278268	B194.004.075	BOCA TORX T- 4
7314150278275	B194.005.075	BOCA TORX T- 5
7314150278282	B194.006.075	BOCA TORX T- 6
7314150278299	B194.007.075	BOCA TORX T- 7
7314150278305	B194.008.075	BOCA TORX T- 8
7314150278312	B194.009.075	BOCA TORX T- 9
7314150278329	B194.010.075	BOCA TORX T-10
7314150278336	B194.015.100	BOCA TORX T-15
7314150278343	B194.020.100	BOCA TORX T-20
7314150278350	B194.025.125	BOCA TORX T-25
7314150278367	B194.027.125	BOCA TORX T-27
7314150278374	B194.030.150	BOCA TORX T-30
7314150278381	B194.040.150	BOCA TORX T-40



## DESTORNILLADOR TORX INVIOLABLE BAHCOFIT



**Características:** Destornillador BahcoFit boca Torx Inviolable. Mango: Bicomponente con ranuras verticales para un agarre cómodo, máxima fricción y antideslizante. Marcado de la punta en el mango por inyección, indeleble. Varilla: Acero aleado, templado y cromado

EAN	Ref	Descripción
7314150278411	B141.008.075	TORX INVIOL T- 8x 75
7314150278473	B141.027.125	TORX INVIOL T-27x125
7314150278435	B141.010.075	TORX INVIOL T-10x 75
7314150278442	B141.015.100	TORX INVIOL T-15x100
7314150278459	B141.020.100	TORX INVIOL T-20x100
7314150278480	B141.030.150	TORX INVIOL T-30x150
7314150278497	B141.040.150	TORX INVIOL T-40x150
7314150278466	B141.025.125	TORX INVIOL T-25x125
7314150278404	B141.007.075	TORX INVIOL T- 7x 75
7314150278428	B141.009.075	TORX INVIOL T- 9x 75



## DESTORNILLADOR TRIMAX 66200



EAN	Ref	Descripción
8414299149814	66220-PH0	75x3 mm 31 gr
8414299148367	66200-3x75	75x3 mm 31 gr
8414299148169	66200-3x100	100x3 mm 32 gr
8414299148534	66200-3.5x100	100x3,5 mm 35 gr
8414299148695	66200-4x100	100x4 mm 38 gr
8414299149319	66210-4x100	100x4 mm 38 gr
8414299149869	66220-PH1	100x4,5 mm 70 gr
8414299149364	66210-5.5x100	100x5,5 mm 70 gr
8414299148848	66200-4x125	125x4 mm 41 gr
8414299149425	66210-5.5x125	125x5,5 mm 74 gr
8414299148893	66200-5.5x125	125x5,5 mm 77 gr
8414299149920	66220-PH2	125x6 mm 86 gr
8414299149470	66210-6.5x125	125x6,5 mm 86 gr
8414299148947	66200-5.5x150	150x5,5 mm 83 gr
8414299149531	66210-6.5x150	150x6,5 mm 91 gr
8414299148992	66200-6.5x150	150x6,5 mm 98 gr
8414299149982	66220-PH3	150x8 mm 153 gr
8414299149647	66210-8x175	175x8 mm 142 gr
8414299149692	66210-10x200	200x10 mm 175 gr
8414299149753	66210-12x250	250x12 mm 225 gr



## DESTORNILLADOR TRIMAX 66230



EAN	Ref	Descripción
8414299150261	66230-PZ0	75x3 mm 31 gr
8414299150315	66230-PZ1	100x4,5 mm 70 gr
8414299150391	66230-PZ2	125x6 mm 87 gr
8414299150452	66230-PZ3	150x8 mm 151 gr



## DESTORNILLADOR AISLADO BOCA PLANA BAHCOFIT



**Características:** Destornillador aislado para tornillos de cabeza plana. Para el trabajo baja tensión hasta 1000 V. Mango bicomponente con ranuras verticales para un agarre cómodo, una fricción máxima y anti deslizando y mayor transmisión de par. Superficie antideslizante

EAN	Ref	Descripción
7314150278626	B196.065.150	AISLO BOCA PLANA 6,5x150
7314150278619	B196.055.125	AISLO BOCA PLANA 5,5x125
7314150278633	B196.080.175	AISLO BOCA PLANA 8x175
7314150278602	B196.040.100	AISLO BOCA PLANA 4x100
7314150278640	B196.100.200	AISLO BOCA PLANA 10x200
7314150278589	B196.025.075	AISLO BOCA RECTA 2,5x75
7314150278657	B196.120.200	AISLO BOCA PLANA 12x200
7314150278572	B196.030.100	AISLO BOCA RECTA 3x100
7314150278596	B196.035.100	AISLO BOCA PLANA 3,5x100





## DESTORNILLADOR AISLADO

PHILLIPS BAHCOFIT

**Características:** Destornillador aislado para tornillos Phillips. Para el trabajo baja tensión hasta 1000 V. Mango bicomponente con ranuras verticales para un agarre cómodo, una fricción máxima y anti deslizante y mayor transmisión de par. Superficie antideslizante



EAN	Ref	Descripción
7314150278701	B197.004.200	AISLO PHILLIPS N.4x200
7314150278664	B197.000.075	AISLO PHILLIPS N.0x75
7314150278671	B197.001.080	AISLO PHILLIPS N.1x80
7314150278688	B197.002.100	AISLO PHILLIPS N.2x100
7314150278695	B197.003.150	AISLO PHILLIPS N.3x150



## DESTORNILLADOR AISLADO

POZIDRIV BAHCOFIT

**Características:** Destornillador aislado para tornillos Pozidriv. Para el trabajo baja tensión hasta 1000 V. Mango bicomponente con ranuras verticales para un agarre cómodo, una fricción máxima y anti deslizante y mayor transmisión de par. Superficie antideslizante. Símbol



EAN	Ref	Descripción
7314150278749	B142.003.150	AISLO POZIDRIV N.3x150
7314150278732	B142.002.100	AISLO POZIDRIV N.2x100
7314150278718	B142.000.075	AISLO POZIDRIV N.0x75
7314150278725	B142.001.080	AISLO POZIDRIV N.1x150



## DESTORNILLADOR AISLADO TUBO

BAHCOFIT

**Características:** Stecker aisló. Para el trabajo baja tensión hasta 1000 V. Mango bicomponente con ranuras verticales para un agarre cómodo, una fricción máxima y anti deslizante y mayor transmisión de par. Superficie antideslizante. Símbolo en el mango que no se desgasta



EAN	Ref	Descripción
7314150281886	B199.055.125	TUBO HEXAG. AISLO 5,5
7314150281930	B199.100.125	TUBO HEXAG. AISLO 10
7314150281923	B199.090.125	TUBO HEXAG. AISLO 9
7314150287741	B199.120.125	TUBO HEXAG. AISLO 12
7314150281909	B199.070.125	TUBO HEXAG. AISLO 7
7314150281916	B199.080.125	TUBO HEXAG. AISLO 8
7314150281947	B199.110.125	TUBO HEXAG. AISLO 11
7314150281893	B199.060.125	TUBO HEXAG. AISLO 6
7314150287772	B199.130.125	TUBO HEXAG. AISLO 13



## DESTORNILLADOR AISLADO VDE

PHILLIPS

**Características:** Mango bicomponente.



EAN	Ref	Descripción
4333097014244	lag143135	PH0 x 60 mm.
4333097014251	lag143135	PH1 x 80 mm.
4333097014268	lag143135	PH2 x 100.



## DESTORNILLADOR AISLADO VDE PLANO



Características: Mango bicomponente.

EAN	Ref	Descripción
4333097014206	lag143098	3 x 100 mm.
4333097014213	lag143098	3'5 x 100 mm.
4333097014220	lag143098	5'5 x 125 mm.
4333097014237	lag143098	6'5 x 150 mm.



## DESTORNILLADOR AISLADO VDE POZIDRIV



Características: Mango bicomponente.

EAN	Ref	Descripción
4333097014275	lag143099	PZ0 x 60 mm.
4333097014282	lag143099	PZ1 x 80 mm.
4333097014299	lag143099	PZ2 x 100.



## DESTORNILLADOR LLAVE BAHCOFIT



Características: Destornillador stecker. Con ranuras verticales para un agarre cómodo, una fricción máxima y antideslizante. Símbolo en la punta que no se desgasta para elegir fácilmente la punta correcta. Varilla de acero de aleación de alto rendimiento.

EAN	Ref	Descripción
7314150281268	B198.055.150	LLAVE TUBO HEXAG. 5,5
7314150278824	B198.045.125	LLAVE TUBO HEXAG. 4,5
7314150281824	B198.090.150	LLAVE TUBO HEXAG. 9
7314150281831	B198.100.150	LLAVE TUBO HEXAG. 10
7314150281848	B198.110.150	LLAVE TUBO HEXAG. 11
7314150281800	B198.080.150	LLAVE TUBO HEXAG. 8
7314150281787	B198.070.150	LLAVE TUBO HEXAG. 7
7314150281855	B198.120.150	LLAVE TUBO HEXAG. 12
7314150278831	B198.050.150	LLAVE TUBO HEXAG. 5
7314150281879	B198.140.150	LLAVE TUBO HEXAG. 14
7314150278817	B198.040.125	LLAVE TUBO HEXAG. 4
7314150281862	B198.130.150	LLAVE TUBO HEXAG. 13
7314150281763	B198.060.150	LLAVE TUBO HEXAG. 6



## DESTORNILLADOR MANGO CORTO CARROCERO BAHCOFIT



Características: Destornillador BahcoFit boca Phillips. Mango carroceros bicomponente para trabajos en espacios confinados. Agujero en mango para colgar. Varilla: Acero aleado, templado y cromado. Punta negra: Mayor precisión. ISO 2380/DIN5260. S: Con clip para colgar

EAN	Ref	Descripción
7314150278060	B195.050.025	CARROCERO PLANA 5x25
7314150278077	B195.060.025	CARROCERO PLANA 6x25





## DESTORNILLADOR MANGO CORTO CARROCERO BAHCOFIT

**Características:** Destornillador BahcoFit boca Phillips. Mango carrocerero bicomponente para trabajos en espacios confinados. Agujero en mango para colgar. Varilla: Acero aleado, templado y cromado. Punta negra: Mayor precisión. ISO 8764/DIN5260. S: Con clip para colgar

EAN	Ref	Descripción
7314150278183	B195.002.025	CARROCERO PHILLIPS N.2
7314150278176	B195.001.025	CARROCERO PHILLIPS N.1



## DESTORNILLADOR MANGO CORTO CARROCERO BAHCOFIT

**Características:** Destornillador BahcoFit boca Pozidriv. Mango carrocerero bicomponente para trabajos en espacios confinados. Agujero en mango para colgar. Varilla: Acero aleado, templado y cromado. Punta negra: Mayor precisión. ISO 8764. S: Con clip para colgar

EAN	Ref	Descripción
7314150278244	B195.901.025	CARROCERO POZIDRIV N.1
7314150278251	B195.902.025	CARROCERO POZIDRIV N.2



## DESTORNILLADOR MANGO CORTO PHILLIPS

EAN	Ref	Descripción
4333097014701	lag143198	PH1, x 25 mm.
4333097014718	lag143198	PH2, x 25 mm.



## DESTORNILLADOR MANGO CORTO PLANO

EAN	Ref	Descripción
4333097014688	lag143256	4'5 x 25 mm.
4333097014695	lag143256	6 x 25 mm.



## DESTORNILLADOR PORTAPUNTAS BAHCOFIT



**Características:** Portapuntas magnético para puntas 1/4". Mango bicomponente con ranuras verticales para un agarre cómodo, una fricción máxima y anti-deslizante. Símbolo en el mango que no se desgasta para fácil identificación de la punta correcta. Varilla de aleación de a

EAN	Ref	Descripción
7314150281978	B705.1/4.125	PORTAPUNTAS MAGNETICO PREMIUM



## JUEGO DE DESTORNILLADORES 7 UDS



**Características:** Acero cromo vanadio (HRC 57), terminado satinado cromo, punta negra reforzada y magnetizada, mango goma H.P.V. antideslizante, resistente químico.

EAN	Ref	Descripción
8435175107902	M7-J1007	Phillips: 1 x 75 mm, 2 x 100 mm, Pozidriv: 1 x 75 mm, 2 x 100 mm, Plano: 5'5 x 100 mm, 6'5 x 100, 8 x 150 mm.



## JUEGO DE DESTORNILLADORES BAHCOFIT



**Características:** Juego BahcoFit|Caja Cartón

EAN	Ref	Descripción
7314150283293	B219.006	JUEGO BAHCOFIT 6 PIEZAS. PL Y PH
7314150283330	B219.017	JUEGO BAHCOFIT 7 PIEZAS. PL Y PH
7314150283347	B219.008	JUEGO BAHCOFIT 8 PIEZAS. PL Y PH



## JUEGO DE DESTORNILLADORES PLANOS / PHILLIPS



**Características:** Mango bimaterial.

EAN	Ref	Descripción
4333097014121	lag143303	6 piezas.



## JUEGO DE DESTORNILLADORES PLANOS / PHILLIPS



**Características:** Mango de madera.

EAN	Ref	Descripción
4333097015241	lag143305	6 piezas.





## JUEGO DE DESTORNILLADORES TORX

Características: Mango bimaternal.



EAN	Ref	Descripción
4333097023611	lag143269	6 piezas.



## JUEGO DE DESTORNILLADORES AISLADOS BAHCOFIT

Características: BahcoFit insulated screwdriver set, 7 pcs|For slotted and Phillips screws|In cardboard box



EAN	Ref	Descripción
7314150283385	B220.007	JUEGO DESTORNILLADOR BAHCOFIT AISLO 7 P. PL Y PH



## JUEGO DE DESTORNILLADORES AISLADOS VDE PLANOS / PHILLIPS



EAN	Ref	Descripción
4333097014138	lag143304	7 piezas.



## JUEGO DE DESTORNILLADORES ELÉCTRICOS



EAN	Ref	Descripción
4333097902381	lag143473	6 piezas, Phillips.
4333097902398	lag143473	6 piezas, Planos y Phillips.
4333097902374	lag143473	6 piezas, Planos.
4333097902404	lag143473	6 piezas, Torx.



## JUEGO DE DESTORNILLADORES PRECISIÓN PH / PLANOS



EAN	Ref	Descripción
4333097003446	lag129819	6 piezas.





## JUEGO DE PUNTAS Y LLAVES VASO

31 PIEZAS



Características: Incluye portapuntas.

EAN	Ref	Descripción
4333097022829	lag133421	1/4"



## KIT DE REPARACIÓN DE MÓVILES

iWork



Características: Smartphone Repair Kit

EAN	Ref	Descripción
8413262569970	L-88-670	Previsto para su uso en la mayoría de aparatos electrónicos portátiles.



## MANGO DE DESTORNILLADOR



EAN	Ref	Descripción
4333097005150	lag143219	64 mm, 1/4".
4333097002739	lag145892	69 mm, 1/4".



## PUNTA ATORNILLAR PH



Características: Molibdeno Vanadio. Calidad Profesional

EAN	Ref	Descripción
8428761387208	238720	PH-0x25 mm. 1/4" (5 pcs.) Extra.
8428761387215	238721	PH-1x25 mm. 1/4" (5 pcs.) Extra.
8428761387222	238722	PH-2x25 mm. 1/4" (5 pcs.) Extra.
8428761387239	238723	PH-3x25 mm. 1/4" (5 pcs.) Extra.
8428761387246	238724	PH-4x32 mm. 1/4" (5 pcs.) Extra.



## PUNTA ATORNILLAR PZ



Características: Molibdeno Vanadio. Calidad Profesional

EAN	Ref	Descripción
8428761387307	238730	PZ-0x25 mm. 1/4" (5 pcs.) Extra.
8428761387314	238731	PZ-1x25 mm. 1/4" (5 pcs.) Extra.
8428761387321	238732	PZ-2x25 mm. 1/4" (5 pcs.) Extra.
8428761387338	238733	PZ-3x25 mm. 1/4" (5 pcs.) Extra.
8428761387345	238734	PZ-4x32 mm. 1/4" (5 pcs.) Extra.





## PUNTA ATORNILLAR RECTA

Características: Molibdeno Vanadio. Calidad Profesional



EAN	Ref	Descripción
8428761387017	238701	Recta 3x0.5x25 mm. 1/4" (5 pcs.)
8428761387031	238703	Recta 4.5x0.6x25 mm. 1/4" (5 pcs.)
8428761387024	238702	Recta 4x0.5x25 mm. 1/4" (5 pcs.)
8428761387048	238704	Recta 5.5x0.8x25 mm. 1/4" (5 pcs.)
8428761387055	238705	Recta 5.5x1x25 mm. 1/4" (5 pcs.)
8428761387062	238706	Recta 6.5x1.2x25 mm. 1/4" (5 pcs.)
8428761387079	238707	Recta 8x1.2x25 mm. 1/4" (5 pcs.)
8428761387086	238708	Recta 8x1.6x25 mm. 1/4" (5 pcs.)



## PUNTA ATORNILLAR TX

Características: Molibdeno Vanadio. Calidad Profesional



EAN	Ref	Descripción
8428761387093	238709	T- 6x25 mm. 1/4" (5 pcs.) Extra.
8428761387109	238710	T- 7x25 mm. 1/4" (5 pcs.) Extra.
8428761387116	238711	T- 8x25 mm. 1/4" (5 pcs.) Extra.
8428761387123	238712	T- 9x25 mm. 1/4" (5 pcs.) Extra.
8428761387130	238713	T- 10x25 mm. 1/4" (5 pcs.) Extra.
8428761387147	238714	T- 15x25 mm. 1/4" (5 pcs.) Extra.
8428761387154	238715	T- 20x25 mm. 1/4" (5 pcs.) Extra.
8428761387161	238716	T- 25x25 mm. 1/4" (5 pcs.) Extra.
8428761387178	238717	T- 27x25 mm. 1/4" (5 pcs.) Extra.
8428761387185	238718	T- 30x25 mm. 1/4" (5 pcs.) Extra.
8428761387192	238719	T- 40x25 mm. 1/4" (5 pcs.) Extra.



## SACA-CLAVOS

EAN	Ref	Descripción
4333097010260	lag143287	100 mm.



## MARTILLOS Y MAZAS



### MACETA 5305

EAN	Ref	Descripción
8414299249163	5305-0	235x62 mm 1000 gr
8414299123302	5305-A	235x67 mm 1250 gr



**MACETA**  
5308 CARBON FIBER



EAN	Ref	Descripción
8414299625028	5308-0 CF	270x108 mm 700 gr
8414299625059	5308-A CF	270x123 mm 1000 gr
8414299625073	5308-B CF	270x133 mm 1400 gr



**MACETA**  
5308 N



EAN	Ref	Descripción
8414299624731	5308-0 N	280 x 108 mm, 700 grs. MANGO DE MADERA
8414299353143	5308-A N	280x123 mm 1000 gr
8414299353198	5308-B N	280x133 mm 1400 gr



**MACETA CUADRADA**  
5310



EAN	Ref	Descripción
8414299661491	5310-D	260x102 mm 1500 gr
8414299661231	5310-A	260x83 mm 800 gr
8414299661316	5310-B	260x92 mm 1000 gr
8414299661415	5310-C	260x95 mm 1200 gr



**MACETA CUADRADA**  
5310 CARBON FIBER



EAN	Ref	Descripción
8414299625158	5310-D CF	270x105 mm 1500 gr
8414299625097	5310-A CF	270x83 mm 800 gr
8414299625110	5310-B CF	270x92 mm 1000 gr
8414299625134	5310-C CF	270x95 mm 1200 gr



**MACETA GOMA**  
BLANCA 8054



EAN	Ref	Descripción
8414299598230	8054-250	320x60 mm 250 gr
8414299598254	8054-500	340x75 mm 500 gr
8414299598278	8054-750	380x85 mm 750 gr





## MACETA GOMA NEGRA 8053



EAN	Ref	Descripción
8414299598179	8053-250	320x60 mm 250 gr
8414299598193	8053-500	340x75 mm 500 gr
8414299598216	8053-750	380x85 mm 750 gr



## MANGO DE FRESNO DE MARTILLO DE GOMA

EAN	Ref	Descripción
4332163895794	lag135225	tam. 1, 320mm
4332163895800	lag135225	tam. 2, 340mm
4332163895817	lag135225	tam. 3 y 4, 380mm



## MARTILLO 8002



EAN	Ref	Descripción
8414299363708	8002-13	300x118 mm 350 gr
8414299611915	8002-16	315x130 mm 450 gr
8414299611939	8002-20	330x135 mm 540 gr
8414299611953	8002-24	345x147 mm 660 gr

FYSASUR  
Suministros Industriales



## MARTILLO 8002 CARBON FIBER



EAN	Ref	Descripción
8414299625271	8002-13 CF	300x118 mm 350 gr
8414299625295	8002-16 CF	325x130 mm 450 gr
8414299625318	8002-20 CF	325x135 mm 540 gr
8414299625332	8002-24 CF	345x147 mm 660 gr



## MARTILLO 8007

EAN	Ref	Descripción
8414299139600	8007-A	280x106 mm 350 gr
8414299139808	8007-B	280x114 mm 475 gr
8414299140002	8007-C	280x122 mm 550 gr
8414299140101	8007-D	310x130 mm 670 gr
8414299140200	8007-E	310x138 mm 725 gr
8414299140309	8007-F	335x146 mm 870 gr



**MARTILLO**  
8011



EAN	Ref	Descripción
8414299141009	8011-A	299x80 mm 230 gr
8414299141207	8011-B	299x90 mm 320 gr
8414299141603	8011-D	319x108 mm 540 gr
8414299141405	8011-C	319x98 mm 420 gr
8414299141702	8011-E	349x118 mm 700 gr
8414299141801	8011-F	349x128 mm 870 gr
8414299141900	8011-G	388x138 mm 1070 gr
8414299142006	8011-H	388x145 mm 1320 gr



**MARTILLO**  
8017



EAN	Ref	Descripción
8414299932591	8017-0	450x126 mm 250 gr
8414299143003	8017-A	450x133 mm 300 gr
8414299143102	8017-B	450x140 mm 400 gr
8414299143201	8017-C	450x148 mm 500 gr
8414299143300	8017-D	450x157 mm 600 gr



**MARTILLO**  
CARPINTERO



Características: DIN 5109, mango de fresno.

EAN	Ref	Descripción
4333097001978	lag145888	25 mm.



**MARTILLO**  
CERRAJERO



Características: DIN 1041, mango de fresno.

EAN	Ref	Descripción
4333097001909	lag142883	100 grs.
4333097001916	lag142883	200 grs.
4333097001923	lag142883	300 grs.
4333097001930	lag142883	400 grs.
4333097001947	lag142883	500 grs.
4333097001954	lag142883	800 grs.
4333097001961	lag142883	1000 grs.
4333097024397	lag142883	1500 grs.



**MARTILLO**  
CERRAJERO



Características: DIN 1041, mango protegido.

EAN	Ref	Descripción
4333097001992	lag145889	300 grs.
4333097002012	lag145889	400 grs.
4333097002005	lag145889	500 grs.





## MARTILLO EBANISTA 8005



EAN	Ref	Descripción
8414299139402	8005-16	259x76 mm 95 gr
8414299138207	8005-A	269x84 mm 135 gr
8414299138504	8005-B	279x90 mm 180 gr
8414299138801	8005-C	289x100 mm 230 gr
8414299139006	8005-D	304x105 mm 320 gr
8414299139105	8005-E	319x115 mm 435 gr
8414299139204	8005-F	334x122 mm 550 gr



## MARTILLO ENCOFRADOR MANGO DE MADERA



EAN	Ref	Descripción
8414299458312	8017-0 CI	450 x 126 mm, 250 grs, con imán.
8414299159073	8017-A CI	450 x 133 mm, 300 grs, con imán.



## MARTILLO HERRERO

Características: DIN 1042, mango de fresno.



EAN	Ref	Descripción
4333097002173	lag129771	3 Kgs.
4333097002180	lag129771	4 Kgs.
4333097002197	lag129771	5 Kgs.
4333097024649	lag129771	6 Kgs.



## MARTILLO PLÁSTICO



EAN	Ref	Descripción
4333097014756	lag129588	22 mm, tamaño 1.
4333097025264	lag129588	27 mm, tamaño 2.
4333097025271	lag129588	32 mm, tamaño 3.
4333097025288	lag129588	35 mm, tamaño 4.
4333097025295	lag129588	40 mm, tamaño 5.
4333097025301	lag129588	50 mm, tamaño 6.



## MARTILLO DE PUNTA CON IMÁN

Características: Cabeza negra, con mango de PVC.

EAN	Ref	Descripción
4333097002067	lag129740	600 grs.



**MARTILLO DE PUNTA  
CON IMÁN**



**Características:** Cabeza plateada, con mango de PVC.

EAN	Ref	Descripción
4333097002043	lag142896	600 grs.



**MARTILLO DE PUNTA  
CON IMÁN**



**Características:** Con mango de PVC y fibra de vidrio.

EAN	Ref	Descripción
4333097002050	lag142897	600 grs.



**MARTILLO DE PUNTA  
SIN IMÁN**



**Características:** Con mango de PVC.

EAN	Ref	Descripción
4333097002036	lag142896	600 grs.



**MAZA  
5200**



EAN	Ref	Descripción
8414299120806	5200-2	600x125 mm 2000 gr
8414299121001	5200-3	600x143 mm 3000 gr
8414299121209	5200-4	700x158 mm 4000 gr
8414299121407	5200-5	800x170 mm 5000 gr
8414299121605	5200-6	800x180 mm 6000 gr
8414299121803	5200-8	900x194 mm 8000 gr



**MAZA  
5200 CARBON FIBER**



EAN	Ref	Descripción
8414299625172	5200-3 CF	700x143 mm 3000 gr







**MAZA**  
5201 CARBON FIBER

EAN	Ref	Descripción
8414299625196	5200-4 CF	700x158 mm 4000 gr



**MAZA**  
5202 CARBON FIBER

EAN	Ref	Descripción
8414299625219	5200-5 CF	900x170 mm 5000 gr



**MAZA**  
5203 CARBON FIBER

EAN	Ref	Descripción
8414299625233	5200-6 CF	900x180 mm 6000 gr



FYSASUR

MAZO Suministros Industriales



Características: Con mango de fresno, DIN 6475.

EAN	Ref	Descripción
4333097002128	lag142884	1000 grs.
4333097002135	lag142884	1250 grs.
4333097002142	lag142884	1500 grs.
4333097002159	lag142884	2000 grs.



**MAZO**  
CARPINTERO

EAN	Ref	Descripción
4333097002319	lag129774	140 mm.



**MAZO**  
ESCAYOLISTA



Características: Con mango de PVC.

EAN	Ref	Descripción
4333097002104	lag142899	600 grs.



**MAZO**  
GOMA NEGRA



EAN	Ref	Descripción
4333097015616	lag129936	54 mm.
4333097015623	lag129936	64 mm.
4333097015630	lag129936	74 mm.
4333097015647	lag129936	90 mm.



**STICKS, PADDLES, SPATULAS AND FLOATS**

Suministros Industriales

**ESPÁTULA**  
5890



EAN	Ref	Descripción
8414299098013	5890-30	30x210 mm 60 gr
8414299098044	5890-40	40x210 mm 62 gr
8414299098075	5890-50	50x210 mm 65 gr
8414299098105	5890-60	60x210 mm 68 gr
8414299098136	5890-70	70x220 mm 72 gr
8414299098167	5890-80	80x220 mm 78 gr
8414299098228	5890-100	100x230 mm 88 gr



**ESPÁTULA**  
5893



EAN	Ref	Descripción
8414299120035	5893-40	40x210 mm 62 gr
8414299120028	5893-60	60x210 mm 68 gr
8414299120042	5893-80	80x220 mm 78 gr
8414299120066	5893-100	100x230 mm 88 gr





## ESPÁTULA DE ACERO INOXIDABLE MANGO BIMATERIAL

**Características:** Hoja de gran flexibilidad de acero al carbono: 1.5mm grosor/ 0.5mm en la punta. . No deja resto de óxidos en la pared. Fácil de limpiar. . Hoja pulida y acabado en espejo. Perfecta combinación de material inyectado, en el mango para adaptarse a la mano



EAN	Ref	Descripción
8413345132060	216100080	BIMATERIAL INOX 80MM
8413345132091	216100060	BIMATERIAL INOX 60MM
8413345132053	216100040	BIMATERIAL INOX 40MM
8413345132077	216100100	BIMATERIAL INOX 100MM
8413345132084	216100120	BIMATERIAL INOX 120MM



## ESPÁTULA DE ACERO MANGO BIMATERIAL

**Características:** Hoja de gran flexibilidad de acero al carbono: 1.5mm grosor/ 0.5mm en la punta. . Hoja pulida y barnizada para mayor durabilidad. Perfecta combinación de material inyectado en el mango para adaptarse a la mano. Agujero para colgar .



EAN	Ref	Descripción
8413345131971	215000030	BIMATERIAL 30MM
8413345131988	215000040	BIMATERIAL 40MM
8413345131995	215000050	BIMATERIAL 50MM
8412243557944	215000060	BIMATERIAL 60MM
8413345132008	215000070	BIMATERIAL 70MM
8413345132015	215000080	BIMATERIAL 80MM
8413345132022	215000090	BIMATERIAL 90MM
8413345132039	215000100	BIMATERIAL 100MM
8413345132046	215000120	BIMATERIAL 120MM



## ESPÁTULA MANGO MADERA

**Características:** Hoja de gran flexibilidad de acero al carbono: 1.5mm grosor/ 0.5mm en la punta. Hoja pulida y barnizada, mayor durabilidad. Hoja angulada con 5° de lado a lado para facilitar el trabajo en esquinas. Mango de madera con dos rivetes y agujero para colgar



EAN	Ref	Descripción
8413345122627	215500400	MANGO MADERA 40
8413345122641	215500500	MANGO MADERA 50
8413345122665	215500600	MANGO MADERA 60
8413345122689	215500700	MANGO MADERA 70
8413345122702	215500800	MANGO MADERA 80
8413345122726	215501000	MANGO MADERA 100



## ESPÁTULA MONOMATERIAL

**Características:** Hoja de gran flexibilidad de acero al carbono: 1.5mm grosor/ 0.5mm en la punta. . Hoja pulida y barnizada para mayor durabilidad. Virola metálica para asegurar perfecta fijación entre la hoja y el mango-. Mango plástico con agujero para colgar.



EAN	Ref	Descripción
8413345403726	216001000	MONOMATERIAL 10 CM
8413345403740	216001200	MONOMATERIAL 12 CM
8413345403702	216000800	MONOMATERIAL 8 CM
8413345403672	216000500	MONOMATERIAL 5 CM
8413345403719	216000900	MONOMATERIAL 9 CM
8413345403696	216000700	MONOMATERIAL 7 CM
8413345403689	216000600	MONOMATERIAL 6 CM
8413345403665	216000400	MONOMATERIAL 4 CM
8413345403658	216000300	MONOMATERIAL 3 CM



**ESPÁTULA**  
RIGIDA



**Características:** Hoja de acero al carbono: 1.2mm grosor/ 0.4mm en la punta. . Hoja pasante riveteada hasta el mango. Apriete permanente. . Mango de nylon resistente a desgaste con agujero para colgar.

EAN	Ref	Descripción
8413345407274	216500300	RIGIDA 3 CM
8413345407281	216500500	RIGIDA 5 CM
8413345407298	216500750	RIGIDA 7,5 CM
8413345407304	216501000	RIGIDA 10 CM



**ESPÁTULA**  
EMPLASTECER



**Características:** Mango de madera. Hoja de acero templada.

EAN	Ref	Descripción
8413345029865	219001000	EMPLASTECER 10 CM
8413345029872	219001200	EMPLASTECER 12 CM
8413345029889	219001400	EMPLASTECER 14 CM
8413345029896	219001600	EMPLASTECER 16 CM
8413345029902	219002000	EMPLASTECER 20 CM



**ESPÁTULA**  
EMPLASTECER INOX



**Características:** Mango de madera remachado. Hoja reforzada, de acero inoxidable. Estudiada para facilitar el enlucido y acabado al trabajar con escayola.

EAN	Ref	Descripción
8413345129466	219302500	EMPLASTECER 25CM INOX
8413345129473	219303000	EMPLASTECER 30CM INOX
8413345129480	219303500	EMPLASTECER 35CM INOX



**ESPÁTULA**  
EMPLASTECER INOX



**Características:** Mango de madera. Hoja de acero Inoxidable.

EAN	Ref	Descripción
8413345029667	219201000	EMPLASTECER 10CM INOX
8413345029674	219201200	EMPLASTECER 12CM INOX
8413345029681	219201400	EMPLASTECER 14CM INOX
8413345029698	219201600	EMPLASTECER 16CM INOX
8413345029704	219202000	EMPLASTECER 20CM INOX



**ESPÁTULA**  
PLÁSTICO



EAN	Ref	Descripción
4333097007864	lag129925	165 x 145 mm, dos filos dentados.



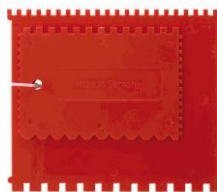
**ESPÁTULA-PEINE**  
5877



EAN	Ref	Descripción
8414299134605	5877-03	199x131 mm 140 gr
8414299134780	5877-06	199x131 mm 140 gr
8414299134865	5877-08	200x131 mm 140 gr



**JUEGO DE ESPÁTULAS**  
PLÁSTICO



EAN	Ref	Descripción
4333097007857	lag129924	2 piezas dentadas.

**LLANA**  
5861



EAN	Ref	Descripción
8414299133707	5861-00	270x135 mm 345 gr
8414299133806	5861-0	300x120 mm 345 gr
8414299133905	5861-1	300x150 mm 400 gr
8414299134001	5861-2	300x160 mm 415 gr
8414299134100	5861-3	300x180 mm 450 gr

**LLANA PEINE**  
MANGO BIMATERIAL

Características: Diente radio.



EAN	Ref	Descripción
8414299547429	5873-10R BIM	270 x 135 mm, Dentado 10mm, 320 grs.

**LLANA PEINE**  
MANGO DE MADERA

Características: Diente radio.



EAN	Ref	Descripción
8414299663310	5873-10R	270 x 135 mm, 344 grs. 10R



## LLANA RECTANGULAR



**Características:** Forma rectangular. Mango de madera.

EAN	Ref	Descripción
8413345097970	204050130	LLANA 500X130
8413345400855	204030150	LLANA RECTANGULAR 300X150
8413345400862	204030160	LLANA RECTANGULAR 300X160
8413345400879	204030180	LLANA RECTANGULAR 300X180



## LLANA RECTANGULAR MANGO BIMATERIAL



EAN	Ref	Descripción
8414299547160	5861-00 BIM	270 x 135 mm, 320 grs.
8414299547184	5861-0 BIM	300 x 120 mm, 320 grs.
8414299547207	5861-1 BIM	300 x 150 mm, 375 grs.
8414299547269	5861-1 BIM INOX	300 x 150 mm, 375 grs., acero inoxidable.
8414299547221	5861-2 BIM	300 x 160 mm, 390 grs.
8414299547245	5861-3 BIM	300 x 180 mm, 425 grs.



## LLANA RECTANGULAR INOX



**Características:** Mango con empuñadura de plástico. Mango abierto y soldado. 209428100: Inoxidable.

EAN	Ref	Descripción
8413345122474	209428100	LLANA M/SOFT INOX 280X120



## LLANA PLÁSTICO



**Características:** Llana de plástico plana. Mango y hoja de poliestireno.

EAN	Ref	Descripción
8413345000147	211035180	LLANA PLASTICO 350X180
8413345000154	211042210	LLANA PLASTICO 420X210



## PALETA 5841



EAN	Ref	Descripción
8414299131208	5841-A	150x115 mm 405 gr
8414299131307	5841-B	165x120 mm 455 gr
8414299131406	5841-C	180x125 mm 505 gr





**PALETA**  
5841 BIM

EAN	Ref	Descripción
8414299127683	5841-A BIM	150x115 mm 425 gr
8414299127751	5841-B BIM	165x120 mm 475 gr
8414299127829	5841-C BIM	180x125 mm 525 gr



**PALETA**  
5842

EAN	Ref	Descripción
8414299131604	5842-B	115x68 mm 155 gr
8414299131802	5842-D	140x80 mm 190 gr
8414299132007	5842-F	165x92 mm 225 gr
8414299132205	5842-H	190x104 mm 275 gr
8414299132403	5842-J	215x116 mm 305 gr
8414299155228	5842-K	227x122 mm 325 gr
8414299132601	5842-L	240x128 mm 345 gr



**PALETA**  
5842 BIM

EAN	Ref	Descripción
8414299127881	5842-H BIM	190x104 mm 295 gr
8414299127973	5842-J BIM	215x116 mm 325 gr
8414299128048	5842-K BIM	227x122 mm 345 gr
8414299128116	5842-L BIM	240x128 mm 365 gr



FYSASUR  
Suministros Industriales



**PALETA**  
5843

EAN	Ref	Descripción
8414299132700	5843-A	180x110 mm 380 gr
8414299132908	5843-C	200x117 mm 435 gr



**PALETA**  
5843 BIM

EAN	Ref	Descripción
8414299128178	5843-A BIM	180x110 mm 400 gr
8414299128246	5843-C BIM	200x117 mm 455 gr





**PALETA**  
5844



EAN	Ref	Descripción
8414299133004	5844-A	180x115 mm 405 gr
8414299133103	5844-B	180x130 mm 455 gr
8414299133202	5844-C	190x117 mm 455 gr



**PALETA**  
5844 BIM



EAN	Ref	Descripción
8414299128321	5844-A BIM	180x115 mm 425 gr
8414299128390	5844-B BIM	180x130 mm 475 gr
8414299128468	5844-C BIM	190x117 mm 475 gr



**PALETA FORJADA**  
TIPO CATALAN



EAN	Ref	Descripción
8413345091282	2301A0000	TIPO CATALAN 150 "A". 145x110. Forjada de una pieza. Acero templado.
8413345091305	2301B0000	TIPO CATALAN 165 "B". 160x115 . Forjada de una pieza. Acero templado.
8413345091329	2301C0000	TIPO CATALAN 180 "C". 175x125 . Forjada de una pieza. Acero templado.



**PALETA FORJADA**  
TIPO MADRID



EAN	Ref	Descripción
8413345091404	2303B0000	TIPO MADRID 115 "B". 110x68. Forjada de una pieza. Acero templado.
8413345091428	2303D0000	TIPO MADRID 135 "D". 135x78. Forjada de una pieza. Acero templado.
8413345091442	2303F0000	TIPO MADRID 165 "F". 165x93. Forjada de una pieza. Acero templado.
8413345091466	2303H0000	TIPO MADRID 190 "H". 190x103. Forjada de una pieza. Acero templado.
8413345091480	2303J0000	TIPO MADRID 215 "J". 215x113. Forjada de una pieza. Acero templado.
8413345091503	2303K0000	TIPO MADRID 227 "K". 228x117. Forjada de una pieza. Acero templado.
8413345091527	2303L0000	TIPO MADRID 240 "L". 240x122. Forjada de una pieza. Acero templado.



**PALETA FORJADA**  
TIPO NORTE



EAN	Ref	Descripción
8413345091367	2302B0000	TIPO NORTE 180X100 "B". 180x115. Forjada de una pieza. Acero templado.
8413345091343	2302A0000	TIPO NORTE 180X87 "A". 180x110. Forjada de una pieza. Acero templado.
8413345091381	2302C0000	TIPO NORTE 190X90 "C". 190x125. Forjada de una pieza. Acero templado.





**PALETIN**  
5901

EAN	Ref	Descripción
8414299134902	5901-A	125x70 mm 145 gr
8414299313963	5901-A BIM	125x70 mm 145 gr. MANGO BIMATERIAL
8414299160406	5901-13	125x70 mm 150 gr
8414299135008	5901-B	150x100 mm 215 gr
8414299160413	5901-15	150x100 mm 220 gr



**PALETIN**  
5902

EAN	Ref	Descripción
8414299135107	5902	135x60 mm 145 gr
8414299314519	5902 BIM	135x60 mm 145 gr. MANGO BIMATERIAL



**PALETIN**  
5903

EAN	Ref	Descripción
8414299135206	5903	125x75 mm 160 gr
8414299314595	5903 BIM	125x75 mm 160 gr. MANGO BIMATERIAL



**FYSASUR**  
Suministros Industriales



**PALETIN FORJADO**  
PUNTA REDONDA

EAN	Ref	Descripción
8413345091640	230912500	PALETIN PUNTA REDONDA 125X75. Forjada de una pieza. Acero templado.



**PEINE**  
5873

EAN	Ref	Descripción
8414299663358	5873-12	270x135 mm 335 gr
8414299663273	5873-10	270x135 mm 337 gr
8414299663235	5873-08	270x135 mm 340 gr
8414299134803	5873-06	270x135 mm 340 gr
8414299663198	5873-03	270x135 mm 343 gr



PEINE  
5873 BIM



EAN	Ref	Descripción
8414299547443	5873-12 BIM	270x135 mm 312 gr
8414299547382	5873-08 BIM	270x135 mm 315 gr
8414299547405	5873-10 BIM	270x135 mm 315 gr
8414299547368	5873-06 BIM	270x135 mm 315 gr
8414299547320	5873-03 BIM	270x135 mm 320 gr



PEINE MANGO ABIERTO INOX  
5874 BIM INOX



EAN	Ref	Descripción
8414299624540	5874-08 BIM INOX	280x120 mm 400 gr
8414299624526	5874-06 BIM INOX	280x120 mm 400 gr
8414299624564	5874-10 BIM INOX	280x120 mm 400 gr



TALOCHA  
BASE ESPONJA



EAN	Ref	Descripción
8413345110280	212302900	TALOCHA 290X150 BASE ESPONJA. Talocha base foam. Base esponja sintética. 30 mm de espesor.



TALOCHA  
BASE GOMA BLANDA



EAN	Ref	Descripción
8413345110327	212602150	TALOCHA 215X135 BASE GOMA BLANDA. Talocha con base de goma blanda. Mango de poliuretano.
8413345129404	212602800	TALOCHA GOMA BLANDA 280 X 140. Talocha con base de goma blanda. Mango de poliuretano.



TALOCHA  
BASE GOMA DURA



EAN	Ref	Descripción
8413345110303	212502150	TALOCHA 215X135 BASE GOMA DURA. Talocha goma dura. El mango de poliuretano está unido a un soporte de aluminio con base de goma.





**TALOCHA**  
PLASTICO

EAN	Ref	Descripción
8413345000178	212027180	TALOCHA PLASTICO 270X180. Talocha de poliestireno con clip para colgar. Base estriada.
8413345129435	212033220	TALOCHA PLASTICO 330 X 220. Talocha de poliestireno con clip para colgar. Base estriada.



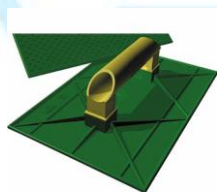
**TALOCHA**  
PLASTICO PUNTA

EAN	Ref	Descripción
8413345000185	213026140	TALOCHA PLASTICO PUNTA 265X140. Talocha de plástico con punta.



**TALOCHA**  
RECTANGULAR

EAN	Ref	Descripción
8423343205109	2051099	275 x 185
8423343205208	2052099	330 x 220



**FYSASUR**

Suministros Industriales

**SHOVELS, SCRAPERS AND MATTOCKS**



**AZADA**  
1

EAN	Ref	Descripción
8414299100105	1-A	130x80 mm 375 gr
8414299100204	1-B	150x90 mm 450 gr
8414299100303	1-C	160x105 mm 700 gr



AZADA  
228

 **BELLOTA**  
tu mejor ayuda.

EAN	Ref	Descripción
8414299110906	228-A	270x70 mm 450 gr
8414299111101	228-B	300x75 mm 550 gr
8414299111200	228-C	325x80 mm 650 gr
8414299111309	228-D	336x100 mm 750 gr



AZADA  
230

 **BELLOTA**  
tu mejor ayuda.

EAN	Ref	Descripción
8414299111606	230-A	260x70 mm 475 gr
8414299111804	230-B	285x75 mm 525 gr



AZADA  
232

 **BELLOTA**  
tu mejor ayuda.

EAN	Ref	Descripción
8414299111903	232-A	110x70 mm 300 gr
8414299112108	232-B	120x75 mm 325 gr
8414299112207	232-C	130x80 mm 350 gr



AZADA  
242

 **BELLOTA**  
tu mejor ayuda.

EAN	Ref	Descripción
8414299112603	242-A	115x70 mm 350 gr
8414299112504	242-0	85x55 mm 250 gr



AZADA  
53

 **BELLOTA**  
tu mejor ayuda.

EAN	Ref	Descripción
8414299103403	53-A	225x75 mm 1000 gr
8414299103502	53-B	245x85 mm 1050 gr





## AZADA

84



EAN	Ref	Descripción
8414299107500	84-A	150x130 mm 650 gr
8414299107609	84-B	160x150 mm 850 gr
8414299107708	84-C	170x140 mm 825 gr
8414299107906	84-E	190x160 mm 1000 gr



## AZADA

87



EAN	Ref	Descripción
8414299108408	87-B	180x135 mm 1025 gr
8414299108507	87-C	200x140 mm 1200 gr
8414299108606	87-D	220x150 mm 1325 gr
8414299108705	87-E	230x165 mm 1650 gr
8414299108804	87-F	255x170 mm 1850 gr
8414299108903	87-G	270x210 mm 2015 gr



## PALA CUADRADA

5502



EAN	Ref	Descripción
8414299501100	5502-2 MM	1015x320 mm 1930 gr
8414299501308	5502-3 MM	1030x335 mm 2060 gr
8414299501506	5502-4 MM	1030x340 mm 2170 gr
8414299501704	5502-6 MM	1070x370 mm 2735 gr



## PALA CUADRADA

5502 MANGO ANILLA



EAN	Ref	Descripción
8414299501209	5502-2 MA	1020x320 mm 2100 gr
8414299501407	5502-3 MA	1030x335 mm 2235 gr
8414299501605	5502-4 MA	1035x340 mm 2345 gr
8414299501803	5502-6 MA	1070x370 mm 2565 gr



## PALA CUADRADA

5502 MANGO LARGO



EAN	Ref	Descripción
8414299501254	5502-2 ML	1490 x 320 mm, 2110 grs.



**PALA PUNTA**  
5501



EAN	Ref	Descripción
8414299500103	5501-2 MM	1020x325 mm 1800 gr
8414299500202	5501-2 MA	1030x325 mm 1975 gr
8414299500400	5501-3 MM	1030x335 mm 1915 gr
8414299500608	5501-4 MM	1035x345 mm 2020 gr
8414299500509	5501-3 MA	1040x335 mm 2085 gr
8414299500707	5501-4 MA	1045x345 mm 2195 gr



**PALA PUNTA**  
5501 MANGO ANILLA



EAN	Ref	Descripción
8414299503555	5501-3 MAR	1040 x 335 mm, 1905 grs, reforzada.



**PALA PUNTA**  
5501 MANGO LARGO



EAN	Ref	Descripción
8414299500301	5501-2 ML	1490 x 325 mm, 1970 grs.



**FYSASU**  
Suministros Industriales

**PALOTE**  
5573



EAN	Ref	Descripción
8414299155198	5573-26 SM	160x260 mm 1125 gr
8414299124804	5573-26 MM	160x260 mm 1725 gr
8414299125009	5573-26 ML	160x260 mm 1805 gr
8414299124903	5573-26 MA	160x260 mm 1825 gr



**PALOTE**  
5604



EAN	Ref	Descripción
8414299125207	5604-24 MM	150x240 mm 2105 gr
8414299125405	5604-24 ML	150x240 mm 2230 gr
8414299125306	5604-24 MA	150x240 mm 2265 gr
8414299125603	5604-26 MM	160x260 mm 2255 gr
8414299125801	5604-26 ML	160x260 mm 2380 gr
8414299125702	5604-26 MA	160x260 mm 2415 gr





**RAEDERA**  
 5701


EAN	Ref	Descripción
8414299126402	5701-0	160x260 mm 1100 gr
8414299126600	5701-B	170x300 mm 1400 gr

**RASTRILLO HOBBY**  
 952


EAN	Ref	Descripción
8414299157703	952-12	270x73 mm 390 gr
8414299157888	952-12 CM	270x73 mm 835 gr
8414299157697	952-14	320x73 mm 435 gr
8414299158021	952-14 CM	320x73 mm 880 gr
8414299157680	952-16	368x73 mm 480 gr
8414299158038	952-16 CM	368x73 mm 925 gr

**RASTRILLO JARDIN**  
 950


EAN	Ref	Descripción
8414299157819	950-12	318x94 mm 565 gr
8414299158458	950-12 CM	318x94 mm 1010 gr
8414299157802	950-14	375x94 mm 645 gr
8414299158465	950-14 CM	375x94 mm 1090 gr
8414299157796	950-16	430x94 mm 725 gr
8414299158472	950-16 CM	430x94 mm 1170 gr
8414299157789	950-18	486x94 mm 805 gr
8414299158489	950-18 CM	486x94 mm 1250 gr

**RASTRILLO JARDIN**  
 951


EAN	Ref	Descripción
8414299157765	951-10	262x94 mm 485 gr
8414299158502	951-10 CM	262x94 mm 930 gr
8414299157758	951-12	318x94 mm 565 gr
8414299158519	951-12 CM	318x94 mm 1010 gr
8414299157741	951-14	375x94 mm 645 gr
8414299158526	951-14 CM	375x94 mm 1090 gr
8414299157734	951-16	430x94 mm 725 gr
8414299158533	951-16 CM	430x94 mm 1170 gr
8414299157727	951-18	486x94 mm 805 gr
8414299158540	951-18 CM	486x94 mm 1250 gr
8414299157710	951-20	542x94 mm 885 gr
8414299158557	951-20 CM	542x94 mm 1330 gr



# CATÁLOGO DE ARTÍCULOS

## SERRUCHOS, SIERRAS Y HACHAS

### ACCESORIO DE MESA PARA SEGUETA



EAN	Ref	Descripción
4333097013902	lag143302	130 mm, 2 piezas



### CAJA DE INGLETAR



EAN	Ref	Descripción
4333097002302	lag143096	245 x 60 x 37 mm, aluminio.
4333097013797	lag143096	250 x 45 x 40 mm, madera.
4333097013803	lag143096	300 x 57 x 40 mm, madera.
4333097013810	lag143096	300 x 70 x 65 mm, madera.



### CAJA DE INGLETAR



Características: Con guía de corte.

EAN	Ref	Descripción
4333097004290	lag130107	250 x 60 x 30 mm, madera.



### CAJA DE INGLETAR 143093



EAN	Ref	Descripción
4333097008953	lag143093	250 mm, plástico.
4333097013766	lag143093	300 mm, madera.



### HACHA



EAN	Ref	Descripción
4333097025660	lag143242	1000 grs, mango madera de nogal.
4333097025677	lag143242	1250 grs, mango madera de nogal.
4333097025684	lag143242	1400 grs, mango madera de nogal.
4333097024779	lag143242	1600 grs, mango madera de nogal.





## HACHA

Características: 900 mm.

EAN	Ref	Descripción
4333097006843	lag143357	3 Kgs, mango madera de fresno.
4333097006881	lag143357	3 Kgs, mango madera de nogal.



## HACHA

Características: DIN 7294.

EAN	Ref	Descripción
4333097025714	lag143243	1250 grs, mango madera de nogal.
4333097025721	lag143243	2000 grs, mango madera de nogal.



## HACHA

GARDEN LINE 3480

EAN	Ref	Descripción
8414299637526	3480	378x80mm 785gr



# FYSASUR

## Suministros Industriales



## HACHA

VIZCAINA 8130

EAN	Ref	Descripción
8414299156492	8130-300	380x80 mm 300 gr
8414299156508	8130-400	380x95 mm 400 gr
8414299156515	8130-500	400x95 mm 500 gr
8414299156522	8130-600	420x100 mm 600 gr
8414299156539	8130-700	450x105 mm 700 gr
8414299156546	8130-800	450x110 mm 800 gr
8414299156553	8130-1000	600x120 mm 1000 gr
8414299156560	8130-1200	700x130 mm 1200 gr
8414299156577	8130-1500	800x140 mm 1500 gr
8414299156584	8130-2000	800x155 mm 2000 gr



## HACHA DE MANO

EAN	Ref	Descripción
4333097025691	lag143356	600 grs, mango madera de nogal.
4333097025707	lag143356	800 grs, mango madera de nogal.
4333097024786	lag143356	1000 grs, mango madera de nogal.



# CATÁLOGO DE ARTÍCULOS

## INGLETADORA MANUAL



EAN	Ref	Descripción
4333097003903	lag129313	550 mm x 120 mm x 400 mm



## SEGUETA MANGO DE MADERA



EAN	Ref	Descripción
4333097011816	lag142988	Para marquetería.



## SERRUCHO MANGO BIMATERIAL



EAN	Ref	Descripción
4333097011779	lag142985	550 mm.



## SERRUCHO MANGO BIMATERIAL 142972



EAN	Ref	Descripción
4333097011205	lag142972	325 mm.



## SERRUCHO MANGO BIMATERIAL 142974



EAN	Ref	Descripción
4333097011274	lag142974	400 mm.
4333097011281	lag142974	450 mm.
4333097011298	lag142974	500 mm.





## SERRUCHO

MANGO BIMATERIAL 142976

EAN	Ref	Descripción
4333097011397	lag142976	350 mm.
4333097011380	lag142976	400 mm.



## SERRUCHO

MANGO DE MADERA

EAN	Ref	Descripción
4333097011328	lag142963	300 mm.
4333097011335	lag142963	350 mm.
4333097011342	lag142963	400 mm.
4333097011359	lag142963	450 mm.
4333097011366	lag142963	500 mm.



## SERRUCHO

MANGO DE MADERA

Características: Cuchillas intercambiables.

EAN	Ref	Descripción
4333097011700	lag142981	5 hojas.



## SERRUCHO CARPINTERO

4551

EAN	Ref	Descripción
8414299300901	4551-14	350x7 mm 400 gr
8414299301007	4551-16	400x7 mm 435 gr
8414299360899	4551-19	475x7 mm 485 gr
8414299301304	4551-22	550x7 mm 535 gr



## SERRUCHO CARPINTERO

4555

EAN	Ref	Descripción
8414299313611	4555-14	350x7 mm 360 gr
8414299313628	4555-16	400x7 mm 395 gr
8414299447194	4555-19	475x7 mm 445 gr
8414299313659	4555-22	550x7 mm 495 gr



**SERRUCHO DE COSTILLA**  
4561



EAN	Ref	Descripción
8414299302707	4561-12	300x10 mm 484 gr
8414299302806	4561-14	350x10 mm 500 gr



**SERRUCHO DE COSTILLA**  
4565



EAN	Ref	Descripción
8414299313734	4565-12	300x10 mm 396 gr
8414299313741	4565-14	350x10 mm 450 gr



**SERRUCHO DE COSTILLA**  
MANGO BIMATERIAL



EAN	Ref	Descripción
4333097011762	lag142984	350 mm.



**SERRUCHO DE COSTILLA**  
MANGO BIMATERIAL 142969



EAN	Ref	Descripción
4333097011830	lag142969	17 dientes por pulgada.



**SERRUCHO DE COSTILLA**  
MANGO BIMATERIAL 142989



EAN	Ref	Descripción
4333097011823	lag142989	14 dientes por pulgada.





## SERRUCHO DE COSTILLA

MANGO DE MADERA

EAN	Ref	Descripción
4333097011755	lag142983	300 mm.



## SERRUCHO DE COSTILLA

MANGO DE MADERA 142956

EAN	Ref	Descripción
4333097011120	lag142956	Nr.2, 250 mm.



## SERRUCHO DE COSTILLA

MANGO DE MADERA 142957

EAN	Ref	Descripción
4333097011137	lag142957	Nr.5, 250 mm.



## SERRUCHO DE COSTILLA

MANGO DE MADERA 142958

EAN	Ref	Descripción
4333097011151	lag142958	Nr.1, 250 mm, acodado.



## SERRUCHO DE COSTILLA

MANGO DE MADERA 142959

EAN	Ref	Descripción
4333097011168	lag142959	Nr.6, 250 mm.





**SERRUCHO DE COSTILLA**  
MANGO DE MADERA 142960



EAN	Ref	Descripción
4333097011175	lag142960	Nr.4, 250 mm, para corte de metal.



**SERRUCHO DE COSTILLA**  
MANGO DE MADERA 142971



EAN	Ref	Descripción
4333097011144	lag142971	Nr.3, 250 mm.



**SERRUCHO DE PODA**  
4581



EAN	Ref	Descripción
8414299303308	4581-12	300x4,5 mm 196 gr
8414299303407	4581-14	350x4,5 mm 211 gr
8414299303506	4581-16	400x4,5 mm 231 gr



**SERRUCHO DE PODA**  
4587



EAN	Ref	Descripción
8414299314038	4587-11	280x4 mm 231 gr
8414299314045	4587-13	330x4 mm 241 gr



**SERRUCHO DE PODA**  
4589



EAN	Ref	Descripción
8414299037883	4589-9	228x4 mm 171 gr
8414299583342	4589-12	304x4 mm 200 gr





## SERRUCHO DE PODA TELESCOPICA CON GANCHO

Características: Serrucho telescópico profesional con gancho ALTUNA. Pértiga ovalada.



EAN	Ref	Descripción
8413491906126	90612	1M + 1M
8413491906133	90613	1,5M + 1,5M
8413491906119	90611	1,5M + 1,5M + 1,5M



## SERRUCHO DE PUNTA MANGO BIMATERIAL



EAN	Ref	Descripción
4333097011793	lag142987	300 mm.



## SERRUCHO DE PUNTA MANGO DE MADERA



EAN	Ref	Descripción
4333097011786	lag142986	300 mm.



## SERRUCHO PARA HORMIGÓN

Características: 34 dientes.



EAN	Ref	Descripción
4333097011731	lag142968	700 mm.



## SERRUCHO PARA HORMIGÓN

Características: 49 dientes.



EAN	Ref	Descripción
4333097011717	lag142982	750 mm.



## SERRUCHO PUNTA 4572



EAN	Ref	Descripción
8414299303001	4572-10	250x7 mm 156 gr
8414299303100	4572-12	300x7 mm 170 gr



## SIERRA CILINDRICA MANGO DE PLÁSTICO



EAN	Ref	Descripción
4333097009318	lag143262	5 mm diámetro x 270 mm largo.



## SIERRA DE ARCO



Características: Con hoja para corte de metal.

EAN	Ref	Descripción
4333097023826	lag143312	300 mm.



## SIERRA DE ARCO



Características: Mango de madera.

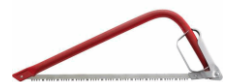
EAN	Ref	Descripción
4333097011687	lag142980	300 mm.



## SIERRA DE ARCO 130089



EAN	Ref	Descripción
4333097011649	lag130089	530 mm





## SIERRA DE ARCO

143345

EAN	Ref	Descripción
4333097011113	lag143345	450 mm.
4333097010970	lag143345	610 mm.
4333097010987	lag143345	762 mm.
4333097010963	lag143345	915 mm.



## SIERRA DE ARCO

4534

EAN	Ref	Descripción
8414299084122	4534-18	457x186 mm 560 gr
8414299084153	4534-21	533x209 mm 600 gr
8414299084177	4534-24	610x239 mm 730 gr
8414299084191	4534-30	742x249 mm 850 gr



## SIERRA DE ARCO

4539

EAN	Ref	Descripción
8414299424775	4539-18	457x186 mm 560 gr
8414299314458	4539-21	533x209 mm 600 gr
8414299314465	4539-24	610x239 mm 730 gr
8414299314472	4539-30	762x249 mm 850 gr



## SIERRA DE ARCO

4540

EAN	Ref	Descripción
8414299424812	4540-18	457x186 mm 560 gr
8414299314489	4540-21	533x209 mm 600 gr
8414299314496	4540-24	610x239 mm 730 gr
8414299314502	4540-30	762x249 mm 850 gr



## SIERRA DE ARCO

ALUMINIO

EAN	Ref	Descripción
4333097023840	lag143270	300 mm.



**SIERRA DE ARCO**  
ALUMINIO 143354



EAN	Ref	Descripción
4333097023833	lag143354	300 mm.



**SIERRA DE ARCO**  
MINI



EAN	Ref	Descripción
4333097011656	lag142978	150 mm.



**SIERRA DE ARCO**  
UNIVERSAL



EAN	Ref	Descripción
4333097010826	lag143292	150 mm.



**SIERRA DE LEÑADOR**



Características: Con mango de plástico.

EAN	Ref	Descripción
4333097010956	lag142970	350 mm.



# CATÁLOGO DE ARTÍCULOS

## AGRICULTURAL HAND TOOL



### CORTASETOS

ALUMINIO EXTENSIBLE

**Características:** Cortasetos Ondulado hojas teflonadas. TELESCOPICO (68-91 cm.) Mangos de aluminio ovalado y empuñadura ergonómica. Longitud Hoja 23 cm. Corte ondulado

EAN	Ref	Descripción
8413491007755	J449	68 - 91 CM



### CORTASETOS

ALUMINIO HOJA ONDULADA

**Características:** Cortasetos Ondulado hojas teflonadas (56 cm.) Mangos de aluminio ovalado y empuñadura ergonómica. Longitud Hoja 21 cm. Corte ondulado

EAN	Ref	Descripción
8413491007731	J448	56 CM



### GARABATO TUBO

903

EAN	Ref	Descripción
8414299156225	903-3	210x190 mm 610 gr
8414299156287	903-4	210x210 mm 780 gr
8414299156232	903-5	210x240 mm 950 gr
8414299156249	903-6	210x260 mm 1000 gr



### GUADAÑA

2503

EAN	Ref	Descripción
8414299116700	2503-20	510x0 mm 600 gr
8414299116809	2503-22	560x0 mm 625 gr
8414299116908	2503-24	610x0 mm 650 gr
8414299117004	2503-26	660x0 mm 800 gr



# CATÁLOGO DE ARTÍCULOS

**GUADAÑA**  
2509



EAN	Ref	Descripción
8414299118308	2509-22	560x0 mm 500 gr
8414299118407	2509-24	610x0 mm 540 gr
8414299118506	2509-26	660x0 mm 560 gr
8414299118605	2509-28	710x0 mm 600 gr



**HORCA**  
4 PÚAS



Características: Mango anilla.

EAN	Ref	Descripción
8414299156164	902-4 MA	320 x 210 mm, 1510 grs.



**HORCA**  
5 PÚAS



Características: Mango anilla.

EAN	Ref	Descripción
8414299156171	902-5 MA	340 x 270 mm, 1720 grs.



**HORCA**  
6 PÚAS



Características: Mango anilla.

EAN	Ref	Descripción
8414299156188	902-6 MA	350 x 310 mm, 2000 grs.



**HORCA CAVAR ESP.**  
911



EAN	Ref	Descripción
8414299156270	911-4 MA	270x190 mm 2950 gr





# CATÁLOGO DE ARTÍCULOS



## HORCA CAVAR TUBO

910



EAN	Ref	Descripción
8414299156263	910-4	270x190 mm 1250 gr



## HORCA TUBO

901



EAN	Ref	Descripción
8414299156119	901-2	300x150 mm 470 gr
8414299156126	901-3	320x200 mm 600 gr
8414299156157	901-4	320x210 mm 800 gr
8414299156201	901-5	340x250 mm 1080 gr
8414299156218	901-6	350x310 mm 1350 gr
8414299156133	901-3A	410x270 mm 750 gr
8414299156140	901-3B	410x270 mm 950 gr



## HOZ

2560



EAN	Ref	Descripción
8414299158601	2560-0	400x39 mm 260 gr
8414299158595	2552	415x22 mm 210 gr
8414299158656	2563	440x36 mm 235 gr
8414299158649	2562	440x36 mm 240 gr
8414299158618	2560-1	445x41 mm 280 gr
8414299158588	2551	470x22 mm 210 gr
8414299158625	2560-2	480x43 mm 320 gr
8414299159943	2560-3	510x45 mm 370 gr
8414299158632	2561	515x48 mm 500 gr



## HOZ DENTADA

2550 N



EAN	Ref	Descripción
8414299159899	2550-000 N	370 x 22 mm, 178 grs.
8414299159905	2550-00 N	394 x 22 mm, 185 grs.
8414299159912	2550-0 N	421 x 22 mm, 193 grs.
8414299159929	2550-1 N	437 x 22 mm, 202 grs.
8414299159936	2550-2 N	477 x 22 mm, 212 grs.



## MANGO DE GUADAÑA

EAN	Ref	Descripción
8414299994827	A 2503	Abrazadera para el mango.



# CATÁLOGO DE ARTÍCULOS

## SERRUCHO DE PODA



**Características:** Serrucho poda profesional 330 mm ALTUNA. Corte curvo. "Dentado japonés". Para madera verde y seca.

EAN	Ref	Descripción
8413491296043	29604	Mango aluminio engomado. Funda profesional rígida para acople a cinturón. Interior de empuñadura de aluminio. 330 MM
8413491007373	29602	Mango de madera con funda profesional rígida para acople a cinturón. 330 MM



## SERRUCHO DE PODA DIENTE AFILABLE



**Características:** Serrucho de poda para madera seca y dura. Hoja curvada de corte agresivo. Mango de madera de haya cómodo y resistente. Longitud de la hoja en 11" y 14". 4211 dientes templados. 4212 dientes afilables. Hojas de recambio disponibles.

EAN	Ref	Descripción
7311518002060	4212-11-6T	DIENTE AFILABLE 280 MM
7311518002077	4212-14-6T	DIENTE AFILABLE 360 MM



## SERRUCHO DE PODA DIENTE TEMPLADO



**Características:** Serrucho de poda para madera seca y dura. Hoja curvada de corte agresivo. Mango de madera de haya cómodo y resistente. Longitud de la hoja en 11" y 14". 4211 dientes templados. 4212 dientes afilables. Hojas de recambio disponibles.

EAN	Ref	Descripción
7311518152000	4211-11-6T	DIENTE TEMPLADO 280 MM
7311518128883	4211-14-6T	DIENTE TEMPLADO 360 MM



## SERRUCHO DE PODA PLEGABLE DENTADO JAPONES



**Características:** Serrucho de poda plegable diseñado para uso ocasional en viñedos y frutales. Dentado japonés JT que garantiza un corte rápido y limpio. Mango de plástico, bi-componente resistente de cómodo agarre. Cierre de seguridad tanto en la apertura como en el cierre

EAN	Ref	Descripción
7311518168056	396-JT	190



# CATÁLOGO DE ARTÍCULOS



## SERRUCHO DE PODA PLEGABLE

**Características:** Serrucho plegable poda profesional 180 mm ALTUNA. "Dentado japonés". Para madera verde y seca. Interior de empuñadura de aluminio.

EAN	Ref	Descripción
8413491296234	29623	180 MM



## TIJERA DE PODA UNA MANO

**Características:** Tijera de Poda 1 mano hoja curva de aluminio forjado (21 cm.) Mangos Ergonómicos.

EAN	Ref	Descripción
8413491465210	J465	21 CM



## TIJERA DE PODA UNA MANO

**Características:** Tijera de Poda 1 mano hoja curva. Hojas curvas al Carbono Templado. Mangos de acero templado. Seguro de Cierre metálico

EAN	Ref	Descripción
8413491007786	J469-19	19 CM
8413491007793	J469-22	22 CM



## TIJERA DE PODA UNA MANO

**Características:** Tijera podar una mano profesional ALTUNA. Longitud 23 cm, capacidad de corte 25 mm. Cuchilla acero cromo vanadio. Contracuchilla forjada. Empuñadura ergonómica. Provista de topes de amortiguación

EAN	Ref	Descripción
8413491400235	ALTUNA4000	23 CM



## TIJERA DE PODA UNA MANO

**Características:** Tijera podar una mano profesional ALTUNA. Longitud 23 cm, capacidad de corte 25 mm. Cuchilla y sufridera acero cromo vanadio. Mangos fabricados en fibra ergonómicos

EAN	Ref	Descripción
8413491008561	ALTUNA6000	23 CM



# CATÁLOGO DE ARTÍCULOS

## TIJERA DE PODA 3578



EAN	Ref	Descripción
8414299580112	3578-40	400x35 mm 772 gr
8414299549812	3578-45	450x35 mm 780 gr
8414299549874	3578D-45	450x35 mm 780 gr
8414299549898	3578D-50	500x35 mm 820 gr
8414299549836	3578-50	500x35 mm 820 gr
8414299549911	3578D-60	600x35 mm 860 gr
8414299549850	3578-60	600x35 mm 860 gr
8414299588576	3578D-75	750x35 mm 900 gr
8414299588552	3578-75	750x35 mm 932 gr
8414299567953	3578-90	900x35 mm 980 gr
8414299567977	3578D-90	900x35 mm 980 gr



## TIJERA DE PODA BYPASS



EAN	Ref	Descripción	
8414299615531	3440-50	510x35 mm 800 gr	39,57 €
8414299615555	3440-75	750x35 mm 980 gr	44,19 €



## TIJERA DE PODA DOS MANOS



Características: Extensible de 6 cms a 9 cms, mangos de aluminio, bypass.

EAN	Ref	Descripción
8414299615517	3440-TEL	600/900 x 35 mm, 1100 grs.



## TIJERA DE PODA DOS MANOS



Características: Extensible de 6 cms a 9 cms, mangos de aluminio, de yunque.

EAN	Ref	Descripción
8414299622546	3441-TEL	600/900 x 45 mm, 1150 grs.



## TIJERA DE PODA DOS MANOS ALUMINIO



Características: Tijera de Poda 2 manos hoja teflonada (69 cm.) Mangos de aluminio ovalado y empuñadura ergonómica. Sistema multiplicación incorporada internamente

EAN	Ref	Descripción
8413491007670	J442	69 CM



# CATÁLOGO DE ARTÍCULOS



## TIJERA DE PODA DOS MANOS ALUMINIO TRATADO

**Características:** Tijera Poda profesional ROTARY. La tijera produce en la rama un efecto rotativo, logrando una mayor facilidad de penetración, que se traduce en un menor esfuerzo de corte. Capacidad de corte: 35 mm.



EAN	Ref	Descripción
8413491007335	ALTUNA30-40	40 CM
8413491007243	ALTUNA30-50	50 CM
8413491007250	ALTUNA30-60	60 CM
8413491007267	ALTUNA30-75	75 CM



## TIJERA DE PODA DOS MANOS EXTENSIBLE

**Características:** Tijera de Poda 2 manos hoja teflonada. TELESCÓPICA (65-89 cm.) Mangos de aluminio ovalado y empuñadura ergonómica. Sistema multiplicación incorporada internamente



EAN	Ref	Descripción
8413491007717	J446	65 - 89 CM



## TIJERA DE PODA DOS MANOS FIBRA DE CARBONO

**Características:** Tijera Poda profesional Fabricada en Fibra de Carbono Doble Combinación: Mínimo peso y máxima resistencia. Capacidad de Corte 35mm Cuchilla y contracuchilla mecanizadas: Mayor precisión, Flexibilidad y deslizamiento. Empuñadura y Topes bimaternal



EAN	Ref	Descripción
8413491532462	ALTUNA24-60	60 CM
8413491532448	ALTUNA24-40	40 CM
8413491532455	ALTUNA24-50	50 CM



## TIJERA DE PODA DOS MANOS P - F

**Características:** Para poda de árboles y arbustos de jardín Hojas curvadas para corte deslizante, con topes de goma integrados. Recambios disponibles



EAN	Ref	Descripción
7311518275372	P140-F	25
7311518333980	P130-F	25



# CATÁLOGO DE ARTÍCULOS

## TIJERA DE PODA DOS MANOS P16 - F



**Características:** Podadera de dos manos de corte deslizando para poda y formación de viñedos y arbustos. Hoja curvada de corte deslizando para mayor rapidez y eficacia. Topes de goma que previenen de las fatigas. Contrahoja muy robusta y forjada. Recambios disponibles.

EAN	Ref	Descripción
7311518301286	P16-50-F	PODADERA DOS MANOS 50 CM
7311518276461	P16-60-F	PODADERA DOS MANOS 60 CM



## TIJERA DE PODA DOS MANOS TELESCÓPICA



**Características:** Tijera poda dos manos profesional \* telescópica\* ALTUNA Extensible. Capacidad de corte 40 mm Mangos aluminio, gran ligereza, poco peso Cuchilla con afilado de precisión provista de bisel y contrabisel

EAN	Ref	Descripción
8413491008196	344	50 - 75 CM
8413491345963	345	63 - 96 CM



## TIJERA DE PODA MANGOS DE ALUMINIO - PROFESIONAL



**Características:** Podadera ligera diseñada para viñedos, frutales y mantenimiento de jardines Hoja profesional con bisel de avanzado diseño para un corte cómodo de madera resistente. Excelente rendimiento de corte en todo tipo de madera. Mangos ligeros de aluminio.

EAN	Ref	Descripción
7311518301101	P116-SL-40	PODADERA SUPER LIGERA 40 CM
7311518301118	P116-SL-50	PODADERA SUPER LIGERA 50 CM
7311518301125	P116-SL-60	PODADERA SUPER LIGERA 60 CM
7311518301132	P116-SL-70	PODADERA SUPER LIGERA 70 CM



## TIJERA DE PODA UNA MANO



**Características:** Podadera de una mano con cabeza de corte estrecha para cortar flores, hierba y arbustos. Hoja de acero al carbono y mangos ligeros de composite. Con muesca en hoja para cortar alambre. Recambios no disponibles.

EAN	Ref	Descripción
7311518328122	PG-12-F	20



# CATÁLOGO DE ARTÍCULOS



## TIJERA DE PODA UNA MANO ERGO

**Características:** Diseñada según los procesos científicos ERGO™. Los mangos se adaptan al tamaño de la mano. La capacidad de corte se adapta a la tarea a realizar. Las inclinaciones laterales y verticales de la cabeza de corte hacen que trabaje en una posición más natural.



EAN	Ref	Descripción
7311518233785	PX-S1	PEQUEÑA ERGO CAP 15MM
7311518233853	PX-L2	GRANDE ERGO CAP 20MM
7311518233860	PX-L3	GRANDE ERGO CAP 30MM
7311518233815	PX-M1	MEDIANA ERGO CAP 15MM
7311518233792	PX-S2	PEQUEÑA ERGO CAP 20MM
7311518233839	PX-M3	MEDIANA ERGO CAP 30MM
7311518233822	PX-M2	MEDIANA ERGO CAP 20MM
7311518240714	PX-M2-L	ZURDA ERGO CAP 20



## TIJERA DE PODA UNA MANO ERGO MANGO ROTATIVO

**Características:** Diseñada según los procesos científicos ERGO™. La podadera PXR es una PX con un mango rotativo también cubierto de material suave. El mango giratorio incrementa el rendimiento, diseñada para uso frecuente. Tres medidas de mangos disponibles: S, M y L.



EAN	Ref	Descripción
7311518233914	PXR-L2	M/ ROT GRANDE ERGO CAP 20MM
7311518233877	PXR-M1	M/ ROT MEDIANA ERGO CAP 15MM
7311518233884	PXR-M2	M/ ROT MEDIANA ERGO CAP 20MM
7311518233891	PXR-M3	M/ ROT MEDIANA ERGO CAP 30MM
7311518240677	PXR-S1	M/ ROT PEQUEÑA ERGO CAP 15MM
7311518240684	PXR-S2	M/ ROT PEQUEÑA ERGO CAP 20MM
7311518240738	PXR-M2-L	M/ ROT ZURDA ERGO CAP 20



## TIJERA DE PODA UNA MANO MANGO BIMATERIAL

**Características:** Podadera de una mano diseñada para podar viñedos y árboles frutales. Cabeza de corte estrecha para fácil alcance. Mangos fabricados en composite, con empuñadura especial en el mango superior para mayor comodidad y protección térmica.



EAN	Ref	Descripción
7311518275518	P108-20-F	20
7311518275525	P108-23-F	25



## TIJERA DE PODA UNA MANO TRADICIONAL

**Características:** Podadera de diseño tradicional para todo tipo de tareas en el jardín. Mangos de acero estampado y prensado. Mecanismo de cierre con anilla en la parte trasera de los mangos. Recambios no disponibles.



EAN	Ref	Descripción
7311518275297	P126-19-F	15
7311518275303	P126-22-F	20





# CATÁLOGO DE ARTÍCULOS

## TIJERA DE PODA UNA MANO UNIVERSAL



Características: Profesional.

EAN	Ref	Descripción
8414299549775	3510-21	210 x 25 mm, 260 grs.
8414299549799	3510-22	220 x 25 mm, 270 grs.



## TIJERA DE PODA LIGERA VIÑA 3589



EAN	Ref	Descripción
8414299579932	3589-40	400x30 mm 645 gr
8414299579956	3589-50	500x30 mm 698 gr



## TIJERA DE PODA MANGOS EXTENSIBLES 3578 TEL



EAN	Ref	Descripción
8414299613513	3578 TEL	600/900x35 mm 1120 gr



## TIJERA DE PODA PARA FLORES Y VENDIMIA



Características: Tijera ligera para la vendimia, otros frutos y también flores y ciertas verduras. Cabeza de corte larga y delgada que garantiza un corte deslizando. Mangos de poliamida reforzados con fibra de vidrio. BULK15, BULK30, se suministran con funda de plástico

EAN	Ref	Descripción
7311518240202	P123-19-BULK56 10	



## TIJERA DE YUNQUE 3441



EAN	Ref	Descripción
8414299622508	3441-50	515x45 mm 850 gr
8414299622522	3441-75	750x45 mm 1020 gr





**TIJERA PODA**  
3501



EAN	Ref	Descripción
8414299160024	3501-18	180x20 mm 170 gr
8414299160086	3501-20	200x22 mm 280 gr
8414299160093	3501-22	220x25 mm 315 gr
8414299160109	3501-24	240x25 mm 350 gr
8414299078206	3501-26	260x25 mm 433 gr



**TIJERA PODA**  
3502



EAN	Ref	Descripción
8414299160116	3502-19	190x25 mm 165 gr



**TIJERA PODA**  
3503



EAN	Ref	Descripción
8414299160123	3503-19	190x20 mm 170 gr



**TIJERA PODA**  
3580



EAN	Ref	Descripción
8414299501247	3580-50	500x50 mm 850 gr
8414299501292	3580-60	600x50 mm 890 gr
8414299588590	3580-75	750x50 mm 950 gr
8414299566543	3580-90	900x50 mm 1010 gr



**TIJERA PODA**  
UNA MANO PROFESIONAL 3510-21D



EAN	Ref	Descripción
8414299565638	3510-21D	210x25 mm 260 gr



**TIJERA PODA**  
UNA MANO PROFESIONAL 3512



EAN	Ref	Descripción
8414299576276	3512-21	210x30 mm 230 gr
8414299576290	3512-22	220x30 mm 240 gr



**TIJERA PODA ALUMINIO**  
3604



EAN	Ref	Descripción
8414299187892	3604-21	210x25 mm 255 gr



**TIJERA PODA FORJADA**  
3504



EAN	Ref	Descripción
8414299143607	3504-23	230x25 mm 450 gr



**TIJERA PODA LIGERA UNIVERSAL DENTADA**  
3588D



EAN	Ref	Descripción
8414299579871	3588D-40	400x35 mm 697 gr
8414299579895	3588D-50	500x35 mm 745 gr
8414299579918	3588D-60	600x35 mm 803 gr
8414299011616	3588D-75	750x35 mm 896 gr



# CATÁLOGO DE ARTÍCULOS

## PICOS, ALCOTANAS Y DESENCOFRADORES



### ALCOTANA

5931

EAN	Ref	Descripción
8414299631777	5931-A N	335x203 mm 650 gr
8414299631814	5931-B N	335x218 mm 750 gr



### ALCOTANA

5932

EAN	Ref	Descripción
8414299631852	5932-00 N	300x205 mm 300 gr
8414299631876	5932-0 N	300x265 mm 500 gr
8414299631890	5932-A N	335x290 mm 600 gr
8414299631913	5932-B N	335x315 mm 700 gr



### ALCOTANA

5932 CARBON FIBER

EAN	Ref	Descripción
8414299632019	5932-0 CF	330x205x38mm 300gr
8414299632033	5932-A CF	330x265x39mm 500gr



FYSASUR  
Suministros Industriales



### ALCOTANA

5933

EAN	Ref	Descripción
8414299631937	5933-00 N	300x205 mm 300 gr
8414299631951	5933-0 N	300x270 mm 450 gr
8414299631975	5933-A N	600x300 mm 600 gr



### ALCOTANA

BERLINESA

Características: Mango de PVC, version simple.

EAN	Ref	Descripción
4333097001060	lag129741	600 grs.



# CATÁLOGO DE ARTÍCULOS

## ALCOTANA BERLINESA



Características: Mango de PVC.

EAN	Ref	Descripción
4333097002098	lag142898	600 grs.



## ALCOTANA RENANA



Características: Mango de madera.

EAN	Ref	Descripción
4333097002074	lag129766	500 grs.

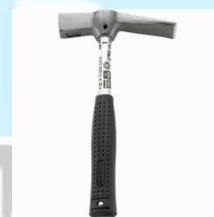


## ALCOTANA RENANA



Características: Mango de PVC.

EAN	Ref	Descripción
4333097002081	lag145873	600 grs.



## BARRA DE UÑAS CILÍNDRICA



EAN	Ref	Descripción
4333097002227	lag129773	600 mm, 26 x 16 mm.
4333097002234	lag129773	800 mm, 26 x 16 mm.



## BARRA DE UÑAS OCTOGONAL



EAN	Ref	Descripción
4333097025318	lag143209	400 mm, 18 mm.
4333097025325	lag143209	500 mm, 18 mm.
4333097013063	lag143191	600 mm, 18 mm.
4333097025332	lag143209	800 mm, 18 mm.



# CATÁLOGO DE ARTÍCULOS



## DESENCOFRADOR

5982



EAN	Ref	Descripción
8414299156966	5982-22x1000	1000x0 mm 3400 gr
8414299433098	5982-22x1200	1200x0 mm 4000 gr
8414299157000	5982-18x500	500x0 mm 1200 gr
8414299156997	5982-20x600	600x0 mm 1800 gr
8414299156980	5982-20x700	700x0 mm 2025 gr
8414299156973	5982-22x800	800x0 mm 2850 gr



## PICACHON

5001



EAN	Ref	Descripción
8414299120004	5001-A	450x45 mm 2050 gr
8414299120103	5001-B	480x52 mm 2500 gr
8414299120202	5001-C	520x55 mm 3000 gr
8414299120301	5001-D	570x58 mm 3500 gr



## PICACHON CON MANGO FIBRA CARBONO

5001CF



EAN	Ref	Descripción
8414299638998	5001-A CF	450x45mm 3.100gr
8414299639018	5001-B CF	480x52mm 3.550gr

**FYSASUR**  
Suministros Industriales

## FILES AND BRUSHES



## CEPILLO DE CARPINTERO



EAN	Ref	Descripción
4333097007116	lag129906	39 mm.



# CATÁLOGO DE ARTÍCULOS

## CEPILLO DE CARPINTERO SIMPLE



EAN	Ref	Descripción
4333097007093	lag129904	48 mm.



## CEPILLO DE CARPINTERO DOBLE



EAN	Ref	Descripción
4333097007086	lag129903	48 mm.



## CEPILLO DE CARPINTERO MOLDURAS



EAN	Ref	Descripción
4333097007109	lag129905	27 mm.



## JUEGO DE LIMAS



Características: Bolsa.

EAN	Ref	Descripción
4333097008830	lag129660	6 piezas.



## JUEGO DE LIMAS



Características: Caja.

EAN	Ref	Descripción
4333097024625	lag143525	6 piezas.





# CATÁLOGO DE ARTÍCULOS



## LIJADORA DE MALLA

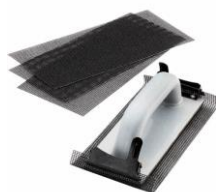


EAN	Ref	Descripción
4333097010109	lag129353	230 x 80 mm.



## LIJADORA DE MALLA

### JUEGO



EAN	Ref	Descripción
4333097015654	lag143307	230 x 80 mm, con 4 mallas abrasivas.



## LIMA CUADRADA

### MANGO BIMATERIAL



EAN	Ref	Descripción
8414299135688	4006-4 BAS. MB	Basta, 100 x 1'6-3'8 mm, 43 grs.
8414299135848	4006-6 BAS. MB	Basta, 150 x 2'9-5'4 mm, 77 grs.
8414299135978	4006-8 BAS. MB	Basta, 200 x 4'5-7'1 mm, 140 grs.
8414299136296	4006-10 BAS. MB	Basta, 250 x 5'6-9 mm, 243 grs.
8414299135756	4006-4 ENT. MB	Entrefina, 100 x 1'6-3'8 mm, 43 grs.
8414299135916	4006-6 ENT. MB	Entrefina, 150 x 2'9-5'4 mm, 77 grs.
8414299136043	4006-8 ENT. MB	Entrefina, 200 x 4'5-7'1 mm, 140 grs.
8414299136357	4006-10 ENT. MB	Entrefina, 250 x 5'6-9 mm, 243 grs.
8414299135824	4006-4 FIN. MB	Fina, 100 x 1'6-3'8 mm, 43 grs.
8414299136081	4006-6 FIN. MB	Fina, 150 x 2'9-5'4 mm, 77 grs.
8414299136234	4006-8 FIN. MB	Fina, 200 x 4'5-7'1 mm, 140 grs.
8414299136425	4006-10 FIN. MB	Fina, 250 x 5'6-9 mm, 243 grs.



## LIMA MEDIACAÑA

### MANGO BIMATERIAL



EAN	Ref	Descripción
8414299132465	4003-4 BAS. MB	Basta, 100 x 8'9-10'6 mm, 57 grs.
8414299132656	4003-6 BAS. MB	Basta, 150 x 12'7-15 mm, 103 grs.
8414299132847	4003-8 BAS. MB	Basta, 200 x 14'8-19'8 mm, 173 grs.
8414299133042	4003-10 BAS. MB	Basta, 250 x 19-24 mm, 283 grs.
8414299132526	4003-4 ENT. MB	Entrefina, 100 x 8'9-10'6 mm, 57 grs.
8414299132724	4003-6 ENT. MB	Entrefina, 150 x 12'7-15 mm, 103 grs.
8414299132915	4003-8 ENT. MB	Entrefina, 200 x 14'8-19'8 mm, 173 grs.
8414299133110	4003-10 ENT. MB	Entrefina, 250 x 19-24 mm, 283 grs.
8414299132588	4003-4 FIN. MB	Fina, 100 x 8'9-10'6 mm, 57 grs.
8414299132786	4003-6 FIN. MB	Fina, 150 x 12'7-15 mm, 103 grs.
8414299132977	4003-8 FIN. MB	Fina, 200 x 14'8-19'8 mm, 173 grs.
8414299133172	4003-10 FIN. MB	Fina, 250 x 19-24 mm, 283 grs.



# CATÁLOGO DE ARTÍCULOS

## LIMA PLANA PARALELA MANGO BIMATERIAL



EAN	Ref	Descripción
8414299109986	4002-4 BAS. MB	Basta, 100 x 11'2 mm, 67 grs.
8414299111064	4002-6 BAS. MB	Basta, 150 x 15'1 mm, 130 grs.
8414299131819	4002-8 BAS. MB	Basta, 200 x 19'2 mm, 223 grs.
8414299109900	4002-10 BAS.MB	Basta, 250 x 24'4 mm, 392 grs.
8414299110043	4002-4 ENT. MB	Entrefina, 100 x 11'2 mm, 67 grs.
8414299120585	4002-6 ENT. MB	Entrefina, 150 x 15'1 mm, 130 grs.
8414299131871	4002-8 ENT. MB	Entrefina, 200 x 19'2 mm, 223 grs.
8414299109962	4002-10 ENT. MB	Entrefina, 250 x 24'4 mm, 392 grs.
8414299131741	4002-6 FIN. MB	Fina, 150 x 15'1 mm, 130 grs.
8414299131932	4002-8 FIN. MB	Fina, 200 x 19'2 mm, 223 grs.
8414299132045	4002-10 FIN. MB	Fina, 250 x 24'4 mm, 392 grs.



## LIMA PLANA PUNTA MANGO BIMATERIAL



EAN	Ref	Descripción
8414299097818	4001-4 BAS. MB	Basta, 100 x 7'9-11'2 mm, 63 grs.
8414299093865	4001-6 BAS. MB	Basta, 150 x 10'5-15'1 mm, 125 grs.
8414299098242	4001-8 BAS. MB	Basta, 200 x 13'3-19'2 mm, 220 grs.
8414299131666	4001-10 BAS.MB	Basta, 250 x 16-24'4 mm, 353 grs.
8414299093650	4001-4 ENT. MB	Entrefina, 100 x 7'9-11'2 mm, 63 grs.
8414299093759	4001-6 ENT. MB	Entrefina, 150 x 10'5-15'1 mm, 125 grs.
8414299098549	4001-8 ENT. MB	Entrefina, 200 x 13'3-19'2 mm, 220 grs.
8414299099171	4001-10 ENT. MB	Entrefina, 250 x 16-24'4 mm, 353 grs.
8414299098051	4001-6 FIN. MB	Fina, 150 x 10'5-15'1 mm, 125 grs.
8414299098679	4001-8 FIN. MB	Fina, 200 x 13'3-19'2 mm, 220 grs.
8414299099294	4001-10 FIN. MB	Fina, 250 x 16-24'4 mm, 353 grs.



## LIMA REDONDA MANGO BIMATERIAL



EAN	Ref	Descripción
8414299133769	4004-4 BAS. MB	Basta, 100 x 2-3'8 mm, 40 grs.
8414299133929	4004-6 BAS. MB	Basta, 150 x 3'5-5'8 mm, 75 grs.
8414299134124	4004-8 BAS. MB	Basta, 200 x 5-7'5 mm, 135 grs.
8414299134346	4004-10 BAS.MB	Basta, 250 x 6-9'4 mm, 203 grs.
8414299133820	4004-4 ENT. MB	Entrefina, 100 x 2-3'8 mm, 40 grs.
8414299133998	4004-6 ENT. MB	Entrefina, 150 x 3'5-5'8 mm, 75 grs.
8414299134193	4004-8 ENT. MB	Entrefina, 200 x 5-7'5 mm, 135 grs.
8414299134414	4004-10 ENT. MB	Entrefina, 250 x 6-9'4 mm, 203 grs.
8414299133868	4004-4 FIN. MB	Fina, 100 x 2-3'8 mm, 40 grs.
8414299134070	4004-6 FIN. MB	Fina, 150 x 3'5-5'8 mm, 75 grs.
8414299134278	4004-8 FIN. MB	Fina, 200 x 5-7'5 mm, 135 grs.
8414299134476	4004-10 FIN. MB	Fina, 250 x 6-9'4 mm, 203 grs.



## LIMA TRIANGULAR MANGO BIMATERIAL



EAN	Ref	Descripción
8414299134797	4005-6 BAS. MB	Basta, 150 x 8-12'5 mm, 127 grs.
8414299135015	4005-8 BAS. MB	Basta, 200 x 10'5-15'6 mm, 225 grs.
8414299135282	4005-10 BAS.MB	Basta, 250 x 11-17'8 mm, 357 grs.
8414299134728	4005-4 ENT. MB	Entrefina, 100 x 5'5-8'5 mm, 60 grs.
8414299134872	4005-6 ENT. MB	Entrefina, 150 x 8-12'5 mm, 127 grs.
8414299135077	4005-8 ENT. MB	Entrefina, 200 x 10'5-15'6 mm, 225 grs.
8414299135350	4005-10 ENT. MB	Entrefina, 250 x 11-17'8 mm, 357 grs.
8414299134940	4005-6 FIN. MB	Fina, 150 x 8-12'5 mm, 127 grs.
8414299135145	4005-8 FIN. MB	Fina, 200 x 10'5-15'6 mm, 225 grs.
8414299135428	4005-10 FIN. MB	Fina, 250 x 11-17'8 mm, 357 grs.



# CATÁLOGO DE ARTÍCULOS

## CHISELS, GOUGES AND CHISELS



### FORMÓN



EAN	Ref	Descripción
4333097011939	lag143190	6 mm.
4333097011946	lag143190	8 mm.
4333097011953	lag143190	10 mm.
4333097011960	lag143190	12 mm.
4333097011977	lag143190	14 mm.
4333097011984	lag143190	16 mm.
4333097011991	lag143190	18 mm.
4333097012004	lag143190	20 mm.
4333097012011	lag143190	22 mm.
4333097012028	lag143190	26 mm.
4333097012035	lag143190	30 mm.



### FORMÓN

#### 4651 MANGO MADERA



EAN	Ref	Descripción
8414299417234	4651-4	4x99 mm 118 gr
8414299417272	4651-6	6x99 mm 124 gr
8414299415032	4651-8	8x102 mm 128 gr
8414299417357	4651-10	10x102 mm 144 gr
8414299417449	4651-12	12x102 mm 146 gr
8414299417487	4651-14	14x108 mm 161 gr
8414299417524	4651-16	16x108 mm 163 gr
8414299417562	4651-18	18x115 mm 176 gr
8414299417609	4651-20	20x115 mm 203 gr
8414299417647	4651-22	22x115 mm 205 gr
8414299417685	4651-24	24x122 mm 211 gr
8414299417722	4651-26	26x122 mm 223 gr
8414299417760	4651-28	28x122 mm 227 gr
8414299417807	4651-30	30x122 mm 230 gr
8414299417845	4651-32	32x122 mm 235 gr
8414299036350	4651-35	35x128 mm 261 gr
8414299039221	4651-40	40x128 mm 340 gr



### FORMÓN

#### 4655 MANGO BIMATERIAL



EAN	Ref	Descripción
8414299198126	4655-4	4x99 mm 101 gr
8414299198461	4655-6	6x99 mm 107 gr
8414299198522	4655-8	8x102 mm 118 gr
8414299198621	4655-10	10x102 mm 121 gr
8414299198676	4655-12	12x102 mm 125 gr
8414299198720	4655-14	14x108 mm 142 gr
8414299198775	4655-16	16x108 mm 144 gr
8414299199444	4655-18	18x115 mm 167 gr
8414299198867	4655-20	20x115 mm 174 gr
8414299198942	4655-22	22x115 mm 179 gr
8414299198997	4655-24	24x122 mm 205 gr
8414299199055	4655-26	26x122 mm 209 gr
8414299199109	4655-28	28x122 mm 226 gr
8414299199178	4655-30	30x122 mm 232 gr
8414299199246	4655-32	32x122 mm 251 gr
8414299199314	4655-35	35x128 mm 280 gr
8414299199376	4655-40	40x128 mm 318 gr



# CATÁLOGO DE ARTÍCULOS

## JUEGO DE CUÑAS ANILLO



EAN	Ref	Descripción
4333097010314	lag143288	4 piezas, 13-18 mm.
4333097010307	lag143288	5 piezas, 7-12 mm.
4333097010321	lag143288	6 piezas, 14-18 mm.



## JUEGO DE CUÑAS PLANAS



EAN	Ref	Descripción
4333097010550	lag143263	3 piezas.
4333097010567	lag143263	4 piezas.



## JUEGO DE CUÑAS 129356 PLANAS



EAN	Ref	Descripción
4333097010147	lag129356	5 piezas.



## JUEGO DE GUBIAS



EAN	Ref	Descripción
4333097001275	lag129747	12 piezas.



# CATÁLOGO DE ARTÍCULOS

## POINTERS, CHISELS AND COLD CHISEL



### BURIL MECÁNICO

8241

EAN	Ref	Descripción
8414299145700	8241-175	175x17 mm 170 gr
8414299145809	8241-200	200x20 mm 290 gr
8414299145908	8241-250	250x23 mm 455 gr



### CINCEL ABRECAJAS

EAN	Ref	Descripción
4333097013032	lag143247	300 mm.



### CINCEL CHAPISTA

8261

EAN	Ref	Descripción
8414299661125	8261-240	240x26 mm 300 gr



FYSASUR  
Suministros Industriales



### CINCEL ELECTRICISTA

EAN	Ref	Descripción
4333097014008	lag143254	200 x 8 x 10 mm.
4333097014015	lag143254	250 x 8 x 10 mm.
4333097013995	lag143254	300 x 8 x 10 mm.



### CINCEL ELECTRICISTA

8255

EAN	Ref	Descripción
8414299660883	8255-8x200	200x6 mm 60 gr
8414299661002	8255-12x200	200x8 mm 100 gr
8414299660920	8255-10x200	200x8 mm 90 gr
8414299660968	8255-10x250	250x8 mm 110 gr
8414299661040	8255-12x250	250x8 mm 120 gr
8414299661088	8255-12x300	300x8 mm 140 gr



# CATÁLOGO DE ARTÍCULOS

## CINCEL LADRILLO 8271



EAN	Ref	Descripción
8414299624816	8271-60	230x23 mm 450 gr
8414299037241	8271-70	230x23 mm 470 gr
8414299037272	8271-80	230x26 mm 540 gr
8414299624847	8271-90	230x26 mm 565 gr
8414299624878	8271-100	230x26 mm 590 gr



## CINCEL LADRILLO 8271 CON PROTECCIÓN



EAN	Ref	Descripción
8414299624908	8271-60 CP	230x23 mm 620 gr
8414299624922	8271-80 CP	230x26 mm 710 gr
8414299624946	8271-100 CP	230x26 mm 760 gr



## CINCEL OCHAVADO 5825



EAN	Ref	Descripción
8414299129403	5825-14x150	150x14 mm 160 gr
8414299129502	5825-14x200	200x14 mm 230 gr
8414299129908	5825-16x200	200x14 mm 300 gr
8414299129700	5825-14x250	250x14 mm 290 gr
8414299130003	5825-16x250	250x16 mm 380 gr
8414299130409	5825-18x250	250x18 mm 480 gr
8414299130102	5825-16x300	300x16 mm 470 gr
8414299130201	5825-16x350	300x16 mm 550 gr
8414299130508	5825-18x300	300x18 mm 580 gr
8414299130805	5825-20x300	300x20 mm 710 gr
8414299130607	5825-18x350	350x18 mm 690 gr
8414299130904	5825-20x350	350x20 mm 830 gr
8414299130300	5825-16x400	400x16 mm 640 gr
8414299130706	5825-18x400	400x18 mm 800 gr
8414299131000	5825-20x400	400x20 mm 960 gr



## CINCEL OCHAVADO 5825 CON PROTECCIÓN



EAN	Ref	Descripción
8414299038446	5825-14x250 CP	250x14 mm 470 gr
8414299038484	5825-16x250 CP	250x16 mm 550 gr
8414299038569	5825-18x250 CP	250x18 mm 650 gr
8414299038521	5825-16x300 CP	300x16 mm 640 gr
8414299038606	5825-18x300 CP	300x18 mm 750 gr
8414299038644	5825-18x350 CP	350x18 mm 860 gr
8414299360615	5825-18x400 CP	400x18 mm 970 gr



# CATÁLOGO DE ARTÍCULOS



## CINCEL PLANO



EAN	Ref	Descripción
4333097014039	lag143196	150 mm.
4333097014022	lag143196	170 mm.
4333097014046	lag143196	200 mm.
4333097014053	lag143196	250 mm.
4333097014060	lag143196	300 mm.
4333097014077	lag143196	400 mm.



## CINCEL PLANO

Características: 7 mm.



EAN	Ref	Descripción
4333097013070	lag143250	230 mm x 26 mm.



## CINCEL PLANO CON PROTECTOR



EAN	Ref	Descripción
4333097014084	lag143255	300 mm.



## CINCEL PLANO CON PROTECTOR

Características: 7 mm.



EAN	Ref	Descripción
4333097013087	lag143251	230 mm x 26 mm.



## CORTAFRÍOS 8251



EAN	Ref	Descripción
8414299660609	8251-150	150x17 mm 160 gr
8414299146004	8251-175	175x18 mm 180 gr
8414299146103	8251-200	200x22 mm 315 gr
8414299146301	8251-225	225x22 mm 360 gr
8414299146400	8251-250	250x25 mm 500 gr
8414299146509	8251-300	300x25 mm 610 gr
8414299146608	8251-350	350x25 mm 720 gr
8414299146707	8251-400	400x25 mm 830 gr





# CATÁLOGO DE ARTÍCULOS

**CORTAFRÍOS**  
8251 CON PROTECCIÓN



EAN	Ref	Descripción
8414299038804	8251-250 CP	250x25 mm 670 gr
8414299038842	8251-300 CP	300x25 mm 780 gr
8414299038880	8251-350 CP	350x25 mm 890 gr
8414299038927	8251-400 CP	400x25 mm 1000 gr



**CORTAFRÍOS**  
CINCEL CON PARAGOLPES



**Características:** Cabeza forjada. Con protección de plástico para la mano. Reafilable. Acero al cromo.

EAN	Ref	Descripción
8413345080989	874102000	CINCEL 200X20 CON PARAGOLPES
8413345081009	874102500	CINCEL 250X25 CON PARAGOLPES
8413345081023	874103000	CINCEL 300X26 CON PARAGOLPES
8413345081047	874103500	CINCEL 350X26 CON PARAGOLPES
8413345081061	874104000	CINCEL 400X26 CON PARAGOLPES

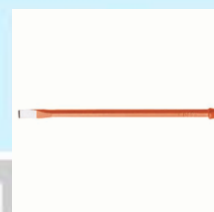


**CORTAFRÍOS**  
CINCEL ELECTRICISTA



**Características:** Cabeza forjada. Reafilable. Acero al cromo.

EAN	Ref	Descripción
8413345025119	876002000	CINCEL CDO 200X10 ELECTRICISTA
8413345025126	876002500	CINCEL CDO 250X10 ELECTRICISTA



**CORTAFRÍOS**  
CINCEL PLANO



**Características:** Cabeza forjada. Reafilable. Acero al cromo.

EAN	Ref	Descripción	
8413345024938	874002000	CINCEL PLANO 200X20X10 MM	11,98 €
8413345024945	874002500	CINCEL PLANO 250X25X12 MM	13,10 €
8413345024952	874003000	CINCEL PLANO 300X26X13 MM	14,78 €
8413345024969	874003500	CINCEL PLANO 350X26X13 MM	16,38 €
8413345024976	874004000	CINCEL PLANO 400X26X13 MM	20,60 €
8413345024983	874005000	CINCEL PLANO 500X26X13 MM	24,57 €



**CORTAFRÍOS**  
PUNTERO OCTOGONAL



**Características:** Puntero octogonal. Cabeza forjada. Reafilable. Acero al cromo.

EAN	Ref	Descripción
8413345024990	874602000	PUNTERO OCTOGONAL 200X14
8413345025003	874602500	PUNTERO OCTOGONAL 250X14
8413345025065	874603000	PUNTERO OCTOGONAL 300X16
8413345025072	874603500	PUNTERO OCTOGONAL 350X16
8413345025089	874604000	PUNTERO OCTOGONAL 400X18



# CATÁLOGO DE ARTÍCULOS



## CORTAFRÍOS PLANO

8245

EAN	Ref	Descripción
8414299660647	8245-200	200 x 22 mm, 330 grs.
8414299660685	8245-250	250 x 22 mm, 400 grs.
8414299660722	8245-300	300 x 23 mm, 600 grs.
8414299660760	8245-350	350 x 23 mm, 700 grs.



## ESCAFILADOR

PARA JUNTAS

EAN	Ref	Descripción
4333097014107	lag143197	60 mm.
4333097014091	lag143197	70 mm.



## PUNTERO DE CANTERIA

EAN	Ref	Descripción
4333097013162	lag143252	250 mm.
4333097013148	lag143192	300 mm.
4333097013179	lag143252	300 mm.
4333097013186	lag143252	350 mm.



## PUNTERO DE CANTERIA

EAN	Ref	Descripción
4333097013155	lag143192	250 mm.



# CATÁLOGO DE ARTÍCULOS

PUNTERO OCHAVADO  
5821



EAN	Ref	Descripción
8414299127607	5821-14x150	150x14 mm 160 gr
8414299127706	5821-14x200	200x14 mm 230 gr
8414299128109	5821-16x200	200x16 mm 300 gr
8414299127904	5821-14x250	250x14 mm 290 gr
8414299128208	5821-16x250	250x16 mm 380 gr
8414299128604	5821-18x250	250x18 mm 480 gr
8414299128307	5821-16x300	300x16 mm 470 gr
8414299128703	5821-18x300	300x18 mm 580 gr
8414299129007	5821-20x300	300x20 mm 710 gr
8414299128406	5821-16x350	350x16 mm 550 gr
8414299128802	5821-18x350	350x18 mm 690 gr
8414299129106	5821-20x350	350x20 mm 830 gr
8414299128505	5821-16x400	400x16 mm 640 gr
8414299128901	5821-18x400	400x18 mm 800 gr
8414299129205	5821-20x400	400x20 mm 960 gr



PUNTERO OCHAVADO  
5821 CON PROTECCIÓN



EAN	Ref	Descripción
8414299037944	5821-14x250 CP	250x14 mm 460 gr
8414299038125	5821-16x250 CP	250x16 mm 550 gr
8414299038200	5821-18x250 CP	250x18 mm 630 gr
8414299038163	5821-16x300 CP	300x16 mm 640 gr
8414299038248	5821-18x300 CP	300x18 mm 750 gr
8414299038286	5821-18x350 CP	350x18 mm 860 gr
8414299360547	5821-18x400 CP	400x18 mm 970 gr



## SACABOCADOS

Suministros Industriales SACABOCADOS



EAN	Ref	Descripción
4333097007895	lag146208	250 mm.



SACABOCADOS



Características: Incluye ojeter.

EAN	Ref	Descripción
4333097007888	lag143376	225 mm.



# CATÁLOGO DE ARTÍCULOS



## SACABOCADOS

Características: Niquelada.

EAN	Ref	Descripción
4333097007970	lag143377	225 mm.



## TAPPETS AND GRANETES



## BOTADOR

Características: 120 x 10 mm.

EAN	Ref	Descripción
4333097020917	lag143203	2 mm.
4333097020924	lag143203	3 mm.
4333097020931	lag143203	4 mm.
4333097020948	lag143203	5 mm.
4333097020955	lag143203	6 mm.



## BOTADOR

Características: 150 x 10 mm.

EAN	Ref	Descripción
4333097013094	lag143193	2 mm.
4333097013100	lag143193	3 mm.
4333097013117	lag143193	4 mm.
4333097013124	lag143193	5 mm.
4333097013131	lag143193	6 mm.



## GRANETE

EAN	Ref	Descripción
4333097013049	lag143248	120 x 10 mm.



# CATÁLOGO DE ARTÍCULOS

## GRANETE



Características: Acero.

EAN	Ref	Descripción
4333097009356	lag143286	125 mm.



## JUEGO DE GRANETES Y BOTADORES



EAN	Ref	Descripción
4333097013056	lag143249	6 piezas: 3 granetes y 3 botadores.



## PASADOR



EAN	Ref	Descripción
4333097014831	lag129591	Cuadrado, 6 x 100 mm, Hoja.
4333097014824	lag129591	Redondo, 6 x 100 mm, Hoja.



## VISES

### TORNILLO DE BANCO APRIETE DE SOBREMESA



Características: Tornillo de sobremesa de guía redonda. Material: Acero fundido de alto grado. Mordazas intercambiables. Base giratoria. Se puede fijar a una mesa fácilmente.

EAN	Ref	Descripción
7314150124992	834V-2	63



# CATÁLOGO DE ARTÍCULOS



## TORNILLO DE BANCO GUIA CUADRADA

**Características:** Tornillo de banco de guía cuadrada para tareas pesadas. Realizado en acero de alto grado. Mordazas intercambiables. Yunque grande. Eje de rosca laminado para operaciones delicadas. Puede usarse con la base giratoria 833SB. Mordazas y husillos de repuesto



EAN	Ref	Descripción
8413345030533	607201000	BANCO 100 MM
8413345030540	607201250	BANCO 125 MM
8413345030557	607201500	BANCO 150 MM
8413345030564	607201750	BANCO 175 MM



## TORNILLO DE BANCO GUIA REDONDA

**Características:** Tornillo de banco de guía redonda. Realizado en acero de alto grado. Tareas pesadas. Mordazas intercambiables. Yunque grande. Eje de rosca laminado para operaciones delicadas. Se puede usar con la base giratoria 833SB. Mordazas y husillos de repuesto 6010



EAN	Ref	Descripción
8413345202299	601000800	80.
8413345202305	601001000	100.
8413345202312	601001250	125.
8413345202329	601001500	150.

## HERRAMIENTA PARA TUBOS



### CORTATUBOS

EAN	Ref	Descripción
4333097006553	lag143446	3-32 mm.



### CORTATUBOS

**Características:** Cuerpo y corredera de aleación Zamak. Diseñado y fabricado especialmente para cortes fáciles y rápidos (según cuchilla: AL, CU, INOX, PE, PP, MLP). Pomo sobredimensionado para un fácil agarre. Indicado para fontanería, calefacción y aire acondicionado,

EAN	Ref	Descripción
8414162019435	725200000	Cortatubos estándar 725 PRO + cuchilla repuesto
8414162019442	722200000	Cortatubos mini 722 PRO
8414162006699	735000000	Cortatubos telescópico 735 PRO + cuchilla repuesto



# CATÁLOGO DE ARTÍCULOS

## CORTATUBOS CORTA TUBOS 22



EAN	Ref	Descripción
7311518293673	301-22	Cortatubos para tubos, de 3 a 22 mm de diámetro. Para tubos de cobre, bronce, aluminio y acero. El diseño compacto y redondo, ofrece a la herramienta una buena accesibilidad. Disco de corte de repuesto, 301-22-95.



## CORTATUBOS CORTA TUBOS 35



EAN	Ref	Descripción
7311518293680	302-35	Cortatubos para tubos de 8 a 35 mm de diámetro. Para tubos de cobre, bronce, aluminio y acero. Pomo en aluminio fundido recubierto de TPE para conseguir un firme y cómodo agarre. El fuerte pomo permite un rápido ajuste de un diámetro a otro. Disco de corte



## CORTATUBOS MINI



EAN	Ref	Descripción
4333097006546	lag143279	3-22 mm.



## LLAVE PARA TUBOS ALUMINIO



**Características:** Llave Stillson multiusos para uso con una mano. Ligera, con cuerpo de aleación de aluminio de alta resistencia, con tratamiento anticorrosión. Mordazas templadas por inducción. Norma US GGG-W-651, Tipo I Clase B. UNE 16554.

EAN	Ref	Descripción
7314150133178	380-10	ALUMINIO 10
7314150133185	380-14	ALUMINIO 14
7314150133192	380-18	ALUMINIO 18
7314150133208	380-24	ALUMINIO 24
7314150133215	380-36	ALUMINIO 36
7314150133222	380-48	ALUMINIO 48



## LLAVE PARA TUBOS STILLSON



**Características:** Llave Stillson con diseño tradicional para uso con una mano. Con muelle con función de carraca. Cuerpo de acero forjado, con tratamiento anticorrosión. Mordazas templadas por inducción. Norma US GGG-W-651, Tipo I Clase B. UNE 16554.

EAN	Ref	Descripción
7311518295219	361-12	STILLSON 12
7311518295233	361-18	STILLSON 18
7311518295196	361-8	STILLSON 8
7311518295257	361-36	STILLSON 36
7311518295240	361-24	STILLSON 24
7311518295226	361-14	STILLSON 14
7311518295202	361-10	STILLSON 10







## LLAVE STILLSON

Características: Llave clásica para tubo templada y forjada. Mango y elementos móviles forjados en acero especial. Doble tratamiento térmico. FABRICADA EN ESPAÑA.



EAN	Ref	Descripción
8414162001683	121080000	Llave stillson 8"
8414162000037	121100000	Llave stillson 10"
8414162000044	121120000	Llave stillson 12"
8414162000051	121140000	Llave stillson 14"
8414162000068	121180000	Llave stillson 18"
8414162001690	121240000	Llave stillson 24"



## LLAVE STILLSON

6600



EAN	Ref	Descripción
8414299967562	6600-36	102x48 mm 5690 gr
8414299967326	6600-8	27x17 mm 280 gr
8414299967364	6600-10	34x22 mm 590 gr
8414299967401	6600-12	42x25 mm 790 gr
8414299967449	6600-14	49x27 mm 1040 gr
8414299967487	6600-18	60x30 mm 1820 gr
8414299967524	6600-24	76x38 mm 3080 gr



## ALICATE

PICO DE LORO



EAN	Ref	Descripción
4333097015111	lag129602	170 mm.
4333097015128	lag129602	240 mm.
4333097012776	lag129602	250 mm.



## ALICATE

PICO DE LORO

Características: 0 a 53 mm.

EAN	Ref	Descripción
4333097012479	lag129514	250 mm.



## ALICATE

PICO DE LORO

Características: Bruñido.

EAN	Ref	Descripción
4333097012790	lag145908	240 mm.



**ALICATE  
PICO DE LORO**



**Características:** Mango bimaterial, cromado.

EAN	Ref	Descripción
4333097012783	lag145907	240 mm.



**CORTADOR PARA TUBOS DE PLÁSTICO**



EAN	Ref	Descripción
7314150120215	311-32	Para tubos,de plástico,hasta 32 mm. PVC, PEX, PP, PB,y PE. El cuerpo es de PA reforzado con fibra de vidrio y mangos bi-componente para conseguir un suave y firme agarre.

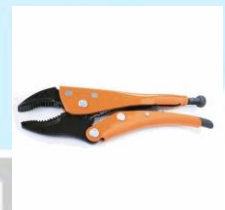


**GRIP  
BOCAS CURVAS**



**Características:** Bocas forjadas y templadas. Indicada para formas redondas

EAN	Ref	Descripción
8422473530211	53021	Bocas Curvas 111-07"
8422473530228	53022	Bocas Curvas 111-10"
8422473530235	53023	Bocas Curvas 111-12"



**LLAVE SUECA**



**Características:** 45 grados.

EAN	Ref	Descripción
4333097013940	lag129578	1"
4333097013957	lag129578	1.1/2"
4333097013964	lag129578	2"
4333097013933	lag129578	1/2"



**LLAVE SUECA**



**Características:** 90 grados.

EAN	Ref	Descripción
4333097013988	lag129568	1.1/2"
4333097013919	lag129568	1", boca S.
4333097013926	lag129568	1.1/2", boca S.





## TENAZILLAS AJUSTE RAPIDO

**Características:** ISO 8976. Acabado: Pavonado, tratamiento anti-corrosión. Material: aleación de acero de alto rendimiento, mangos de dos componentes para agarre máximo. Mordazas, templadas. Con, 25 posiciones de fijación con boton patentado y autoajustable lateral. Formas p

EAN	Ref	Descripción
7311518274733	7224	250



## TENAZILLAS OJAL M/ PVC

**Características:** ISO: 8976. Pavonados, protección anti-oxidación, mangos recubiertos de PVC, para un mayor confort en el agarre. aleación de acero de alto rendimiento. Las mordazas permanecen paralelas en todas las posiciones, incluso con máxima apertura.

EAN	Ref	Descripción
7314150037117	225 D	305
7314150037100	224 D	240
7314150037070	221 D	117
7314150037094	223 D	192
7314150037087	222 D	150



## TENAZILLAS ARTICULADAS ERGO

**Características:** Tenaza articulada ajustable diseñada según los procesos científicos ERGO™. ISO 8976. Acabado: pavonado, tratamiento anticorrosión. Material: aleación de acero de alto rendimiento. Mangos bi-componente ERGO™; superficie termoplástica de polipropileno para

EAN	Ref	Descripción
7314150101764	8225 IP	315
7314150113149	8223 IP	210
7314150101757	8224 IP	250



# GRAPADORAS Y REMACHADORAS MANUALES



## GRAPADORA MANUAL TSK14M

**Características:** INCLUYE GRAPAS 140

EAN	Ref	Descripción
8429586908388	86700865	CARCASA METÁLICA; PARA CONSUMIBLE 140/6-14mm; BN 8/16mm-TSK14M



**GRAPADORA MANUAL**  
TSK53/13A



**Características:** CARGADOR METÁLICO DE GRAN DURABILIDAD

EAN	Ref	Descripción
8429586908401	86700913	CARCASA ALUMINIO; PARA CONSUMIBLE 53/6-10mm; 13/6-10mm; BN 8/10mm - TSK53/13A



**GRAPADORA MANUAL**  
TSK53/13AL



**Características:** REGULADOR DE FUERZA DE GRAPADO

EAN	Ref	Descripción
8429586908425	86700917	CARCASA ALUMINIO; PARA CONSUMIBLE 53/6-16mm; 13/6-16mm; BN 8/16mm - TSK53/13AL



**GRAPADORA MANUAL**  
TSK53/13M



**Características:** INCLUYE GRAPAS 53

EAN	Ref	Descripción
8429586908364	86700863	CARCASA METÁLICA; PARA CONSUMIBLE 53/6-16mm; 13/6-16mm; BN 8/16mm - TSK53/13M



**CONSUMIBLES GRAPADO MANUAL**



EAN	Ref	Descripción
8429586909026	86800810	BRAD - 8/10 mm
8429586909040	86800815	BRAD - 8/15 mm
8429586908784	86801306	GRAPA - 13/06 mm. Blister 1600 uds
8429586908807	86801308	GRAPA - 13/08 mm. Blister 1600 uds
8429586908821	86801310	GRAPA - 13/10 mm. Blister 1600 uds
8429586908845	86801312	GRAPA - 13/12 mm. Blister 1600 uds
8429586908869	86801314	GRAPA - 13/14 mm. Blister 1600 uds
8429586908685	86805306	GRAPA - 53/06 mm
8429586908708	86805308	GRAPA - 53/08 mm
8429586908722	86805310	GRAPA - 53/10 mm
8429586908746	86805312	GRAPA - 53/12 mm
8429586908760	86805314	GRAPA - 53/14 mm
8429586908883	86814006	GRAPA - 140/06 mm
8429586908906	86814008	GRAPA - 140/08 mm
8429586908920	86814010	GRAPA - 140/10 mm
8429586908944	86814012	GRAPA - 140/12 mm
8429586908968	86814014	GRAPA - 140/14 mm





## REMACHADORA DE REMACHES

FLIPPER

EAN	Ref	Descripción
4007081010009	1433950	Hasta 5 mm en Aluminio y 4 mm en acero. Reducción del esfuerzo hasta un 40%. Palanca equipada con resorte de apertura, permite la expulsión automática del vástago, recogedor de vástagos incluido



## REMACHADORA DE REMACHES

NTH

EAN	Ref	Descripción
4007081060028	1456647	Hasta 5 mm en Aluminio y 4 mm en acero



## REMACHADORA DE REMACHES

NTS

EAN	Ref	Descripción
5013656030012	1434028	Hasta 5 mm en Aluminio y 4 mm en acero



## REMACHADORA DE REMACHES

NTX

EAN	Ref	Descripción
4007081050012	1434040	Hasta 5 mm en aluminio y 4 mm en acero. Brazo de palanca acero cromo vanadio. Insertos de acero prolongan la vida de la herramienta. Sistema de palanca intermedio reduce el esfuerzo de remachado



## REMACHADORA DE REMACHES DE PALANCA

HN 2

EAN	Ref	Descripción
4007081130011	1434107	Hasta 6,4 mm en todos los materiales. Cuerpo de la remachadora en inyección de aluminio. Segmento reductor disminuye el esfuerzo de remachado



**REMACHADORA DE TUERCAS**  
GBM 10 / M-5



EAN	Ref	Descripción
4007081200011	1434761	Desde M3 hasta M6 en Aluminio y M5 en acero



**REMACHADORA DE TUERCAS DE PALANCA**  
GBM 30 / M-6



EAN	Ref	Descripción
4007081220019	1434790	Desde M3 hasta M10 en todos los materiales



**REMACHADORA DE TUERCAS kit**  
FIREFLY BOX



EAN	Ref	Descripción
8426262012728	KT75200	Maletín con métricas M4, M5 y M6



**REMACHADORA DOS BRAZOS**  
PROFESIONAL



EAN	Ref	Descripción
8423552050958	02BM01600	BM-160, capacidad de remachado de 3,0 x 5,0 y 6,0 mm en aluminio
8423552050965	02BM01640	BM-164, capacidad de remachado de 4,8-5,0 hasta 7,7, incluidos remaches Estructurales hasta 6,5



**REMACHADORA MANUAL**



EAN	Ref	Descripción
4333097002548	lag130105	260 mm.





## REMACHADORA MANUAL TIPO ALICATE PROFESIONAL



EAN	Ref	Descripción
8423552050613	92BM00450	Blister Bricolaje BM-45, capacidad de remachado de 2,4 a 4,0 y 4,8-5,0 en Aluminio
8423552050620	02BM00750	Profesional BM-75, capacidad de remachado de 2,4 x 4,0 y 4,8-5,0 en aluminio
8423552050668	02BM00850	Profesional BM-85, capacidad de remachado de 2,4 x 4,0 y 4,8-5,0 en aluminio con Efecto Multiplicador



## REMACHADORA PARA TUERCAS PROFESIONAL



EAN	Ref	Descripción
8423552050972	02TR03080	Remachadora Dos Brazos Profesional Modelo TR-308, capacidad de remachado de M-3 a M-8 en cualquier material
8423552050989	02TR03120	Remachadora Dos Brazos Profesional Modelo TR-312, capacidad de remachado de M-6 a M-10 en cualquier material, y M-12 en Aluminio y Acero
8423552050644	02TR01050	Remachadora Manual Profesional Modelo T-105, capacidad de remachado de M-3 a M-5 y M-6 en Aluminio y Acero

## JACKS AND PRESSES



### CILINDRO HIDRÁULICOS

Características: Simple efecto, retorno por muelle



EAN	Ref	Descripción
10601005	CS5A	5 Tn. Fuerza max. 48,5 kN. Altura mín.110 mm. Carrera25 mm. Sección. 7,06 mm <sup>2</sup> . Peso. Peso 1 Kg
10605005	CSRE	5 Tn. Fuerza max. 48,5 kN. Altura mín.324 mm. Carrera225 mm. Sección. 7,06 mm <sup>2</sup> . Peso. Peso 2,9 Kg
10601011	CS11A	11 Tn. Fuerza max. 109,1 kN. Altura mín.119 mm. Carrera25 mm. Sección. 15,9 mm <sup>2</sup> . Peso. Peso 2,4 Kg
10602011	CS11B	11 Tn. Fuerza max. 109,1 kN. Altura mín.144 mm. Carrera50 mm. Sección. 15,9 mm <sup>2</sup> . Peso. Peso 2,9 Kg
10603011	CS11C	11 Tn. Fuerza max. 109,1 kN. Altura mín.194 mm. Carrera100 mm. Sección. 15,9 mm <sup>2</sup> . Peso. Peso 3,9 Kg
10602016	CS16B	16 Tn. Fuerza max. 163 kN. Altura mín.149 mm. Carrera50 mm. Sección. 23,75 mm <sup>2</sup> . Peso. Peso 4,15 Kg
10603016	CS16C	16 Tn. Fuerza max. 163 kN. Altura mín.200 mm. Carrera100 mm. Sección. 23,75 mm <sup>2</sup> . Peso. Peso 5,55Kg
10602093	CS93B	93 Tn. Fuerza max. 910,9 kN. Altura mín.190 mm. Carrera50 mm. Sección. 132,73 mm <sup>2</sup> . Peso. Peso 71,2 Kg
10604093	CS93D	93 Tn. Fuerza max. 910,9 kN. Altura mín.290 mm. Carrera150 mm. Sección. 132,73 mm <sup>2</sup> . Peso. Peso 108,7 Kg





**GATO DE BOTELLA**  
HIDRÁULICO



EAN	Ref	Descripción
10100002	BR2	2 Tn. Altura mínima 168 mm. Carrera 105 mm. Recorrido husillo 65 mm. Peso 3,6 Kg
10100003	BR3	3 Tn. Altura mínima 168 mm. Carrera 102 mm. Recorrido husillo 65 mm. Peso 3,7 Kg
10101003	BR3A	3 Tn. Altura mínima 210 mm. Carrera 150 mm. Recorrido husillo 65 mm. Peso 4 Kg
10100005	BR5	5 Tn. Altura mínima 212 mm. Carrera 150 mm. Recorrido husillo 75 mm. Peso 4,5 Kg
10100008	BR8	8 Tn. Altura mínima 219 mm. Carrera 150 mm. Recorrido husillo 75 mm. Peso 6,2 Kg
10100010	BR10	10 Tn. Altura mínima 219 mm. Carrera 150 mm. Recorrido husillo 75 mm. Peso 6,4 Kg
10100012	BR12	12 Tn. Altura mínima 226 mm. Carrera 150 mm. Recorrido husillo 75 mm. Peso 8,5 Kg
10100015	BR15	15 Tn. Altura mínima 228 mm. Carrera 150 mm. Recorrido husillo 75 mm. Peso 8,8 Kg
10100020	BR20	20 Tn. Altura mínima 234 mm. Carrera 150 mm. Recorrido husillo 75 mm. Peso 10,6 Kg
10100025	BR25	25 Tn. Altura mínima 242 mm. Carrera 150 mm. Recorrido husillo 75 mm. Peso 15,5 Kg
10100030	BR30	30 Tn. Altura mínima 242 mm. Carrera 150 mm. Recorrido husillo 75 mm. Peso 15,5 Kg
10100040	BR40	40 Tn. Altura mínima 246 mm. Carrera 150 mm. Peso 22,5 Kg
10100050	BR50	50 Tn. Altura mínima 260 mm. Carrera 140 mm. Peso 27 Kg



**GATO DE BOTELLA**  
HIDRÁULICO



EAN	Ref	Descripción
8435389500124	RMGH002S	2 Toneladas con maletín



**GATO DE BOTELLA**  
SOLDADO



**Características:** Gatos de botella. Carcasa, soldada que asegura una mayor durabilidad y reduce el riesgo de fuga. Condiciones de trabajo: -20 a 70° C.

EAN	Ref	Descripción
7314150178698	BH42	2000
7314150178704	BH45	5000
7314150178711	BH410	10000
7314150178728	BH415	15000
7314150178735	BH420	20000
7314150178780	BH430	30000



**GATO HIDRÁULICO**  
EXTRA LARGO



**Características:** Plato de goma. Bandeja de almacenaje. Válvula de seguridad, contra sobrecargas. Válvula de seguridad de descenso.

EAN	Ref	Descripción
7314150178797	BH11500	Gato extra bajo 1. 5 t. Pedal redondeado extralargo para un mejor acceso desde, cualquier posición. Doble pistón, que, reduce, el número de golpes necesarios al 50%. Funda de protección, que protege los pistones. Ruedas de acero recubiertas de poliuretano.
7314150178803	BH12000	Gato, extra bajo 2, t. Pedal redondeado extralargo para un mejor acceso desde, cualquier posición. Doble pistón que, reduce, el número de golpes necesarios al 50%. Funda de protección, que protege los pistones. Ruedas de acero recubiertas de poliuretano.





## GATO HIDRÁULICO MUY COMPACTO 3 T

**Características:** Gato compacto 3 t. Pedal redondeado extralargo para un mejor acceso desde, cualquier posición. Doble pistón que, reduce, el número de golpes necesarios al 50%. Funda de protección, que protege los pistones. Ruedas de acero recubiertas de poliuretano.



EAN	Ref	Descripción
7314150178810	BH13000	GATO MUY COMPACTO 3 T



## GRUA PLEGABLE



EAN	Ref	Descripción
7314150178650	BH6FC1000	Grúa plegable 1 T. Cuerpo plegable y pluma de 4 posiciones: 1000, 750, 500 y 250 kg. Cilindro de doble efecto que reduce el número necesario de golpes al 50%. Altura de entrada mínima: 88 mm. Altura máxima del gancho: 2 000 mm. Palanca giratoria para un b



## PRENSA DE FLEJE

**Características:** De acero templado. Con base de fundición. Las piezas de ángulo son de Poliamida, de gran resistencia. Con embalaje en caja de cartón por cada unidad.



EAN	Ref	Descripción
8422473240028	24002	FLEJE A, con ancho de fleje 1,2 cm y largo 500cm
8422473240035	24003	FLEJE B, con ancho de fleje 2 cm y largo 650 cm
8422473240042	24004	FLEJE C, con ancho de fleje 2,5 cm y largo 800 cm



## PRENSA DE TALLER

PRS



EAN	Ref	Descripción
10300001	PRS10	10 Tn. Sobremesa. Accionamiento Manual. Hidráulico Independiente
10200001	PRS15	15 Tn. Compacta . Accionamiento Manual. Hidráulico Monoblick



**PRENSA DE TALLER**  
PRB30



EAN	Ref	Descripción
10400001	PRB30	30 Tn. Serie técnica. Accionamiento Manual, 2 vel. Hidráulico Independiente



**PRENSA DE TALLER**  
PRC30



EAN	Ref	Descripción
10501001	PRC30	30 Tn. Serie técnica. Accionamiento Manual, 2 vel. Hidráulico Independiente



**PRENSA DE TALLER**  
PRD50



EAN	Ref	Descripción
10502001	PRD50	50 Tn.



# CATÁLOGO DE ARTÍCULOS

## TOOL FOR TIGHTENING



### APRIETO MAXIPRESS.

Características: Nuevo aprieto con sistema de émbolo, rosca oculta, engrasador, posicionador, nuevo mango



EAN	Ref	Descripción
8422473600402	60040	Abertura 40 cms. Sección de pletina 35x8 cm. Alcance cabezal 12 cm.
8422473600501	60050	Abertura 50 cms. Sección de pletina 35x8 cm. Alcance cabezal 12 cm.
8422473600600	60060	Abertura 60 cms. Sección de pletina 35x8 cm. Alcance cabezal 12 cm.
8422473600808	60080	Abertura 80 cms. Sección de pletina 35x8 cm. Alcance cabezal 12 cm.
8422473601003	60100	Abertura 100 cms. Sección de pletina 35x8 cm. Alcance cabezal 12 cm.
8422473601201	60120	Abertura 120 cms. Sección de pletina 35x8 cm. Alcance cabezal 12 cm.



### APRIETO PALANCA

Características: Aprieto fabricado en acero forjado. Presión rápida por palanca.



EAN	Ref	Descripción
8422473306120	30612	Aprieto PAL-12
8422473306168	30616	Aprieto PAL-16
8422473306205	30620	Aprieto PAL-20
8422473306250	30625	Aprieto PAL-25
8422473306304	30630	Aprieto PAL-30



### CUÑA 5461



EAN	Ref	Descripción
8414299124101	5461-1	187x30 mm 1000 gr
8414299124200	5461-1,5	210x35 mm 1500 gr
8414299124309	5461-2	233x38 mm 2000 gr
8414299124408	5461-2,5	255x40 mm 2500 gr
8414299124507	5461-3	267x43 mm 3000 gr



### MORDAZA AJUSTE RAPIDO

Características: La mordaza QCG es ligeramente más pequeña que las QCB y las QCS por lo que es ideal para lugares estrechos o manos pequeñas. La mordaza aprieta hasta 125 kgs. Al ser reversible puede ser utilizada como espaciador.



EAN	Ref	Descripción
7314150135899	QCG-150	AJUSTE RAPIDO LIGERA 150MM
7314150135905	QCG-300	AJUSTE RAPIDO LIGERA 300MM



# CATÁLOGO DE ARTÍCULOS

## MORDAZA AJUSTE RAPIDO ROBUSTA



**Características:** La gama llega hasta una longitud de 1250 mm. La mordaza QCB tiene una fuerza de 200 kgs. Almohadillas de agarre intercambiables con 2 componentes diferentes, las almohadillas estándar son medianas. Mecanismo con gatillo de velocidad variable.

EAN	Ref	Descripción
7314150135950	QCB-450	AJUSTE RAPIDO ROBUSTA 450MM
7314150135981	QCB-1250	AJUSTE RAPIDO ROBUSTA 1250MM
7314150135974	QCB-900	AJUSTE RAPIDO ROBUSTA 900MM
7314150135967	QCB-600	AJUSTE RAPIDO ROBUSTA 600MM
7314150135936	QCB-300	AJUSTE RAPIDO ROBUSTA 300MM
7314150135912	QCB-150	AJUSTE RAPIDO ROBUSTA 150 MM



## MORDAZA DE MANO



**Características:** Práctica pinza con muelle con superficie de agarre móvil para formas irregulares y piezas de pequeño tamaño. Disponible en apertura de 25 mm y 50 mm.

EAN	Ref	Descripción
7314150169825	420SC-25	DE MANO - CAPACIDAD 25 MM
7314150169832	420SC-50	DE MANO - CAPACIDAD 50 MM

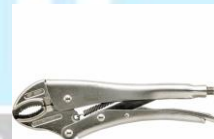


## MORDAZA BLOQUEABLE



**Características:** Boca curva.

EAN	Ref	Descripción
4333097015258	lag129605	250 mm.



## PINZA DE PLÁSTICO



EAN	Ref	Descripción
4333097004146	lag146901	100 mm.
4333097004153	lag146901	150 mm.
4333097004160	lag146901	175 mm.



## PINZA MULTIUSOS DE PLASTICO



EAN	Ref	Descripción
8422473300043	30004	PINZA 1 abertura 3,5 cm
8422473300050	30005	PINZA 2 abertura 5,5 cm
8422473300067	30006	PINZA 3 abertura 8,5 cm





## PINZAS DE METAL

Características: Acero.



EAN	Ref	Descripción
4333097004078	lag143639	4 Uds.



## TORNILLO DE APRIETE



EAN	Ref	Descripción
4333097007543	lag143091	200 x 80 mm.
4333097007604	lag143091	300 x 100 mm.
4333097007574	lag143091	300 x 120 mm.
4333097007598	lag143091	400 x 120 mm.
4333097007536	lag143091	400 x 175 mm.
4333097007529	lag143091	600 x 120 mm.
4333097007512	lag143091	800 x 120 mm.
4333097007505	lag143091	1000 x 120 mm.



## TORNILLO DE APRIETE

MADERA Y METAL



EAN	Ref	Descripción
4333097008090	lag143092	200 x 110 mm.
4333097008083	lag143092	400 x 110 mm.
4333097008076	lag143092	600 x 110 mm.



## TORNILLO DE APRIETE

REFORZADO MODELO R

Características: Cabeza de fundición nodular. Llantita de acero laminado de alta resistencia. Freno anti-deslizante en cabezal móvil. Mango de acero en cruz



EAN	Ref	Descripción
8422473050405	05040	Abertura 40 cms. Sección de pletina 40x10 cm. Alcance cabezal 15 cm.
8422473050504	05050	Abertura 50 cms. Sección de pletina 40x10 cm. Alcance cabezal 15 cm.
8422473050603	05060	Abertura 60 cms. Sección de pletina 40x10 cm. Alcance cabezal 15 cm.
8422473050801	05080	Abertura 80 cms. Sección de pletina 40x10 cm. Alcance cabezal 15 cm.
8422473051006	05100	Abertura 100 cms. Sección de pletina 40x10 cm. Alcance cabezal 15 cm.
8422473051501	05150	Abertura 150 cms. Sección de pletina 40x10 cm. Alcance cabezal 15 cm.
8422473052003	05200	Abertura 200 cms. Sección de pletina 40x10 cm. Alcance cabezal 15 cm.



## TORNILLO DE APRIETE

ROMBERG



EAN	Ref	Descripción
4053569007719	lag143340	100 x 50 mm.
4053569007726	lag143340	150 x 50 mm.
4053569007733	lag143340	200 x 50 mm.
4053569007740	lag143340	250 x 50 mm.
4053569007757	lag143340	250 x 80 mm.



**TORNILLO DE APRIETE  
TRABAJO MEDIO MODELO E**

**PIHER**

**Características:** Cabeza de fundición nodular. Llanta de acero laminado de alta resistencia. Freno anti-deslizante en cabezal móvil. Mango de acero en cruz

EAN	Ref	Descripción
8422473030155	03015	Abertura 15 cms. Sección de pletina 30 x 8. Alcance cabezal 8,5 cms.
8422473030209	03020	Abertura 20 cms. Sección de pletina 30 x 8. Alcance cabezal 8,5 cms.
8422473030254	03025	Abertura 25 cms. Sección de pletina 30 x 8. Alcance cabezal 8,5 cms.
8422473030308	03030	Abertura 30 cms. Sección de pletina 30 x 8. Alcance cabezal 8,5 cms.
8422473030407	03040	Abertura 40 cms. Sección de pletina 30 x 8. Alcance cabezal 8,5 cms.



**TORNILLO DE APRIETE  
TRABAJO MEDIO MODELO F**

**PIHER**

**Características:** Cabeza de fundición nodular. Llanta de acero laminado de alta resistencia. Freno anti-deslizante en cabezal móvil. Mango de acero en cruz

EAN	Ref	Descripción
8422473040406	04040	Abertura 40 cms. Sección de pletina 35 x 8 cm. Alcance cabezal 12 cm.
8422473040505	04050	Abertura 50 cms. Sección de pletina 35 x 8 cm. Alcance cabezal 12 cm.
8422473040604	04060	Abertura 60 cms. Sección de pletina 35 x 8 cm. Alcance cabezal 12 cm.
8422473040802	04080	Abertura 80 cms. Sección de pletina 35 x 8 cm. Alcance cabezal 12 cm.
8422473041007	04100	Abertura 100 cms. Sección de pletina 35 x 8 cm. Alcance cabezal 12 cm.



**TORNILLO DE APRIETE MARQUETERIA  
MODELO M**

**PIHER**

**Características:** Husillo rosca fina. Llanta de acero calibrada y cincada. Freno antideslizante en cabeza móvil. Cabezal de fundición maleable.

EAN	Ref	Descripción
8422473010126	01012	Abertura 12 cms. Sección de pletina 18x7 cm. Alcance cabezal 7 cm.
8422473010157	01015	Abertura 15 cms. Sección de pletina 18x7 cm. Alcance cabezal 7 cm.
8422473010201	01020	Abertura 20 cms. Sección de pletina 18x7 cm. Alcance cabezal 7 cm.
8422473010256	01025	Abertura 25 cms. Sección de pletina 18x7 cm. Alcance cabezal 7 cm.
8422473010300	01030	Abertura 30 cms. Sección de pletina 18x7 cm. Alcance cabezal 7 cm.



**TORNILLO DE APRIETE MARQUETERIA  
MODELO MM, MANGO MADERA**

**PIHER**

**Características:** Mango de madera de haya. Llanta de acero calibrada y cincada. Freno antideslizante en cabeza móvil. Cabezal de fundición maleable.

EAN	Ref	Descripción
8422473020125	02012	Abertura 12 cms. Sección de pletina 18x7 cm. Alcance cabezal 7 cm.
8422473020156	02015	Abertura 15 cms. Sección de pletina 18x7 cm. Alcance cabezal 7 cm.
8422473020200	02020	Abertura 20 cms. Sección de pletina 18x7 cm. Alcance cabezal 7 cm.
8422473020255	02025	Abertura 25 cms. Sección de pletina 18x7 cm. Alcance cabezal 7 cm.
8422473020309	02030	Abertura 30 cms. Sección de pletina 18x7 cm. Alcance cabezal 7 cm.





# CUTTING TOOL



## ARCOS DE SIERRA PARA METALES

BIMATERIAL.

EAN	Ref	Descripción
7311518240943	319	Un arco de sierra único y profesional. Mangos de agarre ergonómicamente diseñados. Estructura realizada en acero, recubierta con plástico que, permite una tensión elevada de la hoja, y cortes precisos. Montaje alternativo de 55° para corte a nivel. Se s



## ARCOS DE SIERRA PARA METALES

ERGO

EAN	Ref	Descripción
7311518214852	325	Arco de sierra diseñado según los procesos científicos ERGO™. Un arco de sierra único y profesional. Mangos de agarre ergonómicamente diseñados. Sólida estructura de aluminio que permite una tensión de la hoja muy elevada, para cortes precisos y exactos.



## ARCOS DE SIERRA PARA METALES

ARCO SIERRA PARA METALES

EAN	Ref	Descripción
7311518240936	317	Cómodo arco de sierra para todo tipo de cortes. Su reducido tamaño mejora el acceso a espacios reducidos y facilita el almacenaje. La zona de agarre frontal ofrece una zona de apoyo perfecta para la mano, mejorando considerablemente el rendimiento. Montaj



## ARCOS TRONZADORES

ERGO

**Características:** Montura del arco tronizador desarrollado de acuerdo al proceso científico ERGO™. Mango ERGO™; con protector de nudillos que, proporciona un confort ergonómico y mayor seguridad. Arco tronizador para trabajos pesados. Fabricado en acero de alta calidad

EAN	Ref	Descripción
7311518229344	10-21-51	ERGO 530MM DENTADO UNIVERSAL
7311518229351	10-24-51	ERGO 604MM DENTADO UNIVERSAL
7311518229368	10-24-23	ERGO 604MM MADERA VERDE
7311518229375	10-30-51	ERGO 760MM DENTADO UNIVERSAL
7311518229382	10-30-23	ERGO 760MM MADERA VERDE



## ARCOS TRONZADORES PROFE



**Características:** Profesional que puede ser utilizado para todos los tipos de trabajos, especialmente: construcción, jardinería, agricultura y aplicaciones forestales. Se completa con una hoja, tipo 51, para cortar madera seca. Protegido de la oxidación y la corrosión

EAN	Ref	Descripción
7311518273934	SE-16-21-23	PROFE 530 MM MADERA VERDE
7311518141202	SE-15-36	PROFE 910 MM DENTADO UNIVERSAL
7311518029807	SE-16-21	PROFE 530 MM DENTADO UNIVERSAL ERSAL
7311518029838	SE-15-24	PROFE 610 MM DENTADO UNIVERSAL ERSAL
7311518249168	SE-15-32	PROFE 810 MM DENTADO UNIVERSAL ERSAL
7311518029845	SE-15-30-23	PROFE 760 MM MADERA VERDE
7311518258276	SE-15-36-23	PROFE 910 MM MADERA VERDE
7311518029821	SE-15-30	PROFE 760 MM DENTADO UNIVERSAL ERSAL



## CINTA MÉTRICA 50021



EAN	Ref	Descripción
8414299447040	50021-10	10x13 mm 180 gr
8414299618068	50021-20	20x13 mm 300 gr
8414299618082	50021-30	30x13 mm 420 gr
8414299618105	50021-50	50x13 mm 670 gr



## CINTA MÉTRICA 50022



EAN	Ref	Descripción
8414299618129	50022-30	30x19 mm 970 gr
8414299618143	50022-50	50x19 mm 1310 gr



## CINTA MÉTRICA 50023



EAN	Ref	Descripción
8414299618167	50023-20	20x9,5 mm 400 gr
8414299618181	50023-30	30x9,5 mm 480 gr



## CIZALLA



**Características:** Con cierre en el mango.

EAN	Ref	Descripción
4333097014992	lag143258	270 mm.



# CATÁLOGO DE ARTÍCULOS



## CIZALLA MANGO DE PVC

EAN	Ref	Descripción
4333097003798	lag129842	450 mm.



## CIZALLA MANGO DE PVC 129731

EAN	Ref	Descripción
4333097015005	lag129731	470 mm.
4333097014985	lag129731	760 mm.



## CORTAVARILLAS

**Características:** Material: aleación de acero de alto rendimiento. Amplia gama de cortavarillas con capacidad de corte hasta 15 mm de varilla de acero reforzado o hasta 9 mm de muelles de válvulas de acero. Pavonado, tratamiento anticorrosión.

EAN	Ref	Descripción
7314150024513	4559-18	CORTAVARILLAS 465 MM (1.550G)
7314150024537	4559-30	CORTAVARILLAS 760MM (2.350G)
7314150024551	4559-42	CORTAVARILLAS 1.1070MM(9.300G)
7314150113132	4559-12	CORTAVARILLAS 320 MM
7314150024520	4559-24	CORTAVARILLAS 610MM (2.350G)
7314150024544	4559-36	CORTAVARILLAS 910MM (5.500G)



## CORTAVARILLAS

6009

EAN	Ref	Descripción
8414299159011	6009-450	472x70 mm 1540 gr
8414299159028	6009-600	627x85 mm 2590 gr
8414299159035	6009-750	779x97 mm 3880 gr
8414299159042	6009-900	929x110 mm 6110 gr
8414299159059	6009-1050	1070x125 mm 8900 gr



## CUCHILLO MANGO DE MADERA

EAN	Ref	Descripción
4333097011267	lag142973	160 mm, hoja dentada



**CUCHILLO**  
MANGO PLÁSTICO



EAN	Ref	Descripción
4333097009462	lag143383	Hoja dentada.



**CUCHILLO**  
MANGO PLÁSTICO 143308



EAN	Ref	Descripción	
4333097021617	lag143308	Hoja intercambiable.	<b>10,82 €</b>



**CUCHILLO**  
ROBUSTO DE 220MM HOJA INOX + FUNDA.



EAN	Ref	Descripción
7311518286750	2444	Cuchillo robusto con una sólida hoja inoxidable para multiuso. . Mango bimaternal más confortable y agarre seguro. . Longitud total 220mm, Longitud hoja 102mm. . El cuchillo también se entrega con una funda práctica para llevar con correa. . Disponible en



**Suministros Industrial**

**CUTTER**



EAN	Ref	Descripción
4333097025554	lag143117	19 mm, 1 cuchilla trapezoidal.



**CUTTER**  
MANGO BIMATERIAL



EAN	Ref	Descripción
4333097025523	lag143116	9 mm, 1 cuchilla.
4333097025530	lag143116	18 mm, 1 cuchilla.
4333097025547	lag143116	25 mm, 1 cuchilla.





## CUTTER

MANGO BIMATERIAL 143118

EAN	Ref	Descripción
4333097025561	lag143118	19 mm, 10 cuchillas trapezoidales.



## CUTTER

MANGO BIMATERIAL 143119

EAN	Ref	Descripción
4333097025578	lag143119	19 mm, 1 cuchilla trapezoidal.



## CUTTER

TURBO-X

EAN	Ref	Descripción
4333097025516	lag143115	5 cuchillas.



# FYSASUR

## Administradores Industriales



## CUTTER PROFESIONAL RETRACTIL CON HOJAS RECAMBIO

EAN	Ref	Descripción
7314153013477	SQZ150003	Cutter de hoja deslizante con cambio rápido de hoja. 6 recambios en un compartimento especial.



## HOJA DE CUTTER

Características: Para cuchillo de mango de plástico: 143308.

EAN	Ref	Descripción
4333097009516	lag129699	2 unidades.



**HOJA DE CUTTER**  
9 mm. XD9-10



EAN	Ref	Descripción
8435175170142	CT7014	9 mm, paquete 10 Uds.



**HOJA DE CUTTER**  
143336



EAN	Ref	Descripción
4333097003651	lag143336	18 mm, 10 unidades.



**HOJA DE CUTTER**  
143373



EAN	Ref	Descripción
4333097003644	lag143373	9 mm, 10 unidades.



**HOJA DE CUTTER**  
GANCHO



EAN	Ref	Descripción
4333097003637	lag143337	Punta redondeada, 10 uds.
4333097003620	lag143337	Puntiaguda, 10 uds.



**HOJA DE CUTTER**  
TRAPEZOIDAL



EAN	Ref	Descripción
4333097003590	lag143335	51 x 18'9 x 0'45 mm, 10 uds.
4333097003613	lag143335	60 x 18'9 x 0'63 mm, 10 uds.
4333097003606	lag143335	60 x 18'9 x 0'64 mm, 10 uds.





## HOJA DE CUTTER TRAPEZOIDAL 143372



EAN	Ref	Descripción
4333097003583	lag143372	5 uds.



## TIJERAS DOMÉSTICAS MANGO DE PLÁSTICO



EAN	Ref	Descripción
4333097001305	lag129750	210 mm



## TIJERAS MULTIUSO MANGO BIMATERIAL



EAN	Ref	Descripción
4333097025349	lag143470	190 mm.



## TIJERAS CORTACHAPA

Características: Corte a derechas, hasta 1'2 mm.



EAN	Ref	Descripción
4333097008854	lag143186	260 mm.



## TIJERAS CORTACHAPA

Características: Corte a derechas.



EAN	Ref	Descripción
4333097012622	lag129524	250 mm.
4333097012561	lag129519	260 mm.





## TIJERAS CORTACHAPA



**Características:** Corte a izquierdas, hasta 1'2 mm.

EAN	Ref	Descripción
4333097008861	lag143186	260 mm.



## TIJERAS CORTACHAPA



**Características:** Cortes largos a derechas.

EAN	Ref	Descripción
4333097012752	lag145906	300 mm.



## TIJERAS CORTACHAPA

129515



**Características:** Corte a derechas.

EAN	Ref	Descripción
4333097012486	lag129515	250 mm.



## TIJERAS PARA CHAPA TIJERA CORTA CHAPA 250 MMDCHA



EAN	Ref	Descripción
7314150167609	MA411	

Tijera cortachapas diseñada para uso ocasional por artesanos y usuarios particulares. Cortan chapa de metal hasta 1.5 mm. Las bocas están forjadas con una aleación de acero que contiene cromo y molibdeno para mayor resistencia. Los filos fresados con pre



## TIJERAS PARA CHAPA TIJERA CORTA CHAPA 250 MMIZQD



EAN	Ref	Descripción
7314150167593	MA401	

Tijera cortachapas diseñada para uso ocasional por artesanos y usuarios particulares. Cortan chapa de metal hasta 1.5 mm. Las bocas están forjadas con una aleación de acero que contiene cromo y molibdeno para mayor resistencia. Los filos fresados con pre





## TIJERAS PARA CHAPA

### TIJERA CORTA CHAPA 250 MM RECT

EAN	Ref	Descripción
7314150167616	MA421	Tijera cortachapas diseñada para uso ocasional por artesanos y usuarios particulares. Cortan chapa de metal hasta 1.5 mm. Las bocas están forjadas con una aleación de acero que contiene cromo y molibdeno para mayor resistencia. Los filos fresados con pre



## MEDICIÓN Y NIVELACIÓN



## CALIBRE MONOBLOCK

### CON TORNILLO DE FIJACIÓN

**Características:** Acero Inox. Templado. Cromado mate. / 4 funciones de medida. / Tabla de roscas al dorso. / Fabricado según norma DIN 862.

EAN	Ref	Descripción
8413947185006	18500	Rango de medición: 0-70 mm. - Lectura: 0,05 mm. / Bocas: 20 mm.
8413947185013	18501	Rango de medición: 0-100 mm. - Lectura: 0,05 mm. / Bocas: 30 mm.
8413947185310	18531	Rango de medición: 0-150 mm. + 6" - Lectura: 0,02 mm. + 1/1.000" / Bocas: 40 mm.
8413947185303	18530	Rango de medición: 0-150 mm. + 6" - Lectura: 0,05 mm. + 1/128" / Bocas: 40 mm.
8413947185334	18533	Rango de medición: 0-200 mm. + 8" - Lectura: 0,02 mm. + 1/1.000" / Bocas: 50v
8413947185327	18532	Rango de medición: 0-200 mm. + 8" - Lectura: 0,05 mm. + 1/128" / Bocas: 50 mm.
8413947185358	18535	Rango de medición: 0-300 mm. + 12" - Lectura: 0,02 mm. + 1/1.000" / Bocas: 60 mm.
8413947185341	18534	Rango de medición: 0-300 mm. + 12" - Lectura: 0,05 mm. + 1/128" / Bocas: 60 mm.



## CINTA METRICA

**Características:** LTB - Disponible en medida Métrica o Métrica/Pulgadas (-E para M/P). Las cintas son Clase II. Cinta de fuerte fibra de vidrio constituida por alrededor de 16,000 filamentos para soportar una fuerza de arrastre cerca de 500 Kgs. Doble capa de nylon

EAN	Ref	Descripción
7314150120048	LTB-10	CINTA METRICA. FIBRA DE VIDRIO DE 10M
7314150120062	LTB-20	CINTA METRICA. FIBRA DE VIDRIO DE 20M
7314150120086	LTB-30	CINTA METRICA. FIBRA DE VIDRIO DE 30M



## CINTA METRICA

**Características:** LTG - Cinta larga disponible en medida Métrica o Métrica/Pulgadas (-E para M/P). Las cintas son de Clase II. Cinta metálica. Fácil rebobinado. Clip para cinturón.

EAN	Ref	Descripción
7314150119981	LTG-10	CINTA METRICA. ACERO DE 10M
7314150120000	LTG-20	CINTA METRICA. ACERO DE 20M
7314150120024	LTG-30	CINTA METRICA. ACERO DE 30M



## CINTA METRICA



**Características:** LTS - Cinta larga disponible en medida Métrica o Métrica/Pulgadas (-E para M/P). Cintas de Clase II. Cinta de fuerte fibra de vidrio constituida por alrededor de 16.000 filamentos para soportar una fuerza de arrastre cerca de 500 kgs. Capa de nylon doble

EAN	Ref	Descripción
7314150120109	LTS-30	CINTA METRICA FIBRA DE VIDRIO 30M
7314150120123	LTS-50	CINTA METRICA FIBRA DE VIDRIO 50M
7314150120147	LTS-100	CINTA METRICA FIBRA DE VIDRIO 100M



## CINTA MÉTRICA



**Características:** Precisión Clase II. Graduación en mm, desde inicio de la cinta. En caja redonda metálica, con forro simil piel. Con hebilla y uña metálica retráctil (para fijar el comienzo de la medición).

EAN	Ref	Descripción
8413947548054	54805	Cinta de fibra de vidrio. Medida: 10 m. x 13 mm.
8413947548061	54806	Cinta de fibra de vidrio. Medida: 15 m. x 13 mm.
8413947548078	54807	Cinta de fibra de vidrio. Medida: 20 m. x 13 mm.
8413947548085	54808	Cinta de fibra de vidrio. Medida: 25 m. x 13 mm.
8413947548092	54809	Cinta de fibra de vidrio. Medida: 30 m. x 13 mm.
8413947548108	54810	Cinta de fibra de vidrio. Medida: 50 m. x 13 mm.
8413947548740	54874	Cinta de acero inoxidable. Medida: 10 m. x 13 mm.
8413947548726	54872	Cinta de acero inoxidable. Medida: 20 m. x 13 mm.
8413947548733	54873	Cinta de acero inoxidable. Medida: 30 m. x 13 mm.
8413947548429	54842	Cinta de acero, con recubrimiento de nylon. Medida: 10 m. x 13 mm.
8413947548436	54843	Cinta de acero, con recubrimiento de nylon. Medida: 15 m. x 13 mm.
8413947548443	54844	Cinta de acero, con recubrimiento de nylon. Medida: 20 m. x 13 mm.
8413947548450	54845	Cinta de acero, con recubrimiento de nylon. Medida: 25 m. x 13 mm.
8413947548467	54846	Cinta de acero, con recubrimiento de nylon. Medida: 30 m. x 13 mm.
8413947548474	54847	Cinta de acero, con recubrimiento de nylon. Medida: 50 m. x 13 mm.



## CINTA MÉTRICA MANGO DE PLÁSTICO



EAN	Ref	Descripción
4333097007710	lag143181	30 m x 13 mm, acero lacado blanco.
4333097007703	lag143181	50 m x 13 mm, acero lacado blanco.



## DETECTOR DIGITAL GMS 100 Professional



**BOSCH**

EAN	Ref	Descripción
3165140630597	0601081100	Detección: hasta 10 cm; Autocalibración; Autozoom; Detecta metales férricos, no férricos y cables eléctricos; Orificio de marcado con led de 3 colores Pila de 9 V.

PROFUNDIDAD DE DETECCIÓN EN ACERO, MÁX.	100 mm
PROFUNDIDAD DE DETECCIÓN DE COBRE, MÁX.	80 mm
PROFUNDIDAD MÁX. DE DETECCIÓN	100 mm





## ESCUADRA CON MARCADOR Y SOPORTE

**Características:** Escuadra de carpintero con marcador deslizante sobre la escala de medición para facilitar el marcado de medidas repetitivas. Precisión 1mm/1m. Tiene un perno móvil que permite colocar la escuadra sobre la esquina de la pieza para que la escuadra no caiga



EAN	Ref	Descripción
7314150138180	9048-400	CON MARCADOR Y SOPORTE 400MM
7314150138166	9048-250	CON MARCADOR Y SOPORTE 250MM
7314150138173	9048-300	CON MARCADOR Y SOPORTE 300MM
7314150180349	9048-350	CON MARCADOR Y SOPORTE 350MM
7314150138159	9048-200	CON MARCADOR Y SOPORTE 200MM



## ESCUADRA DE CARPINTERO



EAN	Ref	Descripción
4333097008427	lag143380	250 mm.
4333097008434	lag143380	300 mm.



## ESCUADRA DE CARPINTERO

143245



EAN	Ref	Descripción
4333097007390	lag143245	250 mm.



## ESCUADRA DE CARPINTERO

PROFESIONAL.

**Características:** Unión remachada. Hoja inox-mate. Base ancha de aluminio. Inglete a 45° y trazo de ángulo a 0°, 30°, 45° y 60°.



EAN	Ref	Descripción
8413947402042	40204	Dimensiones: 200 x 120 mm.
8413947402547	40254	Dimensiones: 250 x 145 mm.
8413947403049	40304	Dimensiones: 300 x 165 mm.
8413947404046	40404	Dimensiones: 400 x 215 mm.



## FALSA ESCUADRA

**Características:** Para transferir un ángulo medido a una pieza a cortar o mecanizar. La cuchilla puede apretarse con el tornillo de bastidor del final de la misma, esto permite a su vez poder colgarla para su almacenaje.



EAN	Ref	Descripción
7314150138203	9574-250	FALSA ESCUADRA 250MM
7314150180356	9574-300	FALSA ESCUADRA 300MM



**FALSA ESCUADRA**  
AJUSTABLE



EAN	Ref	Descripción
4333097008410	lag129949	250 mm.



**FLEXÓMETRO**



**Características:** MTB - Disponible en medida Métrica y Métrica/Pulgadas (-E para M/P). Los flexómetros son de Clase II excepto el MTB-5-25 que es Clase I. Bloqueo de hoja automático. Capa de nylon para una lectura fácil de la hoja

EAN	Ref	Descripción
7314150119066	MTB-3-16	3M FLEXOMETRO 16MM
7314150119073	MTB-3-16-M	3M FLEXOMETRO 16MM MAGNETICO
7314150119080	MTB-5-25	5M FLEXOMETRO 25MM
7314150119127	MTB-5-25-C1	5M FLEXOMETRO 25MM CLASE 1
7314150119097	MTB-5-25-M	5M FLEXOMETRO 25MM MAGNETICO
7314150125418	MTB-8-25	5M TAPE MEASURE 25MM
7314150127078	MTB-8-25-M	8M FLEXOMETRO 25MM MAGNETICO



**FLEXÓMETRO**



**Características:** MTS - Disponible en medida Métrica y Métrica/Pulgadas (-E para M/P). Las cintas son de Clase II. Hoja de acero inoxidable con recubrimiento resistente a la corrosión. Capa de nylon para una lectura fácil de la hoja

EAN	Ref	Descripción
7314150119233	MTS-5-25	5M FLEXOMETRO 25MM INOXIDABLE
7314150119257	MTS-8-25	8M FLEXOMETRO 25MM INOXIDABLE



**FLEXÓMETRO**  
25 mm



EAN	Ref	Descripción
8435175170258	CR876X	8 mts x 25 mm, goma, fácil aflojar y bloquear, 3 paradas, clip de agarre, a prueba de golpes.



**FLEXÓMETRO**  
19 mm, IMANTADO



**Características:** Punta imantada con dos imanes de ferrita.

EAN	Ref	Descripción
8414299618266	50011M-5	5 mts x 19 mm, 200 grs.





## FLEXÓMETRO

25 mm, IMANTADO

**Características:** Punta imantada con dos imanes de ferrita protegidos con un revestimiento antideslizante de caucho, maximiza su resistencia y evita su pérdida.

EAN	Ref	Descripción
8414299618303	50012M-5 BL	5 mts x 25 mm, 250 grs.



## FLEXÓMETRO

33 mm

EAN	Ref	Descripción
8414299618341	50013-5 BL	5 mts x 33 mm, 340 grs.
8414299618365	50013-8 BL	8 mts x 33 mm, 500 grs.



## FLEXÓMETRO

50011

EAN	Ref	Descripción
8414299618204	50011-3	3x16 mm 120 gr
8414299618228	50011-5	5x19 mm 200 gr
8414299618242	50011-8	8x25 mm 400 gr



## FLEXÓMETRO

BI-MATERIAL



**Características:** bi-material

EAN	Ref	Descripción
8421411010923	B316	3metros x 16mm.
8421411013168	B519	5metros x 19mm.
8421411012130	B525	5metros x 25mm.
8421411012147	B825	8metros x 25mm.



## FLEXÓMETRO

BI-MATERIAL

**Características:** bi-material cinta de nylon coated

EAN	Ref	Descripción
8421411010921	8163	3metros x 16mm.
8421411010938	8195	5metros x 19mm.
8421411011430	8255	5metros x 25mm.
8421411010945	8308	8metros x 25mm.



## JUEGO DE GALGAS CON HOJAS CÓNICAS



EAN	Ref	Descripción
8413947354211	35421	de 75 mm. Nº de láminas: 10 - Acero: Carbono - Espesores (mm): De 0,10 a 1,00
8413947354235	35423	de 75 mm. Nº de láminas: 11 - Acero: Carbono - Espesores (mm): De 0,05 a 0,80
8413947354006	35400	de 100 mm. Nº de láminas: 8 - Acero: Carbono - Espesores (mm): De 0,03 a 0,10
8413947354099	35409	de 100 mm. Nº de láminas: 13 - Acero: Carbono - Espesores (mm): De 0,05 a 1,00
8413947354174	35417	de 100 mm. Nº de láminas: 13 - Acero: Inox. - Espesores (mm): De 0,05 a 1,00
8413947354112	35411	de 100 mm. Nº de láminas: 20 - Acero: Inox. - Espesores (mm): De 0,05 a 1,00
8413947354198	35419	de 100 mm. Nº de láminas: 20 - Acero: Inox. - Espesores (mm): De 0,05 a 1,00
8413947354280	35428	de 200 mm. Nº de láminas: 13 - Acero: Carbono - Espesores (mm): De 0,05 a 1,00
8413947354303	35430	de 200 mm. Nº de láminas: 20 - Acero: Carbono - Espesores (mm): De 0,05 a 1,00
8413947354327	35432	de 300 mm. Nº de láminas: 13 - Acero: Carbono - Espesores (mm): De 0,05 a 1,00
8413947354341	35434	de 300 mm. Nº de láminas: 20 - Acero: Carbono - Espesores (mm): De 0,05 a 1,00



## LÁPIZ DE CARPINTERO



EAN	Ref	Descripción
4333097025356	lag143455	1 ud.



## LÁPIZ DE CARPINTERO

143362



EAN	Ref	Descripción
4333097001299	lag143362	3 uds.



## LÁPIZ DE CARPINTERO

143472



EAN	Ref	Descripción
4333097001220	lag143472	12 uds.







## BOSCH MEDIDOR DE ÁNGULOS DIGITAL

### GAM 220 MF Professional

EAN	Ref	Descripción
3165140798860	0601076600	Medidor de ángulos digital. Margen de medición: 0-220°. Longitud: 0-40cm. Precisión: 0,1°. Función memoria. 2 Burbujas de nivel. Iluminación del display. IP54. Cálculo de ángulos a inglete y bisel. Función bloqueo. Funda, certificado de fabricación, 4 pil



## BOSCH MEDIDOR LÁSER

### GLM 50 C Professional

EAN	Ref	Descripción
3165140822909	0601072C00	Alcance: 50 m; Inclinómetro digital. Suma, resta, medición continua, múltiples áreas, Pitágoras, etc. Transmisión de datos vía Bluetooth o micro USB a Smartphones, tablets o PC. Iluminación y giro del display. Memoria (30 registros). Exactitud: ± 1,5 mm .



## MEDIDOR LÁSER

### LÁSER

Características: medidor láser para interiores, alcance hasta 40 metros, calcula áreas distancias y volúmenes, función Pitágoras, precisión 1,5mm

EAN	Ref	Descripción
8421411022375	PD-54K	40 metros



# FYSASUR

## Suministros Industriales



## NIVEL

### ALA DE AVIÓN

EAN	Ref	Descripción
8423343901421	042AA40	INDAR Anti-schock , 40 cm.
8423343901469	042AM40	INDAR Anti-schock , 40 cm. Magnet.
8423343901438	042AA50	INDAR Anti-schock , 50 cm.
8423343901476	042AM50	INDAR Anti-schock , 50 cm. Magnet.
8423343901445	042AA60	INDAR Anti-schock , 60 cm.
8423343901483	042AM60	INDAR Anti-schock , 60 cm. Magnet.
8423343901452	042AA80	INDAR Anti-schock , 80 cm.
8423343901490	042AM80	INDAR Anti-schock , 80 cm. Magnet.



NIVEL  
TÉCNICO



EAN	Ref	Descripción
8423343902138	04NA020	20 cm
8423343901599	04NA030	30 cm
8423343901704	04NAM30	30 cm Magnético
8423343901605	04NA040	40 cm
8423343901711	04NAM40	40 cm Magnético
8423343901612	04NA050	50 cm
8423343901728	04NAM50	50 cm Magnético
8423343901629	04NA060	60 cm
8423343901735	04NAM60	60 cm Magnético
8423343901636	04NA080	80 cm
8423343901742	04NAM80	80 cm Magnético
8423343901643	04NA100	100 cm
8423343901506	04NAM100	100 cm Magnético
8423343901650	04NA120	120 cm
8423343901667	04NA150	150 cm
8423343901513	04NAM150	150 cm Magnético
8423343901674	04NA180	180 cm
8423343901681	04NA200	200 cm
8423343901520	04NAM200	200 cm Magnético



NIVEL RECTANGULAR  
PROFESIONAL.



**Características:** Precisión: 0,5 mm/m en posición normal. Sección: 48 x 22 x 1,5 mm.

EAN	Ref	Descripción
8413947536303	53630	Longitud: 30 cm. Milimetrado. 2 fiolas: vertical y horizontal.
8413947536402	53640	Longitud: 40 cm. Milimetrado. 2 fiolas: vertical y horizontal.
8413947536501	53650	Longitud: 50 cm. Milimetrado. 2 fiolas: vertical y horizontal.
8413947536600	53660	Longitud: 60 cm. Milimetrado. 2 fiolas: vertical y horizontal.
8413947536808	53680	Longitud: 80 cm. Milimetrado. 2 fiolas: vertical y horizontal.
8413947536952	53695	Longitud: 100 cm. Milimetrado. 2 fiolas: vertical y horizontal.
8413947536969	53696	Longitud: 120 cm. 2 fiolas: vertical y horizontal.
8413947536976	53697	Longitud: 150 cm. 2 fiolas: vertical y horizontal.
8413947536983	53698	Longitud: 180 cm. 2 fiolas: vertical y horizontal.
8413947536990	53699	Longitud: 200 cm. 2 fiolas: vertical y horizontal.



NIVEL RECTANGULAR MAGNÉTICO  
PROFESIONAL.



**Características:** Precisión: 0,5 mm/m en posición normal. Con 2 imanes de ferrita de gran fuerza. Sección: 48 x 22 x 1,5 mm. 3 fiolas: vertical, horizontal y a 45°.

EAN	Ref	Descripción
8413947538406	53840	Longitud: 40 cm. Milimetrado. 3 fiolas: vertical, horizontal y a 45°.
8413947538505	53850	Longitud: 50 cm. Milimetrado. 3 fiolas: vertical, horizontal y a 45°.
8413947538604	53860	Longitud: 60 cm. Milimetrado. 3 fiolas: vertical, horizontal y a 45°.
8413947538802	53880	Longitud: 80 cm. Milimetrado. 3 fiolas: vertical, horizontal y a 45°.
8413947538956	53895	Longitud: 100 cm. Milimetrado. 3 fiolas: vertical, horizontal y a 45°.
8413947538963	53896	Longitud: 120 cm. 3 fiolas: vertical, horizontal y a 45°.
8413947538970	53897	Longitud: 150 cm. 3 fiolas: vertical, horizontal y a 45°.
8413947538987	53898	Longitud: 180 cm. 3 fiolas: vertical, horizontal y a 45°.
8413947538994	53899	Longitud: 200 cm. 3 fiolas: vertical, horizontal y a 45°.



NIVEL ALUMINIO  
ANTICHOQUE



**Características:** Nivel de aluminio anodizado con sección rectangular. Protectores laterales. Precisión permanente, +/- 0.5 mm por metro. Caras mecanizadas y base ranurada en V. Perfil grueso. Tubos anchos que ayudan a la lectura en espacios de poca luz.

EAN	Ref	Descripción
7314150128297	466-400	ALUMINIO ANTICHOQUE 400 MM
7314150128358	466-400-M	ALUMINIO ANTICHOQUE 400 MM MAGNETICO
7314150128303	466-600	ALUMINIO ANTICHOQUE 600 MM
7314150128365	466-600-M	ALUMINIO ANTICHOQUE 600 MM MAGNETICO
7314150128310	466-800	ALUMINIO ANTICHOQUE 800 MM
7314150186082	466-800-M	ALUMINIO ANTICHOQUE 800 MM MAGNETICO
7314150128327	466-1000	ALUMINIO ANTICHOQUE 1000 MM
7314150186105	466-1000-M	ALUMINIO ANTICHOQUE 1000 MM MAGNETICO
7314150128334	466-1200	ALUMINIO ANTICHOQUE 1200 MM
7314150186129	466-1200-M	ALUMINIO ANTICHOQUE 1200 MM MAGNETICO
7314150128341	466-1800	ALUMINIO ANTICHOQUE 1800 MM
7314150129836	466-2000	ALUMINIO ANTICHOQUE 2000 MM





## NIVEL FUNDICION ALUMINIO

Características: Nivel de Aluminio sólido inyectado. Base y superficie mecanizada . Precisión 0. 5mm/m. Modelos -M con base magnética.



EAN	Ref	Descripción
7314150183678	406-300	FUNDICION ALUMINIO 300 MM
7314150183685	406-400	FUNDICION ALUMINIO 400 MM
7314150183692	406-500	FUNDICION ALUMINIO 500 MM
7314150186358	406-300-M	FUNDICION ALUMINIO MAGNETICO 300 MM
7314150183838	406-400-M	FUNDICION ALUMINIO MAGNETICO 400 MM
7314150186365	406-500-M	FUNDICION ALUMINIO MAGNETICO 500 MM



## NIVEL FUNDIDO ALA DE AVIÓN 50102



EAN	Ref	Descripción
8414299600407	50102-40	400x42 mm 380 gr
8414299600414	50102-50	500x42 mm 440 gr
8414299600421	50102-60	600x42 mm 495 gr
8414299600438	50102-80	800x42 mm 770 gr



## NIVEL FUNDIDO ALA DE AVIÓN 50106 CON IMÁN



EAN	Ref	Descripción
8414299564976	50106-60	600x42 mm 495 gr



## NIVEL FUNDIDO DOBLE T 50103



EAN	Ref	Descripción
8414299942705	50103-60	600x52 mm 615 gr
8414299942736	50103-80	800x52 mm 815 gr



## BOSCH NIVEL LÁSER SET GLL 2-50 Professional



EAN	Ref	Descripción
3165140775878	0601063109	Proyección cruzada. Precisión: +/-0,3 mm/m. Amplia proyección de la línea vertical. Alcance: 20m sin receptor/ 50 m con receptor. Funda, 3 pilas 1,5V, 1 pila 9V, disco alineación, maletín de transporte, soporte de pared BM1 con soporte especial para techos



**NIVEL TUBULAR**  
50101



EAN	Ref	Descripción
8414299600346	50101-30	300x50 mm 175 gr
8414299600353	50101-40	400x50 mm 235 gr
8414299600360	50101-50	500x50 mm 295 gr
8414299600377	50101-60	600x50 mm 350 gr
8414299600384	50101-80	800x50 mm 470 gr
8414299600391	50101-100	1000x50 mm 585 gr
8414299611502	50101-120	1200x50 mm 700 gr
8414299611526	50101-150	1500x50 mm 875 gr
8414299611540	50101-180	1800x50 mm 1050 gr
8414299611564	50101-200	2000x50 mm 1165 gr



**NIVEL TUBULAR**  
50101 MAGNÉTICO



**Características:** Con imanes de ferrita de alta potencia, hasta cuatro imanes en longitudes superiores a 6 cms.

EAN	Ref	Descripción
8414299611588	50101M-30	300 x 50 mm, 175 grs.
8414299611601	50101M-40	400 x 50 mm, 235 grs.
8414299611625	50101M-50	500 x 50 mm, 295 grs.
8414299611649	50101M-60	600 x 50 mm, 350 grs.
8414299611663	50101M-80	800 x 50 mm, 470 grs.
8414299611687	50101M-100	1000 x 50 mm, 585 grs.
8414299611700	50101M-120	1200 x 50 mm, 700 grs.



**NIVEL TUBULAR**  
50107



EAN	Ref	Descripción
8414299611779	50107-100	1000x60 mm 1000 gr
8414299611793	50107-120	1200x60 mm 1200 gr
8414299611724	50107-40	400x60 mm 400 gr
8414299503760	50107-60	600x60 mm 600 gr
8414299503821	50107-80	800x60 mm 800 gr



**NIVEL TUBULAR**  
50107 MAGNÉTICO



**Características:** Con imanes de neodimio ultra potentes, hasta cuatro imanes en longitudes superiores a 8 cms.

EAN	Ref	Descripción
8414299611816	50107M-40	400 x 60 mm, 400 grs.
8414299611830	50107M-60	600 x 60 mm, 600 grs.
8414299611854	50107M-80	800 x 60 mm, 800 grs.
8414299611878	50107M-100	1000 x 60 mm, 1000 grs.
8414299611892	50107M-120	1200 x 60 mm, 1200 grs.



**PLOMADA**  
50250



EAN	Ref	Descripción
8414299057683	50250-200	25x63 mm 200 gr
8414299069532	50250-500	34x82 mm 500 gr





## PLOMADA TRAZADORA



EAN	Ref	Descripción
7314150127122	CL-1221	Línea de trazado de 30m de,cuerda anaranjada de nylon y algodón. Tensión de rotura de 16 kgs y alta retención de material colorante en el algodón. Triple, velocidad de rebobinado. Cuerda terminada en gancho con clip de sujeción al cinturón. Puede cargar h



## TOPÓMETRO PLEGABLE

Características: 2 botones de reset y freno



EAN	Ref	Descripción
8421411015650	582000	capacidad 9999,9m, d.320mm

## CLAMPING



## PULPO ALTA CALIDAD



EAN	Ref	Descripción
642611001276	ROK90025	Pulpo profesional alta calidad 900 mm x 25 mm
642611001283	ROK120025	Pulpo profesional alta calidad 1200 mm x 25 mm
642611001290	ROK150025	Pulpo profesional alta calidad 1500 mm x 25 mm



## PUNTALES DE EXPANSIÓN.

Características: Con zapatas de goma antideslizantes adaptables a distintos angulos. Freno de seguridad. Soporte regulable a cualquier altura con doble gancho



EAN	Ref	Descripción
8422473300104	30010	Puntal 1. Longitud minima 60 cms. Longitud maxima 100 cms.
8422473300111	30011	Puntal 2. Longitud minima 95 cms. Longitud maxima 170 cms.
8422473300128	30012	Puntal 3. Longitud minima 155 cms. Longitud maxima 300 cms.



**TRIPODE****PIHER**

EAN	Ref	Descripción
8422473340506	34050	TRIPODE PARA PUNTAL Y PARA TUBOS DIAM 50

**VENTOSAS DE ALUMINIO****PIHER**

Características: Cuerpo fabricado en Aluminio

EAN	Ref	Descripción
8422473300265	30026	Ventosa aluminio 1
8422473300272	30027	Ventosa aluminio 2
8422473300289	30028	Ventosa aluminio 3

**VENTOSAS DE MANO****PIHER**

Características: Cuerpo fabricado en Aluminio

EAN	Ref	Descripción
8422473301293	30129	Ventosa de mano, juego de dos unidades

**VENTOSAS DE PLASTICO****PIHER**

Características: Cuerpo fabricado en plastico

EAN	Ref	Descripción
8422473300241	30024	Ventosa VEN-1 30 KG
8422473300258	30025	Ventosa VEN-2 60 KG



# EXTRACTORS



## EXTRACTOR BRAZOS



EAN	Ref	Descripción
4333097003217	lag143275	2 brazos, 100/80 mm.
4333097003224	lag143275	3 brazos, 100/80 mm.



## TRONZATUERCAS



EAN	Ref	Descripción
4333097001244	lag143211	3 piezas.

# FYSASUR

## Suministros Industriales

