

GAMA COMPLETA DE HERRAMIENTAS PROFESIONALES | STOCK DISPONIBLE PARA UNA RÁPIDA ENTREGA

TOLSEN™

LA FUERZA EN TUS MANOS



GRIPRO series

TOLSEN
WARNING

FX FORCE XPRESS

CATÁLOGO
2020

OFRECEMOS UNA GAMA COMPLETA DE HERRAMIENTA PROFESIONAL

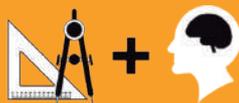


**PACKAGING
CUIDADO AL DETALLE**

**LLAMATIVOS
DISPLAYS
PARA EL PUNTO DE VENTA**

GRAN EQUIPO FORMADO POR **PROFESIONALES**

Nuestros ingenieros y diseñadores de producto cuentan con una gran experiencia en el desarrollo de herramientas para el sector profesional, así como con los instrumentos de investigación más pioneros, para una constante mejora de nuestros artículos.



Tolsen cuenta con un equipo de diseño gráfico especializado, que ha desarrollado un packaging personalizado siguiendo una serie de pautas enfocadas en llamar la atención del consumidor en el punto de venta.

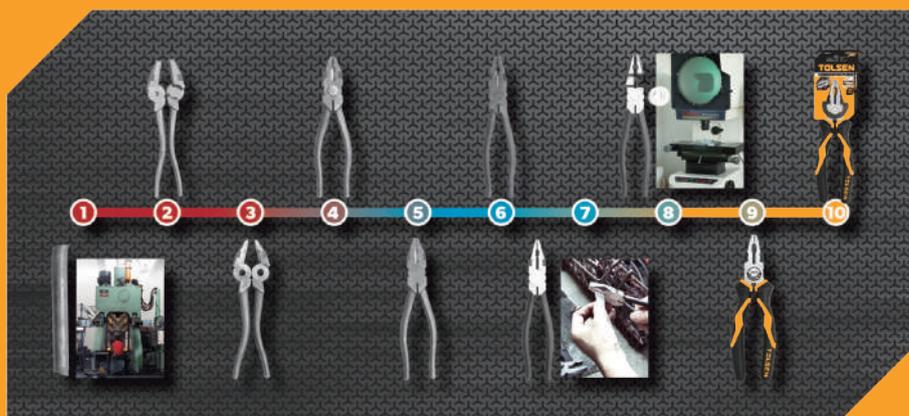
De esta forma, conseguimos combinar un diseño adaptado a las más estrictas necesidades con los protocolos de calidad.

CENTRO DE PRUEBAS DE PRODUCTO

Contamos con un centro de pruebas especializado en comprobar que todos nuestros productos cumplen los protocolos de seguridad y los requisitos de calidad establecidos.



CONTROLES DE CALIDAD EN CADA UNA DE LAS ETÁPAS





ÍNDICE

HERRAMIENTAS
DE MANO



4

HERRAMIENTAS
MECÁNICAS



11

HERRAMIENTAS
DE FIJACIÓN



19

HERRAMIENTAS
DE GOLPE



29

HERRAMIENTAS
DE CORTE



32

ELECTRICIDAD



40

HERRAMIENTAS
DE MEDICIÓN



50

HERRAMIENTAS
PARA JARDÍN



55

PINTURA Y
ALBAÑILERÍA



61

CARPINTERÍA



68

HERRAMIENTAS
PARA ACABADOS



70

SOLDADURA



73

EQUIPOS DE
PROTECCIÓN



75

ACCESORIOS PARA
H. ELÉCTRICAS



80

HERRAMIENTAS
ELÉCTRICAS



91

HERRAMIENTAS
VARIAS



101

ALMACENAJE



108

JUEGOS DE
HERRAMIENTAS



114

ÍNDICE POR
CÓDIGO

116



HERRAMIENTAS DE MANO

ALICATE UNIVERSAL

INDUSTRIAL

- Acero aleado al cromo-vanadio
- Ergonómicos mangos bimatéria
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
110015	160 mm	6	36
110016	180 mm	6	36
110017	200 mm	6	36

ALICATE DE CORTE DIAGONAL

INDUSTRIAL

- Acero aleado al cromo-vanadio
- Ergonómicos mangos bimatéria
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
110019	180 mm	6	36

ALICATE DE PUNTAS SEMIREDONDAS

INDUSTRIAL

- Acero aleado al cromo-vanadio
- Ergonómicos mangos bimatéria
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
110021	160 mm	6	36

ALICATE DE PUNTAS SEMIREDONDAS BOCA CURVA

INDUSTRIAL

- Acero aleado al cromo-vanadio
- Ergonómicos mangos bimatéria
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
110023	160 mm	6	36

ALICATE PELACABLES

INDUSTRIAL

- Acero aleado al cromo-vanadio
- Ergonómicos mangos bimatéria
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
110028	160 mm	6	36

ALICATE PICO DE LORO

- Acero aleado al cromo-vanadio
- Ergonómicos mangos bimatéria
- Presentación en blíster

INDUSTRIAL



CÓDIGO	TAMAÑO		
110029	250 mm	6	36

JUEGO 3 PZS ALICATES

INDUSTRIAL

El juego incluye:

- 1 pza alicate universal de 180 mm
- 1 pza alicate de puntas semiredondas de 160 mm
- 1 pza alicate de corte diagonal de 180 mm



CÓDIGO	TAMAÑO		
110410	160-180 mm	5	20

ALICATE SACABOCADOS DE REVOLVER

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



CÓDIGO	TAMAÑO		
110101	220 mm	6	48

ALICATE PICO DE LORO RÁPIDO

INDUSTRIAL

- Acero aleado al cromo-vanadio
- Mangos engomados
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO	APERTURA		
110329	250 mm	34 mm	6	36
110330	300 mm	44 mm	6	36

LLAVE DE GRIFA MODELO SUECO

INDUSTRIAL

- Mandíbula móvil forjada en acero y acero CrV
- Apertura de 45°
- Presentación en caja



CÓDIGO	TAMAÑO	AJUSTE		
110256	450 mm	40 mm	-	24
110257	600 mm	55 mm	-	12
110258	750 mm	67 mm	-	8

VDELINE

ALICATES AISLADOS

> PÁGINA 45

PREMIUM

C 1000V

EN/IEC - 60900:2004

ALICATE PARA ARANDELAS

- Dispone de puntas circulares
- Fabricado en acero al carbono, con baño de níquel
- Mangos engomados
- Presentación en blíster



**EXTERIORES
BOCA RECTA**



CÓDIGO	TAMAÑO		
110087	180 mm	12	60

ALICATE PARA ARANDELAS

- Dispone de puntas circulares
- Fabricado en acero al carbono, con baño de níquel
- Mangos rengomados
- Presentación en blíster



**INTERIORES
BOCA RECTA**



CÓDIGO	TAMAÑO		
110077	180 mm	12	60

ALICATE PARA ARANDELAS

- Dispone de puntas circulares, en forma curvada
- Fabricado en acero al carbono, con baño de níquel
- Mangos engomados
- Presentación en blíster



**EXTERIORES
BOCA CURVA**



CÓDIGO	TAMAÑO		
110092	180 mm	12	60

ALICATE PARA ARANDELAS

- Dispone de puntas circulares, en forma curvada
- Fabricado en acero al carbono, con baño de níquel
- Mangos engomados
- Presentación en blíster



**INTERIORES
BOCA CURVA**



CÓDIGO	TAMAÑO		
110082	180 mm	12	60

JUEGO 4 PZS ALICATES PARA ARANDELAS

- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
110097	180 mm	12	20

MINI ALICATE UNIVERSAL

- Acero forjado, acabado níquelado
- Mangos engomados
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
110030	115 mm	12	72

MINI ALICATES DE PUNTAS SEMIREDONDAS

- Acero forjado, acabado niquelado
- Mangos engomados
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
110031	115 mm	12	72

MINI ALICATE DE CORTE DIAGONAL

- Acero forjado, acabado niquelado
- Mangos engomados
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
110033	115 mm	12	72

JUEGO 3 PZS MINI ALICATES

El juego incluye:

- 1 pza mini alicate universal de 115mm
- 1 pza mini alicate de corte diagonal de 115mm
- 1 pza mini alicate de puntas semiredondas de 115mm



CÓDIGO	TAMAÑO		
110038	115 mm	6	48

TENAZA RUSA

- Acero forjado
- Mangos engomados
- Presentación en blíster

INDUSTRIAL



CÓDIGO	TAMAÑO		
110039	200 mm	6	36
110040	230 mm	6	36

TENAZA DE CORTE FRONTAL

INDUSTRIAL

- Acero forjado
- Mangos engomados
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
110044	180 mm	6	36

TENAZA DE CARPINTERO

INDUSTRIAL

- Acero forjado
- Mangos engomados
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
110045	200 mm	6	36

TENAZA GRIP DE PRESIÓN BOCAS CURVAS CON CORTE

INDUSTRIAL

- Acero forjado, acabado niquelado
- HRC38-HRC45
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO	APERTURA		
110051	250 mm	50 mm	6	36

TENAZA GRIP DE PRESIÓN BOCAS RECTAS

INDUSTRIAL

- Acero forjado, acabado niquelado
- HRC38-HRC45
- Presentación en blíster



LIBERACION RÁPIDA



CÓDIGO	TAMAÑO	APERTURA		
110048	250 mm	50 mm	6	36

TENAZA GRIP DE PRESIÓN BOCAS CURVAS CON CORTE

INDUSTRIAL

- Acero aleado al cromo-vanadio
- Acabado niquelado
- HRC38-HRC45
- Presentación en blíster



LIBERACION RÁPIDA



CÓDIGO	TAMAÑO	APERTURA		
110049	250 mm	50 mm	6	36

TENAZA GRIP DE PRESIÓN BOCAS RECTAS CON CORTE

INDUSTRIAL

- Acero aleado al cromo-vanadio
- Acabado niquelado
- HRC38-HRC45
- Presentación en blíster



LIBERACION RÁPIDA

CÓDIGO	TAMAÑO	APERTURA		
110053	230 mm	65 mm	6	36

TENAZA GRIP DE PRESIÓN BOCAS PLANAS

INDUSTRIAL

- Acero industrial
- Acabado niquelado
- HRC38-HRC45
- Presentación en blíster



LIBERACION RÁPIDA

CÓDIGO	TAMAÑO	APERTURA		
110055	250 mm	15 mm	4	24

PINZA ENCOLAR

- Cuerpo de fibra de vidrio
- Mandíbulas de polietileno
- Presentación con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
110198	100 mm	25	100
110199	150 mm	25	100
110200	225 mm	25	100

CORTAVARILLAS

- Acero aleado al cromo-vanadio
- Presentación en caja

INDUSTRIAL



CÓDIGO	TAMAÑO		
110061	450 mm	-	10
110062	600 mm	-	6
110063	750 mm	-	4

CORTAVARILLAS

- Acero al carbono
- Acabado pulido
- Presentación en caja



CÓDIGO	TAMAÑO		
110243	450 mm	-	12
110244	600 mm	-	8
110245	750 mm	-	5

MINI CORTAVARILLAS

- Cuerpo central fabricado en acero
- Hojas de corte fabricadas en aleación de cromo-vanadio
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
110066	200 mm	6	60

PRENSA ESQUINERA

- Cuerpo central fabricado en aleación de aluminio
- Dispone de 2 torniquetes niquelados
- Apertura máxima de los torniquetes: 75 mm
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
110210	180 mm	6	48

LLAVE DE GRIFA ALUMINIO

INDUSTRIAL

- Mandíbula móvil forjada con acero
- Acero aleado al cromo-molibdeno
- Cuerpo de aleación de aluminio
- Presentación en caja



CÓDIGO	TAMAÑO		
110221	250 mm	6	36
110222	300 mm	6	24
110223	350 mm	4	16
110224	450 mm	4	8
110225	600 mm	2	6
110226	900 mm	-	4

LLAVE DE GRIFA REFORZADA

INDUSTRIAL

- Mandíbula móvil forjada en acero aleado al CrV
- Mango engomado
- Presentación en caja



CÓDIGO	TAMAÑO		
110067	200 mm	-	36
110068	250 mm	-	24
110069	300 mm	-	12
110070	350 mm	-	8
110071	400 mm	-	6
110072	600 mm	-	4
110073	900 mm	-	2

TORNILLO DE SOBREMESA

- Estructura de hierro fundido
- Base giratoria de 360°
- Dispone de un torniquete que abre/cierra la mordaza
- Mordazas fijas tratadas térmicamente y moleteadas
- Presentación en caja



CÓDIGO	TAMAÑO		
110107	50 mm	-	10

TORNILLO DE BANCO GUÍA CUADRADA

- Estructura de hierro fundido
- Dispone de orificios para la fijación a la mesa de trabajo
- Dispone de torniquete que abre/cierra la mordaza
- Mordazas fijas tratadas térmicamente y moleteadas
- Base giratoria de 360°
- Presentación en caja



CÓDIGO	TAMAÑO		
110103	100 mm	-	1
110104	125 mm	-	1
110105	150 mm	-	1
110106	200 mm	-	1

TORNILLO DE APRIETE

- Barra niquelada
- Mango de madera
- Presentación con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO	ANCHO REGLA		
110123	50x150 mm	4.5x14.5 mm	25	50
110125	50x250 mm	4.5x14.5 mm	15	30
110151	120x300 mm	6.5x28.5 mm	-	12

TORNILLO DE APRIETE

INDUSTRIAL

- Barra niquelada
- Ergonómico mango bimatéria
- Presentación con etiqueta

GRIPPro
series



RÁPIDA SUJECIÓN



CÓDIGO	TAMAÑO	ANCHO REGLA		
110161	50x150 mm	5x15 mm	10	20
110163	50x250 mm	5x15 mm	10	20
110189	120x300mm	8x30 mm	-	10
110191	120x500mm	8x30 mm	-	10
110193	120x800mm	8x30 mm	-	8
110194	120x1000mm	8x30 mm	-	6

SARGENTO AUTOMÁTICO GRIP

- Abrazadera automática a presión en forma de "F"
- Cuerpo central fabricado en plástico
- Barra de desplazamiento de acero de color negro
- Mordazas de plástico flexible que no dañan el material a sujetar
- Presentación con etiqueta



SUJECIÓN CON UNA MANO



CÓDIGO	TAMAÑO		
110201	150 mm	8	32
110204	300 mm	6	24
110206	450 mm	6	18
110207	600 mm	6	18

JUEGO 4 PZS SARGENTOS AUTOMÁTICOS GRIP

- Sargento o abrazadera automática, en forma de "F"
- Barra de desplazamiento de acero de color negro
- Mordazas de plástico flexible que no dañan el material a sujetar
- Presentación con etiqueta

El juego incluye:

- 2 pzs sargentos automáticos de 100mm
- 2 pzs sargentos automáticos de 150mm



SUJECIÓN CON UNA MANO



CÓDIGO	TAMAÑO		
110209	4 pzs	-	10



HERRAMIENTAS MECÁNICAS

INDUSTRIAL

LLAVE INGLESA AJUSTABLE

- Acero forjado de gran calidad
- Superficie ennegrecida químicamente
- Ergonómico mango bimatéria
- Con escala métrica
- Presentación en blíster



GRIPPro series



CÓDIGO	TAMAÑO	APERTURA		
115308	150 mm	19 mm	6	60
115309	200 mm	24 mm	6	36
115310	250mm	30 mm	6	24
115311	300mm	35 mm	6	18

LLAVE INGLESA

- Acero forjado
- Con escala métrica
- Cromado, acabado satinado
- Presentación en bolsa con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO	APERTURA		
115001	150 mm	19 mm	6	96
115002	200 mm	24 mm	6	48
115003	250 mm	30 mm	6	36
115004	300 mm	35 mm	6	24
115005	375 mm	43 mm	4	16
115006	450 mm	52 mm	2	12

JUEGO 3 PZS LLAVES INGLESAS

- Acero forjado
- Con escala métrica
- Llaves cromadas, acabado satinado
- Presentación en blíster

El juego incluye:

Llave inglesa de 150 mm
Llave inglesa de 200 mm
Llave inglesa de 250 mm



CÓDIGO	TAMAÑO	APERTURA		
115007	150 mm 200 mm 250 mm	19 mm 24 mm 30 mm	5	20

LLAVE INGLESA ENGOMADA

INDUSTRIAL

- Acero aleado al cromo-vanadio, acabado cromado
- Con escala métrica
- Ergonómico mango bimatéria
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO	APERTURA		
115280	160 mm	30 mm	6	36

LLAVE COMBINADA

- CrV
- Cromado, acabado satinado
- Presentación con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
115014	6 mm	12	360
115015	7 mm	12	360
115016	8 mm	12	360
115017	9 mm	12	360
115018	10 mm	12	300
115019	11 mm	12	240
115020	12 mm	12	240
115021	13 mm	12	180
115022	14 mm	12	120
115023	15 mm	12	120
115024	16 mm	12	120
115025	17 mm	6	90
115026	18 mm	6	90
115027	19 mm	6	90
115028	20 mm	6	90
115029	21 mm	6	60
115030	22 mm	6	60
115031	23 mm	6	60
115032	24 mm	6	48
115033	25 mm	6	48
115034	26 mm	6	48
115035	27 mm	6	48
115036	28 mm	6	30
115037	29 mm	6	30
115038	30 mm	6	30
115039	32 mm	6	30



LLAVE FIJA

- Acero aleado al cromo-vanadio
- Cromado, acabado satinado
- Presentación con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
115051	6x7 mm	12	360
115052	8x9 mm	12	360
115053	10x11 mm	12	240
115054	12x13 mm	12	240
115055	14x15 mm	12	120
115056	16x17 mm	12	120
115057	18x19 mm	6	60
115058	20x22mm	6	60
115059	21x23 mm	6	60
115060	24x27 mm	6	30
115061	25x28 mm	6	30
115062	30x32 mm	6	30

LLAVE DE ESTRELLA ACODADA

- Acero aleado al cromo-vanadio
- Cromado, acabado satinado
- Presentación con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
115063	6x7 mm	12	240
115064	8x9 mm	12	240
115065	10x11 mm	12	180
115066	12x13 mm	12	180
115067	14x15 mm	12	120
115068	16x17 mm	12	120
115069	18x19 mm	6	60
115070	20x22mm	6	60
115071	21x23 mm	6	60
115072	24x27 mm	6	30
115073	25x28 mm	6	30
115074	30x32 mm	6	30

LLAVE COMBINADA CON CARRACA

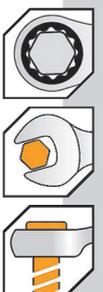
- Acero aleado al cromo-vanadio
- Cromado, acabado satinado
- Incorpora carraca
- Presentación con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
115204	8 mm	10	200
115205	9 mm	10	200
115206	10 mm	10	200
115207	11 mm	10	200
115208	12 mm	12	100
115209	13 mm	12	100
115210	14 mm	10	100
115211	15 mm	10	100
115212	16 mm	10	100
115213	17 mm	10	100
115214	18 mm	10	50
115215	19 mm	10	50
115216	20 mm	10	50
115217	21 mm	10	50
115218	22 mm	5	50

JUEGO 7 PZS LLAVES COMBINADAS CON CARRACA

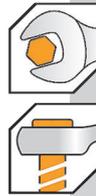
- Acero aleado al cromo-vanadio
- Llaves cromadas, acabado satinado
- Cabeza articulada con carraca
- Presentación en organizador plástico



CÓDIGO	TAMAÑO		
115259	8,10,12,13,14,17,19 mm	5	20

JUEGO 8 PZS LLAVES COMBINADAS

- Acero aleado al cromo-vanadio
- Llaves cromadas, acabado satinado
- Estuche incluido
- Presentación en caja



CÓDIGO	TAMAÑO		
115159	8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm	-	12

JUEGO 12 PZS DE LLAVES COMBINADAS

- Acero aleado al cromo-vanadio
- Llaves cromadas, acabado satinado
- Estuche incluido
- Presentación en caja



CÓDIGO	TAMAÑO		
115075	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm	-	12

JUEGO 14 PZS DE LLAVES COMBINADAS

- Acero aleado al cromo-vanadio
- Llaves cromadas, acabado satinado
- Estuche incluido
- Presentación en caja



CÓDIGO	TAMAÑO		
115160	6,7,8,9,10,11,12,13,14,17,19,22,24,27,30,32 mm	-	4

JUEGO 8 PZS LLAVES FIJAS

- Acero aleado al cromo-vanadio
- Llaves cromadas, acabado satinado
- Estuche incluido
- Presentación en caja



CÓDIGO	TAMAÑO		
115076	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm	-	12

JUEGO 12 PZS LLAVES FIJAS

- Acero aleado al cromo-vanadio
- Llaves cromadas, acabado satinado
- Estuche incluido
- Presentación en caja



CÓDIGO	TAMAÑO		
115165	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32 mm	-	4

JUEGO 8 PZS LLAVES ANILLO ACODADAS

- Acero aleado al cromo-vanadio
- Llaves cromadas, acabado satinado
- Estuche incluido
- Presentación en caja



CÓDIGO	TAMAÑO		
115077	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm	-	12

JUEGO 12 PZS LLAVES ANILLO ACODADAS

- Acero aleado al cromo-vanadio
- Llaves cromadas, acabado satinado
- Estuche incluido
- Presentación en caja



CÓDIGO	TAMAÑO		
115170	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32	-	12

JUEGO 5 PZS LLAVES COMBINADAS

- Acero aleado al cromo-vanadio
- Llaves cromadas, acabado satinado
- Presentación en organizador plástico



CÓDIGO	TAMAÑO		
115155	8,10,12,13,19 mm	6	24

JUEGO 2 PZS LLAVE UNIVERSAL

- Material: acero de uso industrial
- Acabado cromado
- Mangos bimatéria
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
115282	9 - 32 mm	6	24

LLAVE EN CRUZ AUTO

- Acero aleado al cromo-vanadio
- Acabado empolvado
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
115079	17x19x21x23 mm	-	12

MANGO CORREDIZO

- Acero aleado al cromo-vanadio
- Cromado, acabado satinado
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
115131	1/2" x 250 mm	6	36

INDUSTRIAL

LLAVE DE CARRACA

- Acero aleado al cromo-molibdeno
- Acabado satinado
- Ergonómico mango bimatéria
- Liberación rápida
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
115118	1/4"	10	30
115119	3/8"	5	20
115120	1/2"	5	20

JUNTA ARTICULADA

- Acero aleado al cromo-vanadio
- Cromado, acabado satinado
- Presentación en blíster



INDUSTRIAL



CÓDIGO	TAMAÑO		
115132	1/4" x 40 mm	24	144
115133	3/8" x 56 mm	12	72
115134	1/2" x 75 mm	6	36

JUEGO 12 PZS VASOS 1/2" CON CARRACA

INDUSTRIAL

El juego incluye:

10 llaves de vaso de: 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22 mm
 Prolongador de 150mm
 Llave de carraca de liberación rápida de 72T

- Presentación en organizador de plástico ABS



CÓDIGO	TAMAÑO		
115152	1/2"	5	10

PROLONGADOR

INDUSTRIAL

- Acero aleado al cromo-vanadio
- Cromado, acabado satinado
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
115127	1/2" x 125 mm	12	72
115128	1/2" x 250 mm	6	36

JUEGO 14 PZS VASOS 1/4" CON CARRACA

INDUSTRIAL

El juego incluye:

12 llaves de vaso de: 4,5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
 Prolongador de 50mm
 Llave de carraca de liberación rápida de 72T

- Presentación en organizador de plástico ABS



CÓDIGO	TAMAÑO		
115150	1/4"	5	20

INDUSTRIAL



JUEGO 22 PZS VASOS 1/2" + ACCESORIOS

- Acero aleado al cromo-vanadio
- Presentación en maletín de plástico ABS

El juego incluye:

Llave de carraca de liberación rápida de 1/2"
 15 pzs vasos de 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm
 2 pzs prolongadores de 125mm y 250mm
 2 pzs juntas articuladas de 16mm y 21mm
 Adaptador universal

CÓDIGO	TAMAÑO		
115139	1/2"	-	4

LLAVE DE VASO 1/2"

INDUSTRIAL

- Material: 50BV30
- Conforme a DIN3124, ISO2725-1
- Conductor cuadrado de 1/2" según DIN3120, ISO1174
- Superficie pulida, acabado cromado
- Presentación en blíster



LLAVE DE VASO LARGA 1/2"

INDUSTRIAL

- Material: 50BV30
- Conforme a DIN3124, ISO2725-1
- Conductor cuadrado de 1/2" según DIN3120, ISO1174
- Superficie pulida, acabado cromado
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
116508	8 mm	20	160
116509	9 mm	20	160
116510	10 mm	20	160
116511	11 mm	20	160
116512	12 mm	20	160
116513	13 mm	20	160
116514	14 mm	20	160
116515	15 mm	20	160
116516	16 mm	20	160
116517	17 mm	15	120
116518	18 mm	15	120
116519	19 mm	15	120
116520	20 mm	15	120
116521	21 mm	15	120
116522	22 mm	12	96
116523	23 mm	12	96
116524	24 mm	12	96
116527	27 mm	6	48
116530	30 mm	6	48
116532	32 mm	6	48

CÓDIGO	TAMAÑO		
116558	8 mm	20	160
116559	9 mm	20	160
116560	10 mm	20	160
116561	11 mm	20	160
116562	12 mm	20	160
1165163	13 mm	20	160
116564	14 mm	20	160
116565	15 mm	20	160
116566	16 mm	20	160
116567	17 mm	15	120
116568	18 mm	15	120
116569	19 mm	15	120
116570	20 mm	15	120
116571	21 mm	15	120
116572	22 mm	12	96
116573	23 mm	12	96
116574	24 mm	8	80
116527	27 mm	6	64
116580	30 mm	6	48
116582	32 mm	6	48

INDUSTRIAL

JUEGO 46 PZS PUNTAS Y VASOS 1/4" + ACCESORIOS

Incluye:

- 6 pzs puntas destornilladoras Torx (T10, T15, T20, T25, T30 y T40)
- 3 pzs puntas destornilladoras Phillips (PH1, PH2 y PH3)
- 3 pzs puntas destornilladoras planas (4mm, 5.5mm, 6.5mm).
- 3 pzs puntas destornilladoras Pozidriv (PZ1, PZ2, PZ3)
- 6 pzs puntas destornilladoras Hex (2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm)
- Llave de carraca de liberación rápida
- 13 pzs llaves de vaso de: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- Mango corredizo
- Mango de destornillador
- Junta articulada
- 2 pzs prolongadores (50mm y 100mm)
- Adaptador de 25mm
- Barra flexible de 150mm
- 4 llaves allen (1.27mm, 1.5mm, 2.0mm, 2.5mm).

- Acero aleado al cromo-vanadio
- Presentación en estuche-organizador



CÓDIGO	TAMAÑO		
115138	1/4"	-	10

LLAVE DE VASO 3/8"

INDUSTRIAL

- Material: 50BV30
- Conforme a DIN3124, ISO2725-1
- Conductor cuadrado de 3/8" según DIN3120, ISO1174
- Superficie pulida, acabado cromado
- Presentación en blíster



3/8"

CÓDIGO	TAMAÑO		
116308	8 mm	20	160
116309	9 mm	20	160
116310	10 mm	20	160
116311	11 mm	20	160
116312	12 mm	20	160
116313	13 mm	20	160
116314	14 mm	20	160
116315	15 mm	20	160
116316	16 mm	20	160
116317	17 mm	15	120
116318	18 mm	15	120
116319	19 mm	15	120

LLAVE DE VASO LARGA 3/8"

INDUSTRIAL

- Material: 50BV30
- Conforme a DIN3124, ISO2725-1
- Conductor cuadrado de 3/8" según DIN3120, ISO1174
- Superficie pulida, acabado cromado
- Presentación en blíster



3/8"

CÓDIGO	TAMAÑO		
116358	8 mm	20	160
116359	9 mm	20	160
116360	10 mm	20	160
116361	11 mm	20	160
116362	12 mm	20	160
116363	13 mm	20	160
116364	14 mm	20	160
116365	15 mm	20	160
116366	16 mm	20	160
116367	17 mm	15	120
116368	18 mm	15	120
116369	19 mm	15	120

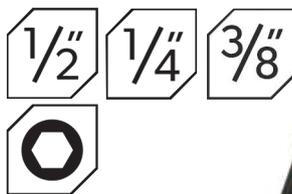
JUEGO 65 PZS VASOS + ACCESORIOS

INDUSTRIAL

- Material: acero S2 y CrV
- Presentación en maletín de plástico ABS

El juego incluye:

- 12 pzs llaves de vaso de 1/4" de: 4, 4,5, 5, 6, 7, 8 mm
- 12 pzs llaves de vaso de 3/8" de: 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- 12 pzs llaves de vaso de 1/2" de: 15, 16, 17, 18, 19, 24 mm
- Prolongador de 1/4" x 75 mm
- Prolongador de 3/8" x 75 mm
- Prolongador de 1/2" x 125 mm
- Mango destornillador
- Adaptador de 1/4"
- Llave de carraca de liberación rápida 3 en 1 (1/2", 3/8" y 1/4")
- 22 pzs puntas destornilladoras (S2):
 - Planas: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16"
 - Phillips: PH1, PH2, PH3
 - Pozidrive: PZ1, PZ2, PZ3
 - Hexagonales: 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"
 - Torx: T15, T20, T25, T27, T30, T40



GRIPPro
series

CÓDIGO	TAMAÑO		
115395	1/4", 3/8", 1/2"	-	4



HERRAMIENTAS DE FIJACIÓN

DESTORNILLADOR CARROCERO PLANO

- Acero aleado al cromo-vanadio
- Ergonómico mango bimatéria
- Punta magnética ennegrecida químicamente
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
120132	6.5 x 38 mm	12	144

DESTORNILLADOR CARROCERO PHILLIPS

- Acero aleado al cromo-vanadio
- Ergonómico mango bimatéria
- Punta magnética ennegrecida químicamente
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
120133	PH1 x 38 mm	12	144

DESTORNILLADOR PLANO

- Acero aleado al cromo-vanadio
- Ergonómico mango bimatéria
- Punta magnética ennegrecida químicamente
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
120001	3.0 x 75 mm	12	144
120002	4.0 x 100 mm	12	144
120003	5.5 x 100 mm	12	144
120004	6.5 x 150 mm	12	72
120005	8.0 x 150 mm	12	72

DESTORNILLADOR PHILLIPS

- Acero aleado al cromo-vanadio
- Ergonómico mango bimatéria
- Punta magnética ennegrecida químicamente
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
120006	PH0 x 75 mm	12	144
120007	PH1 x 100 mm	12	144
120154	PH2 x 100 mm	12	72
120008	PH2 x 150 mm	12	72
120009	PH3 x 150 mm	12	72

DESTORNILLADOR POZIDRIV

- Acero aleado al cromo-vanadio
- Ergonómico mango bimatéria
- Punta magnética ennegrecida químicamente
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
120011	PZ1 x 100 mm	12	144
120164	PZ2 x 100 mm	12	72
120013	PZ3 x 150 mm	12	72

JUEGO 6 PZS DESTORNILLADORES

- Acero aleado al cromo-vanadio
- Ergonómicos mangos bimatéria
- Puntas magnéticas ennegrecidas químicamente
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
120014	5.5x100, 6.5x150 PH1x100, PH2x150 PZ1x100, PZ2x150	10	20

JUEGO 4 PZS DESTORNILLADORES

- Acero aleado al cromo-vanadio
- Mangos antideslizantes
- Puntas magnéticas ennegrecida químicamente
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
120015	4.0x100, 6.5x150, PH1x100, PH2x150	5	20

JUEGO 7 PZS PUNTAS CON MANGO

- Acero aleado al cromo-vanadio
- Mango tipo carraca, con almacén de puntas en el interior
- Incluye 7 pzs puntas destornilladoras de 25 mm: 4, 5, 6, PH0, PH1, PH2, PH3
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
120033		6	48

DESTORNILLADOR 6 EN 1

- 2 pzs barras con doble punta:
6.35x65mm, PH1+SL5
8.00x75mm, PH2+SL6
- Acero aleado al cromo-vanadio
- Portapuntas doble: 6 y 8 mm
- Mango intercambiable
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
120043		10	60

DESTORNILLADOR REVERSIBLE 2 EN 1

- Barra doble punta: 6.35x135mm, PH2+SL6mm
- Acero aleado al cromo-vanadio
- Mango intercambiable
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
120042		20	120

DESTORNILLADOR 14 EN 1

- Mango ergonómico tipo carraca
- Portapuntas magnético de 60 mm
- 12 pzs puntas destornilladoras intercambiables de 25 mm: 3, 4, 5, 6 mm, PH0, PH1, PH2, PH3, T10, T15, T20 y T25
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
120040		6	36

DESMAGNETIZADOR

- Material: PP
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
120032		24	96

JUEGO 6 PZS DESTORNILLADORES DE RELOJERO

- Acero aleado al cromo-vanadio
- Giro de los mangos 360°
- Presentación en organizador de plástico ABS y caja



El juego incluye:

4 pzs destornilladores planos: 1.4x0.5, 2.0x0.5, 2.4x0.6, 3.0x0.6
2 pzs destornilladores Phillips: PH0, PH1



CÓDIGO	TAMAÑO		
120031		10	60

JUEGO 6 PZS DESTORNILLADORES PRECISIÓN

- Acero aleado al cromo-vanadio
- Giro del mango 360°
- Punta magnética
- Presentación en organizador de plástico ABS

El juego incluye:

3 pzs destornilladores planos: 2x50mm, 2.5x50mm, 3.0x50mm
3 pzs destornilladores Phillips: PH000x50mm, PH00x50mm, PH0x50mm



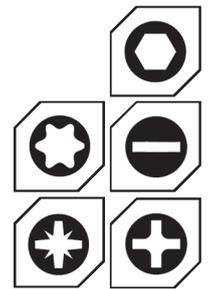
CÓDIGO	TAMAÑO		
120030		6	36

JUEGO 26 PZS PUNTAS CON MANGO

- Acero aleado al cromo-vanadio
- Presentación en organizador de plástico

Incluye:

Mango tipo carraca
Adaptador hexagonal
24 pzs puntas destornilladoras:
Puntas planas: 4, 5, 6, y 7 mm
Puntas compatibles con Phillips: PH0, PH1, PH2, y PH3
Puntas compatibles con Pozidriv: PZ0, PZ1, PZ2, y PZ3
Puntas Hexagonales (HEX): 2, 2.5, 3, 4, 5, y 6 mm
Puntas compatibles con Torx (TX): T10, T15, T20, T25, T30, y T40



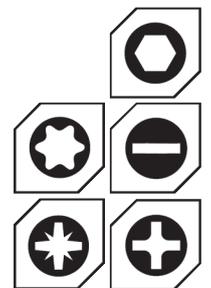
CÓDIGO	TAMAÑO		
120034		5	20

JUEGO 41 PZS VASOS Y PUNTAS CON MANGO EN 'T'

- Acero aleado al cromo-vanadio y acero S2
- Presentación en organizador de plástico

El juego incluye:

Mango tipo carraca, en forma de T
Extensor y adaptador
Estuche clasificador
32 pzs puntas destornilladoras:
Puntas planas: 3, 4, 5, 6, y 7 mm
Puntas compatibles con Phillips: 2xPH0, 2xPH1, 2xPH2, y 2xPH3
Puntas compatibles con Pozidriv: PZ0, PZ1, PZ2, y PZ3
Puntas Hexagonales: 2, 3, 4, 5, 6 mm
Puntas compatibles con Torx: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, y T40
6 pzs llaves de vaso de: 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm



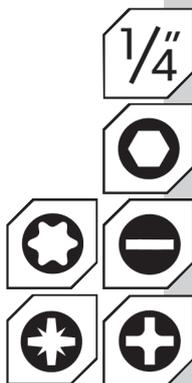
CÓDIGO	TAMAÑO		
120036		5	20

JUEGO 38 PZS PUNTAS Y VASOS 1/4"

- Puntas realizadas en acero S2 y vasos en CrV
- Presentación en organizador de ABS

El juego incluye:

9 pzs llaves de vaso de 1/4" de: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
 25 pzs puntas destornilladoras:
 Puntas planas: 3, 4, 5, 6 mm
 Puntas compatibles con Phillips: PH0, PH1, PH2, y PH3
 Puntas compatibles con Pozidriv: PZ0, PZ1, PZ2, y PZ3
 Puntas Hexagonales: 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6 mm
 Puntas compatibles con Torx: T10, T15, T20, T25, T30 y T40
 Prolongador de 75mm
 Portapuntas de 1/4"
 Llave de carraca de 1/4"



CÓDIGO	TAMAÑO		
120035		5	20

ESTUCHE 15 PZS BITS 25MM

- Puntas realizadas en acero S2
- Incluye adaptador hexagonal magnético de 6x60mm
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
120365	SL5, SL6, SL7, PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, T10, T15, T20, T25, T30	16	96

JUEGO 3 PZS VASOS HEXAGONALES MAGNÉTICOS

- Acero aleado al cromo-vanadio
- Gran adherencia magnética
- Puntas hexagonales de liberación rápida
- Longitud: 48mm
- Presentación 3 pzs en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
177823	8 mm	25	100
177825	10 mm	25	100

JUEGO 2 PZS ADAPTADORES HEXAGONALES MAGNÉTICOS

- Acero aleado al cromo-vanadio
- Gran adherencia magnética
- Adaptadores de liberación rápida
- Presentación 2 pzs en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
177861	60 mm	25	100

JUEGO 3 PZS VASOS HEXAGONALES MAGNÉTICOS

- Acero aleado al cromo-vanadio
- Gran adherencia magnética
- Puntas hexagonales de liberación rápida
- Longitud: 65mm
- Presentación 3 pzs en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
177846	11 mm	25	100
177847	12 mm	25	100
177848	13 mm	25	100
177858	24 mm	25	100

JUEGO 2 PZS BITS PHILLIPS 25MM

INDUSTRIAL

- Realizadas en acero S2
- Acabado satinado
- Puntas antideslizantes
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
120212	PH1 x 25 mm	40	320
120213	PH2 x 25 mm	40	320
120214	PH3 x 25 mm	40	320

JUEGO 2 PZS BITS POZIDRIV 25MM

INDUSTRIAL

- Realizadas en acero S2
- Acabado satinado
- Puntas antideslizantes
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
120217	PZ1 x 25 mm	40	320
120218	PZ2 x 25 mm	40	320

JUEGO 2 PZS BITS TORX 25MM

INDUSTRIAL

- Realizadas en acero S2
- Acabado satinado
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
120221	T10 x 25 mm	40	320
120222	T15 x 25 mm	40	320
120223	T20 x 25 mm	40	320
120224	T25 x 25 mm	40	320
120225	T27x 25 mm	40	320
120226	T30 x 25 mm	40	320
120227	T40 x 25 mm	40	320

JUEGO 5 PZS BITS PHILLIPS 25MM

INDUSTRIAL

- Realizadas en acero S2
- Acabado satinado
- Puntas antideslizantes
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
120286	PH0, PH1, PH2, PH2, PH3 x 25 mm	40	160

JUEGO 5 PZS BITS PHILLIPS 25MM

INDUSTRIAL

- Realizadas en acero S2
- Acabado satinado
- Puntas antideslizantes
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
120271	PH2 x 25 mm	40	160

JUEGO 5 PZS BITS POZIDRIV 25MM

INDUSTRIAL

- Realizadas en acero S2
- Acabado satinado
- Puntas antideslizantes
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
120273	PZ2 x 25 mm	40	160

JUEGO 5 PZS BITS PLANAS 25MM

- Realizadas en acero S2
- Acabado satinado
- Presentación en blíster

INDUSTRIAL

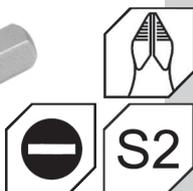


CÓDIGO	TAMAÑO		
120285	SL 3.0, 4.0, 4.5, 5.5, 6.5 x 25 mm	40	160

JUEGO 2 PZS BITS PLANAS 50MM

- Realizadas en acero S2
- Acabado satinado
- Presentación en blíster

INDUSTRIAL

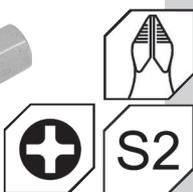


CÓDIGO	TAMAÑO		
120302	SL0.5 x 4.0 x 50 mm	40	320
120303	SL0.6 x 4.5 x 50 mm	40	320
120305	SL0.8 x 5.5 x 50 mm	40	320
120307	SL1.2 x 6.5 x 50 mm	40	320

JUEGO 2 PZS BITS PHILLIPS 50MM

- Realizadas en acero S2
- Acabado satinado
- Puntas antideslizantes
- Presentación en blíster

INDUSTRIAL

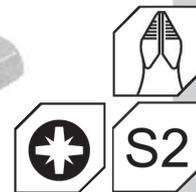


CÓDIGO	TAMAÑO		
120312	PH1 x 50 mm	40	320
120313	PH2 x 50 mm	40	320
120314	PH3 x 50 mm	40	320

JUEGO 2 PZS BITS POZIDRIV 50MM

- Realizadas en acero S2
- Acabado satinado
- Puntas antideslizantes
- Presentación en blíster

INDUSTRIAL



CÓDIGO	TAMAÑO		
120317	PZ1 x 50 mm	40	320
120318	PZ2 x 50 mm	40	320
120319	PZ3 x 50 mm	40	320

JUEGO 2 PZS BITS TORX 50MM

- Realizadas en acero S2
- Acabado satinado
- Presentación en blíster

INDUSTRIAL

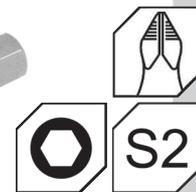
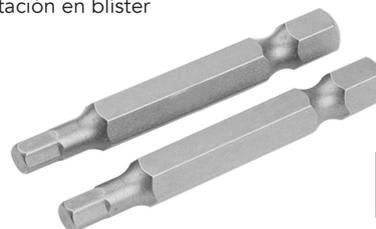


CÓDIGO	TAMAÑO		
120321	T10 x 50 mm	40	320
120322	T15 x 50 mm	40	320
120323	T20 x 50 mm	40	320
120324	T25 x 50 mm	40	320
120325	T27x 50 mm	40	320
120326	T30 x 50 mm	40	320
120327	T40 x 50 mm	40	320

JUEGO 2 PZS BITS HEXAGONALES 50MM

- Realizadas en acero S2
- Acabado satinado
- Presentación en blíster

INDUSTRIAL



CÓDIGO	TAMAÑO		
120333	H3 x 50 mm	40	320
120334	H4 x 50 mm	40	320
120335	H5 x 50 mm	40	320
120336	H6 x 50 mm	40	320

PORTAPUNTAS DE LIBERACIÓN RÁPIDA

- Acero aleado al cromo-vanadio con detalles en aluminio
- Portapuntas de 60 mm
- Cuenta con potente imán
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
177863	60 mm	25	100

JUEGO 32 PZS PUNTAS CON PORTAPUNTAS

- CrV, acero S2
- Presentación en organizador de plástico ABS

El juego incluye:

Adaptador hexagonal de 1/4"x25mm realizado en aleación de CrV
 Portapuntas de liberación rápida de 1/4"x65mm realizado en acero inoxidable y CrV
 30 pzs bits realizados en acero S2:
 Puntas planas: 3, 4, 5, 6 mm
 Puntas compatibles con Phillips: PH0, PH1, PH2, y PH3
 Puntas compatibles con Pozidriv: PZ0, PZ1, PZ2, y PZ3
 Puntas Hexagonales (HEX): 3, 4, 5, y 6 mm
 Puntas compatibles con Torx (TX): T10, T15, T20, T25, T27, T30, y T40
 Puntas compatibles con Torx invariable: T10, T15, T20, T25, T27, T30, y T40



CÓDIGO	TAMAÑO		
120370		12	48

JUEGO LLAVES ALLEN CON ANILLA

- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
120051	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8, 10 mm	20	80

JUEGO 9 PZS LLAVES HEXAGONALES DE BOLA TIPO NAVAJA

- 9 pzs llaves hexagonales
- Fabricadas en aleación de CrV, acabado cromado
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
120058	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	10	60

JUEGO 9 PZS LLAVES HEXAGONALES TORX TIPO NAVAJA

- 9 pzs llaves hexagonales
- Fabricadas en aleación de CrV, acabado cromado
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
120059	T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	10	60

JUEGO 9 PZS LLAVES ALLEN DE BOLA EXTRALARGAS

- 9 pzs llaves hexagonales
- Realizadas en aleación de CrV, acabado cromado
- Presentación en organizador de plástico ABS



CÓDIGO	TAMAÑO		
120054	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	6	36

JUEGO 9 PZS LLAVES HEXAGONALES TORX

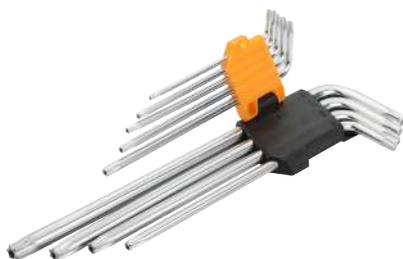
- 9 pzs llaves hexagonales
- Realizadas en aleación de CrV, acabado cromado
- Presentación en organizador de plástico ABS



CÓDIGO	TAMAÑO		
120056	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	6	36

JUEGO 9 PZS LLAVES HEXAGONALES TORX EXTRALARGAS

- 9 pzs llaves hexagonales
- Realizadas en aleación de CrV, acabado cromado
- Presentación en organizador de plástico ABS



CÓDIGO	TAMAÑO		
120057	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	6	36

JUEGO 9 PZS LLAVES ALLEN

- 9 pzs llaves hexagonales
- Realizadas en aleación de CrV, acabado cromado
- Presentación en organizador de plástico ABS



CÓDIGO	TAMAÑO		
120048	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	6	36

JUEGO 9 PZS LLAVES ALLEN EXTRALARGAS

- 9 pzs llaves hexagonales
- Realizadas en aleación de CrV, acabado cromado
- Presentación en organizador de plástico ABS



CÓDIGO	TAMAÑO		
120049	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	6	36

JUEGO 9 PZS LLAVES HEXAGONALES DE BOLA

- 9 pzs llaves hexagonales
- Realizadas en aleación de CrV, acabado cromado
- Presentación en organizador de plástico ABS



CÓDIGO	TAMAÑO		
120053	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	6	36

JUEGO 8 PZS LLAVES HEXAGONALES TORX CON MANGO TIPO T

- Fabricadas en aleación de CrV, acabado cromado
- Mangos de plástico
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
120061	T-10x75mm, T-15x75mm T-20x100mm, T-25x100mm T-30x150mm, T-40x150mm T-45x200mm, T-50x200mm	10	20

JUEGO 8 PZS LLAVES HEGAGONALES DE BOLA CON MANGO TIPO T

- Fabricadas en aleación de CrV, acabado cromado
- Mangos de plástico
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
120062	H2.0x100mm, H2.5x100mm, H3.0x100mm, H4.0x150mm, H5.0x150mm, H6.0x200mm, H8.0x200mm, H10.0x200mm	10	20

REMACHADORA

INDUSTRIAL

- Cuerpo de aleación de aluminio
- Superficie con acabado empolvado
- Reduce un 40% la labor
- Mangos ergonómicos recubiertos de goma
- Tres mordazas, aleación de acero, dureza HRC 58 - 62
- Indicado para remaches de aluminio, acero y acero inoxidable de 2.4, 3.2, 4 y 4.8 mm
- Golpe máximo: 7 mm, ajustable
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
143099	190 mm	6	24

REMACHADORA

INDUSTRIAL

- Cuerpo de aluminio
- Para remaches de 2.4, 3.2, 4 y 4.8 mm
- Mangos de plástico
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
143003	260 mm	6	24

REMACHADORA

- Cuerpo de metal resistente
- Para remaches de 2.4, 3.2, 4 y 4.8 mm
- Mangos de plástico
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
143001	250 mm	6	24

REMACHADORA ACORDEÓN

INDUSTRIAL

- Cuerpo de aleación de aluminio, acabado empolvado
- Ergonómico mango con recubrimiento de TPR diseñado para el cómodo agarre
- Tres mordazas, aleación de acero, HRC 58-62
- Indicado para tremaches de acero, aluminio y acero inoxidable.
- Presentación en caja



CÓDIGO	TAMAÑO		
143100	190 mm	-	8

REMACHE CIEGO

- Material: aluminio
- Presentación en bolsa de 50 pzs



CÓDIGO	TAMAÑO		
143007	3.2 x 6.4 mm	-	250
143008	3.2 x 10 mm	-	250
143009	4 x 10 mm	-	200
143010	4 x 12.7 mm	-	200
143011	4.8 x 12.7 mm	-	150
143012	4.8 x 16 mm	-	150

GRAPADORA MANUAL

- Realizada en aluminio, acabado empolvado
- Compatible con grapas: Rapid 530 y Arrow Jt21
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
143022	4-8 mm	10	40

GRAPAS

- Presentación en caja de 1000 pzs



CÓDIGO	TAMAÑO		
143023	0.7 x 6 mm	-	200
143024	0.7 x 8 mm	-	200
143025	0.7 x 10 mm	-	200
143028	1.2 x 8 mm	-	100
143029	1.2 x 10 mm	-	100
143030	1.2 x 12 mm	-	100

INDUSTRIAL

GRAPADORA MANUAL 3 EN 1

- Realizada en acero, acabado empolvado
- Incluye 200 pzs de cada tipo de grapas: T, U, D
- Compatible con grapas: Arrow T50, Rapid 140, Arrow T18, Rapid 28, Esco 300
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
143021	4-14 mm	6	24



HERRAMIENTAS DE GOLPE

MARTILLO PEÑA

- Cabeza en acero forjado, material tratado térmicamente
- Acabado en color negro
- Ergonómico mango de fibra de vidrio
- Presentación con etiqueta



GRIPPro series



CÓDIGO	TAMAÑO		
125001	200 g / 20x20 mm	6	60
125002	300 g / 25x25 mm	6	36
125003	500 g / 30x30 mm	6	24

MARTILLO DE OREJAS

- Cabeza en acero forjado, material tratado térmicamente
- Superficie pulida
- Ergonómico mango de fibra de vidrio
- Presentación con etiqueta



GRIPPro series



CÓDIGO	TAMAÑO		
125158	25 mm	6	36
125160	27 mm	6	24

MACETA DE ALBAÑIL

- Cabeza en acero forjado, material tratado térmicamente
- Acabado en color negro
- Ergonómico mango de fibra de vidrio
- Presentación con etiqueta



GRIPPro series



CÓDIGO	TAMAÑO		
125010	1000 g	4	16
125012	1500 g	4	12
125013	2000 g	4	8

MARTILLO DE OREJAS

- Cabeza en acero forjado, material tratado térmicamente
- Superficie pulida
- Ergonómico mango de fibra de vidrio
- Presentación con etiqueta



GRIPPro series



CÓDIGO	TAMAÑO		
125028	225 g	6	36
125030	450 g	6	24

MAZO DE ACERO AL CARBONO

- Cabeza en acero forjado, material tratado térmicamente
- Acabado en color negro
- Ergonómico mango de fibra de vidrio
- Presentación con etiqueta



GRIPPro series



CÓDIGO	TAMAÑO		
125016	5 kg	-	4

MARTILLO DE OREJAS FORJADO DE UNA PIEZA

INDUSTRIAL



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

CÓDIGO	TAMAÑO		
125171	450 g	4	16

MARTILLO DE BOLA

- Cabeza en acero forjado, material tratado térmicamente
- Superficie pulida
- Ergonómico mango de fibra de vidrio
- Presentación con etiqueta



CÓDIGO	PESO		
125022	450 g	6	24

MARTILLO NYLON DOBLE CARA

- Cabeza realizada en PVC
- Ergonómico mango de fibra de vidrio
- Presentación con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
125042	35mm	6	36

MAZO DE GOMA

- Cabeza realizada en goma
- Ergonómico mango de fibra de vidrio
- Presentación con etiqueta



CÓDIGO	Ø	PESO		
125033	45mm	225 g	6	36
125035	55mm	400 g	6	24
125037	60mm	675 g	6	24
125038	65mm	900 g	6	12

MAZO DE GOMA

- Cabeza realizada en goma
- Ergonómico mango de fibra de vidrio
- Presentación con etiqueta



CÓDIGO	Ø	TAMAÑO		
125173	45mm	225 g	6	36
125175	55mm	400 g	6	24

HACHA

- Cabeza en acero forjado, material tratado térmicamente
- Acabado en color negro
- Ergonómico mango de fibra de vidrio
- Presentación con etiqueta



GRIPPro series



CÓDIGO	TAMAÑO		
125053	600 g	6	24

HACHA

- Cabeza en acero forjado, material tratado térmicamente
- Acabado en color negro
- Mango de madera
- Presentación con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
125253	600 g	6	24
125254	800 g	6	24
125255	1000 g	6	12
125256	1250 g	-	12

PALANCA

- Acero forjado, material tratado térmicamente
- HRC52-56
- Superficie lacada en color negro
- Presentación con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
125109	600 x 16 mm	6	12

CINCEL PUNTA REDONDA

- Material: acero
- Acabado empolvado
- Mango plástico para una mayor seguridad y protección
- Presentación con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
125082	4 x 16 x 250 mm	6	36

CINCEL PUNTA PLANA

- Material: acero
- Acabado empolvado
- Mango plástico para una mayor seguridad y protección
- Presentación con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
125086	22 x 16 x 250 mm	6	36
125089	24 x 18 x 300 mm	6	24

JUEGO 6 PZS BOTADORES CILÍNDRICOS

- Material: acero de uso industrial
- HRC56-62
- Acabado empolvado
- Presentación en organizador plástico

INDUSTRIAL



CÓDIGO	TAMAÑO		
125090	1.5x6x150, 3x8x150, 4x8x150, 5x8x150, 6x10x150, 8x10x150 mm	5	20

JUEGO 5 PZS CINCELES PERFORADORES

- Material: acero de uso industrial
- HRC56-62
- Acabado empolvado
- Presentación en organizador plástico

INDUSTRIAL



CÓDIGO	TAMAÑO		
125091	3x10x150, 5x10x150, 8x10x150, 2x10x150, 3x10x150mm	5	20

JUEGO 9 PZS CINCELES MARCADORES NÚMEROS

- Material: acero de uso industrial
- Acabado con chorros de arena
- Presentación en organizador plástico



CÓDIGO	TAMAÑO		
125097	6 mm	6	48

JUEGO 27 PZS CINCELES MARCADORES LETRAS

- Material: acero de uso industrial
- Acabado con chorros de arena
- Presentación en organizador plástico



CÓDIGO	TAMAÑO		
125104	6 mm	6	18



HERRAMIENTAS DE CORTE

CUTTER BASIC 9 MM

- Fabricado en plástico ABS
- Dispone de botón de bloqueo
- Presentación en bolsa de plástico



CÓDIGO	TAMAÑO		
130004	9 x 80 mm	100	800

CUTTER RETRÁCTIL 18 MM

INDUSTRIAL

- Fabricado en plástico ABS + TPR
- Incluye 3 repuestos de hoja SK4
- Botón de bloqueo
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
130015	18 x 100 mm	24	96

CUTTER RETRÁCTIL 25 MM

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



SK5

3x

CÓDIGO	TAMAÑO		
130016	25 mm	6	48

CUTTER RETRÁCTIL 18 MM

- Fabricado en plástico ABS + TPR
- Incluye 1 repuesto de hoja
- Botón de empuje redondo
- Sistema manual de bloqueo
- Presentación en blíster



1x

CÓDIGO	TAMAÑO		
130018	18 x 100 mm	12	144

CUTTER CON CARTUCHO 18 MM

- Fabricado en plástico ABS + TPR
- Incluye 3 repuestos de hoja
- Botón de empuje y bloqueo
- Sistema de almacenaje de hojas
- Presentación en blíster



3x

CÓDIGO	TAMAÑO		
130003	18 x 100 mm	12	96

CUTTER PLANO DE ALUMINIO

- Fabricado en aluminio
- 13 puntos de corte en la hoja
- Botón plano
- Presentación en display de 48 pzs



CÓDIGO	TAMAÑO		
130005	9 x 80 mm	48	960

CUTTER MOQUETA AUTORETRÁCTIL

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



SK5



CÓDIGO	TAMAÑO		
130008	61 x 19 mm	12	96

CUTTER DE SEGURIDAD AUTORETRÁCTIL 'SOFT TOUCH'

INDUSTRIAL

- Cuerpo en aleación de zinc
- Incluye 5 recambios de hoja SK5
- Recubrimiento de goma para una cómoda sujeción
- Presentación en blíster



SK5

x5



CÓDIGO	TAMAÑO		
130009	61 x 19 mm	6	48

CUTTER ABATIBLE

- Ergonómico mango de aluminio
- Incluye 5 recambios de hoja SK5
- Plegable, fácil apertura con una mano
- Presentación en blíster



SK5

x5

CÓDIGO	TAMAÑO		
130007	61 x 19 mm	12	72

10 PZS HOJAS TRAPEZOIDALES DE REPUESTO

- Material: SK5
- Presentación en estuche de 10 pzs



SK5

CÓDIGO	TAMAÑO		
130010	61 x 19 mm	20	400

5 PZS HOJAS GANCHO DOBLES DE REPUESTO

- Material: SK5
- Presentación en estuche de 5 pzs



CÓDIGO	TAMAÑO		
130013	50 x 19 mm	24	240

10 PZS HOJAS DE REPUESTO 25 MM

- Material: SK5
- Presentación en estuche de 10 pzs



x10

SK5

CÓDIGO	TAMAÑO		
130017	25 x 140 mm	10	80

10 PZS HOJAS DE REPUESTO 18 MM

- Material: acero de uso industrial
- Presentación en estuche de 10 pzs



x10

CÓDIGO	TAMAÑO		
130011	18 x 100 mm	20	240

10 PZS HOJAS DE REPUESTO 9 MM

- Material: acero de uso industrial
- Presentación en estuche de 10 pzs



x10

CÓDIGO	TAMAÑO		
130012	9 x 80 mm	40	480

RASCADOR

- Carcasa de plástico ABS
- Con 3 cuchillas de recambio
- Presentación en blíster



3x

CÓDIGO	TAMAÑO		
130006	100 x 18.5 x 0.4 mm	24	120

RASCADOR

- Carcasa de plástico ABS
- Cuchilla de acero SK5
- Tamaño de hoja: 61x19x0.6mm
- Presentación en blíster



x5

SK5

CÓDIGO	TAMAÑO		
130014	170 x 70 x 22.5 mm	10	200

TIJERAS DOMÉSTICAS

- Hojas de acero inoxidable
- Presentación en blíster



ACERO INOX.



COMODOS PUÑOS

CÓDIGO	TAMAÑO		
130044	200 mm	12	144

TIJERAS DE COCINA

- Hoja de acero inoxidable
- Recubrimiento plástico ABS
- Presentación en blíster



ACERO INOX.



CASCA-NUECES

CÓDIGO	TAMAÑO		
130045	200 mm	12	144

TIJERAS CORTA-CHAPA

- Cuchillas realizadas en acero industrial
- Recubrimiento antideslizante en los mangos
- Presentación en bolsa con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
130036	250 mm	6	24

TIJERAS CORTA-CHAPA

- Acero aleado al cromo-molibdeno
- Mangos ergonómicos de dos componentes
- Presentación en blíster

GRIPPro series



CORTE IZQUIERDA



CÓDIGO	TAMAÑO		
130021	250 mm	5	30

TIJERAS CORTA-CHAPA

- Acero aleado al cromo-molibdeno
- Mangos ergonómicos de dos componentes
- Presentación en blíster

GRIPPro series



CORTE RECTO



CÓDIGO	TAMAÑO		
130022	250 mm	5	30

TIJERAS CORTA-CHAPA

- Acero aleado al cromo-molibdeno
- Mangos ergonómicos de dos componentes
- Presentación en blíster

GRIPPro series



CORTE DERECHA



CÓDIGO	TAMAÑO		
130023	250 mm	5	30

TIJERAS MULTIFUNCIÓN

- Hoja de acero inoxidable
- Recubrimiento antideslizante de los mangos
- Presentación en blíster

INDUSTRIAL



10 funciones: tijeras, navaja, cascanueces, corta-alambres, corta-cables, abridor, quita-escamas, abrelatas, pelador y destornillador.



ACERO INOX.

CÓDIGO	TAMAÑO		
130049	220 mm	6	72

ALICATES MULTIUSOS

- Acero 2Cr13
- Superficie finamente pulida
- Incluye estuche
- Presentación en blíster y display de 12 pzs

INCLUYE FUNDA



14 en 1
MULTIUSOS

CÓDIGO	TAMAÑO		
130046	102 x 46 x 23 mm	12	24

MINIARCO DE SIERRA JUNIOR

- Incluye una hoja de corte para metal
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
130050	150 mm	20	120

ARCO DE SIERRA JUNIOR REFORZADO

- Incluye una hoja de corte para metal
- Cuerpo central de plástico
- Mango aengomado
- Permite cambiar la hoja de corte por una nueva
- Presentación con etiqueta

INDUSTRIAL



CÓDIGO	TAMAÑO		
130051	150 mm	12	120

ARCO DE SIERRA PARA METAL BASE METÁLICA

- Incluye una hoja de corte para metal
- Cuerpo central de acero
- Mango ergonómico realizado en aluminio de color amarillo
- Permite cambiar la hoja de corte por una nueva
- Presentación con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
130055	300 mm	6	36

ARCO DE SIERRA PARA METAL MANGO PLÁSTICO

- Incluye una hoja de corte para metal
- Cuerpo central de metal
- Mango recubierto de plástico
- Permite cambiar la hoja de corte por una nueva
- Presentación con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
130052	300 mm	6	60

ARCO DE SIERRA PARA METAL CON MANGO DE ALUMINIO

- Incluye una hoja de corte para metal
- Cuerpo central de acero, forma redondeada
- Mango realizado en aluminio de color amarillo
- Permite cambiar la hoja de corte por una nueva
- Presentación con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
130053	300 mm	6	36

ARCO DE SIERRA PARA METAL AJUSTABLE

- Incluye una hoja de corte para metal
- Medida variable (200-250-300 mm)
- Mango realizado en acero de color amarillo
- Permite cambiar la hoja de corte por una nueva
- Presentación con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
130056	200-250-300 mm	6	36

ARCO DE SIERRA PARA METAL

- Arco metálico con ergonómico mango de aluminio
- Recubrimiento de plástico TPR en el mango
- Presentación con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
130054	300 mm	6	36

10 PZS HOJAS DE SIERRA PARA METAL

- Material: acero de uso industrial
- Acabado en color negro
- 24 TPI
- Presentación en blíster de 10 pzs



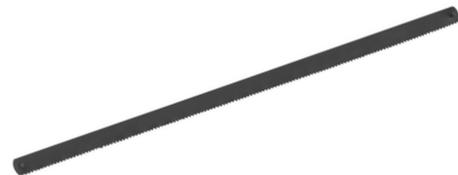
x10

CÓDIGO	TAMAÑO		
130061	300 mm	10	100

10 PZS HOJAS DE SIERRA PARA METAL

INDUSTRIAL

- Material: SK4
- Acabado en color negro
- 24 TPI
- Presentación en blíster de 10 pzs



x10

CÓDIGO	TAMAÑO		
130060	150 mm	50	200

2 PZS HOJAS DE SIERRA BI-METAL

INDUSTRIAL

- Material: MD2 + D6A
- Para corte metal
- Acabado en color amarillo
- 24 TPI
- Presentación en blíster de 2 pzs



x2

CÓDIGO	TAMAÑO		
130064	300 mm	12	120

HOJAS DE SIERRA BI-METAL ESTUCHE 100 PZS

INDUSTRIAL

- Material: MD2 + D6A
- Para corte de metal
- Acabado en color amarillo
- 24 TPI
- Presentación: 100 pzs en organizador de plástico



x100

CÓDIGO	TAMAÑO		
130065	300 mm	-	10

CORTATUBOS PVC 3-42MM

- Cuerpo de aleación de aluminio
- Cuchilla de 65Mn
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
133000	200 mm	6	48

CORTATUBOS PVC 3-35MM

- Cuerpo de aleación de aluminio
- Cuchilla de 65Mn
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
133002	210 mm	12	72

CORTATUBOS AUTOMÁTICO 6-64MM

- Cortador de tubos metálicos
- Cuerpo central de aleación de aluminio
- Con 4 ruedas para una mayor precisión
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
133006	6 - 64 mm	6	24

MINI CORTADOR DE TUBOS 3-22MM

- Cortador de tubos metálicos
- Cuerpo central de aleación de aluminio
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
133003	3 - 22 mm	20	80

CORTATUBOS 3-28MM

- Cortador de tubos metálicos
- Cuerpo central de aleación de aluminio
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
133004	3 - 28 mm	10	50

CORTATUBOS 3-32MM

- Cortador de tubos metálicos
- Cuerpo central de aleación de zinc
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
133005	3 - 32 mm	10	50

**JUEGO 9 PIEZAS TERRAJAS DE ROSCADO
6 SECCIONES PARA TUBERIAS** **INDUSTRIAL**

- Conexión BSPT
- Acabado en color negro
- El cabezal permite la instalación de los accesorios, a ambos lados, para poder realizar la rosca en el sentido deseado
- Presentación en maletín de plástico ABS y caja

El juego incluye:

Terraja
6 pzs cabezales intercambiables para tubos de 6, 9, 12, 20, 30 y 100 mm
Barra de dos secciones



CÓDIGO	TAMAÑO		
133011	6, 9, 12, 20, 25, 100 mm	-	2

SOLDADOR PARA TUBOS DE PVC

- CE aprobado
- Potencia de entrada: 800W
- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz
- 6 matrices de diámetro: 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm
- Temperatura regulable de 0°C-300°C
- Apto para soldar tubos de PP-R, PB, PE, PE-RT
- Base sólida de aluminio
- Cable y enchufe con certificado CE
- Presentación en maletín de acero con etiqueta



CÓDIGO	POTENCIA		
133022	800W	-	6

SOLDADOR PARA TUBOS DE PVC

- CE aprobado
- Potencia de entrada: 700W / 1500W
- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz
- 6 matrices de diámetro: 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm
- Temperatura regulable de 0°C-300°C
- Apto para soldar tubos de PP-R, PB, PE, PE-RT
- Base sólida de aluminio
- Cable y enchufe con certificado CE
- Presentación en maletín de acero con etiqueta

El juego incluye:

Flexómetro de 3M
Cortatubos de PVC de 3-42 mm
Destornillador PH1x100mm



CÓDIGO	TAMAÑO		
133021	700/1500W	-	3

MUELLE DESATASCADOR

- Acero de resorte chapado, totalmente flexible
- Con mango plástico
- Gancho cincado en forma de S
- Presentación con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
150100	Ø5.5 mm x 3 m	10	40
150101	Ø9 mm x 5 m	-	10
150102	Ø9 mm x 10 m	-	5



ELECTRICIDAD

DESTORNILLADOR BUSCAPOLOS

- Para voltaje de AC 100-500V
- Certificación CE
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
138014	3 x 140 mm	50	400

DESTORNILLADOR BUSCAPOLOS

- Para voltaje de AC 100-500V
- Certificación CE
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
138015	4 x 190 mm	50	300

NAVAJA DE ELECTRICISTA

- Diseño plegable
- Hoja recta
- Acero inoxidable
- Grosor de la hoja: 3mm
- Mango de madera
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
138040	205 mm	12	72

NAVAJA DE ELECTRICISTA

- Diseño plegable
- Hoja curvada
- Acero inoxidable
- Grosor de la hoja: 3mm
- Mango de madera
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
138041	195 mm	12	72

TIJERAS DE ELECTRICISTA

- Hojas de acero inoxidable
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
130043	140 mm	12	120

ALICATE PELACABLES AUTOMÁTICO

- Diámetros compatibles: 1.0, 1.6, 2.0, 2.6, 3,2 mm (18-8 AWG)
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
138049		6	48

ALICATE PELACABLES AUTOMÁTICO

- Compatible con cables de sección 0.5mm² - 6mm²
- Longitud del cable a cortar hasta 25mm
- Incluye cortador de cable
- Tamaño: 170 x 80 x 20 mm
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
138050	0.5-6 mm ²	12	48

ALICATE PELACABLES

- Dispone de 7 perforaciones para pelar diferentes tipos de cables
- Diámetros compatibles: 0.6 a 2.6 mm (10-22 AWG)
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
138051	160 mm	12	72

INDUSTRIAL

ALICATE PELACABLES MULTIFUNCIONAL

- Cabeza realizada en aleación de zinc
- Cuerpo realizado en acero aleado al cromo-molibdeno
- Superficie ennegrecida químicamente
- Ergonómicos mangos bimatéria
- Función 3 en 1: pelar, prensar y cortar
- Presentación en blíster



Herramienta peladora de cable compatible con cables de sección 0.2-6mm²

Pelacables automático, si daña el cable girar hacia '-', si no se pela bien, hacia '+'.
Ajuste de la longitud de pelado

Cortador de cable

Para terminales aislados 22-10AWG / 0.5-6mm²

Para terminales no aislados: 12-10AWG / 4-6mm²
16-14AWG / 1.5-2.5mm²
22-18AWG / 0.5-1mm²

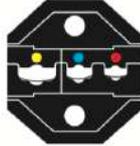
CÓDIGO	TAMAÑO		
138048	200 mm	5	40



CRIMPADORA DE TERMINALES ELÉCTRICOS

INDUSTRIAL

- Sólida estructura de acero
- Superficie químicamente ennegrecida
- Mangos engomados: TPR y PP
- Mecanismo de cremallera que permite efectuar la presión y evitar el retroceso al mismo tiempo
- Compatible con los terminales DIN 0.5-1.0, 1.5-2.5, y 4.0-6.0 mm²
- Compatible con los terminales AWG 22-18, 16-14, y 12-10
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
138056	220 mm	5	30

SOLDADOR ELÉCTRICO DE ESTAÑO

INDUSTRIAL

- Certificaciones CE y GS
- Dispone de cable con enchufe schuko para conexión directa a 220-240 VAC
- Punta intercambiable
- Incluye soporte para el soldador de estaño
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
138060	30 W	6	36
138062	60 W	6	36

HERRAMIENTA CRIMPADORA PARA CABLE DE RED ETHERNET Y TELÉFONO

INDUSTRIAL

- Herramienta permite cortar, pelar y crimpar conectores y cables sin ninguna dificultad
- Fabricada en metal y acero de alta calidad
- Superficie químicamente ennegrecida
- Dispone de 2 troqueles, uno para el formato de conectores RJ45 (8P8C), y otro para el formato de conectores RJ11 (6P4C) y RJ12 (6P6C)
- Evita el tener que llevar varias herramientas cuando se realizan instalaciones de telefonía y redes de ordenadores
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
138054	185 mm	10	50

PINZA AMPERIMÉTRICA

INDUSTRIAL

- IEC-61010 CAT II 600V/ CAT III 300V
- Dígitos de 3 1/2
- Tamaño máximo de apertura: 28 mm
- Indicación de batería baja
- Retención de datos
- Protección de sobrecarga
- Modo de retención de datos
- Apagado automático
- CE aprobado
- Presentación en caja de color

Especificaciones:

- Corriente AC: 2/20/200 / 400A ± (1.0% +9)
- Voltaje de CA: 2/20/200 / 600V ± (1.2% +5)
- Voltaje DC: 200m / 2/20/200 / 600V ± (0.8% +1)
- Resistencia: 200Ω / 2kΩ / 20kΩ / 200kΩ / 2MΩ / 20MΩ ± (1.0% +2)
- Comprobación de diodo: 1.5V
- Pilas: 2 x AAA (1.5V) incluido



CÓDIGO	TAMAÑO		
138034	210 x 75,6 x 30 mm	-	20

LÁMPARA DE TRABAJO PORTÁTIL

INDUSTRIAL

- Potencia: 50W
- Voltaje nominal: 220-240V
- Frecuencia: 50-60Hz
- Casquillo E27 (bombilla no incluida)
- Reflector y gancho cincados
- Presentación en bolsa con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
160050	5M	-	15
160051	10M	-	15

LINTERNA LED MAGNÉTICA CON GANCHO

- Carcasa de plástico ABS
- Voltaje: 4.5V
- Pilas: AA x 3 (no incluidas)
- 24 LED
- 40 lumens
- Alcance máximo de 30 metros
- 10 horas de autonomía
- Peso: 120 g
- Resistente al agua IP62
- Presentación en display de 12 pzs



CÓDIGO	TAMAÑO		
160015	210 x 58,6 x 30 mm	12	48

LINTERNA PORTÁTIL LED

INDUSTRIAL

- Carcasa de aluminio
- Voltaje: 1.5V
- Pilas: 1 x AA (no incluidas)
- Brillo de 50 Lumens
- Alcance máximo de 50 metros
- 1.5 horas de autonomía
- Peso neto: 36g
- Resistente al agua IP66
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
160031	20 x 97.5 mm	10	60

LINTERNA PORTÁTIL LED

INDUSTRIAL

- Carcasa de aluminio
- Voltaje: 4.5V
- Pilas: 3 x AA (no incluidas)
- Brillo de 150 Lumens
- Alcance máximo de 120 metros
- 5 horas de autonomía
- Peso neto: 95g
- Resistente al agua IP65
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
160033	34 x 110 mm	6	36

LINTERNA PORTÁTIL LED

INDUSTRIAL

- Carcasa de aluminio
- Voltaje: 4.5V
- Pilas: 3 x C (no incluidas)
- Brillo de 550 Lumens
- Alcance máximo de 300 metros
- 8 horas de autonomía
- Peso neto: 200g
- Resistente al agua IP65
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
160035	38.5 x 212 mm	6	24



LINTERNA PORTÁTIL LED

- Carcasa de polipropileno y PVC
- Voltaje: 3V
- Pilas: 2 x AA (no incluidas)
- 3 LED
- 12 Lumens
- Alcance máximo de 10 metros
- 16 horas de autonomía
- Peso neto: 65g
- Resistente al agua IP62
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
160020	Ø40 x 148 mm	10	60

LINTERNA PORTÁTIL LED

- Carcasa de polipropileno y PVC
- Voltaje: 3V
- Pilas: 3 x D (no incluidas)
- 7 LED
- 30 Lumens
- Alcance máximo de 15 metros
- 30 horas de autonomía
- Peso neto: 220g
- Resistente al agua IP62
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
160021	Ø70 x 208 mm	6	48

LINTERNA LED DE FRENTE

- 1 LED - 3 LED - 7 LED
- 25 lumens
- Alcance máximo de 10 metros
- Pilas: AAA x 3 (nop incluidas)
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
160011	7 LED	10	60

INDUSTRIAL

LINTERNA LED EXTENSIBLE CON IMÁN Y CABEZA MÓVIL

- Carcasa de aluminio
- Extremos imantados
- Cuerpo extensible (17.5 - 57 cm) y cabeza articulada
- Voltaje: 3V
- Pilas: 4 x Lr44 (no incluidas)
- 3 LED's ultra brillantes
- 3 colores disponibles
- Presentación con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
166011		12	48

TOLSEN

VDE LINE

EL **INSTITUTO DE CERTIFICACIÓN VDE** ES UNA INSTITUCIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL ACREDITADA EN EL CAMPO DE PRUEBA Y CERTIFICACIÓN DE DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS DE INGENIERÍA, COMPONENTES Y SISTEMAS. A ESTOS PRODUCTOS ELÉCTRICOS SE LE REALIZAN PRUEBAS DE SEGURIDAD, COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA Y OTRAS PROPIEDADES DEL PRODUCTO.



La marca **VDE-GS** es distintivo de seguridad con respecto a los peligros eléctricos, mecánicos, térmicos, toxicológicos, radiológicos y otros.

Además, las herramientas con la marca VDE-GS se ajustan a las normas VDE o las normas europeas o armonizadas a nivel internacional, es decir, que confirman el cumplimiento de los requisitos de seguridad de las directrices respectivas.



Si la herramienta está marcada con el símbolo del doble triángulo y la especificación de rango de tensión o de tensión asignada, son adecuados para trabajar con la tensión indicada.



IEC 60900 es un estándar internacional que, entre otras cosas, describe el diseño de herramientas aisladas en detalle.

Por ejemplo, se especifica el espesor del aislamiento de protección.

Además, la norma define las pruebas individuales (prueba de la pieza), así como series y pruebas de muestras aleatorias para comprobar la seguridad eléctrica del aislamiento de protección.

ALICATE UNIVERSAL

- Parte metálica realizada en aleación de CrV
- Superficie ennegrecida químicamente, acabado pulido
- Aislamiento de 3 componentes en la empuñadura y acabado engomado para una mayor comodidad
- Presentación en blíster



PREMIUM



CÓDIGO	TAMAÑO		
138116	160 mm	6	36
138117	180 mm	6	36
138118	200 mm	6	36

ALICATE CORTE DIAGONAL

- Parte metálica realizada en aleación de CrV
- Superficie ennegrecida químicamente, acabado pulido
- Aislamiento de 3 componentes en la empuñadura y acabado engomado para una mayor comodidad
- Facilita el corte de alambres y cables hasta un 35%
- Presentación en blíster



PREMIUM



CÓDIGO	TAMAÑO		
138126	160 mm	6	36

ALICATE DE PUNTAS SEMIREDONDAS BOCAS LARGAS

- Parte metálica realizada en aleación de CrV
- Superficie ennegrecida químicamente, acabado pulido
- Aislamiento de 3 componentes en la empuñadura y acabado engomado para una mayor comodidad
- Presentación en blíster



PREMIUM



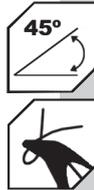
CÓDIGO	TAMAÑO		
138136	160 mm	6	36
138138	200 mm	6	36

ALICATE DE PUNTAS SEMIREDONDAS BOCAS CURVAS

- Parte metálica realizada en aleación de CrV
- Superficie ennegrecida químicamente, acabado pulido
- Aislamiento de 3 componentes en la empuñadura y acabado engomado para una mayor comodidad
- Presentación en blíster



PREMIUM



CÓDIGO	TAMAÑO		
138146	160 mm	6	36
138148	200 mm	6	36

ALICATE BOCAS PLANAS

- Parte metálica realizada en aleación de CrV
- Superficie ennegrecida químicamente, acabado pulido
- Aislamiento de 3 componentes en la empuñadura y acabado engomado para una mayor comodidad
- Presentación en blíster



PREMIUM



CÓDIGO	TAMAÑO		
138156	160 mm	6	36

ALICATE DE PUNTA REDONDA

- Parte metálica realizada en aleación de CrV
- Superficie ennegrecida químicamente, acabado pulido
- Aislamiento de 3 componentes en la empuñadura y acabado engomado para una mayor comodidad
- Presentación en blíster



PREMIUM



CÓDIGO	TAMAÑO		
138166	160 mm	6	36

ALICATE PELACABLES

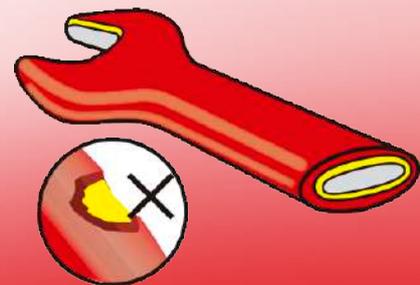
- Parte metálica realizada en aleación de CrV
- Superficie ennegrecida químicamente, acabado pulido
- Pinzas con superficie dentada
- Dispone de orificio en las dos tenazas, por donde el cable se inserta, se estira y se pela
- Dispone de tornillo que permite ajustar el grosor aproximado del cable
- Aislamiento de 3 componentes en la empuñadura y acabado engomado para una mayor comodidad
- Presentación en blíster



PREMIUM



CÓDIGO	TAMAÑO		
138176	160 mm	6	36



EL RECUBRIMIENTO DE TRIPLE CAPA ASEGURA LA COMPLETA AISLACIÓN DE LA HERRAMIENTA



Tras su uso, comprueba que el recubrimiento aislado de la herramienta no se encuentre dañado.



Mantenga sus herramientas VDE limpias y secas

DESTORNILLADOR PLANO

- Vástago de acero S2, totalmente endurecido y templado
- Superficie químicamente ennegrecida
- Mango y empuñadura aislados, fabricados según normativa EN60900
- Diseño ergonómico para un cómodo agarre
- Con orificio para colgar la herramienta
- Presentación en bolsa



PREMIUM



CÓDIGO	TAMAÑO		
130204	0.4 x 2.5 x 75 mm	6	72
130205	0.5 x 3.0 x 100 mm	6	72
130208	0,8 x 4.0 x 100 mm	6	72
130210	1.0 x 5.5 x 125 mm	6	72
130212	1.2 x 6.5 x 150 mm	6	72

DESTORNILLADOR PHILLIPS

- Vástago de acero S2, totalmente endurecido y templado
- Superficie químicamente ennegrecida
- Mango y empuñadura aislados, fabricados según normativa EN60900
- Diseño ergonómico para un cómodo agarre
- Con orificio para colgar la herramienta
- Presentación en bolsa



PREMIUM



CÓDIGO	TAMAÑO		
130401	PH1 x 80 mm	6	72
130402	PH2 x 100 mm	6	72

DESTORNILLADOR POZIDRIV

- Vástago de acero S2, totalmente endurecido y templado
- Superficie químicamente ennegrecida
- Mango y empuñadura aislados, fabricados según normativa EN60900
- Diseño ergonómico para un cómodo agarre
- Con orificio para colgar la herramienta
- Presentación en bolsa



PREMIUM



CÓDIGO	TAMAÑO		
130601	PZ1 x 80 mm	6	72
130602	PZ2 x 100 mm	6	72

JUEGO 6 PZS DESTORNILLADORES

- Vástagos de acero S2, totalmente endurecidos y templados
- Superficie químicamente ennegrecida
- Mango y empuñadura aislados, fabricados según normativa EN60900
- Diseño ergonómico para un cómodo agarre
- Presentación en caja

El juego incluye:

3 pzs destornilladores planos VDE: 0.4x2.5x75mm, 0.8x4.0x100mm, 1.0x5.5x125mm
 2 pzs destornilladores phillips VDE: PH1x80mm, PH1x100mm, PH2x100mm
 Destornillador buscapolos 3.0x70mm



PREMIUM



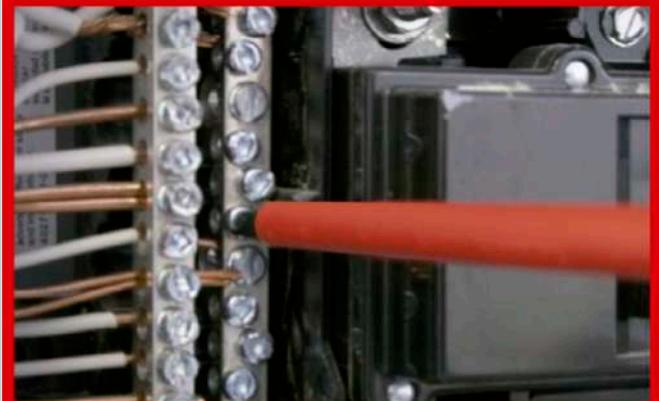
CÓDIGO	TAMAÑO		
133506	6 pzs	-	12



COLORES IDENTIFICATIVOS



Para garantizar la seguridad del usuario, cada una de las herramientas ha pasado por dos veces la prueba de voltaje a 10000 V, obteniendo el certificado de las entidades VDE y GS



MANGO PORTAPUNTAS

- Vástago de acero S2, totalmente endurecido y templado
- Superficie químicamente ennegrecida
- Mango y empuñadura aislados, fabricados según normativa EN60900
- Diseño ergonómico para un cómodo agarre
- Con orificio para colgar la herramienta
- Presentación en bolsa



PREMIUM

CÓDIGO	TAMAÑO		
131208	8.0 x 125 mm	6	72
131210	10 x 125 mm	6	72

JUEGO 8 PZS DESTORNILLADORES

- Vástagos de acero S2, totalmente endurecidos y templados
- Superficie químicamente ennegrecida
- Mango y empuñadura aislados, fabricados según normativa EN60900
- Diseño ergonómico para un cómodo agarre
- Presentación en caja

El juego incluye:

4 pzs destornilladores planos VDE: 0.4x2.5x75mm, 0.8x4.0x100mm, 1.0x5.5x125mm, 1.2x6.5x100mm
 3 pzs destornilladores phillips VDE: PH0x60mm, PH1x80mm, PH2x100mm
 Destornillador buscapolos 3.0x70mm



PREMIUM

CÓDIGO	TAMAÑO		
132408	8 pzs	-	12

DESTORNILLADOR PLANO

- Vástago de CrV
- Punta magnética, ennegrecida químicamente
- Mango y empuñadura aislados, fabricados según normativa EN60900
- Con orificio para colgar la herramienta
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
138000	3.0 x 75 mm	12	144
138001	4.0 x 100 mm	12	144
138002	5.5 x 125 mm	12	144
138003	6.5 x 150 mm	12	72

DESTORNILLADOR PHILLIPS

- Vástago de CrV
- Punta magnética, ennegrecida químicamente
- Mango y empuñadura aislados, fabricados según normativa EN60900
- Con orificio para colgar la herramienta
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
138006	PH1 x 80 mm	12	144
138007	PH2 x 100 mm	12	72

DESTORNILLADOR POZIDRIV

- Vástago de CrV
- Punta magnética, ennegrecida químicamente
- Mango y empuñadura aislados, fabricados según normativa EN60900
- Con orificio para colgar la herramienta
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
138010	PZ1 x 80 mm	12	144
138011	PZ2 x 100 mm	12	72

JUEGO 6 PZS DESTORNILLADORES

- Herramientas fabricadas en CrV
- Puntas magnéticas, ennegrecidas químicamente
- Mango y empuñadura aislados, fabricados según la normativa EN60900
- Presentación en caja

El juego incluye:

3 pzs destornilladores planos: 3x75, 4x100, 5.5x100 mm
 2 pzs destornilladores Phillips: PH1x80 mm, PH2x100 mm
 Destornillador buscapolos



CÓDIGO	TAMAÑO		
138013	6 pzs	10	20

ESTUCHE 9 PZS HERRAMIENTAS AISLADAS

- Certificaciones VDE y GS
- Fabricado según EN60900.
- Presentación en caja

El juego incluye:

Alicate universal aislado de 180mm
 Alicate de corte diagonal aislado de 160mm
 2 piezas destornilladores planos aislados : 0.4x2.5x75mm, 0.8x4.0x100mm
 Destornillador Phillips aislado: PH2x100mm
 Destornillador buscapolos 3.0x70mm



PREMIUM

CÓDIGO	TAMAÑO		
183306		-	10

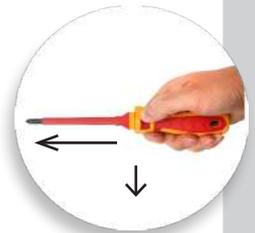
JUEGO 13 PZS MANGO CON PUNTAS DESTORNILLADORAS INTERCAMBIABLES

INDUSTRIAL

- Certificaciones VDE y GS
- Presentación en caja

El juego incluye:

Mango bimetálico aislado
 4 pzs destornilladores planos:
 1.2x6.5x100mm, 1x5.5x100mm, 0.8x4x100mm, 0.5x3x100mm
 2 pzs destornilladores Phillips:
 PH1x80mm, PH2x100mm
 2 pzs destornilladores Pozidriv:
 PZ1x80mm, PZ2x100mm
 2 pzs destornilladores Torx:
 T10x100mm, T15x100mm, T20x100mm
 Destornillador buscapolos paralelo de 4x190mm
 Organizador de plástico ABS



PREMIUM

CÓDIGO	TAMAÑO		
138016		-	12

VDELIN



HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN

INDUSTRIAL

FLEXÓMETRO MAGNÉTICO

- Cuerpo realizado en plástico ABS y recubrimiento de TPR
- Carcasa de goma que absorbe los impactos
- Cinta recubierta de nylon con acabado mate que reduce los reflejos de luz y hace la lectura más fácil
- Equipado con punta magnética y clip para cinturón
- Medidas en centímetros y pulgadas
- Precisión: Clase media II
- Botón de bloqueo en color negro
- Presentación en blíster



MIDI

cm

in

CÓDIGO	TAMAÑO		
136002	3 m	12	72
136004	5 m	8	48
136005	8 m	6	36

FLEXÓMETRO ABS

- Carcasa de rígido plástico ABS
- Cinta de acero esmaltado en color amarillo
- Cuenta con botón de bloqueo y clip de sujeción
- Medidas en centímetros
- Precisión: Clase media II
- Presentación en display de 12 pzs.



CÓDIGO	TAMAÑO		
135009	3m x 16mm	12	120
135010	5m x 19mm	12	72

FLEXÓMETRO AUTOBLOQUEO

INDUSTRIAL

- Cuerpo realizado en plástico ABS y recubrimiento de TPR
- Resistente a los impactos y de tacto suave
- Medidas en centímetros
- Precisión: Clase media II
- Bloqueo automático: la hoja permanece fuera hasta que se pulsa el botón de retracción
- Equipado con clip para cinturón
- Presentación en display de 12 pzs



CÓDIGO	TAMAÑO		
136012	3m x 16mm	12	96
136013	5m x 19mm	10	60
136014	5m x 25mm	8	48
136015	8m x 25mm	6	36
136016	10m x 25mm	6	36

CINTA MÉTRICA

- Cuerpo de plástico ABS con pestaña níquelada
- Medidas en centímetros y pulgadas
- Presentación en caja



IMPRESIÓN
A DOBLE
CARA

cm
in

CÓDIGO	TAMAÑO		
135020	20 m	-	60
135022	30 m	-	40
135023	50 m	-	30

CINTA MÉTRICA TPR

INDUSTRIAL

- Cuerpo realizado en plástico ABS y recubrimiento de TPR
- De cómodo agarre y resistente a impactos
- Cinta de fibra de vidrio recubierta de PVC
- Medidas en centímetros
- 4 tiempos de rebobinado rápido
- Presentación en caja



IMPRESIÓN
A DOBLE
CARA

cm

CÓDIGO	TAMAÑO		
135017	20 m	-	40
135018	30 m	-	24
135019	50 m	-	16

REGLA ACERO INOXIDABLE

- Realizada en acero inoxidable (2Cr13)
- Presentación con etiqueta



ACERO
INOX.

cm
in

CÓDIGO	TAMAÑO		
135026	300 mm	10	250
135028	600 mm	20	120

ESCUADRA DE ÁNGULO

INDUSTRIAL

- Base de aluminio
- Marco realizado en aleación de acero inoxidable (2Cr13)
- Presentación en blister



ACERO
INOX.

cm
in

CÓDIGO	TAMAÑO		
135038	250 mm	10	60
135039	300 mm	10	60

ESCUADRA DE ÁNGULO MILIMETRADA

- Marco de aluminio
- Con 3 burbujas
- Presentación con etiqueta



cm
in

CÓDIGO	TAMAÑO		
135080	250 mm	10	120
135081	300 mm	10	120

METRO PLEGABLE

- Fabricado en plástico ABS con eslabones metálicos
- Medidas en centímetros y pulgadas
- Presentación con etiqueta



cm

in

CÓDIGO	TAMAÑO		
135047	2 m	12	120

GALGA DE ACERO

- 100mm, 13 cuchillas
- Funda cromada
- Acabado pulido
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
135044	200 mm	20	100

MICRÓMETRO

- Precisión de 0.01mm
- Cinta métrica de carburo
- Marco cromado
- Parada de trinquete
- Presentación en caja

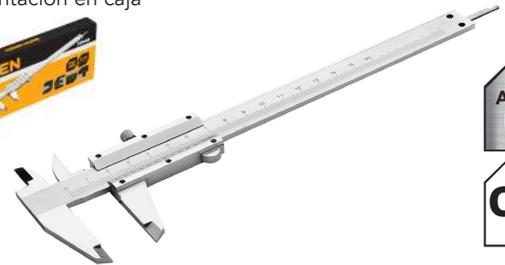


cm

CÓDIGO	TAMAÑO		
135055	0-25 mm	25	50

CALIBRE

- Fabricado en acero inoxidable
- Acabado cromado
- Medida en centímetros y pulgadas
- 4 sistemas de medida
- Precisión de 0.05mm
- Presentación en caja



ACERO INOX.

cm

CÓDIGO	TAMAÑO		
135049	150 mm	10	40

CALIBRE PRECISIÓN

- Fabricado en acero inoxidable
- Acabado cromado
- 4 sistemas de medida
- Medida en centímetros
- Precisión de 0.02mm
- Presentación en caja



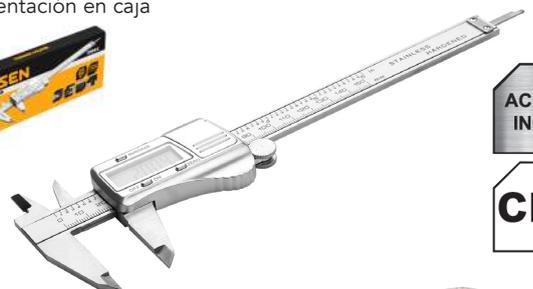
ACERO INOX.

cm

CÓDIGO	TAMAÑO		
135050	150 mm	10	40

CALIBRE DIGITAL

- Fabricado en acero inoxidable
- Acabado cromado
- 4 sistemas de medida
- Medida en centímetros y pulgadas
- Pantalla digital, display LCD de 5 dígitos
- Precisión de 0.01mm
- Presentación en caja



ACERO INOX.

cm

CÓDIGO	TAMAÑO		
135053	150 mm	10	40

NIVEL TORPEDO

- Cuerpo de aluminio
- Con 3 burbujas de nivel
- Presentación con etiqueta

INDUSTRIAL



CÓDIGO	TAMAÑO		
135059	22.5 cm	-	60

NIVEL TUBULAR

- Marco de aluminio
- Con 3 burbujas
- Presentación con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
135064	40 cm	-	50
135066	60 cm	-	50
135067	80 cm	-	30
135068	100 cm	-	30

NIVEL TUBULAR MAGNÉTICO

- Marco de aluminio
- Con escala métrica
- Imantado
- Con 3 burbujas
- Presentación con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
135100	30 cm	-	50
135102	45 cm	-	50
135104	60 cm	-	50

INDUSTRIAL

NIVEL DE BURBUJA MAGNÉTICO

- Marco de aluminio
- Con escala métrica
- Imantado
- Con 3 burbujas
- Recubrimiento antideslizante de goma
- Precisión: 0.5mm/m
- Presentación con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
135111	40 cm	-	20
135112	60 cm	-	20
135113	80 cm	-	20
135114	100 cm	-	20
135115	120 cm	-	20

ESCUADRA MÓVIL 250 MM

- Acero inoxidable (2Cr13)
- Presentación con etiqueta



ACERO INOX.

CÓDIGO	TAMAÑO		
135034	250 mm	25	100

NIVEL ALA DE AVIÓN

- Cuerpo de aluminio
- Con dos burbujas: horizontal y vertical
- Presentación con etiqueta

INDUSTRIAL



CÓDIGO	TAMAÑO		
135060	40 cm	-	20
135062	50 cm	-	20
135061	60 cm	-	20

MEDIDOR DE DISTANCIA LÁSER

- Material: plástico ABS y goma
- Dimensiones: 100x32.5x22 mm
- Funciones: Medidor de distancia/ área/ volumen
- Rango de medición: 0.2-20m
- Precisión de la medición: 2mm
- Unidades de medida: m, ft
- Pilas: 2 x AAA 1.5V
- Vida útil de la batería: 5000 mediciones
- Pantalla luminosa
- Fácil de manejar
- Presentación en caja



CÓDIGO	TAMAÑO		
135172	0.2 - 20 m	-	20

BÁSCULA ANALÓGICA DE GANCHO

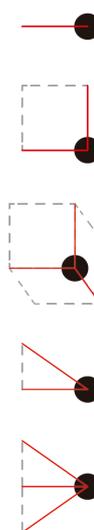
- Incluye cinta métrica de 1m
- Asa y gancho cromados
- Presentación en caja



CÓDIGO	TAMAÑO		
135072	22 kg	-	120

MEDIDOR DE DISTANCIA LÁSER **INDUSTRIAL**

- Material: plástico ABS y goma
- Dimensiones: 115x49.5x26 mm
- Funciones: Medidor de distancia/ área/ volumen/ función de Pitágoras/ suma, resta/ cambio del punto de referencia/ ángulo/ nivel/ altura
- Sensor de ángulo
- Herramienta robusta, resistente a polvo y salpicaduras
- Waterproof IP65
- Función de almacenamiento (20 valores)
- Rango de medición: 0.2-80m
- Precisión de la medición: 2mm
- Unidad de medida: m, ft, in
- Pilas: 3 x AAA 1.2V
- Vida útil de la batería: 5000 mediciones
- Conectar a USB-C para carga
- Pantalla luminosa de 2 pulgadas (blanco y negro)
- Presentación en caja



CÓDIGO	TAMAÑO		
135178	0.2 - 80 m	-	10

HERRAMIENTAS PARA JARDÍN



ARCO TRONZADOR

- Incluye una hoja de corte de tipo B
- Permite cambiar la hoja de corte por una nueva
- Cómodo agarre y protección
- Presentación con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
131082	610 mm	6	12

HOJA SIERRA MADERA SECA

- Realizada en Mn65
- Dientes de tipo A de doble filo
- Endurecido a alta frecuencia
- Recomendado para su uso en el corte de madera seca
- Presentación con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
131100	610 mm	50	200

HOJA SIERRA MADERA HÚMEDA

- Realizada en Mn65
- Dientes de tipo B de doble filo
- Endurecido a alta frecuencia
- Recomendado para su uso en el corte de madera mojada
- Presentación con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
130106	610 mm	50	200

SERRUCHO DE PODA

- Cuchilla de manganeso
- Ergonómico mango de plástico
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
131013	150 mm	6	48

SERRUCHO PLEGABLE DE PODA

- Cuchilla de manganeso, ancho: 1.2mm
- Ergonómico mango de plástico
- Diseño plegable para un cómodo almacenaje
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
131014	180 mm	6	24



SIERRA DE PODAR

- Cuchilla de manganeso, ancho: 1.2mm
- Ergonómico mango de plástico
- Incluye funda de plástico
- Presentación en funda con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
131016	350 mm	10	40

TIJERA DE PODAR

- Mango telescópico de tubo de acero industrial
- Recubrimiento antideslizante de PVC en los mangos
- Presentación en bolsa



CÓDIGO	TAMAÑO		
131025	600-900 mm	-	12

TIJERA CORTACESPED

- Mango telescópico de tubo de acero industrial
- Empuñaduras antideslizantes de PVC en los mangos
- Presentación en bolsa



CÓDIGO	TAMAÑO		
131024	600 - 900 mm	-	12

TIJERAS DE PODAR

- Metal finamente pulido
- Mangos engomados
- Cuchillas rectas
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
131019	200 mm	10	60

TIJERAS DE PODAR

- Metal finamente pulido
- Mangos engomados
- Cuchillas curvas
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
131018	200 mm	10	60

TIJERAS DE PODAR

- Cuchillas de acero SK5
- mangos engomados
- Palanca de bloqueo
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
131022	200 mm	6	60

SK5

TIJERAS DE PODAR

- Cuchillas de 65Mn
- Mangos realizados en plástico de alta calidad
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
131020	200 mm	10	60

TIJERAS DE PODAR

- Cuchillas de 65Mn
- Mangos realizados en plástico de alta calidad
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
131021	200 mm	10	60

TIJERAS DE PODAR

INDUSTRIAL

- Cuchillas de acero inoxidable
- Mangos de aleación de zinc, con empuñaduras antideslizantes de PVC
- Cuchillas rectas
- Presentación en blíster



ACERO INOX.

CÓDIGO	TAMAÑO		
131031	200 mm	6	60

TIJERAS DE PODAR DE ALUMINIO

- Cuchillas de 65Mn
- Recubrimiento de teflón
- Apertura de hasta 25mm
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
131023	200 mm	10	60

TIJERAS DE PODAR

INDUSTRIAL

- Cuchillas de acero inoxidable
- Mangos de aleación de zinc, con empuñaduras antideslizantes de PVC
- Cuchillas curvadas
- Presentación en blíster



ACERO INOX.

CÓDIGO	TAMAÑO		
131032	200 mm	6	60

ASPERSOR 24M

- Aspersor de impulsos de plástico con punta de zinc
- Operación de círculo o círculo parcial
- La cobertura de rociado es de hasta 24 metros de diámetro
- Material: latón, aleación de zinc
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
157130		12	48

PULVERIZADOR DE PRESIÓN

- Capacidad del tanque de depósito: 5L **INDUSTRIAL**
- Material: Polietileno (PE)
- Presión de trabajo máxima de 3 bares
- Fácil de llevar: la correa para el hombro garantiza un cómodo transporte
- Control preciso
- Ideal para herbicidas, fungicidas e insecticidas
- Presentación en caja



CÓDIGO	TAMAÑO		
157292	5 L	-	6

ENROLLADOR MURAL 15M

INDUSTRIAL

- Se adapta al tamaño de la manguera hasta 1/2 "x 15M + 1.5m
- La manguera se puede bloquear en cualquier longitud
- Con función de retracción lenta
- Presentación en caja



CÓDIGO	TAMAÑO		
157261	53 x 49 x 23 cm	-	1

PORTAMANGUERAS PORTÁTIL

- Material: PP
- Se adapta al tamaño de la manguera de hasta los 45m
- Asa plegable
- Sistema simple de clic y bloqueo
- Presentación en caja



CÓDIGO	TAMAÑO		
157221	-	-	5

PISTOLA DE RIEGO REGULABLE

- Chorro ajustable de niebla fina a potente corriente
- Cuerpo de ABS duradero con agarre de cómodo TPR
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
157101	-	12	48

PISTOLA DE RIEGO SALIDA MÚLTIPLE

- 8 patrones seleccionables
- Cuerpo de ABS duradero con agarre de TPR
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
157100	-	12	48

CONECTOR TRIPLE VÍA

- Material: plástico ABS
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
157113	1/2"	20	120

CONECTOR DOBLE VÍA

- Material: plástico ABS
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
157112	1/2"	20	120

ADAPTADOR GRIFO TIPO 'Y' CON LLAVE

- Material: plástico ABS + PP
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
157116	1/2"	20	120

REPARADOR MANGUERA 1/2"

- Material: plástico ABS
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
157118	1/2"	20	120

LANZA DE RIEGO CON CONECTORES

- Material: plástico ABS
- Presentación en blíster

El juego incluye:

- Reparador de manguera de 1/2"
- Conector de manguera de 1/2" con tope de agua
- Adaptador de grifo de 1/2"
- Lanza de riego regulable de 1/2"



CÓDIGO	TAMAÑO		
157125	1/2"	12	48

JUEGO 3 PZS CONECTORES MANGUERA

- Material: plástico ABS
- Presentación en blíster

El juego incluye:

- Reparador de manguera de 1/2"
- Conector de manguera de 1/2" con tope de agua
- Adaptador de grifo de 1/2"



CÓDIGO	TAMAÑO		
157120	1/2"	12	48

TRANSPLANTADOR ESTRECHO

- Material: acero forjado
- Recubrimiento negro, acabado empolvado
- Longitud total: 330 mm
- Grosor: 1,5 mm
- Ergonómico mango bimatéria
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
157502	55 x 152 mm	10	60

RASTRILLO

- Material: acero forjado
- Recubrimiento negro, acabado empolvado
- Longitud total: 285 mm
- Grosor: 2.5 mm
- Ergonómico mango bimatéria
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
157506	76 x 120 mm	10	60

RASTRILLO DE MANO

- Material: acero forjado
- Recubrimiento negro, acabado empolvado
- Longitud total: 350 mm
- Grosor: 2.5 mm
- Ergonómico mango bimatéria
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
157510	155 mm	10	60

TRANSPLANTADOR ANCHO

- Material: acero forjado
- Recubrimiento negro, acabado empolvado
- Longitud total: 330 mm
- Grosor: 1,5 mm
- Ergonómico mango bimatéria
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
157500	80 x 152 mm	10	60

AZADILLA MIXTA 3 PÚAS

- Material: acero forjado
- Recubrimiento negro, acabado empolvado
- Longitud total: 310 mm
- Diámetro de la varilla principal: 8 mm
- Ergonómico mango bimatéria
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
157508	Horca: 90 x 92 mm Azada: 76 x 120 mm	6	48

CULTIVADOR 3 PINCHOS

- Material: acero forjado
- Recubrimiento negro, acabado empolvado
- Longitud total: 285 mm
- Diámetro de la varilla principal: 8 mm
- Ergonómico mango bimatéria
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
157504	55 x 90 mm	10	60



PINTURA Y ALBAÑILERÍA

ESPÁTULA PARA YESO

INDUSTRIAL

- Hoja de acero 65Mn tratada térmicamente
- Ergonómico mango bimertería
- Acabado en color azul
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
140023	200 mm	12	48
140024	250 mm	12	48
140025	300 mm	12	48

ESPÁTULA MANGO DE MADERA

- Acero de uso industrial, tratado térmicamente
- Metal finamente pulido
- Mango de madera
- Presentación con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
140000	30 mm	12	120
140002	50 mm	12	120
140004	80 mm	12	120
140005	100 mm	12	120

ESPÁTULA MANGO DE GOMA

INDUSTRIAL

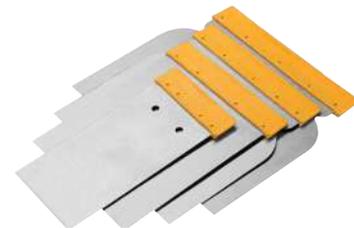
- Acero al carbono tratado térmicamente
- Acabado de espejo
- Ergonómico mango bimertería
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
140012	40 mm	12	120
140013	50 mm	12	120
140014	60 mm	12	120
140015	80 mm	12	120
140016	100 mm	12	120
140017	125 mm	12	120
140018	150 mm	12	120

JUEGO 4 PZS ESPÁTULAS JAPONESAS

- 4 espátulas de 50, 80, 100 y 120 mm de ancho
- Metal flexible de primera calidad
- Perfil de plástico para un cómodo agarre
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
140008	160 mm	20	120

BROCHA DE PINTOR ACODADA

- Brocha de pintor plana, acodada
- Cerdas blancas
- Brocha de gran calidad, con mango de madera
- Presentación con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
140048	30 mm	12	360
140049	40 mm	12	300
140050	50 mm	12	240

BROCHA DE PINTOR

INDUSTRIAL

- Brocha de pintor plana
- Cerdas blancas
- Brocha de gran calidad, con mango de plástico de color naranja
- Presentación en bolsa con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
140031	30 mm	12	600
140032	40 mm	12	480
140033	50 mm	12	360
140034	60 mm	12	360
140035	80 mm	12	240
140136	100 mm	12	120

RODILLO RECAMBIO

- Rodillo fabricado en acrílico
- Fácil y cómodo de reemplazar
- Presentación en bolsa



CÓDIGO	TAMAÑO		
140093	100 mm	50	500

RODILLO RECAMBIO

- Rodillo fabricado en acrílico y fibra de poliéster
- Fácil y cómodo de reemplazar
- Recomendado para paredes de exterior o superficies de pared gruesa
- Presentación en bolsa



CÓDIGO	TAMAÑO		
140092	100 mm	50	500

RODILLO CON MANGO

- Rodillo fabricado en acrílico y fibra de poliéster
- Rodillo fácil y cómodo de reemplazar
- Recomendado para paredes de exterior o superficies de pared gruesa
- Presentación en bolsa



CÓDIGO	TAMAÑO		
140054	225 mm	-	50

RODILLO CON MANGO

- Rodillo fabricado en acrílico
- Rodillo fácil y cómodo de reemplazar
- Presentación en bolsa



CÓDIGO	TAMAÑO		
140057	225 mm	-	50

RODILLO CON MANGO

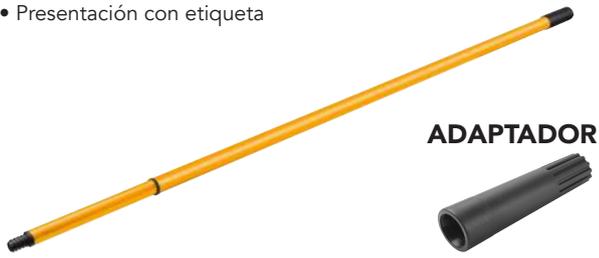
- Rodillo fabricado en acrílico
- Rodillo fácil y cómodo de reemplazar
- Presentación en bolsa



CÓDIGO	TAMAÑO		
140091	100 / 400 mm	25	100

ALARGADOR TELESCÓPICO

- Recubrimiento empolvado
- Indicado para los artículos TOLSEN 140054 y 140057
- Junto a Ref. 140112, indicado para los artículos Ref. 140079 y 140091
- Presentación con etiqueta



ADAPTADOR

CÓDIGO	TAMAÑO		
140110	2 M	-	24
140111	3 M	-	24
140112	Adaptador	-	96

VARILLA MEZCLADORA PARA PINTURA

- Material: acero de uso industrial
- Conexión hexagonal
- Dispone de orificio para el cuelgue
- Presentación en bolsa con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
140098	400 x 80 x 8 mm	-	60
140099	600 x 100 x 10 mm	-	30

VARILLA MEZCLADORA PARA PINTURA SDS-PLUS

- Material: acero de uso industrial
- Conexión SDS-PLUS
- Dispone de orificio para el cuelgue
- Presentación en bolsa con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
140101	400 x 80 x 8 mm	-	60
140102	600 x 100 x 10 mm	-	30

BANDEJA PARA RODILLO

- Material: plástico
- Presentación con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
140096	360 x 285 x 75 mm	-	50

PALETA ALBAÑIL

- Ergonómico mango bimatéria
- Presentación en bolsa con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
141003	160 mm	12	72
141004	180 mm	12	48

PALETA ALBAÑIL

- Ergonómico mango bimatéria
- Presentación en bolsa con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
141056	160 x 85 x 110 mm	12	72
141057	180 x 90 x 115 mm	12	48

LLANA ALISADORA

- Mango de madera
- Presentación en bolsa con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
141012	280 x 120 mm	12	48

LLANA DENTADA

- Mango de madera
- Dentada de 10 x 10 mm
- Presentación en bolsa con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
141013	280 x 120 mm	12	48

TALOCHA GOMA-ESPONJA

- Base de espuma densa
- Material: goma
- Plancha de aluminio
- Presentación en bolsa con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
141022	240 x 100 x 19 mm	12	48

LLANA ALISADORA MANGO PVC

INDUSTRIAL

- Mango bimateria
- Material: acero inoxidable
- Presentación en bolsa con etiqueta



GRIPPro series

CÓDIGO	TAMAÑO		
141016	280 x 120 mm	12	48

LLANA DENTADA MANGO PVC

INDUSTRIAL

- Mango bimateria
- Material: acero inoxidable
- Dentada de 10x10mm
- Presentación en bolsa con etiqueta



GRIPPro series

CÓDIGO	TAMAÑO		
141017	280 x 120 mm	12	48

LLANA DE GOMA PARA ALICATADO

- Mango y plancha de poliestireno
- Base de goma
- Presentación en bolsa con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
141018	250 x 95 x 13 mm	6	48

TALOCHA ESPUMA

- Base de goma EVA
- Plancha de aluminio
- Presentación en bolsa con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
141019	230 x 100 x 10 mm	12	48

TIRALÍNEAS COLOR AZUL

- Tiralíneas de 30 m
- 1 envase de polvo azul para rellenar de 115 g
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
142011		12	48

TIRALÍNEAS COLOR ROJO

- Tiralíneas de 30 m
- 3 tiempos de rebobinado rápido
- 1 envase de polvo rojo para rellenar de 115 g
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
142012		6	48

CORTAVIDRIOS

- Mango de madera
- Cuchilla de seis ruedas
- Acabado cromado
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
141030	130 mm	12	240

CORTAVIDRIOS

INDUSTRIAL

- Mango de plástico
- Cuchilla de gran calidad
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
141031	178 mm	12	240

CORTAVIDRIOS LUBRICADO

INDUSTRIAL

- Cuerpo de hierro con depósito de aceite
- Cuchilla de gran calidad
- Para trabajos industriales



CÓDIGO	TAMAÑO		
141029	175 mm	6	120

INDUSTRIAL

CORTADORA DE AZULEJOS



- Cuchillas reemplazables: Ø22 x Ø10.5 x 2mm
- Corte máximo: 12 mm
- Corta en ángulo de 45°
- Presentación en caja



BASE Y SOPORTE DE ALUMINIO



GOMA EVA PARA PROTEGER EL AZULEJO



GUÍA AJUSTABLE



CORTA EN ÁNGULO DE 45°

CUCHILLAS DE CORTE MÁS DURADERAS



CÓDIGO	TAMAÑO		
141034	800 mm	-	2

CORTADORA AZULEJOS

- Cuchillas reemplazables: Ø15 x Ø6 x 1.5mm
- Corte máximo: 10 mm
- Presentación en caja



CÓDIGO	TAMAÑO		
141033	400 mm	-	10

RECAMBIO CUCHILLA

- TCT de gran calidad: YG6X
- Compatible con Ref. 141032 y 141033
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
141037	15 x 6 x 1.5 mm	20	200

CORTADORA AZULEJOS

- Cuchillas reemplazables: Ø15 x Ø6 x 1.5mm
- Corte máximo: 12 mm
- Presentación en caja



BASE Y SOPORTE DE ALUMINIO



GOMA EVA PARA PROTEGER EL AZULEJO



GUÍA AJUSTABLE

CÓDIGO	TAMAÑO		
141032	600 mm	-	4

RECAMBIO CUCHILLA

- TCT de gran calidad: YG6X
- Compatible con Ref. 141034
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
141038	22 x 10.5 x 2 mm	-	50

PISTOLA SILICONA PROFI

- Cuerpo de acero prensado
- Barra de empuje giratoria
- Presentación con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
143042	225 mm	6	24

PISTOLA SILICONA SKELETON

- Cuerpo de aluminio
- Barra de empuje de acero
- Presentación con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
143041	225 mm	-	24

PISTOLA SILICONA TIPO CUNA ALUMINIO

- Cuerpo de aluminio
- Barra de empuje de acero
- Presentación con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
143050	225 mm	6	24

PISTOLA DE SILICONA ANTIGOTAS

INDUSTRIAL

- Cuerpo y gatillo en aluminio
- Presentación con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
143052	225 mm	6	24

PISTOLA SILICONA TIPO CUNA

INDUSTRIAL

- Cuerpo de acero prensado
- Eje grueso, serrado y con cutter
- Presentación con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
143043	225 mm	6	24

PISTOLA SILICONA TUBULAR

INDUSTRIAL

- Cuerpo y tuerca de bloqueo realizados en aluminio
- Empuñadura de acero resistente
- Incluye una boquilla de plástico
- Presentación con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
143044	300 ml	6	12
143046	600 ml	6	12

PISTOLA DE ESPUMA

- Cuerpo de aleación de aluminio
- Diseño resistente
- Aguja de acero inoxidable
- El tornillo de ajuste permite que la espuma fluya con fluidez



CÓDIGO	TAMAÑO		
143060		-	20

BOQUILLA RECAMBIO

- Material: PP
- Compatible con Ref. 143044 y 143046
- Presentación en bolsa de 5 pzs



x5

CÓDIGO	TAMAÑO		
143048		-	40



CEPILLO DE CARPINTERO

- Mango de polipropileno
- Presentación en caja



CÓDIGO	TAMAÑO		
142000	235 x 44 mm	-	24

SERRUCHO UNIVERSAL

- 7TPI
- Hoja de corte de Mn65, tratada a altas temperaturas
- Incluye protector de hoja
- Presentación con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
131070	400 mm	10	40

CAJA DE INGLETE CON SIERRA

- Cuchilla de manganeso, 13TPI, 300mm
- Ancho de la hoja de corte: 0.9mm
- Incluye caja de ingletar de 300x140x70mm para cortar láminas de madera en un ángulo de 90°
- Presentación con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
131017		-	12

LIJADORA MANUAL

- Carcasa de resistente plástico ABS
- Placa inferior de goma EVA
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
132100	165 x 85 mm	30	60
132101	210 x 105 mm	30	60

FORMÓN PARA MADERA

INDUSTRIAL

- CrV
- Mango bimateria
- Presentación en blíster



GRIPPro series



CÓDIGO	TAMAÑO		
125056	6 mm	10	60
125060	10 mm	10	60
125062	13 mm	10	60
125065	16 mm	10	60
125067	19 mm	10	60
125069	22 mm	10	60

LÁPIZ DE CARPINTERO

- Forma ovalada
- Presentación en caja de 12 pzs



CÓDIGO	TAMAÑO		
142021	12 x 7.4 x 176 mm	-	72

BRIDA PARA MARQUETERÍA

- Barra presión galvanizada
- Presentación con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
110112	75 mm	12	48
110113	100 mm	10	30
110114	150 mm	8	16
110115	200 mm	6	12

JUEGO 4 PZS FORMONES PARA MADERA

INDUSTRIAL

- CrV
- Mangos bimateria
- Presentación en blíster



GRIPPro series



CÓDIGO	TAMAÑO		
125384	6, 13, 19, 25 mm	6	12

LÁPIZ DE CARPINTERO BICOLOR

- Forma ovalada
- Presentación en caja de 12 pzs



CÓDIGO	TAMAÑO		
142022	12 x 7.4 x 176 mm	-	72

HERRAMIENTAS PARA ACABADOS



LIMA PARA ACERO REDONDA

- Forma redonda
- Acero T12
- Mango plástico de doble componente
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
132009	200 mm	10	100

LIMA PARA ACERO PLANA

- Forma plana
- Acero T12
- Mango plástico de doble componente
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
132001	200 mm	10	100

LIMA PARA ACERO MEDIA CAÑA

- Forma de media caña
- Acero T12
- Mango plástico de doble componente
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
132005	200 mm	10	100

LIMA PARA ACERO TRIANGULAR

- Forma triangular
- Acero T12
- Mango plástico de doble componente
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
132013	200 mm	10	100

LIMA PARA ACERO CUADRADA

- Forma cuadrada
- Acero T12
- Mango plástico de doble componente
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
132017	200 mm	10	100

ESCOFINA MEDIA CAÑA

- Forma de media caña
- Acero de uso industrial
- Mango plástico de dooble componente
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
132025	200 mm	10	100

ESCOFINA PLANA

- Forma plana
- Acero de uso industrial
- Mango plástico de doble componente
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
132021	200 mm	10	100

JUEGO 3 PZS LIMAS PARA ACERO

- Incluye 3 limas para acero: plana, redonda y de media caña
- Acero T12
- Mango plástico de doble componente
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
132033	200 mm	5	40

JUEGO 3 PZS ESCOFINAS

- Incluye 3 escofinas: plana, redonda y de media caña
- Acero T12
- Mango plástico de doble componente
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
132037	200 mm	5	40

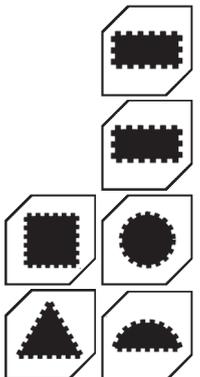
JUEGO 6 PZS LIMAS DE AGUJA

- Aleación de acero
- Mangos plásticos de doble componente
- Presentación en blíster



El juego incluye:

- Lima de acero plana
- Lima de acero plana para lijado
- Lima de acero cuadrada
- Lima de acero triangular
- Lima de acero redonda
- Lima de acero media caña



CÓDIGO	TAMAÑO		
132046	3 x 100 mm	10	100

CEPILLO ALAMBRE 4 FILAS

- Cepillo metálico con mango y estructura de madera
- 5 líneas de 16 puas
- Alambre recto
- Mango de madera
- Longitud total: 290 mm



CÓDIGO	TAMAÑO		
132062	4 filas	12	120

CEPILLO ALAMBRE 4 FILAS

- Cepillo metálico con mango y estructura de madera
- Alambre de cobre
- Alambre rizado
- Mango de madera
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
132065	200 mm	10	100

CEPILLO DE ALAMBRE

- Alambre de acero
- Ergonómico mango de plástico
- Presentación en display de 24 pzs



CÓDIGO	TAMAÑO		
132060	250 mm	24	96

JUEGO 3 PZS CEPILLOS ALAMBRE

- Mangos de plástico
- Incluye cepillo de nylon, cepillo de acero inoxidable y cepillo de acero
- Longitud de los cepillos: 180 mm
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
132059	3 pzs	25	100

PIEDRA DE AFILAR

- Óxido de aluminio de color gris
- Un lado grano de 120 y otro de 240
- Presentación en caja



CÓDIGO	TAMAÑO		
132047	150 x 50 x 25 mm	-	50

PIEDRA DE AFILAR OVAL

- Óxido de carburo de silicio de color gris
- Grano de 120
- Presentación en caja



CÓDIGO	TAMAÑO		
132048	230 x 33 x 13 mm	50	100



SOLDADURA

INDUSTRIAL

PANTALLA DE SOLDADURA ELECTRÓNICA

- Área de visión: 98 x 48 mm
- Dimensiones del visor: 110 x 90 x 10 mm
- Fase de luz: DIN 4
- Fase variable: DIN 9 – DIN 13
- Fuente de alimentación: células solares y baterías de litio
- Función de encendido/apagado: automático
- Sensibilidad: ajustable
- Duración de la fase: 1/25000 s
- Retardo: 0,2-0,8 s
- Control de sombra: apagado
- Adecuado para: soldadura por arco, TIG, MIG, puntos, micro, alambre, AC, DC y plasma
- Color: Negro
- Presentación en caja



CÓDIGO	TAMAÑO		
145087	110 x 90 x 10 mm	-	4

MÁSCARA DE SOLDADOR

- Resistente a impactos y al desgaste
- Vidrio intercambiable
- Presentación en bolsa con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
145086	108 x 50 x 3 mm	-	25

MÁSCARA DE SOLDADOR

- Resistente a impactos
- Presentación en bolsa con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
145085	108 x 50 x 3 mm	-	50

MARTILLO DE SOLDADURA CON RESORTE

- Fabricado en acero resistente
- El diseño dual presenta un cincel a un lado y un puntero en el otro
- Manija de resorte para resistir a impactos



CÓDIGO	PESO		
144945	300 g	8	48

SOLDADOR INVERTER DC MMA 230V

- Transistor iGBT
- Voltaje de entrada (V): 230AC
- Frecuencia (HC): 50/60
- Peso neto (kg): 4.0
- Presentación en caja

El juego incluye:

- Portaelectrodo con cable
- Tenaza para toma de tierra
- Cepillo de soldadura



CÓDIGO	POTENCIA APARENTE (KVA)	VOLTAJE SIN CARGA (V)	CORRIENTE DE SALIDA (A)	CORRIENTE MÁX. (A)	CICLO DE TRABAJO (%)	TAMAÑO ELECTRODO (MM)		
144016	6.0	85	10-160	160	160A @ 40%	Ø1.6-4.0	-	2
144020	7.5	75	10-200	200	200A @ 40%	Ø1.6-5.0	-	2

ÁNGULO MAGNÉTICO

- Para la colocación rápida y fácil de piezas en la soldadura
- Ángulos de trabajo: 45°, 75° y 135°
- Realizado en acero prensado de gran calidad con potente imán
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
144910	11,5 kg	6	48
144911	22,7 kg	6	30
144912	34 kg	6	18

PINZA PORTA ELECTRODO 300A

- Material: hierro y latón
- Certificado CE
- Para electrodos de:
 - 144930 2.0 - 6.35 mm
 - 144931 2.5 - 9.5 mm
- Presentación en caja



CÓDIGO	TAMAÑO		
144930	250 mm	-	25

ELECTRODOS DE SOLDADURA

- E6013
- Indicado para la soldadura de estructuras corrientes de acero al carbono
- Presentación en caja de 5kg



CÓDIGO	TAMAÑO		
144953	3.2 x 350 mm 5kg	-	4
144954	4.0 x 400 mm 5kg	-	4

TENAZA PARA TOMA TIERRA 300A

- Material del mango: hierro cromado
- Pinza de latón
- Corriente: 300A
- Presentación en caja



CÓDIGO	LARGO PINZA	ANCHO PINZA		
144940	170 mm	0.7 mm	-	60



GUANTES TRABAJO CUERO

- Certificado CE
- Material: cuero volteado
- Combinados en tela
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
145024	XL	12	72

GUANTES DE SOLDADOR

- Material: cuero volteado
- Forma alargada para una mayor protección
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
145025	XXL	12	72

GUANTES DE SOLDADOR AMARILLOS

- Hechos en cuero volteado de color amarillo
- Forma alargada para una mayor protección
- Con medio forro
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
145026	XXL	12	48

INDUSTRIAL

GUANTES DE PROTECCIÓN RESISTENTES AL CORTE

- CE Aprobado
- Material transpirable, altamente elástico y ligero
- Forro en la palma con nivel de resistencia 5
- El forro sin costuras proporciona extrema comodidad y protección
- El recubrimiento de poliuretano ofrece un fuerte agarre y resistencia a la abrasión
- Protección duradera para el uso prolongado
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
145040	L	-	60
145041	XL	-	60

MASCARILLA DE PROTECCIÓN - CAJA 50 PZS

- Mascarilla autofiltrante que ofrece una protección ligera y fiable frente a partículas
- Colocación fácil y rápida debido a su construcción cóncava
- Ajuste excelente proporcionado por dos bandas de ajuste, clip y almohadilla nasal
- Protección duradera gracias a la capa interior resistente a la humedad
- Presentación en caja de 50 pzs



x50

CÓDIGO	TAMAÑO		
145052	50 pzs	-	20

MASCARILLA DE PROTECCIÓN CON VÁLVULA

INDUSTRIAL

- Mascarilla de protección con filtro FFP2 para gases y vapores
- Mascarilla anatómica
- 4 puntos de sujeción
- Válvula filtrante
- Ajuste excelente proporcionado por dos bandas de ajuste, clip y almohadilla nasal
- Previene la irritación
- Protección contra gases ácidos
- Certificado según EN 149:2001
- Certificación CE
- Presentación en blíster



Mascarilla para lijado, corte y perforación con máquina de madera: Corte, esmerilado, perforado de metal y plástico. Cortar y perforar piedra. Sprays a base de agua, protección anti bacterias, pulido de vehículos. También contra agentes alérgicos



CE

CÓDIGO	TAMAÑO		
145062		-	200

MASCARILLA DE PROTECCIÓN

- Certificado según EN 149:2001
- Mascarilla de protección con filtro FFP1
- Ajuste excelente proporcionado por dos bandas de ajuste, clip y almohadilla nasal
- Banda de fijación de cabeza doble elástica
- Mascarilla para trabajos de lijado y corte de madera
- También protege contra las alergias
- Presentación en blister de 3 pzs



x3

CÓDIGO	TAMAÑO		
145054	3 pzs	-	100

INDUSTRIAL

GAFAS DE SEGURIDAD MULTIPOSICIÓN

- Certificados CE y ANSI
- Fabricadas en policarbonato resistente a impactos
- Puente nasal blando y patillas ajustables
- Protección frente a radiación ultravioleta
- Marco de nylon, lentes de policarbonato
- Ventilación a través de la lente
- Ahumados anti-niebla
- Lentes anti-arañazos
- Presentación en blíster



ANTI-ARAÑAZOS



PROTEGEN DE RAYOS UV



RESISTEN IMPACTOS



ANTI-NIEBLA

4 POSICIONES



3 POSICIONES



CE

ANSI

CÓDIGO	TAMAÑO		
145069		20	80

GAFAS PROTECCIÓN AJUSTABLES

- CE y ANSI aprobados
- Fabricadas en policarbonato de gran calidad resistente a impactos
- Proporciona una clara visibilidad sin distorsiones
- Patillas regulables
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
145071	-	-	100

GAFAS SEGURIDAD NEGRAS

- Fabricadas en policarbonato de alto rendimiento
- Ligeras, cómodas de llevar y proporcionan un amplio campo visual
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
145073	-	-	100

GAFAS TRABAJO TRANSPARENTES

- CE Aprobado acorde a la EN166
- Resistentes a impactos
- Marco realizado en PVC ligero con respiradero
- Lentes de policarbonato muy resistente
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
145074	-	-	100

GAFAS PROTECCIÓN TRANSPARENTES

- CE y ANSI aprobados
- Gafas de gran calidad, resistentes a impactos
- Proporciona una clara visibilidad sin distorsiones
- Protege de salpicaduras
- Aptas para usarse junto con gafas de vista
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
145072	-	-	100

VISERA DE PROTECCIÓN



- CE aprobado
- Parte superior de polietileno de alta densidad
- Pantalla de policarbonato
- Ajuste de trinquete con banda para una mayor comodidad
- La visera se voltea hacia arriba para obtener diferentes ángulos de visión
- Presentación con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
145182	-	-	40

TAPONES DE OÍDOS

- Fabricados con espuma de poliuretano
- Presentación en caja de 100 pzs



CÓDIGO	TAMAÑO		
145081	-	100	2000

CASCOS AUDITIVOS PROTECCIÓN

- CE y ANSI aprobados
- Suspensión autoalineable, para ajustar rápidamente las orejeras en la diadema
- El cojín relleno de espuma proporciona un buen sellado para la protección contra el ruido dañino
- SNR: 26dB, NRR: 21dB
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
145083	-	-	60

TRAJE DE AGUA INGENIERO

- Material: 100% PVC
- Forro reforzado
- Grosor 0.32mm
- Dispone de bolsillos con solapa y capucha
- Cierre de cremallera y botones
- Presentación en bolsa de plástico



CÓDIGO	TAMAÑO		
145197	L	-	12
145198	XL	-	12
145199	XXL	-	12

CASCOS AUDITIVOS PROTECCIÓN

- CE aprobado
- Diseño plegble para el fácil almacenamiento
- Cuerpo realizado, en plástico ABS muy resistente y almohadillas de espuma suave
- SNR: 28dB
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
145082	-	-	50

CASCO DE OBRA

- CE aprobado
- Plástico PP
- Ajuste con hebilla
- Incluye correa para barbilla
- Con ranuras a ambos lados
- Presentación en bolsa con etiqueta



DISPONIBLE EN 4 COLORES



CÓDIGO	COLOR		
145188	AMARILLO	-	20
145189	AZUL	-	20
145190	ROJO	-	20
145191	BLANCO	-	20

RODILLERAS SEGURIDAD

- CE aprobado
- Diseño profesional que proporciona una mayor comodidad y adaptación
- Material flexible y con un alto grado de protección
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
145106		6	24

PINZAS EXTENSIBLES DE ALUMINIO

- Tubo de aleación de aluminio
- Diámetro del tubo Ø23.8mm, 0.8 mm de ancho
- Ergonómico mango de plástico con bloqueo de seguridad
- Goma antideslizante para un agarre seguro
- Componentes plásticos de nylon en el mango y la punta
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
150093	870 mm	-	12

HERRAMIENTA DE RECOGIDA CON GANCHO

- Eje flexible, cromado
- Tamaño de la garra: 1.5 x 0.6 mm
- Capacidad de agarre máxima: 750 g
- Diámetro de agarre máximo: Ø25 mm
- Capacidad de sujeción magnética: 400 g
- Mango plástico
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
166015	610 mm	12	72

HERRAMIENTA DE RECOGIDA CON GANCHO Y LED



- Eje flexible, acabado en color negro
- Con luz LED, 3 x AG13/LR44
- Tamaño de la garra: 1.5 x 0.6 mm
- Capacidad de agarre máxima: 750 g
- Diámetro de agarre máximo: Ø25 mm
- Capacidad de sujeción magnética: 200 g
- Mango de aluminio tratado anticorrosión
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
166020	610 mm	12	72



ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

BROCA SDS-PLUS

INDUSTRIAL

- Punta TCT de gran calidad
- Cuerpo de acero aleado al cromo
- Conexión SDS Plus
- Acabado con chorro de arena
- Presentación en blíster



CÓDIGO	A x L		
175321	5 x 160 mm	40	320
175322	6 x 160 mm	40	320
175324	8 x 160 mm	30	240
175326	10 x 160 mm	30	240
175328	12 x 160 mm	20	160
175330	14 x 160 mm	20	160

BROCA SDS-PLUS PUNTA TIPO CRUZ

- Punta TCT de gran calidad
- Cuerpo de acero aleado al cromo
- Conexión SDS Plus
- Acabado con chorro de arena
- Presentación en blíster

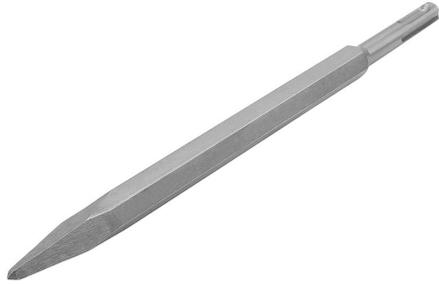


CÓDIGO	A x L		
174802	6 x 110 mm	25	200
174822	6 x 160 mm	25	200
174804	8 x 110 mm	25	200
174824	8 x 160 mm	25	200
174826	10 x 160 mm	25	200
174828	12 x 160 mm	25	200
174830	14 x 160 mm	10	100
174832	16 x 160 mm	10	100
174842	6 x 210 mm	25	200
174844	8 x 210 mm	25	200
174846	10 x 210 mm	25	200
174848	12 x 210 mm	10	200
174850	14 x 210 mm	10	100
174852	16 x 210 mm	10	100
174864	8 x 260 mm	10	200
174866	10 x 260 mm	10	200
174868	12 x 260 mm	10	100
174870	14 x 260 mm	10	100
174872	16 x 260 mm	-	50
174874	18 x 260 mm	-	50
174886	10 x 310 mm	10	100
174888	12 x 310 mm	10	100
174890	14 x 310 mm	10	100
174892	16 x 310 mm	-	50
174894	18 x 310 mm	-	50
174906	10 x 450 mm	10	100
174908	12 x 450 mm	-	100
174910	14 x 450 mm	-	50
174912	16 x 450 mm	-	50
174914	18 x 450 mm	-	25
174916	20 x 450 mm	-	25
174918	22 x 450 mm	-	25
174921	25 x 450 mm	-	25

PUNTERO SDS-PLUS

INDUSTRIAL

- Cuerpo de acero aleado al cromo
- Tratamiento superficial con chorro de arena
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
175440	14 x 250 mm	10	60

CINCEL PLANO SDS-PLUS

INDUSTRIAL

- Cuerpo de acero aleado al cromo
- Tratamiento superficial chorro de arena
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
175441	14 x 250 x 20 mm	10	60

PUNTERO SDS-MAX

INDUSTRIAL

- Cuerpo de acero aleado al cromo
- Tratamiento superficial con chorro de arena
- Conexión SDS-MAX
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
175456	18 x 400 mm	10	30

ROZADOR SDS-PLUS

INDUSTRIAL

- Cuerpo de acero aleado al cromo
- Tratamiento superficial con chorro de arena
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
175448	14 x 250 x 22 mm	10	60

CINCEL DE PALA SDS-PLUS

INDUSTRIAL

- Cuerpo de acero aleado al cromo
- Acabado con chorro de arena
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
175442	14 x 250 x 40 mm	10	60

CINCEL PLANO SDS-MAX

INDUSTRIAL

- Cuerpo de acero aleado al cromo
- Acabado con chorro de arena
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
175457	18 x 400 x 25 mm	10	30

BROCA WIDIA

- Punta de TCT de alta calidad
- Cuerpo de acero aleado al cromo
- Vástago redondo de doble canal
- Tratamiento superficial con chorro de arena
- Para utilizar en hormigón, mampostería y piedra
- Presentación en blister



CÓDIGO	A x L		
175500	3 x 60 mm	100	400
175501	4 x 75 mm	100	400
175503	5 x 85 mm	100	400
175505	6 x 100 mm	100	400
175507	7 x 100 mm	80	320
175508	8 x 120 mm	80	320
175510	9 x 120 mm	40	320
175511	10 x 120 mm	40	240
175513	12 x 150 mm	40	240
175515	14 x 150 mm	40	160
175517	16 x 150 mm	20	80
175518	18 x 160 mm	20	80
175520	20 x 160 mm	20	80
175521	22 x 160 mm	20	60
175522	24 x 160 mm	20	60

BROCA HSS

- HSS, DIN338
- Cuenta con 2 canales helicoidales
- La punta tiene un extremo cónico afilado
- Ángulo de la hélice de 118°
- Presentación en estuches de 5 y 10 pzs



x5

x10



CÓDIGO	A x L	SURCO		
175000	1.0 x 34 mm 10 PZS	12 mm	200	8000
175001	1.5 x 43 mm 10 PZS	20 mm	200	8000
175002	2.0 x 49 mm 10 PZS	24 mm	200	8000
175003	2.5 x 57 mm 10 PZS	30 mm	200	8000
175004	3.0 x 61 mm 10 PZS	33 mm	200	4000
175005	3.5 x 70 mm 10 PZS	39 mm	200	4000
175006	4.0 x 75 mm 10 PZS	43 mm	100	2000
175007	4.5 x 80 mm 10 PZS	47 mm	100	2000
175008	5.0 x 86 mm 10 PZS	52 mm	100	2000
175010	6.0 x 93 mm 10 PZS	57 mm	100	1000
175012	7.0 x 109 mm 10 PZS	69 mm	100	1000
175014	8.0 x 117 mm 5 PZS	75 mm	25	500
175018	10.0 x 133 mm 5 PZS	87 mm	25	300
175022	12.0 x 151 mm 5 PZS	101 mm	25	200
175024	13.0 x 151 mm 5 PZS	101 mm	25	200
175025	14.0 x 160 mm 5 PZS	108 mm	20	200
175026	15.0 x 169 mm 5 PZS	114 mm	20	100

BROCA WIDIA EXTRA LARGA



- Punta de TCT de alta calidad
- Cuerpo de acero aleado al cromo
- Vástago redondo
- Tratamiento superficial con chorro de arena
- Para utilizar en hormigón, mampostería y piedra
- Presentación en blíster

CÓDIGO	A x L		
175560	6.0 x 400 mm	40	80
175561	8.0 x 400 mm	40	80
175562	10.0 x 400 mm	40	80
175563	12.0 x 400 mm	40	80

BROCA HSS M2

INDUSTRIAL

- HSS/M2, DIN338
- La punta dividida centradora de 135° combina el corte activo y el centrado perfecto sin desplazamiento
- Presentación en blíster



CÓDIGO	A x L	SURCO		
175040	1.0 x 34 mm 2 PZS	12 mm	-	160
175041	1.5 x 43 mm 2 PZS	20 mm	-	160
175042	2.0 x 49 mm 2 PZS	24 mm	-	160
175043	2.5 x 57mm 2 PZS	30 mm	-	160
175044	3.0 x 61 mm 2 PZS	33 mm	-	160
175045	3.5 x 70 mm	39 mm	-	80
175046	4.0 x 75 mm	43 mm	-	80
175047	4.5 x 80 mm	47 mm	-	80
175048	5.0 x 86 mm	52 mm	-	80
175049	5.5 x 93 mm	57 mm	-	80
175050	6.0 x 93 mm	57 mm	-	80
175052	7.0 x 109mm	69 mm	-	60
175054	8.0 x 117 mm	75 mm	-	60
175058	10.0 x 133 mm	87 mm	-	60
175062	12.0 x 151 mm	101 mm	-	40

BROCA HSS COBALTO

INDUSTRIAL

- Realizada en acero especial en aleación de **COBALTO al 5%**
- DIN338
- La punta dividida centradora de 135° combina el corte activo y el centrado perfecto sin desplazamiento
- Presentación en blíster



Co 5%



COBALTO+



CÓDIGO	A x L	SURCO		
175140	1.0 x 34 mm 2 PZS	12 mm	-	160
175141	1.5 x 43 mm 2 PZS	20 mm	-	160
175142	2.0 x 49 mm 2 PZS	24 mm	-	160
175143	2.5 x 57mm 2 PZS	30 mm	-	160
175144	3.0 x 61 mm 2 PZS	33 mm	-	160
175145	3.5 x 70 mm	39 mm	-	80
175146	4.0 x 75 mm	43 mm	-	80
175147	4.5 x 80 mm	47 mm	-	80
175148	5.0 x 86 mm	52 mm	-	80
175150	6.0 x 93 mm	57 mm	-	80
175152	7.0 x 109 mm	69 mm	-	60
175154	8.0 x 117 mm	75 mm	-	60
175158	10.0 x 133 mm	87 mm	-	60
175160	11.0 x 142 mm	94 mm	-	40
175162	12.0 x 151 mm	101 mm	-	40
175164	13.0 x 160 mm	108 mm	-	40
175165	14,0 x 160 mm	114 mm	-	40

BROCA MULTIUSO

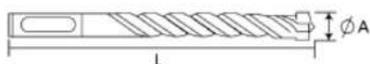
- ISO5468, DIN8039
- Punta de TCT de gran calidad
- Ángulo general de 130°
- Vástago cilíndrico
- Consigue una perforación estable en todo tipo de materiales
- Presentación en blíster



CÓDIGO	A x L		
175460	3 x 60 mm	75	300
175461	4 x 75 mm	75	300
175462	5 x 85 mm	75	300
175463	6 x 100 mm	50	200
175477	7 x 100 mm	50	200
175464	8 x 120 mm	50	200
175478	9 x 120 mm	40	160
175465	10 x 120 mm	40	160
175466	12 x 150 mm	30	120
175467	14 x 150 mm	25	100
175468	16 x 150 mm	20	80

BROCA PARA MADERA

- Acero de uso industrial
- DIN338
- Material templado y endurecido
- Acabado pulido
- Presentación en blíster



CÓDIGO	A x L		
175600	3 x 61 mm	-	100
175601	4 x 75 mm	-	100
175602	5 x 86 mm	-	100
175603	6 x 93 mm	-	100
175604	7 x 109 mm	-	80
175605	8 x 117 mm	-	80
175606	9 x 125 mm	-	80
175607	10 x 133 mm	-	80

JUEGO BROCAS PARA METAL HSS 25 PZS

- HSS, DIN338
- Las brocas cuentan con 2 canales helicoidales
- Punta con extremo cónico afilado
- Ángulo general de 118°
- Presentación en caja con estuche metálico



CÓDIGO	TAMAÑO		
175082	1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10, 10.5, 11, 11.5, 12, 12.5, 13 mm	5	10

PALA MADERA

- Acero al carbono de uso industrial, templado y endurecido
- Pulido de precisión
- Vástago de 1/4" de liberación rápida
- Longitud: 152 mm
- Presentación en blíster



CÓDIGO	A x L		
175633	10 mm	12	180
175634	12 mm	12	180
175636	14 mm	12	180
175637	16 mm	12	180
175638	18 mm	12	180
175640	20 mm	12	180
175641	22 mm	12	180
175642	24 mm	12	180
175643	25 mm	12	180
175644	28 mm	12	180
175645	30 mm	12	180

JUEGO 5 PZS BROCAS PARA MADERA

- Acero de uso industrial
- DIN338
- Material templado y endurecido
- Acabado pulido de color negro
- Presentación en organizador de plástico ABS



CÓDIGO	TAMAÑO		
175625	4, 5, 6, 8, 10 mm	20	80

SIERRA PERFORADORA TCT

- Gracias a los cortadores de triple capa se reduce el agrietamiento de la punta
- Punta realizada en carburo que permite incluso la perforación de acero inoxidable
- Larga vida útil gracias
- Adecuado para taladros portátiles y pilares
- Presentación en caja de plástico con etiqueta



CÓDIGO	A x L		
175914	14 mm	10	80
175915	15 mm	10	80
175916	16 mm	10	80
175918	18 mm	10	80
175920	20 mm	10	80
175922	22 mm	10	80
175923	23 mm	10	80
175925	25 mm	10	80
175926	26 mm	10	80
175928	28 mm	10	80
175930	30 mm	10	60
175932	32 mm	10	60
175935	35 mm	10	60
175938	38 mm	10	60
175940	40 mm	10	60

BROCA ESCALONADA HSS

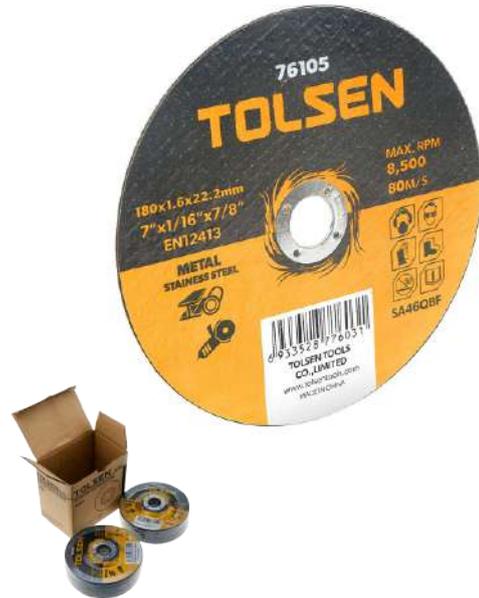
- HSS, tratado a altas temperaturas
- Recubrimiento de titanio
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
175872	4-20 x 2 mm	10	80
175873	4-32 x 2 mm	10	40

DISCO DE CORTE METAL

- Disco abrasivo **corte metal y acero inoxidable** de 2 mm
- Centro plano
- Excelente rendimiento y precisión en el trabajo desempeñado
- Presentación en paquetes de 25 pzs



80 M/S



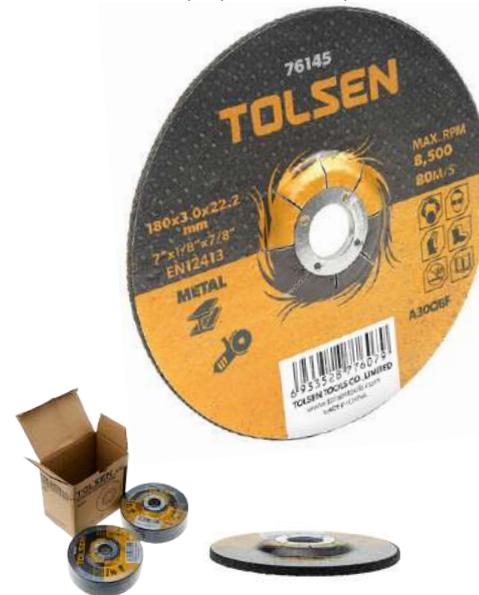
EN 12413



CÓDIGO	TAMAÑO		
176132	115 x 1.0 x 22.2 mm	50	400
176107	230 x 2.0 x 22.2 mm	25	100

DISCO DE CORTE METAL

- Disco abrasivo de **corte metal** de 3 mm
- Centro deprimido
- Excelente rendimiento y precisión en el trabajo desempeñado
- Presentación en paquetes de 25 pzs



80 M/S



EN 12413



CÓDIGO	TAMAÑO		
176142	115 x 3.0 x 22.2 mm	25	200
176147	230 x 3.0 x 22.2 mm	25	50

DISCO DE CORTE PIEDRA

- Disco abrasivo **corte piedra** de 3 mm
- Centro deprimido
- Excelente rendimiento y precisión en el trabajo desempeñado
- Presentación en paquetes de 25 pzs



80
M/S



EN
12413



CÓDIGO	TAMAÑO		
176182	115 x 3.0 x 22.2 mm	25	200
176187	230 x 3.0 x 22.2 mm	25	50

DISCO DE DESBASTE METAL

- Disco abrasivo de **desbaste metal** de 6 mm de gran rendimiento
- Centro deprimido
- Indicado para trabajos de desbaste de materiales férricos, soldaduras, chapas, etc..
- Presentación en paquetes de 10 pzs



80
M/S



EN
12413



CÓDIGO	TAMAÑO		
176302	115 x 6.0 x 22.2 mm	10	100

HOJA DE SIERRA CIRCULAR PARA ALUMINIO

- Se suministran arandelas de ajuste para el orificio central: 16, 20 y 25.4 mm
- Disco para sierra circular, para cortar **aluminio**
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
176540	210mm x 60T x 30mm	10	50

DISCO LÁMINAS CIRCONIO

- Disco laminado de **óxido de circonio** con respaldo de fibra pegado con resina sintética
- Hasta 28 veces más resistentes que los discos de fibra
- Indicado para amolar, realizar acabados, retirar material y retirar rebabas de soldadura
- Compatible con acero inoxidable
- Presentación en caja



CÓDIGO	TAMAÑO	GRANO		
177311	115 x 22.2 mm	#40	20	160
177312	115 x 22.2 mm	#60	20	160
177313	115 x 22.2 mm	#80	20	160
177315	115 x 22.2 mm	#120	20	160

CEPILLO PARA TALADRO BROCHA

INDUSTRIAL

- Cerdas de alambre de Ø0,3 mm
- Compatible con taladros eléctricos
- Vástago de 6.35 mm
- Ideal para retirar pintura, óxido y desbarbado
- Presentación en blíster



EN 1083



CÓDIGO	TAMAÑO	VELOCIDAD MÁX.		
177546	24 mm	4500 min-1	20	120

CEPILLO PARA TALADRO CIRCULAR

INDUSTRIAL

- Cerdas de alambre de Ø0,3 mm
- Ideal para utilizar en metal y piedra, limpieza y preparación de superficies
- Compatible con taladros eléctricos
- Vástago de 6.35 mm
- Presentación en blíster



EN 1083



CÓDIGO	TAMAÑO	VELOCIDAD MÁX.		
177542	75 mm	4500 min-1	20	80
177543	100 mm	4500 min-1	12	72

CEPILLO PARA TALADRO VASO

INDUSTRIAL

- Cerdas de alambre de Ø0,3 mm
- Ideal para retirar pintura, óxido y desbarbado
- Compatible con taladros eléctricos
- Vástago de 6.35 mm
- Presentación en blíster



EN 1083



CÓDIGO	TAMAÑO	VELOCIDAD MÁX.		
177548	50 mm	4500 min-1	20	80
177550	75 mm	4500 min-1	20	80

JUEGO 5 PZS CEPILLOS PARA TALADRO

INDUSTRIAL

El juego incluye:

- 1 cepillo de alambre tipo brocha de 25 mm
- 2 pzs cepillos de alambre tipo vaso de 50 y 75 mm
- 2 pzs cepillos de alambre circular de 50 y 75 mm



CÓDIGO	TAMAÑO		
177552	5 pzs	6	24

CEPILLO DE COPA TRENZADO

INDUSTRIAL

- Cerdas de acero elástico de Ø0.5 mm.
- Indicado para desincrustar y retirar rebabas en soldadura, limpieza y preparación de superficies
- Rosca hembra M14 x 2
- Presentación en caja



EN 1083



CÓDIGO	TAMAÑO	VELOCIDAD MÁX.		
177507	75 mm	12500 min-1	-	60
177509	100 mm	8500 min-1	-	36

CEPILLO DE COPA

INDUSTRIAL

- Cerdas de acero latonado de Ø0.3 mm
- Indicado para desincrustar y retirar rebabas en soldadura, limpieza y preparación de superficies
- Rosca hembra M14 x 2
- Presentación en caja



EN 1083



CÓDIGO	TAMAÑO	VELOCIDAD MÁX.		
177501	75 mm	12500 min-1	-	60
177503	100 mm	8500 min-1	-	36

CORONA PERFORADORA

- Profundidad de corte: 38mm
- HSS M3 Bi-metal
- Dientes verificables 4-6TPI
- Presentación en caja



CÓDIGO	TAMAÑO		
175714	14 mm	-	100
175716	16 mm	-	100
175717	17 mm	-	100
175719	19 mm	-	100
175720	20 mm	-	100
175722	22 mm	-	100
175725	25 mm	-	100
175729	29 mm	-	100
175730	30 mm	-	100
175732	32 mm	-	100
175733	33 mm	-	100
175735	35 mm	-	100
175737	37 mm	-	100
175738	38 mm	-	100
175740	40 mm	-	100
175741	41 mm	-	100
175743	43 mm	-	100
175744	44 mm	-	100
175746	46 mm	-	50
175748	48 mm	-	50
175751	51 mm	-	50
175752	52 mm	-	50
175754	54 mm	-	50
175757	54 mm	-	50
175759	59 mm	-	50
175760	60 mm	-	50
175764	64 mm	-	50
175765	65 mm	-	50
175767	67 mm	-	50
175768	68 mm	-	50
175770	70 mm	-	50
175776	76 mm	-	50

JUEGO CORONAS PERFORADORAS 11 PZS

- Acero alto en carbono con dientes tratados térmicamente
- Indicado para maderas duras y blandas, plástico, paneles de yeso y metales no ferrosos
- Presentación en estuche-organizador de plástico ABS

El juego incluye:

- 8 pzs sierras circulares: 19, 22, 29, 32, 38, 44, 51, 64 mm
- Llave hexagonal de 2,5 mm
- 2 pzs husillos para sierra de corona



CÓDIGO	TAMAÑO		
175865	-	-	30

PORTABROCAS CON LLAVE

- Tamaño conexión: 1/2" - 20 UNF
- Presentación en caja



CÓDIGO	TAMAÑO		
179161	2 - 13 mm	8	40

LLAVE PORTABROCAS

- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
179181	13 mm	20	100

PORTABROCAS AUTOMÁTICO

- Tamaño conexión: 1/2" - 20 UNF
- Presentación en caja



CÓDIGO	TAMAÑO		
179171	2 - 13 mm	5	40

SIERRA DE CORONA MÚLTIPLE 7 PZS

- Diámetro: 26, 32, 38, 45, 50, 56, 63 mm
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
175870	50 mm	10	60

PLATO DE SOPORTE CON VELCRO

- Material: PP + caucho
- Con vástago para adaptar a taladro
- Vástago de 8 mm
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
177260	115 mm	25	100

HUSILLO CONEXIÓN HEXAGONAL

- Broca helicoidal M2 HSS con punto de división 135°, 1/4"x75mm
- Presentación en blíster



CÓDIGO	PARA SIERRAS DE:		
175700	14 - 30 mm	10	50

HUSILLO CONEXIÓN HEXAGONAL

- Broca helicoidal M2 HSS con punto de división 135°, 1/4"x75mm
- Presentación en blíster



CÓDIGO	PARA SIERRAS DE:		
175701	32 - 152 mm	10	50

HUSILLO CONEXIÓN SDS-PLUS

- Broca helicoidal M2 HSS con punto de división 135°, 1/4"x75mm
- Presentación en blíster



CÓDIGO	PARA SIERRAS DE:		
175702	14 - 30 mm	10	50

5 PZS MUELAS CON PUNTA MONTADA

- 3 pzs de óxido de aluminio negro
- 1 pza de óxido de aluminio rosa
- 1 pza aluminio blanco
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
177110	115 x 6.0 x 22.2 mm	25	100

5 PZS HOJAS DE SIERRA DE CALAR

- T144D, 6TPI
- Con enganche universal en T
- Material: acero al carbono (HCS)
- Corte rápido de madera, aglomerados, madera sintética, tableros de fibra, plástico, etc.
- Presentación en blíster de 5 pzs



x5

CÓDIGO	TAMAÑO		
176802	100 mm	20	200

5 PZS HOJAS DE SIERRA DE CALAR

- T244D, 6TPI
- Con enganche universal en T
- Material: acero al carbono (HCS)
- Corte rápido de madera, aglomerados, madera sintética, tableros de fibra, plástico, etc.
- Presentación en blíster de 5 pzs



x5

CÓDIGO	TAMAÑO		
176803	100 mm	20	200

5 PZS HOJAS DE SIERRA DE CALAR

- T111C, 8TPI
- Con enganche universal en T
- Material: acero al carbono (HCS)
- Corte rápido de madera, aglomerados, madera sintética, tableros de fibra, plástico, etc.
- Presentación en blíster de 5 pzs



x5

CÓDIGO	TAMAÑO		
176801	100 mm	20	200

5 PZS HOJAS DE SIERRA DE CALAR

- T101B, 10TPI
- Con enganche universal en T
- Material: acero al carbono (HCS)
- Corte limpio y preciso de madera, aglomerados, madera sintética, tableros de fibra, plástico, etc.
- Presentación en blíster de 5 pzs



x5

CÓDIGO	TAMAÑO		
176804	100 mm	20	200

5 PZS HOJAS DE SIERRA DE CALAR

- T101BR, 10TPI
- Con enganche universal en T
- Material: acero al carbono (HCS)
- Corte limpio y preciso de madera, aglomerados, madera sintética, tableros de fibra, plástico, etc.
- Presentación en blíster de 5 pzs



x5

CÓDIGO	TAMAÑO		
176805	100 mm	20	200

5 PZS HOJAS DE SIERRA DE CALAR

- T101D, 6TPI
- Con enganche universal en T
- Material: acero al carbono (HCS)
- Corte limpio y preciso de madera, aglomerados, madera sintética, tableros de fibra, plástico, etc.
- Presentación en blíster de 5 pzs



x5

CÓDIGO	TAMAÑO		
176806	100 mm	20	200

5 PZS HOJAS DE SIERRA DE CALAR

- T118A, 21TPI
- Con enganche universal en T
- Material: acero rápido (HSS)
- Corte recto de metales finos, metales no férricos y aluminio.
- Presentación en blíster de 5 pzs



x5

CÓDIGO	TAMAÑO		
176811	100 mm	20	200

5 PZS HOJAS DE SIERRA DE CALAR

- T118B, 12TPI
- Con enganche universal en T
- Material: acero rápido (HSS)
- Corte recto de metales gruesos, metales no férricos y aluminio.
- Presentación en blíster de 5 pzs



x5

CÓDIGO	TAMAÑO		
176812	100 mm	20	200



HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

TALADRO ELÉCTRICO 400W

- Certificación CE
- Potencia: 400W
- Voltaje nominal: 220-240V
- Frecuencia: 50/60Hz
- Velocidad de giro en vacío: 0-3500r/min
- Portabrocas automático de Ø10mm
- Cable y enchufe Europlug de 2m
- Presentación en caja



CÓDIGO	POTENCIA		
179500	400W	-	10

TALADRO INALÁMBRICO LI-ON 12V

- Voltaje: DC 12 V
- Batería Li-ion, 1×1500 mAh
- Velocidad de giro en vacío: 0-4000rpm/0-1400rpm
- Par de giro máximo: 28Nm
- 18+1 Niveles de par de giro
- Portabrocas automático, capacidad 0.8-10mm
- Interruptor: avance y retroceso
- Velocidad regulable
- Cargador: AC 100-240 V, Europlug
- Carga rápida (1h)
- Indicador LED de batería con 3 niveles y luz de encendido
- Empuñadura suave
- CE/GS/EMC
- Presentación en caja



CÓDIGO	VOLTAJE		
179023	12 V	-	8

ATORNILLADOR DE IMPACTO LI-ON 12V

- Voltaje: DC 12 V
- Batería Li-ion, 1×1500 mAh
- Velocidad de giro en vacío: 0-2400rpm
- Número de impactos: 3000ipm
- Par max: 100Nm
- Portabrocas: hexágono interior de 1/4"
- Cargador: AC 100-240 V, Europlug
- Carga rápida (1h)
- Indicador LED de batería con 3 niveles y luz de encendido
- CE/GS/EMC
- Empuñadura suave
- Presentación en caja



CÓDIGO	VOLTAJE		
179025	12 V	-	8

JUEGO 2 PZS ATORNILLADORES INALÁMBRICOS LI-ON 12V

- CE / GS / EMS
- El juego incluye:

Taladro inalámbrico de 12V:

- Voltaje: DC 12 V
- Batería Li-ion, 1×1500 mAh
- Velocidad de giro en vacío: 0-4000rpm/0-1400rpm
- Par de giro máximo: 28Nm
- 18+1 Niveles de par de giro
- Portabrocas automático, capacidad 0.8-10mm
- Interruptor: avance y retroceso
- Velocidad regulable
- Cargador: AC 100-240 V, Europlug
- Carga rápida (1h)
- Indicador LED de batería con 3 niveles y luz de encendido
- Empuñadura suave

Atornillador de impacto de 12V:

- Voltaje: DC 12 V
- Batería Li-ion, 1×1500 mAh
- Velocidad de giro en vacío: 0-2400rpm
- Número de impactos: 3000ipm
- Par max: 100Nm
- Portabrocas: hexágono interior de 1/4"
- Cargador: AC 100-240 V, Europlug
- Carga rápida (1h)
- Indicador LED de batería con 3 niveles y luz de encendido
- CE/GS/EMC
- Empuñadura suave

- Cargador AC 100-240V, Europlug
- Carga rápida (1h)
- Presentación en bolsa portaherramientas



CÓDIGO	VOLTAJE		
179028	12 V	-	4

TALADRO INALÁMBRICO LI-ON 10,8 V

- Voltaje: DC 10.8 V
- Batería Li-ion 1x1300 mAh
- Velocidad de giro en vacío: 0-550rpm
- Par de giro máximo ±15Nm
- 19+1 Niveles de par de giro
- Portabrocas automático de Ø10 mm
- Interruptor: avance y retroceso
- Cargador: AC 100-240 V, 50-60 Hz, Europlug
- Tiempo de carga: 3-5h
- Empuñadura suave
- Indicador LED de batería de 3 niveles y luz de encendido
- CE/GS/EMC
- Presentación en caja



CÓDIGO	VOLTAJE		
179013	10,8 V	-	6

BATERÍA TALADRO LI-ON 10,8V

- Voltaje: 10,8 V
- Capacidad de carga de 1300 mAh (1.3 Ah)
- Tecnología de Iones de Litio
- Compatible con **Ref. 79013**
- Presentación en caja



CÓDIGO	VOLTAJE		
179014	10,8 V	-	36

TALADRO INALÁMBRICO LI-ON 14,4 V

- Voltaje: DC 14.4 V
- Batería Li-ion 1300 mAh, juego de 2 piezas
- Par de giro máximo: +22Nm
- 25+1 Niveles de par de giro
- Velocidad de giro en vacío: 0-350/0-1250rpm
- Portabrocas automático de Ø10 mm
- Interruptor: avance y retroceso
- Cargador: AC 100-240 V, 50-60 Hz
- Carga rápida 1h
- Freno del motor
- Empuñadura suave
- Indicador LED de batería de 3 niveles y luz de encendido
- El juego incluye una segunda batería de repuesto
- CE/GS/EMC
- Presentación en maletín con accesorios



El juego incluye:

- 6 pzs brocas:
1.5, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0 mm
- 6 pzs puntas 25mm:
5mm, 6mm, PH1, PH2, PZ1, PZ2
- Portapuntas de 60mm



CÓDIGO	VOLTAJE		
179016	14,4 V	-	4

BATERÍA TALADRO LI-ON 14'4 V

- Voltaje: 14.4 V
- Capacidad de carga de 1300 mAh (1.3 Ah).
- Tecnología de Iones de Litio
- Compatible con **Ref. 79016**
- Presentación en caja



CÓDIGO	VOLTAJE		
179017	14,4 V	-	20

INDUSTRIAL

TALADRO PERCUTOR INALÁMBRICO LI-ON 20 V



- Voltaje: DC 20 V
- Batería Li-ion 2x2000 mAh
- 19 + 1 + 1 Niveles de par de giro
- Velocidad de giro en vacío: 0-400/0-1400rpm
- Par de giro máximo: 45Nm
- Portabrocas automático de Ø13 mm
- Interruptor: avance y retroceso
- Cargador: AC 100-240 V, Europlug
- Tiempo de carga: 1h
- Función de martillo percutor
- Empuñadura suave
- Parada del motor
- Indicador LED de batería de 3 palancas y una luz de alimentación
- CE/GS/EMC
- El juego incluye una segunda batería de repuesto
- Presentación en maletín



CÓDIGO	VOLTAJE		
179019	20 V	-	4

TALADRO PERCUTOR

INDUSTRIAL

- Certificación GS
- Tensión eléctrica: 220-240V
- Frecuencia: 50/60Hz
- Velocidad de giro en vacío: 0-2900rpm
- Frecuencia de impacto: 0-46400bpm
- Velocidad regulable
- Con función de taladro y martillo percutor
- Portabrocas: Ø13mm
- Diámetro máximo de perforación:
 - Hormigón: 13 mm
 - Madera: 25 mm
 - Metal: 13 mm
- Cable y enchufe VDE
- Presentación en caja



El juego incluye:

- Empuñadura auxiliar
- Medidor de profundidad de plástico



CÓDIGO	POTENCIA		
179501	500 W	-	6
179502	710 W	-	6

TALADRO PERCUTOR 850 W

INDUSTRIAL

- Certificación GS
- Tensión eléctrica: 230-240V
- Frecuencia: 50/60Hz
- Potencia absorbida: 850W
- Velocidad de giro en vacío: 0-2900rpm
- Frecuencia de impacto: 0-46400bpm
- Velocidad regulable
- Con función de taladro/martillo percutor
- Portabrocas: Ø13mm
- Diámetro máximo de perforación:
 - Hormigón: 16 mm
 - Madera: 25 mm
 - Metal: 13 mm
- Cable y enchufe VDE
- Presentación en caja



El juego incluye:

- Empuñadura auxiliar
- Medidor de profundidad de plástico



CÓDIGO	POTENCIA		
179503	850 W	-	6

MARTILLO PERCUTOR COMBINADO 1500W

INDUSTRIAL

- Certificación GS
- Tensión eléctrica: 230V
- Frecuencia: 50Hz
- Potencia absorbida: 1500W
- Velocidad de giro en vacío: 850rpm/min
- Frecuencia de impacto: 4150bpm
- Fuerza de impacto: 5.5J
- Diámetro máximo de perforación:
 - Hormigón: 32 mm
 - Madera: 42 mm
 - Metal: 13 mm
- Sistema: SDS-PLUS
- Presentación en maletín

El juego incluye:

- Empuñadura auxiliar
- 2 pzs cinceles
- 1 par de escobillas de carbón
- 3 pzs taladros de martillo
- Medidor de profundidad
- Llave allen para el ajuste



CÓDIGO	POTENCIA		
179513	1500W	-	2

MARTILLO PERCUTOR COMBINADO 1100W

INDUSTRIAL

- Certificación GS
- Tensión eléctrica: 220-240V
- Frecuencia: 50Hz
- Potencia absorbida: 800W
- Velocidad de giro en vacío: 1100rpm
- Frecuencia de impacto: 4300bpm
- Fuerza de impacto: 5.0J
- Con función de taladro/martillo percutor
- Conexión SDS-PLUS
- Diámetro máximo de perforación:
 - Hormigón: 26 mm
 - Madera: 30 mm
 - Metal: 13 mm
- Presentación en maletín

El juego incluye:

- 2 pzs cinceles
- 3 pzs brocas
- Empuñadura auxiliar
- 1 par de escobillas de carbón
- Medidor de profundidad
- Llave allen para el ajuste



CÓDIGO	POTENCIA		
179512	1100 W	-	2

INDUSTRIAL

MARTILLO DEMOLDEDOR CINCELADOR SDS-MAX 1600W



- Certificación GS
- Tensión eléctrica: 220-240V
- Frecuencia: 50-60Hz
- Potencia absorbida: 1600W
- Velocidad de giro en vacío: 630r/m
- Frecuencia de impacto: 3800bpm
- Fuerza de impacto: 9.0J
- Conexión **SDS-MAX**
- Control de vibración
- Empuñadura auxiliar orientable
- Diámetro máximo de perforación: 40 mm
- Presentación en maletín

El juego incluye:

- Puntero 18x320mm
- Cinzel plano 18x320mm
- 1 par de escobillas de carbón
- Llave allen para el ajuste



CÓDIGO	POTENCIA		
179515	1600 W	-	2

INDUSTRIAL

MARTILLO HORIZONTAL 3 FUNCIONES 800W



- Certificación GS
- Tensión eléctrica: 220-240V
- Frecuencia: 50Hz
- Potencia absorbida: 800W
- Velocidad de giro en vacío: 1100rpm
- Frecuencia de impacto: 4000bpm
- Fuerza de impacto: 3.0J
- Con función de taladro/martillo percutor
- Conexión SDS-PLUS
- Diámetro máximo de perforación:
 - Hormigón: 26 mm
 - Madera: 30 mm
 - Metal: 13 mm
- Presentación en maletín

El juego incluye:

- 2 pzs cinceles
- 3 pzs brocas
- Empuñadura auxiliar
- 1 par escobillas de carbón
- Medidor de profundidad



CÓDIGO	POTENCIA		
179511	800 W	-	5

MARTILLO DE DEMOLICIÓN 1700 W

INDUSTRIAL

- Certificación GS
- Tensión eléctrica: 230V
- Frecuencia: 50Hz
- Potencia absorbida: 1700W
- Portabrocas de conexión hexagonal
- Fuerza de impacto: 60J
- El cilindro de molienda ultrafino proporciona una fuerte energía de impacto
- Empuñadura auxiliar de 360°
- Engranaje de módulo de alta resistencia que mejora la vida útil de la herramienta
- Motor de cable de cobre de 1700W con diseño a prueba de polvo
- Mango ergonómico y empuñadura suave
- Peso neto: 16 kg
- Presentación en maletín

El juego incluye:

- Cinzel de punta de 3x410 mm
- Cinzel plano de 3x410 mm
- 1 par de escobillas de carbón
- Botella de aceite lubricante
- Llave inglesa
- 2 llaves para el ajuste



CÓDIGO	POTENCIA		
179517	1700 W	-	1

AMOLADORA ANGULAR 2400W

INDUSTRIAL

- Certificación CE
- Potencia absorbida: 2400W
- Tensión eléctrica: 230V
- Frecuencia: 50Hz
- Velocidad de giro en vacío: 6000r/min
- Diámetro del disco: Ø230mm
- Arranque suave
- Autobloqueo inverso
- Presentación en caja

El juego incluye:

- Empuñadura lateral
- 1 par de escobillas de carbón
- Llave inglesa para el ajuste
- Llave hexagonal de 6mm



CÓDIGO	POTENCIA		
179525	2400 W	-	2

AMOLADORA ANGULAR 850W

INDUSTRIAL

- Potencia absorbida: 850W
- Tensión eléctrica: 230V
- Frecuencia: 50Hz
- Velocidad de giro en vacío: 12000rpm
- Eje roscado M14
- Diámetro del disco: **Ø115mm**
- Presentación en caja

El juego incluye:

- 1 par de escobillas de carbón
- Empuñadura lateral
- Llave inglesa para el ajuste



CÓDIGO	POTENCIA		
179520	850 W	-	6

LIJADORA DE MANO 200W

- Certificaciones CE/GS
- Tensión eléctrica: 230-250V
- Frecuencia: 50Hz
- Numero de carreras en vacío: 12000opm
- Tamaño del plato lijador: 140x140x90 mm
- Presentación en caja

El juego incluye:

- 3 pzs papel de lija
- Depósito colector



CÓDIGO	POTENCIA		
179561	200 W	-	6

AMOLADORA ANGULAR 950W

INDUSTRIAL

- Potencia absorbida: 950W
- Voltaje nominal: 220-230V
- Frecuencia: 50Hz
- Velocidad de giro en vacío: 1100rpm
- Diámetro del disco: **Ø125mm**
- Presentación en caja

El juego incluye:

- 1 par de escobillas de carbón
- Empuñadura lateral
- Protector de disco
- Llave inglesa para el ajuste
- Manual de instrucciones



CÓDIGO	POTENCIA		
179521	950 W	-	6

LIJADORA ORBITAL 220W

- Certificación CE
- Tensión eléctrica: 230V
- Frecuencia: 50Hz
- Numero de carreras en vacío: 6000-12000opm
- Tamaño del plato lijador: 187x92.5 mm
- Presentación en caja

El juego incluye:

- 3 pzs papel de lija
- Depósito colector



CÓDIGO	POTENCIA		
179563	220 W	-	6



LIJADORA DE DISCO 280W

- Certificaciones CE/GS
- Tensión eléctrica: 230V
- Frecuencia: 50Hz
- Numero de carreras en vacío: 6000-13000opm
- Diámetro del plato lijador: Ø125mm
- Presentación en caja

El juego incluye:

3 pzs papel de lija
Depósito colector

CÓDIGO	POTENCIA		
179565	280 W	-	6

SIERRA CIRCULAR 1200W



- Certificación GS
- Numero de carreras en vacío: 230-240V
- Frecuencia: 50Hz
- Potencia absorbida: 1200W
- Velocidad de giro en vacío: 5500rpm
- Disco de sierra de Ø185 mm
- Profundidad máxima de corte en madera:
 - 90°: 62mm
 - 45°: 46mm
- Presentación en caja

El juego incluye:

Llave allen para el ajuste
Disco TCT para corte de madera
Tope paralelo



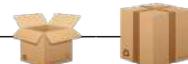
CÓDIGO	POTENCIA		
179531	1200 W	-	4

SIERRA DE CALAR 800W

- Certificación GS
- Tensión eléctrica: 230-240V
- Frecuencia: 50Hz
- Potencia absorbida: 800W
- Velocidad de corte: 800-3200rpm
- Tipo de hoja de corte: Hoja de intersección T
- Longitud del trazo: 20mm
- Profundidad máxima de corte:
 - Madera: 80 mm
 - Metal: 8 mm
- Inclinación de la plataforma: 0-45° izquierda/derecha
- Cable y enchufe 2m, certificación VDE
- Con guía láser
- Presentación en caja

El juego incluye:

Llave allen para el ajuste
Hoja de corte de madera
Tope paralelo



CÓDIGO	POTENCIA		
179551	800 W	-	6



AMOLADORA DE BANCO

- Tensión eléctrica: 220-240V
- Frecuencia: 50/60 Hz
- Velocidad de giro en vacío: 2950rpm
- Sólida base realizada en aluminio
- Soporte ajustable
- Velocidad de corte: 0-3700rpm
- Tamaño de la rueda:
179646: 150x16x12.7 mm
179648: 200x20x12.7 mm
- Presentación en caja

El juego incluye:

Gafas de protección
Juego de accesorios de tornillo



CÓDIGO	POTENCIA		
179646	150 W	-	1
179648	350 W	-	1

TRONZADORA 2500W



- Tensión eléctrica: 220-240V
- Frecuencia: 50/60 Hz
- Potencia absorbida: 2500W
- Velocidad de corte: 0-3700rpm
- Capacidad de corte máxima:
90°: 110mm
45°: 90mm
- Disco de sierra de Ø 355 mm
- Tamaño mueca: 25.4mm
- Presentación en caja

El juego incluye:

1 par de escobillas de carbón
Llave inglesa para el ajuste
Hoja de corte
Tope paralelo



CÓDIGO	POTENCIA		
179538	2500 W	-	1

TALADRO DE COLUMNA 350W

- Potencia absorbida: 350W
- Tensión eléctrica: 230V
- Frecuencia: 50Hz
- Velocidad de giro en vacío: 620-2620rpm
- 5 velocidades de husillo
- Recorrido del husillo: 50mm
- Cono del husillo: B16
- Con protector de mandril
- Con micro-interruptor
- Capacidad de portabrocas: 13mm
- Presentación en caja



- Tamaño de la mesa: **160x160mm**
- Tamaño base: **290x190mm**
- Max. distancia desde el extremo del husillo hasta la superficie de la mesa: **220mm**
- Peso bruto: **16kgs**
- Altura de la máquina: **580mm**



CÓDIGO	POTENCIA		
179651	350 W	-	1

DECAPADOR 2000W

- 230V - 50Hz
- 2 Rangos de temperatura ajustables:
1- 1000 W, 300L/min 350°
2- 2000 W, 500L/ min 550
- Presentación en caja



CÓDIGO	POTENCIA		
179100	2000 W	-	10

SIERRA DE SABLE 710W

- Certificación GS
- Potencia absorbida: 710W
- Tensión eléctrica: 220-240V
- Frecuencia: 50/60HZ
- Velocidad sin carga: 0-2800r/min
- Espesor de corte:
 - Metal: 3mm
 - Madera: 115mm
- Cable y enchufe: 2m, certificación VDE
- Presentación en caja



CÓDIGO	POTENCIA		
179541	710 W	-	6

ATORNILLADOR DE BATERIA 4'8 V + ACCESORIOS

- Voltaje: 4.8 V
- Batería: Ni-cd, 800 mah
- 150 rpm
- Par de giro > 2.5 Nm
- Switch: Adelante y reverso
- Cargador: 220-240 V, 50-60 Hz,
- Tiempo de carga: de 3-5 Hs
- Indicador LED de batería de 3 palancas
- Presentación en blíster

Incluye:

- 18 pzs bits de 25 mm
- 2 pzs bitas de 50 mm
- 3 pzs broca HSS
- Adaptador magnético de 60 mm



CÓDIGO	VOLTAJE		
179011	4.8 V	-	12

SOPLADORA 400W

- Tensión eléctrica: 230V
- Potencia absorbida: 400W
- Velocidad de giro en vacío: 13000rpm
- Velocidad de soplado máxima: 3.0m²/min
- 2 herramientas en una: solpadora y aspiradora
- Incluye funda
- Presentación en caja



CÓDIGO	POTENCIA		
179604	400 W	-	4

SOPLADORA 600W

- Tensión eléctrica: 230V
- Potencia absorbida: 600W
- Velocidad de giro en vacío: 0-16000rpm
- Velocidad de soplado máxima: 0-3.5m²/min
- Función de velocidad de soplado regulable
- 2 herramientas en una: solpadora y aspiradora
- Incluye funda
- Presentación en caja



CÓDIGO	POTENCIA		
179606	600 W	-	4



HERRAMIENTAS VARIAS

MORDAZA EXTRACTORA



- Acero aleado al cromo-vanadio y acero forjado tratado térmicamente
- Superficie cromada
- Rosca con acabado ennegrecido
- Presentación en caja



CÓDIGO	TAMAÑO		
165031	100 mm	-	16

BOMBA DE ENGRASE MANUAL



- Largo: 400 mm
- Presión máxima: 8500 PSI
- Material: Acero
- Accionado por palanca
- Mango antideslizante de color amarillo
- Incluye latiguillo flexible de 300 mm
- Incluye latiguillo de acero de 150 mm
- Presentación en caja



CÓDIGO	CAPACIDAD		
165200	500 g	-	12

ROTULADOR PERMANENTE

- Tinta de color **negro**
- Grosor del trazo de 2mm
- Dimensiones: 143mm x Ø15mm
- Presentación en estuche de 12 pzs



CÓDIGO	TAMAÑO		
142025	143 mm	120	720

ROTULADOR PERMANENTE

- Tinta de color **rojo**
- Grosor del trazo de 2mm
- Dimensiones: 143mm x Ø15mm
- Presentación en estuche de 12 pzs



CÓDIGO	TAMAÑO		
142026	143 mm	120	720

BOMBA MANUAL

- Material: acero
- Incluye accesorios
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
165501	Ø38 x 485 mm	-	20

ENGRASADORA MANUAL

- Cuerpo de hierro con acabado empolvado en color amarillo
- Latiguillo flexible
- Surtidor de hierro zincado
- Junta tórica en la tapa
- Presentación con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
165223	Ø40 x 148 mm	10	60

ENGRASADORA MANUAL DE ALTA PRESIÓN

- Diámetro del barril: 220 mm
- Altura: 380 mm
- Longitud de la manguera: 1500mm
- Presión: 3000 psi
- Barril realizado en acero
- Mango de goma
- Presentación en caja



CÓDIGO	TAMAÑO		
165210	16 kg	-	1

LATIGUILO ENGRASADORA

- Compatible con Ref. 165200
- Presentación en bolsa de plástico



CÓDIGO	TAMAÑO		
165202	8 x 130 mm	25	100

PINZAS DE ARRANQUE

- 16 mm², 220A
- Certificación GS
- Presentación en estuche



CÓDIGO	TAMAÑO		
165601	3 m	-	10

POLIPASTO DE TRACCIÓN 2T

- Doble sistema de carraca
- Capacidad de tracción: 2000kg
- Cable de acero de 3m y Ø5mm
- Diseño firme y sólido
- Mango de goma suave al tacto
- Presentación en caja



CÓDIGO	CAPACIDAD		
162442	2 T	1	6

GATO HIDRÁULICO DE BOTELLA



- Certificación GS
- Placa de acero en lugar de hierro fundido para la protección del medio ambiente
- Previene las fugas de aceite
- El aceite permanece claro después de su uso
- Presentación en caja



CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA MIN	ALTURA MAX	ELEVACIÓN	PESO		
165402	2000 kg	180 mm	112 mm	48 mm	2.35 kg	-	6
165404	3000 kg	190 mm	118 mm	60 mm	2.5 kg	-	6
165406	6000 kg	210 mm	125 mm	70 mm	3.7 kg	-	4
165410	10000 kg	225 mm	145 mm	80 mm	4.96 kg	-	4

GATO HIDRÁULICO DE PATÍN



- Certificación GS
- Presentación en caja



CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA MIN	ALTURA MAX	PESO		
165462	2T	135 mm	330 mm	8.5 kg	-	1
165463	3T	135 mm	400 mm	16.7 kg	-	1

**GATOS ESTABILIZADORES 2T, 3T
JUEGO 2 PZS**



- El estilo de trinquete permite un ajuste fino y un retiro rápido
- Mango de acero macizo, trinquete autoblocante
- Sillín grande, estructura unitaria unificada
- Rejilla de hierro dúctil
- Presentación en caja



CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA MIN	ALTURA MAX	PESO		
165482	2T	278 mm	420 mm	5.1 kg	-	4
165483	3T	288 mm	425 mm	6.6 kg	-	4

GATO HIDRÁULICO DE PATÍN



- Certificación GS
- Para trabajos pesados
- Bomba dual de levantamiento rápido
- Presentación en caja



CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA MIN	ALTURA MAX	PESO		
165464	3T	130 mm	465 mm	29.3 kg	-	1

CANDADO DE SEGURIDAD RECTANGULAR

- Fabricado en latón
- Grillete de acero, acabado cromado
- Incluye 3 llaves
- Presentación en blíster

INDUSTRIAL

LOCKplus



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO		
155126	60 mm	280 g	12	48
155127	70 mm	400 g	6	36
155128	80 mm	520 g	6	24
155129	90 mm	595 g	6	24

CANDADO COMBINACIÓN

- Fabricado en latón
- Grillete de acero cromado
- Peso: 115g
- Con combinación de 3 dígitos
- Presentación en blíster

INDUSTRIAL

LOCKplus



CÓDIGO	TAMAÑO		
155123	300 mm	12	72

CANDADO DE DISCO

- Fabricado en acero inoxidable
- Acabado cromado
- Grillete de acero
- Peso: 190 g
- Incluye 3 llaves niqueladas
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
155175	70 mm	12	72

CANDADO BICILETA

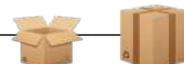
- Cable de PVC, cilindro de bloqueo de aleación de zinc, candado de ABS
- Incluye 2 llaves de hierro
- Presentación con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
155170	Ø12 x 800 mm	10	60

TABURETE DE TRABAJO CON RUEDAS

- 5 ruedines
- Marco de acero resistente
- Asiento acolchado y de altura regulable
- Incluye bandeja portaherramientas
- Asiento ajustable
- Acabado empolvado
- Presentación en caja



CÓDIGO	CARGA MAX.		
165495	150 kg	-	1

CEPILLO DE TECHO

- Cerda virgen
- Mango plástico
- Presentación con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
150004	170 x 70 mm	12	48

SOPORTE PALOMILLA BLANCA

- Acero al carbono
- Acabado en color blanco
- Presentación con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
151011	100 x 75 mm	24	288
151012	100 x 125 mm	24	288
151013	125 x 150 mm	24	288
151014	150 x 200 mm	24	288
151015	200 x 250 mm	24	144
151016	250 x 300 mm	24	144
151017	300 x 350 mm	24	144

CINTA AMERICANA

- Proporciona gran fijación
- 28 metros
- Presentación en rollos



CÓDIGO	TAMAÑO		
150281	48mm x 28m	-	36

CINTA DE CARROCERO

- Excelente resistencia térmica, de rápida adherencia, fácil de retirar, apropiada para escribir encima
- No deja residuos de pegamento
- Ideal para la protección de superficies
- Presentación en rollos



CÓDIGO	TAMAÑO		
150244	18mm x 30m pack 2	-	48 (96pzs)
150245	24mm x 30m	-	72
150246	36mm x 30m	-	48
150247	48mm x 50m	-	36

PRECINTADORA

- Realizada en PP
- Indicada para cinta adhesiva de ≤ 50 mm de ancho, 76 mm de diámetro interior y 115mm de diámetro exterior
- Incluye un rollo de cinta adhesiva
- Presentación en caja



INCLUYE UN ROLLO DE CINTA ADHESIVA

CÓDIGO	TAMAÑO		
150000	-	-	24

TERMOFUSIBLES PACK 12 PZS

- 12 barras
- Diámetro: 11.2
- Largo: 100 mm
- Color: translúcido
- Para todos los usos
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
179110	11.2 x 100 mm	20	120

CINTA AISLANTE

- Material: PVC
- Anchura: 19 mm
- Longitud: 15 m
- Presentación en rollos



CÓDIGO	TAMAÑO		
138023	NEGRO	200	400
138024	BLANCO	200	400
138025	ROJO	200	400

VENTOSA

- Cuerpo realizado en plástico
- Diámetro de la ventosa: 11,5 cm
- Capacidad de elevación: 25 kg
- Excelente adherencia
- Presentación en blíster



CÓDIGO	Ø		
162661	11.5 cm	6	24

VENTOSA DOBLE

- Cuerpo realizado en plástico
- 2 ventosas
- Diámetro de la ventosa: 11.5 cm
- Capacidad de elevación: 50 kg
- Excelente adherencia
- Presentación en blíster



CÓDIGO	Ø		
162662	11.5 cm	6	12

VENTOSA TRIPLE

- Cuerpo realizado en plástico
- 3 ventosas
- Diámetro de la ventosa: 11.5 cm
- Capacidad de elevación: 75 kg
- Excelente adherencia
- Presentación en blíster



CÓDIGO	Ø		
162663	11.5 cm	-	10

CORREA DE AMARRE CON TRINQUETE

INDUSTRIAL

- Correa de poliéster
- Certificación GS
- Capacidad de amarre: 1000-2000daN
- Ancho correa: 38mm
- Con trinquete y doble gancho zincado de J
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
162261	38 mm x 6 m	6	12

CORREA DE AMARRE CON TRINQUETE

INDUSTRIAL

- Correa de poliéster
- Certificación GS
- Capacidad de amarre: 2500-5000daN
- Ancho correa: 50mm
- Con trinquete y doble gancho zincado de J
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
162265	50 mm x 9 m	-	6

SISTEMA DE AMARRE CON CARRACA 2 PZS

INDUSTRIAL

- Correa de poliéster
- Con trinquete de PVC y doble gancho zincado de S
- Certificación GS
- Capacidad de amarre: 225-450daN
- Ancho correa: 25mm
- Presentación en blíster de 2 pzs



CÓDIGO	TAMAÑO		
162252	25 mm x 5 m	6	12

SISTEMA DE AMARRE CON CARRACA 4 PZS

INDUSTRIAL

- Correa de poliéster
- Certificación GS
- Capacidad de amarre: 225-450daN
- Ancho correa: 25mm
- Con trinquete de PVC y doble gancho zincado de S
- Presentación en blíster de 4 pzs



CÓDIGO	TAMAÑO		
162254	25 mm x 5 m	-	6

CORREA DE AMARRE Y FIJACIÓN CON TRINQUETE Y GANCHOS

INDUSTRIAL

- Certificación GS
- Fijación fuerte de los objetos debido a su alta resistencia
- Dispone de trinquete de fijación antideslizante
- Ancho de la correa: 25 mm
- Longitud de cada correa: 5 m
- Fuerza soportada: 135 Kg
- Fuerza de rotura de la correa: 270 Kg
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
162248	25 mm x 5 m	6	36

JUEGO 2 PZS CORREAS DE AMARRE Y FIJACIÓN

INDUSTRIAL

- Certificación GS
- Fijación fuerte de los objetos debido a su alta resistencia
- Disponen de hebillas metálicas de fijación, de bloqueo y anti-deslizantes
- Ancho de la correa: 25 mm
- Longitud de cada correa: 2,50 m
- Fuerza soportada: 100 Kg
- Fuerza de rotura de la correa: 200 Kg
- Presentación en blíster



CÓDIGO	TAMAÑO		
162246	25 mm x 2,5 m	6	48



ALMACENAJE

CAJA HERRAMIENTAS METÁLICA

INDUSTRIAL

- Fabricada en chapa metálica
- Apertura hacia los lados de ambos lados de la caja
- Cuenta con 4 compartimentos laterales y un gran compartimento central
- Tapas que cierran los compartimentos superiores
- Mango abatible metálico
- Adicionalmente se puede utilizar un candado (no incluido)



404x200x205mm



CÓDIGO

180211



-

1

CAJA HERRAMIENTAS METÁLICA

INDUSTRIAL

- Fabricada en chapa metálica
- Apertura hacia los lados de ambos lados de la caja
- Cuenta con 4 compartimentos laterales y un gran compartimento central
- Tapas que cierran los compartimentos superiores
- Mango abatible metálico
- Adicionalmente se puede utilizar un candado (no incluido)



495x200x290mm



CÓDIGO

180212



-

1

CAJA HERRAMIENTAS

- Fabricada en plástico ABS
- En el interior dispone de bandeja superior extraíble
- Peso: 670g



340x180x130mm

CÓDIGO TAMAÑO

CÓDIGO	TAMAÑO		
180190	340 x 180 x 130 mm	-	12

CAJA HERRAMIENTAS

INDUSTRIAL

- Fabricada en plástico ABS
- En el interior dispone de bandeja superior extraíble
- La bandeja dispone de 8 compartimentos para almacenar pequeños componentes y herramientas
- Peso: 1,5kg



420x230x190mm

CÓDIGO TAMAÑO

CÓDIGO	TAMAÑO		
180201	420 x 230 x 190 mm	-	9



CAJA HERRAMIENTAS 15 BOLSILLOS

INDUSTRIAL

- Construcción plegable
- Tubo de acero inoxidable, mango de goma espuma
- Con 8 bolsillos interiores
- Total de 15 bolsillos
- Correa de hombro ajustable



425x214x290mm



CÓDIGO

180112



- 10



CAJA DE HERRAMIENTAS

INDUSTRIAL

- Lona muy resistente y ligera
- En el interior dispone de separadores
- Cierre superior mediante tapa de lona con cinta de tela autoadherente
- Compartimentos en la parte exterior
- Compartimento especial en la base de la caja de herramientas
- Asa metálica con mango ergonómico de goma, y cinta para llevar la caja colgada
- Base rígida con protectores de goma en la parte inferior, para evitar el desgaste al dejar la caja en las diferentes superficies



432x250x210mm

CÓDIGO

180102



- 4



CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS

INDUSTRIAL

- Robusto cinturón para herramientas
- Fabricado en resistente tela negra, con ribetes amarillos
- Dispone de varios bolsillos para tornillos y clavos
- Cinturón de tela negra ajustable y con cierre automático
- Presentación en bolsa con etiqueta



CÓDIGO	TAMAÑO		
180120		-	20

MOCHILA

- Material: nylon
- Capacidad de 38,4L
- Peso: 1,12kg
- Diseño impermeable y ligero
- Mochila multifuncional, ideal para el día a día, viajes, uso profesional, etc.

480x250x320mm



CÓDIGO		
190009	-	4

BOLSA PORTAHERRAMIENTAS

INDUSTRIAL

- Lona muy resistente y ligera
- En el interior dispone de separadores
- Cierre superior mediante cremallera de alta calidad
- Compartimentos en la parte exterior
- Asas de lona negra de alta resistencia, con mango ergonómico de goma, y cinta para llevar la caja colgada
- Base rígida de goma en la parte inferior, para evitar el desgaste al dejar la caja en las diferentes superficies



CÓDIGO		
180103	-	6

ESTANFERÍA METÁLICA

- Estantería de hierro galvanizado
- Cada balda soporta un peso de 50 kg



CÓDIGO	TAMAÑO		
183070	4 baldas: 70x30x137cm	-	1
183071	5 baldas: 86x30x167cm	-	1

CARRO DE HERRAMIENTAS 7 CAJONES

INDUSTRIAL

- Tamaño total: 765x465x976mm
- Mesa de trabajo de material PP con mango TRP
- Equipado con dos ruedas giratorias fijas y dos con freno
- Los cajones están equipados con forro de espuma EVA
- Sistema de bloqueo seguro intergral suministrado con dos llaves
- Medidas:
 - 3 cajones de 536x410x74.5mm
 - 2 cajones de 536x410x153.5mm
- Presentación en caja



765x465x976mm

CÓDIGO	TAMAÑO		
180307	7 cajones	-	1

CARRETILLA DE MANO PLEGABLE

- Ruedas giratorias
- Barra de bloqueo para plegar los 90°
- Carga máxima: 162605: 150kg
162606: 300kg
- Tamaño base: 162605: 730 x 470 mm
162606: 900 x 600 mm
- Tamaño ruedas: 162605: 100 mm
162606: 125 mm



REF. 162606
INCLUYE FRENOS



CÓDIGO	TAMAÑO		
162605	730 x 470 x 850 mm	-	1
162606	900 x 600 x 845 mm	-	1

CARRETILLA DE MANO PLEGABLE

- Empuñadura antideslizante
- Ruedas de caucho de 150mm de alta calidad
- Construcción resistente, diseño ligero y portátil
- Tamaño carretilla: 425 x 420 x 980 mm
- Tamaño base: 275 x 420 mm
- Presentación con etiqueta



420x425x980mm

CÓDIGO		
162600	-	1



PÁG 115

ESCALERA 2 PELDAÑOS

- Material: acero
- Capacidad de carga: 90 kg
- Carga máxima: 360 kg
- Medidas: 480 x 510 x 720 mm
- Medidas (plegada): 480 x 90 x 790 mm
- Presentación en caja



480x510x720mm

CÓDIGO	TAMAÑO		
162680	2 peldaños	-	2

EXPOSITOR LED

- Estructura metálica, realizada en acero inoxidable de alta calidad
- Panel perforado
- Se suministra desmontado y es fácil de montar
- Cuenta con pantalla luminosa de LED
- Ganchos no incluidos
- Presentación en caja



1000x2300x530mm

CÓDIGO		
183037	-	1

ESCALERA 3 PELDAÑOS

- Material: acero
- Capacidad de carga: 150 kg
- Medidas: 690 x 470 x 1030 mm
- Medidas (plegada): 470 x 140 x 1190 mm



690x470x1030mm

CÓDIGO	TAMAÑO		
162683	3 peldaños	-	2

EXPOSITOR

- Estructura metálica, realizada en acero inoxidable de alta calidad
- Panel perforado
- Se suministra desmontado y es fácil de montar
- Ganchos no incluidos
- Presentación en caja



1000x2300x530mm

CÓDIGO		
183038	-	1

JUEGO DE HERRAMIENTAS 26 PZS

- Caja de herramientas de plástico
- En su interior cuenta con 25 herramientas de mano básicas con accesorios
- Dimensiones de la caja: 420x230x190 mm
- Peso: 1,5kg
- Presentación en display de 12 pzs

El juego incluye:

- Alicate universal de 180mm
- Martillo peña de 180mm
- Juego 9 pzs llaves allen extralargas de 1.5, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm
- Juego 5 pzs de llaves combinadas de 8, 10, 13, 17 y 19mm
- Flexómetro de 5m
- Guantes de trabajo de tela (XL)



420x230x190mm

CÓDIGO	TAMAÑO		
185360	26 pzs	-	12

ESTUCHE HERRAMIENTAS DE MANO

El juego incluye:

- Flexómetro de 3m
- 2 pzs destornilladores: SL5.5x100mm, PH1x100mm
- Llave inglesa de 200mm
- Alicate universal de 180mm
- Alicate de corte en diagonal de 160mm
- Cutter retráctil
- Destornilladorbuscapolos paralelo de 3x140mm
- Cinta aislante de color rojo
- Estuche organizador de lona negra



CÓDIGO	TAMAÑO		
185301		-	10

JUEGO DE HERRAMIENTAS 60 PZS

- Caja de herramientas desplegable realizada en chapa
- 5 cajones organizadores
- Dimensiones de la caja: 495x200x290 mm
- Peso: 5,1kg

El juego incluye:

- 16 pzs llaves de vaso de 1/2": 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 24, 27, 30, 32mm
- Llave de carraca de 1/2"
- Junta articulada de 1/2"
- Alicate pico de loro de 250mm
- Tenaza grip de presión de 250mm
- 13 pzs llaves combinadas de 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24mm
- 7 pzs destornilladores: SL3.0x75mm, SL5.5x100mm, SL6.5x150mm, SL8.0x150mm, PH1x100mm, PH2x150mm, PH3x150mm
- Alicate universal de 180mm
- Alicate de puntas semiredondas de 160mm
- Alicate de corte en diagonal de 160mm
- Juego de 9 pzs de llaves torx de bola extralargas
- 2 pzs prolongadores de 1/2" de 125 y 250mm
- Adaptador maurer de 1/2"
- 2 pzs llaves de vaso largas de 1/2" de 16 y 21mm



495x200x290mm

Este juego de alta calidad tiene todas aquellas herramientas que necesitas para reparaciones básicas. Las herramientas vienen en una caja de herramientas metálica. Se almacenan de forma segura y ordenada, para protegerlas ante suciedad y daños, organizarlas y encontrarlas fácilmente.

CÓDIGO	TAMAÑO		
185401	60 pzs	-	1

MALETÍN DE HERRAMIENTAS 95PZS

INDUSTRIAL

- Set completo de taladro con accesorios
- El taladro cuenta con control de velocidad de giro y rotación bidireccional
- Presentación en maletín
- Dimensiones del maletín: 460x335x95mm

El juego incluye:

Portapuntas magnético de 60mm
 2 pzs destornilladores SL5.5x100mm, PH1x100mm
 20 pzs bits de 1/4" x25mm:
 T10, T15, T20, T25, T30, H3
 PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3,
 H4, H5, H6, SL5, SL6
 Adaptador hexagonal de 1/4"
 6 pzs llaves de vaso de 1/4": 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm
 Destornillador buscapolos de 3x140mm
 Flexómetro de 3m
 Taladro percutor de 710W
 Empuñadura auxiliar y tope para taladro
 Cutter retráctil con cartucho
 Llave inglesa de 200mm
 5 pzs brocas HSS, 5 pzs brocas de widia y 5 pzs brocas para madera
 Set de 40pzs de tacos y tornillos
 Alicata universal de 160mm
 Martillo de orejas de 225g
 Nivel torpedo de aluminio de 22,5cm



460x335x95mm

Incluye un taladro percutor de 710W de potencia con sus respectivas herramientas y accesorios para llevar a cabo todos aquellos trabajos de taladrado ya sea en casa o en el taller.



CÓDIGO	TAMAÑO		
179685	95 pzs	-	3

CARRO HERRAMIENTAS 179 PZS

INDUSTRIAL

- Carro de taller con ruedas y 7 cajones
- Dispone de 4 ruedas, traseras con frenos
- Cierre con llave y bloqueo de cajoneras
- Dimensiones del carro: 765x465x976mm

El juego incluye:

Arco de sierra para metal
 2 pzs hojas de sierra bi-metal
 Cutter retráctil con 10 hojas SK5
 Martillo de doble cara de 35mm
 Martillo Peña de 500g
 Cepillo de alambre de 4 filas
 5 pzs cinceles y botadores
 Flexómetro de 5m
 14 pzs destornilladores: 6.5x38mm, 3.0x75mm, 5.5x100mm, 6.5x150mm, 8.5x150mm, PH2x38mm, PH0x75mm, PH1x100mm, PH2x150mm, PH3x150mm
 PZ0x75mm, PZ1x100mm, PZ2x150mm y PZ3x150mm
 4 pzs llaves hexagonales con mango tipo T
 Linterna LED extensible con imán y cabeza móvil
 Alicata universal de 200mm
 Alicata de puntas semiredondas de 200mm
 Alicata de corte en diagonal de 160mm
 Alicata pico de loro de 250mm
 Tenaza grip de bocas curvas de 250mm
 4 pzs alicates para anillos de retención de 180mm
 Llave inglesa ajustable de 250mm
 2 pzs llaves de carraca reversibles de 1/2" y 1/4"
 22 pzs llaves de vaso de 1/2"
 7 pzs llaves de vaso largas de 1/2"
 2 pzs llaves de bujía de 1/2": 16 y 21mm
 2 pzs prolongadores de 1/2": de 125 y 250mm
 Junta articulada y mango corredizo de 1/4"
 Extensión flexible hexagonal de 1/4"x150mm
 Portapuntas magnético con mango de 1/4"x65mm
 21pzs bits de 1/4"x25mm
 19 pzs llaves combinadas
 5 pzs llaves hexagonales abiertas
 5 pzs llaves de vaso articuladas
 Juego 9 pzs llaves allen de bola extralargas
 Juego 9 pzs llaves hexagonales torx



765x465x976mm



CÓDIGO	TAMAÑO		
185411	179 pzs	-	1

Codigo	Pág																
110015	4	110191	10	115029	12	115159	14	116511	17	120033	20	120326	24	130008	33	131031	57
110016	4	110193	10	115030	12	115160	14	116512	17	120034	21	120327	24	130009	33	131032	57
110017	4	110194	10	115031	12	115165	14	116513	17	120035	22	120333	24	130010	34	131070	68
110019	4	110198	8	115032	12	115170	15	116514	17	120036	21	120334	24	130011	34	131082	55
110021	4	110199	8	115033	12	115204	13	116515	17	120040	20	120335	24	130012	34	131100	55
110023	4	110200	8	115034	12	115205	13	116516	17	120042	20	120336	24	130013	34	131208	48
110028	4	110201	11	115035	12	115206	13	116517	17	120043	20	120365	22	130014	34	131210	48
110029	5	110204	11	115036	12	115207	13	116518	17	120048	26	120370	25	130015	32	132001	70
110030	6	110206	11	115037	12	115208	13	116519	17	120049	26	125001	29	130016	33	132005	70
110031	7	110207	11	115038	12	115209	13	116520	17	120051	25	125002	29	130017	34	132009	70
110033	7	110209	11	115039	12	115210	13	116521	17	120053	26	125003	29	130018	33	132013	70
110038	7	110210	9	115051	13	115211	13	116522	17	120054	26	125010	29	130021	35	132017	70
110039	7	110221	9	115052	13	115212	13	116523	17	120056	26	125012	29	130022	35	132021	71
110040	7	110222	9	115053	13	115213	13	116524	17	120057	26	125013	29	130023	35	132025	71
110044	7	110223	9	115054	13	115214	13	116527	17	120058	25	125016	29	130036	35	132033	71
110045	7	110224	9	115055	13	115215	13	116530	17	120059	25	125022	30	130043	40	132037	71
110048	8	110225	9	115056	13	115216	13	116532	17	120061	27	125028	29	130044	35	132046	71
110049	8	110226	9	115057	13	115217	13	116558	17	120062	27	125030	29	130045	35	132047	71
110051	8	110243	9	115058	13	115218	13	116559	17	120132	19	125033	30	130046	36	132048	72
110053	8	110244	9	115059	13	115259	13	116560	17	120133	19	125035	30	130049	36	132059	72
110055	8	110245	9	115060	13	115280	12	116561	17	120154	19	125037	30	130050	36	132060	72
110061	9	110256	5	115061	13	115282	15	116562	17	120164	19	125038	30	130051	36	132062	72
110062	9	110257	5	115062	13	115308	11	116563	17	120212	23	125042	30	130052	36	132065	72
110063	9	110258	5	115063	13	115309	11	116564	17	120213	23	125053	31	130053	37	132100	69
110066	9	110329	5	115064	13	115310	11	116565	17	120214	23	125056	69	130054	37	132101	69
110067	9	110330	5	115065	13	115311	11	116566	17	120217	23	125060	69	130055	36	132408	48
110068	9	110410	5	115066	13	115395	18	116567	17	120218	23	125062	69	130056	37	133000	38
110069	9	115001	12	115067	13	116308	18	116568	17	120221	23	125065	69	130060	37	133002	38
110070	9	115002	12	115068	13	116309	18	116569	17	120222	23	125067	69	130061	37	133003	38
110071	9	115003	12	115069	13	116310	18	116570	17	120223	23	125069	69	130064	37	133004	38
110072	9	115004	12	115070	13	116311	18	116571	17	120224	23	125082	31	130065	38	133005	38
110073	9	115005	12	115071	13	116312	18	116572	17	120225	23	125086	31	130106	55	133006	38
110077	6	115006	12	115072	13	116313	18	116573	17	120226	23	125089	31	130204	47	133011	39
110082	6	115007	12	115073	13	116314	18	116574	17	120227	23	125090	31	130205	47	133021	39
110087	6	115008	12	115074	13	116315	18	116577	17	120271	23	125091	32	130208	47	133022	39
110092	6	115009	12	115075	14	116316	18	116580	17	120273	23	125097	32	130210	47	133506	47
110097	6	115010	12	115076	14	116317	18	116582	17	120285	24	125104	32	130212	47	135009	50
110101	5	115011	12	115077	14	116318	18	120001	19	120286	23	125109	31	130401	47	135010	50
110103	10	115014	12	115079	15	116319	18	120002	19	120302	24	125158	29	130402	47	135017	51
110104	10	115015	12	115118	15	116358	18	120003	19	120303	24	125160	29	130601	47	135018	51
110105	10	115016	12	115119	15	116359	18	120004	19	120305	24	125171	30	130602	47	135019	51
110106	10	115017	12	115120	15	116360	18	120005	19	120307	24	125173	30	131013	55	135020	51
110107	10	115018	12	115127	16	116361	18	120006	19	120312	24	125175	30	131014	55	135022	51
110112	69	115019	12	115128	16	116362	18	120007	19	120313	24	125253	31	131016	56	135023	51
110113	69	115020	12	115131	15	116363	18	120008	19	120314	24	125254	31	131017	68	135026	51
110114	69	115021	12	115132	16	116364	18	120009	19	120317	24	125255	31	131018	56	135028	51
110115	69	115022	12	115133	16	116365	18	120011	19	120318	24	125256	31	131019	56	135034	53
110123	10	115023	12	115134	16	116366	18	120013	19	120319	24	125384	69	131020	57	135038	51
110125	10	115024	12	115138	17	116367	18	120014	20	120321	24	130003	33	131021	57	135039	51
110151	10	115025	12	115139	16	116368	18	120015	20	120322	24	130004	32	131022	56	135044	52
110161	10	115026	12	115150	16	116369	18	120030	21	120323	24	130005	33	131023	57	135047	52
110163	10	115027	12	115152	16	116508	17	120031	21	120324	24	130006	34	131024	56	135049	52
110189	10	115028	12	115155	15	116509	17	120032	21	120325	24	130007	34	131025	56	135050	52

Codigo	Pág																
135053	52	138054	42	141004	63	144020	74	151016	105	165202	102	175002	82	175330	80	175842	84
135055	52	138056	42	141012	64	144910	74	151017	105	165210	102	175003	82	175440	81	175843	84
135059	53	138060	42	141013	64	144911	74	155123	104	165223	102	175004	82	175441	81	175844	84
135060	54	138062	42	141016	64	144912	74	155126	104	165402	103	175005	82	175442	81	175845	84
135061	54	138116	45	141017	64	144930	74	155127	104	165404	103	175006	82	175448	81	175700	89
135062	54	138117	45	141018	64	144940	74	155128	104	165406	103	175007	82	175456	81	175701	89
135064	53	138118	45	141019	65	144945	73	155129	104	165410	103	175008	82	175457	81	175702	89
135066	53	138126	45	141022	64	144953	74	155170	104	165462	103	175010	82	175460	83	175714	88
135067	53	138136	45	141029	65	144954	74	155175	104	165463	103	175012	82	175461	83	175716	88
135068	53	138138	45	141030	65	145024	75	157100	58	165464	103	175014	82	175462	83	175717	88
135072	54	138146	46	141031	65	145025	75	157101	58	165482	103	175018	82	175463	83	175719	88
135080	51	138148	46	141032	66	145026	75	157112	58	165483	103	175022	82	175464	83	175720	88
135081	51	138156	46	141033	66	145040	75	157113	58	165495	104	175024	82	175465	83	175722	88
135100	53	138166	46	141034	66	145041	75	157116	58	165501	101	175025	82	175466	83	175725	88
135102	53	138176	46	141037	66	145052	76	157118	59	165601	102	175026	82	175467	83	175729	88
135104	53	140000	61	141038	66	145054	76	157120	59	166011	44	175040	83	175468	83	175730	88
135111	53	140002	61	141056	63	145062	76	157125	59	166015	79	175041	83	175477	83	175732	88
135112	53	140004	61	141057	63	145069	76	157130	57	166020	79	175042	83	175478	83	175733	88
135113	53	140005	61	142000	68	145071	77	157221	58	174802	80	175043	83	175500	82	175735	88
135114	53	140008	61	142011	65	145072	77	157261	58	174804	80	175044	83	175501	82	175737	88
135115	53	140012	61	142012	65	145073	77	157292	58	174822	80	175045	83	175503	82	175738	88
135172	54	140013	61	142021	69	145074	77	157500	60	174824	80	175046	83	175505	82	175740	88
135178	54	140014	61	142022	69	145081	77	157502	60	174826	80	175047	83	175507	82	175741	88
136002	50	140015	61	142025	101	145082	78	157504	60	174828	80	175048	83	175508	82	175743	88
136004	50	140016	61	142026	101	145083	78	157506	60	174830	80	175049	83	175510	82	175744	88
136005	50	140017	61	143001	27	145085	73	157508	60	174832	80	175050	83	175511	82	175746	88
136012	50	140018	61	143003	27	145086	73	157510	60	174842	80	175052	83	175513	82	175748	88
136013	50	140023	61	143007	28	145087	73	160011	44	174844	80	175054	83	175515	82	175751	88
136014	50	140024	61	143008	28	145106	79	160015	43	174846	80	175058	83	175517	82	175752	88
136015	50	140025	61	143009	28	145182	77	160020	44	174848	80	175062	83	175518	82	175754	88
136016	50	140031	62	143010	28	145188	78	160021	44	174850	80	175082	84	175520	82	175757	88
138000	48	140032	62	143011	28	145189	78	160031	43	174852	80	175140	83	175521	82	175759	88
138001	48	140033	62	143012	28	145190	78	160033	43	174864	80	175141	83	175522	82	175760	88
138002	48	140034	62	143021	28	145191	78	160035	43	174866	80	175142	83	175560	82	175764	88
138003	48	140035	62	143022	28	145197	78	160050	43	174868	80	175143	83	175561	82	175765	88
138006	48	140048	61	143023	28	145198	78	160051	43	174870	80	175144	83	175562	82	175767	88
138007	48	140049	61	143024	28	145199	78	162246	107	174872	80	175145	83	175563	82	175768	88
138010	48	140050	61	143025	28	150000	105	162248	107	174874	80	175146	83	175600	84	175770	88
138011	48	140054	62	143028	28	150004	104	162252	107	174886	80	175147	83	175601	84	175776	88
138013	49	140057	62	143029	28	150093	79	162254	107	174888	80	175148	83	175602	84	175865	88
138014	40	140091	62	143030	28	150100	39	162261	106	174890	80	175150	83	175603	84	175870	89
138015	40	140092	62	143041	67	150101	39	162265	106	174892	80	175152	83	175604	84	175872	85
138016	49	140093	62	143042	67	150102	39	162442	102	174894	80	175154	83	175605	84	175873	85
138023	105	140096	63	143043	67	150244	105	162600	112	174906	80	175158	83	175606	84	175914	85
138024	105	140098	63	143044	67	150245	105	162605	112	174908	80	175160	83	175607	84	175915	85
138025	105	140099	63	143046	67	150246	105	162606	112	174910	80	175162	83	175625	84	175916	85
138034	42	140101	63	143048	68	150249	105	162661	106	174912	80	175164	83	175633	84	175918	85
138040	40	140102	63	143050	67	150281	105	162662	106	174914	80	175165	83	175634	84	175920	85
138041	40	140110	63	143052	67	151011	105	162663	106	174916	80	175321	80	175636	84	175922	85
138048	41	140111	63	143060	68	151012	105	162680	113	174918	80	175322	80	175637	84	175923	85
138049	41	140112	63	143099	27	151013	105	162683	113	174921	80	175324	80	175638	84	175925	85
138050	41	140136	62	143100	28	151014	105	165031	101	175000	82	175326	80	175640	84	175926	85
138051	41	141003	63	144016	74	151015	105	165200	101	175001	82	175328	80	175641	84	175928	85

Código	Pág	Código	Pág
175930	85	179028	92
175932	85	179100	99
175935	85	179110	105
175938	85	179161	88
175940	85	179171	89
176107	85	179181	88
176132	85	179500	91
176142	85	179501	94
176147	85	179502	94
176182	86	179503	94
176187	86	179511	96
176302	86	179512	95
176540	86	179513	95
176801	90	179515	95
176802	90	179517	96
176803	90	179520	97
176804	90	179521	97
176805	90	179525	96
176806	91	179531	98
176811	91	179538	99
176812	91	179541	100
177110	90	179551	98
177260	89	179561	97
177311	86	179563	97
177312	86	179565	98
177313	86	179604	100
177315	86	179606	100
177501	87	179646	99
177503	87	179648	99
177507	87	179651	99
177509	87	179685	115
177542	87	180102	111
177543	87	180103	111
177546	87	180112	110
177548	87	180120	110
177550	87	180190	109
177552	87	180201	109
177823	22	180211	108
177825	22	180212	108
177846	22	180307	112
177847	22	183037	113
177848	22	183038	113
177858	22	183070	111
177861	22	183071	111
177863	25	183306	49
179011	100	185301	114
179013	93	185360	114
179014	93	185401	114
179016	93	185411	115
179017	93	190009	111
179019	94		
179023	92		
179025	92		

NOTAS