

2019

**CATÁLOGO
GENERAL
HERRAMIENTAS**

**INSPIRADOS
POR EL
TRABAJO
DURO**






ÍNDICE

PARA LA ▶ AGRICULTURA

	PREPARACIÓN DEL TERRENO			HERRAMIENTAS DE CORTE Y PODA	
	AZADAS			SERRUCHOS DE AGRICULTURA	
	Azadas.....	22/32		Serruchos.....	59/60
	Horquillas.....	33		Hojas de arco.....	61
	PALAS DE AGRICULTURA			Sierras de arco.....	62
	Palas.....	34/35		Pértigas.....	63
	Palotes.....	35/36		Repuestos.....	63
	HORCAS			HACHAS	
	Horcas de heno.....	37/38		Hachas para leña.....	68
	Horcas de piedra y grava.....	38/39		Hacha de poda.....	69
	Garabatos.....	39		Maza-cuñas.....	69
	RASTRILLOS Y ESCOBAS			MACHETES	70/73
	Rastrillos.....	40/41		GUADAÑAS, HOCES Y TAJAMATAS	
	Escobas.....	42/43		Guadañas.....	74
	MANTENIMIENTO DEL JARDÍN			Hoces.....	75
	HERRAMIENTAS PARA EL HUERTO			Tajamatas.....	76
	Herramientas de mango largo.....	44		LIMAS DE AGRICULTURA	
	Herramientas de mango corto.....	45/46		Limas afilado.....	77/78
	TIJERAS DE PODA			HERRAMIENTAS DE HERRADOR	
	TIJERAS DE CORTE Y PODA			Escofinas para herrar caballos.....	78/79
	Tijeras de una mano.....	47/49		ACCESORIOS	
	Tijeras de dos manos.....	50/52		Guantes.....	80
	Cortasetos.....	53		Lubricantes.....	81
	Cortacésped.....	53		Grasas de litio.....	81
	Recolectoras.....	54		PULVERIZADORES	
	Repuestos.....	55/58		Pulverizador de mochila.....	82
	COMPLEMENTOS DE PODA	58		Repuestos.....	82
				Pulverizador de mano.....	83

PARA LA ▶ CONSTRUCCIÓN

	ENCOFRADO			Cortafrió.....	125
	PALAS CONSTRUCCIÓN			Pala ancha.....	125
	Palas.....	86/87		Cinceles para el taller.....	125
	Rascador.....	87		Expositores.....	126
	HERRAMIENTAS DE ENCOFRADO			Puntas de yesero.....	126
	Desencofradores.....	88		MEZCLADORAS	
	Grifas.....	88		Mezcladora.....	127
	RAEDERAS Y RASTRILLOS			Varilla.....	127
	Raederas.....	89		ALICATADO	
	Rastrillos.....	89		CORTADORAS DE CERÁMICA Y ACCESORIOS	
	TENAZAS			Cortadoras.....	128/130
	Rusa.....	90		Rodeles.....	131/132
	Carpintero.....	90		Repuestos cortadora.....	133/135
	Alicatado.....	90		CRUCETAS	
	CORTAVARILLAS	91		Crucetas.....	136
	ALBAÑILERÍA			Cuñas.....	136
	PALETAS			ACCESORIOS CONSTRUCCIÓN	
	Paletas.....	96/98		Cubos de alicatado.....	137
	Paletín.....	99		Repuestos.....	137
	Rejunteador.....	99		Canana.....	137
	LLANAS, TALOCHAS Y ESPÁTULAS			Gavetilla.....	138
	Llanas.....	100/102		Espojas.....	138/139
	Talochas.....	103/104		CORONAS DE DIAMANTE	
	Peines.....	105/106		Coronas.....	140
	Espátulas.....	107/109		CARPINTERÍA	
	PISTOLAS DE SILICONA	109		SIERRAS Y SERRUCHOS DE CONSTRUCCIÓN	
	MARTILLERÍA			Sierra corte de metal.....	141
	Mazas.....	114		Carpintero.....	142
	Picachones.....	115		Ebanista.....	142
	Macetas.....	116		Punta.....	143
	Alcotanas.....	117/118		Placa.....	143
	Martillos.....	119/122		FORMONES	
	Macetas de goma.....	123		Formón.....	144
	CINCELES				
	Punteros.....	124			
	Cinzel octogonal.....	124			

ÍNDICE

PARA LA CONSTRUCCIÓN

 **PLACA Y YESO LAMINADO**

HERRAMIENTAS DE CORTE

Cutters.....145

Tijera cortachapa.....146

Punzonadora.....146

Remachadora.....146

 **MEDICIÓN, MARCAJE Y NIVELACION**

Cinta métrica.....147

Flexómetro.....148


Lápices.....149

Niveles.....150/151

Escuadra.....152

Tiralíneas.....152

Plomadas.....153

 **DISCOS CORTE Y DESBASTE**

Discos diamante corte seco.....154/156

Discos diamante corte húmedo.....157

PARA EL TALLER

 **DESTORNILLADORES**

Boca vaciada.....160

Boca plana.....160

Philips.....160

Pozidriv.....161

Juego destornilladores.....161

 **LLAVES**

Fija.....162

Combinada.....163

Acodada.....163


Tubo.....164

Ajustable.....165

Stillson.....165

Allen.....166

Vaso.....167


 **ALICATES**

Universal.....168

Cortante.....168

Manipulación.....169


Multiaperturas.....169

 **SUJECIÓN**

Tornillo de banco.....170

Sargentos.....170/171

PORTAHERRAMIENTAS.....171

 **DISCOS CORTE Y DESBASTE**

DISCOS ABRASIVOS


Discos abrasivos.....172/174

DISCOS DE LÁMINAS

Base poliamida.....175

Base fibra de vidrio.....176

PARA TU SEGURIDAD

 **CEPILLOS**

Cepillos manuales.....177/178

Cepillos bricolaje.....178

Cepillos industriales.....179/181

LIMAS Y ESCOFINAS

Mecánico.....182/184

Aguja.....185

Escofinas.....186

ESCOFINAS Y LIJADORAS.....187

 **CALZADO USO PROFESIONAL**

Gama Street e Industry.....194

Gama Trail.....195

Gama Runnig.....196

Gama Click.....198

Gama Camu.....199

Gama Nonmetal.....200

Gama Explore.....202

Gama Comp+.....203

Gama Classic.....204

Gama de agua.....206

RODILLERAS.....207

ANEXO MANGOS

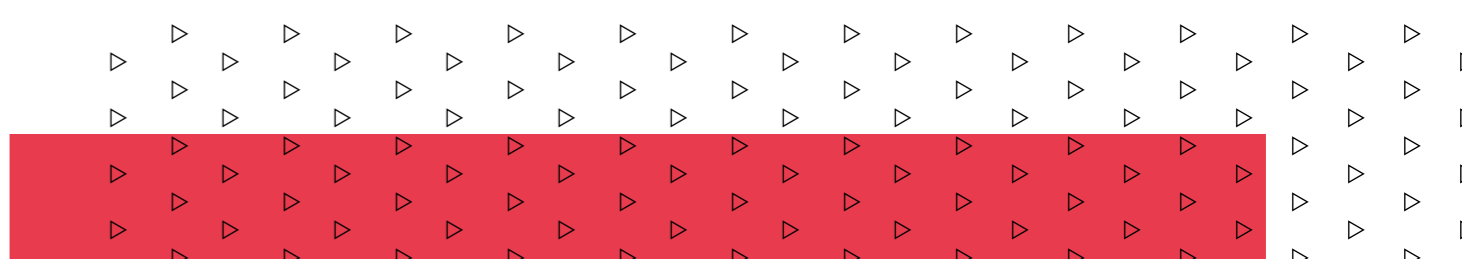
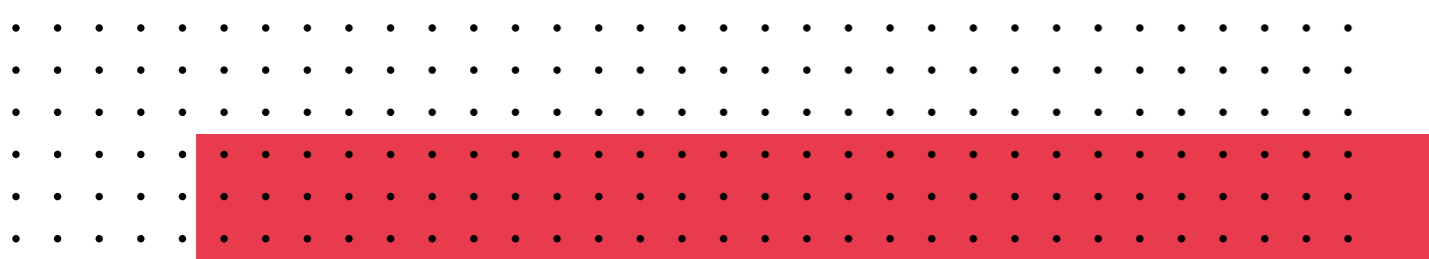
Para la agricultura.....208/213

Para la construcción.....214/218

Para el taller.....219

ANEXO SOLUCIONES PARA EN PUNTO DE VENTA

Expositores y ganchos.....220/222



PRESENTES EN CUATRO CONTINENTES

Hoy somos parte del grupo global Venanpri, que aglutina diferentes marcas de herramientas de mano, así como soluciones y componentes agrícolas.

11

MARCAS REGISTRADAS

18.000

REFERENCIAS

1.455

PERSONAS

9

PLANTAS DE FABRICACIÓN



NUESTRAS PLANTAS DE FABRICACIÓN



España
Legazpi



España
Olloki



España
Zumárraga



E.E.U.U.
California



E.E.U.U.
Illinois



México



Colombia



Dinamarca



India

ENCUENTRA TU DELEGACIÓN MÁS CERCANA Y CONTÁCTANOS

► EUROPA, ÁFRICA Y ASIA

España

Contacto: Bienvenido Calvo
Teléfono: +34 943739000
comercial@bellota.com
atencionclienteBH@bellota.com

Portugal

Contacto: Miguel Oitaven
Teléfono: +351 217975412
maria.sequeira@bellota.com

Europa Occidental

Contacto: Gabriel Villate
Teléfono: +34 667367324
gabriel.villate@bellota.com

Grecia y Chipre

Contacto: Theodoro Michalochristas
Móvil: +30 6944942509
theodoro.michalochristas@bellota.com

Italia

Contacto: Alberto Lovo
Móvil: +39 3466723561
info@al-importagency.it

Francia

Contacto: Pierre Bastida
Móvil: +33 (0) 673646624
pierre.bastida@bellota.com

Magreb

Contacto: Denis Bineau
Móvil: +351 917625950
binefr1@gmail.com

Asia, África y Oceanía

Contacto: Gabriel Villate
Teléfono: +34 667367324
gabriel.villate@bellota.com

UK

Contacto: Jorge Ballester / Alberto Ballester
Móvil: +44 (0) 7426391312 / +44 (0) 7426391978
alberto@bellotauk.co.uk

► AMÉRICA

EEUU, México, Centro América y Caribe

Contacto: Jose Luis Ramírez
Teléfono: +52 1 (55) 7843 5088
jose.ramirez@mex.bellota.com

Ecuador

Contacto: Jorge Valdez
jorge.valdez@col.bellota.com

Paraguay, Uruguay y Argentina

Contacto: Sebastián Fadul
sebastian.fadul@col.bellota.com

Perú

Contacto: Ricardo Parra
ricardo.parra@col.bellota.com

Brasil

Contacto: Carlos Efraín Polo
carlos.polo@col.bellota.com

Colombia

Contacto: Camilo Molina
camilo.molina@col.bellota.com

Venezuela, Chile y Bolivia

Contacto: Jaime Loaiza
jaime.loaiza@col.bellota.com

INSPIRADOS POR EL TRABAJO DURO

En Bellota fabricamos productos inspirados en tu actitud, en tu pasión y determinación por conseguir todo aquello que quieres. Te acompañamos en el camino hacia el éxito con herramientas que nunca te fallan, con las que disfrutas y das lo mejor de ti.



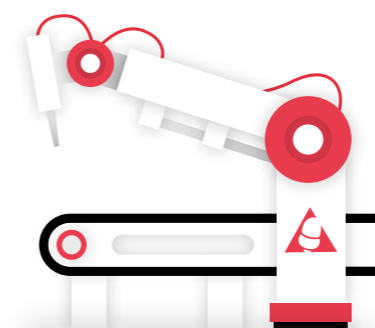


MÁS DE 100 AÑOS FABRICANDO PARA TI

NUESTRAS RAÍCES

Patricio Echeverría, emprendedor y de carácter avanzado a su tiempo, es el creador de Bellota. Desde que tuvo uso de razón, se interesó por la fabricación en acero y el diseño de las herramientas. Creía que las que se empleaban no eran cómodas ni ofrecían la calidad deseada.

Hoy en Bellota, creamos herramientas con las que te sientes identificado. Tu actitud está en ellas. Nos inspira tu perseverancia, determinación, pasión y autoexigencia en lo que haces. Nuestras herramientas están diseñadas para ti. Para que superes los obstáculos que aparecen en tu camino. Por ello:



LAS FABRICAMOS PENSANDO EN TI

Trabajamos de la mano de los mejores especialistas y estudiamos tus necesidades para hacer realidad nuestros diseños. Somos meticulosos con la calidad. Queremos ofrecerte los mejores productos para lograr tu satisfacción después de utilizarlos.

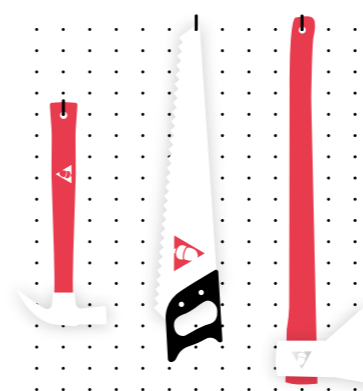


EL MEDIO AMBIENTE NOS IMPORTA

Trasladamos nuestra conciencia responsable a los procesos de producción. Colaboramos en proyectos emprendedores con Copade y contamos con las certificaciones PEFC, FSC y, recientemente, Madera Justa, que garantizan un producto sostenible.



La marca de la gestión forestal responsable



NUNCA TE VAN A FALLAR

Desarrollamos herramientas ligeras, cómodas y con una tradición de fiabilidad. Están inspiradas en la investigación y para que respondan en los momentos que más se necesita, donde nada puede fallar y el éxito sabe a más.

NOS PONEMOS EN TU PIEL

La pasión y la determinación forman parte de nuestra cultura. Las mismas con las que tú vives tu trabajo en tu día a día. Por eso, Bellota es para ti.

Eres nuestra fuente de inspiración, entendemos tus necesidades y te ayudamos a alcanzar tus objetivos.

Cuando sientas la satisfacción por lo que has hecho, nosotros habremos cumplido con nuestro propósito.

HERRAMIENTAS QUE EMOCIONAN

Creemos en la comodidad y la fiabilidad, pero también en herramientas que te hagan disfrutar.

TÚ ERES EL ALMA

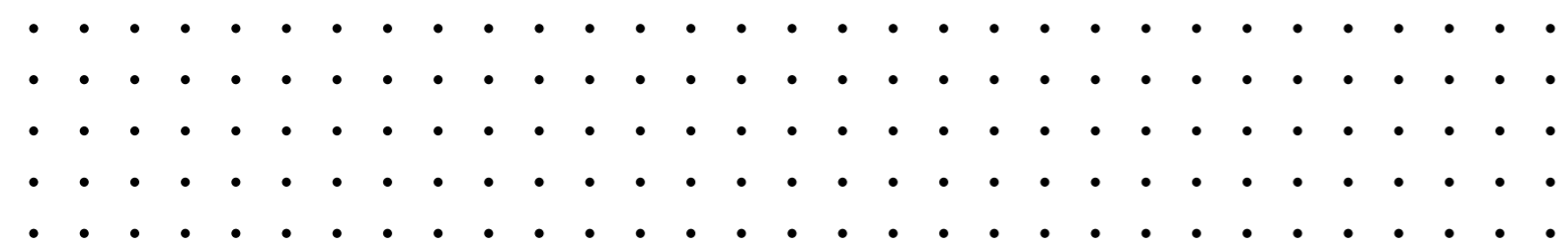
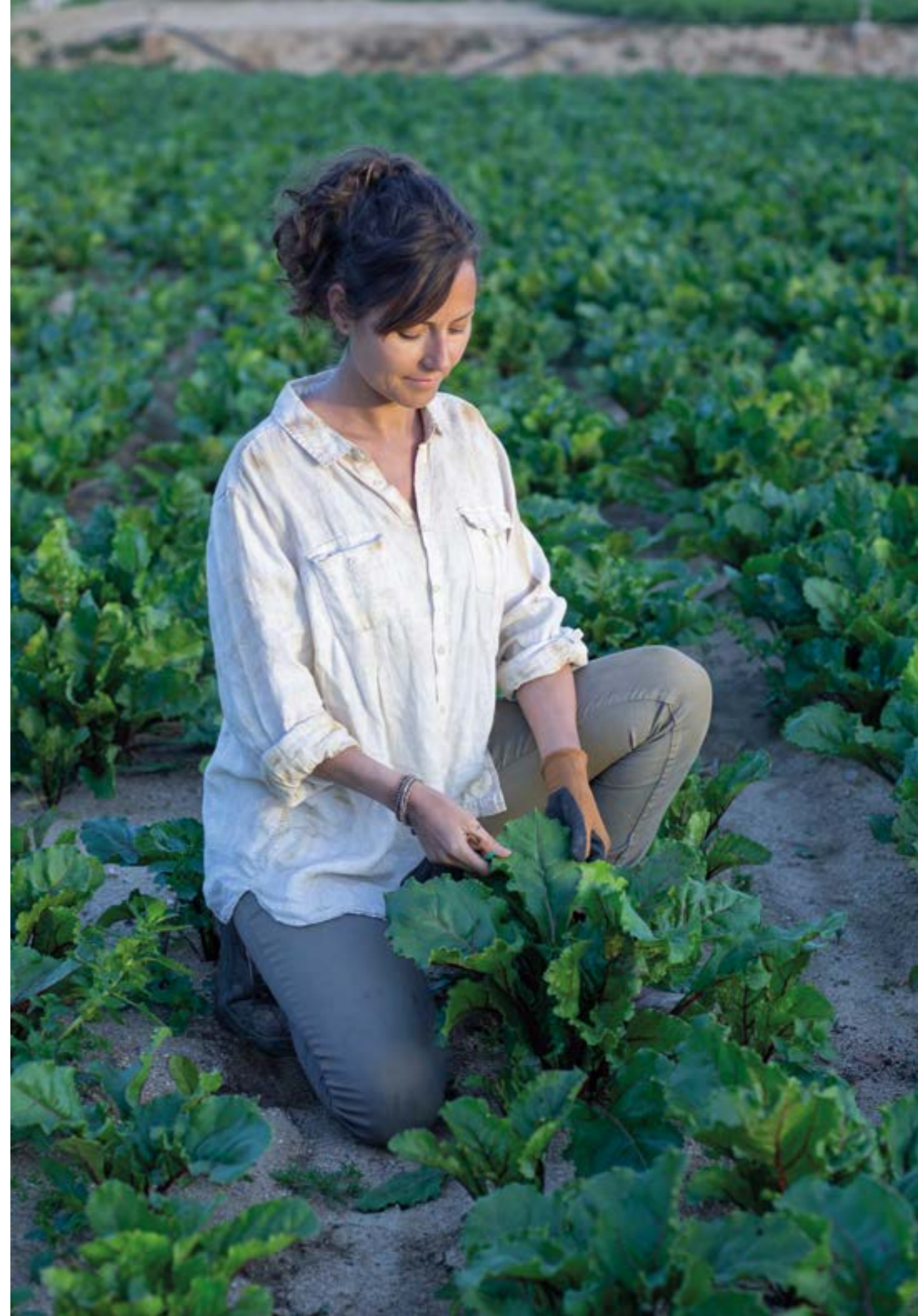
Creemos en ti, en lo que tú haces con ellas. Tú pones la energía y ellas te complementan.

EQUILIBRIO ENTRE TRADICIÓN E INNOVACIÓN

Seguimos innovando en lo que tiene sentido para ti.

EXIGENCIA PARA LOGRAR EL ÉXITO

Creemos herramientas que no fallen, que respondan en los momentos más exigentes.





Herramientas que
harán crecer tus frutos
cosecha a cosecha

**PARA
LA AGRICULTURA**

AZADAS

1

► **Para toda la vida:**

Diseñadas para que no te fallen. Aunque pase un tractor por encima no se rompen ni se deforman.

2

► **Te facilitan el trabajo:**

Fabricadas en una sola pieza, y afilada, para facilitarte el volteo de la tierra o terminar con la maleza.

3

► **A prueba de tempestades:**

Despídete del óxido. Las bajas temperaturas o la lluvia no consiguen deteriorarlas.

CARACTERÍSTICAS

- Irrompible. Azada forjada en una sola pieza y fabricada en acero al boro, pulida y afilada.
- No se desgasta y podrás usarla toda la vida. Tratada térmicamente.
- Trabajarás la tierra sin miedo a que la azada se deforme. La introducirás mejor y ahorrarás tiempo y esfuerzo.

USOS

Ideales para:

- Remover la tierra
- Airear
- Voltear
- Preparar el terreno
- Limpieza de árboles y cepas



NEW ► AZADA 228

NEW ► AZADA 230

NEW ► AZADA 232

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
228-A CM 400	22,30	659832	2	650	270	70 M1
230-A CM 400	22,45	659870	2	675	260	70 M1
232-A CM 400	17,65	659917	2	750	110	70 M1



¿QUÉ QUIERES HACER? ELIGE TU AZADA

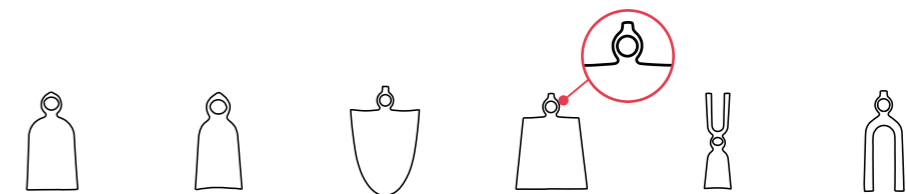


Ahorra tiempo y esfuerzo y mira cómo crecen tus frutos cosecha tras cosecha.

Tanto si eres un profesional de la agricultura como si tienes un huerto urbano, en nuestras azadas encontrarás todo lo que necesitas para conseguir el mejor resultado. Prepara la tierra, voltea y airea con los modelos de azadas de mango largo y utiliza las azadas de mango corto para tu huerto urbano. No te defraudarán.



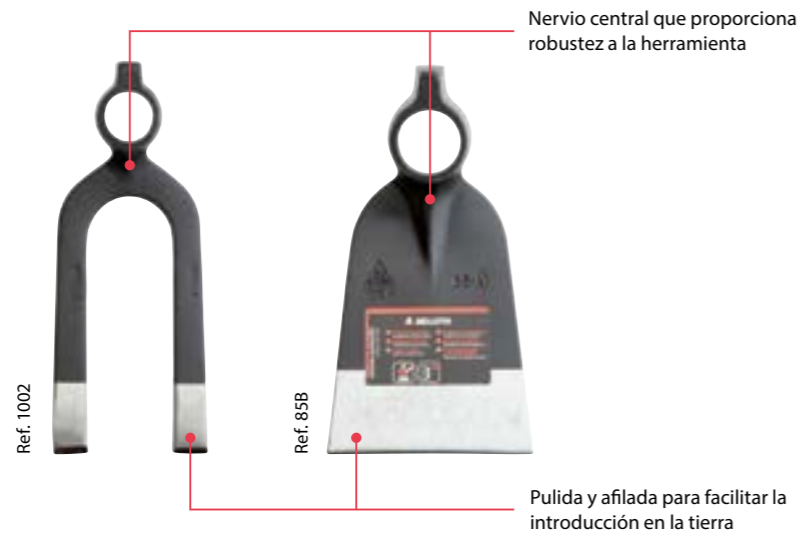
UNA AZADA PARA CADA USO



FILOS RECTOS FILOS CÓNCAVOS FILOS CURVOS MARTILLO DOBLE FIGURA HORQUILLA

Para limpiar y escardar	▲	▲				
Para arar	▲					
Para labores de detalle		▲			▲	
Para hacer zanjas	▲					
Para romper terrones				▲		
Para uso en jardinería	▲				▲	
Para hacer caballones			▲		▲	
Para recolectar y arrancar raíces					▲	▲
Para extraer tubérculos			▲		▲	▲

AZADAS



► AZADA 1

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
1-A	14,98	100105	12 375	130	80	M1
1-B	15,43	100204	12 450	150	90	M1
1-C	17,10	100303	12 700	160	105	M4

Para labores de detalle.



► AZADA 2

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
2-A	19,70	100402	12 900	180	140	M4
2-B	19,97	100501	12 1.000	190	145	M4



► AZADA 3

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
3-A	23,02	100709	12 1.000	190	180	M4
3-B	23,47	100808	12 1.100	190	195	M4
3-C	22,84	100907	12 1.000	195	195	M4

Remover la tierra, escardar, binar.



► AZADA 4

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
4-A	22,79	101003	12 1.100	200	165	M4
4-B	24,09	101102	12 1.300	210	180	M4

Para hacer caballones.



► AZADA CON MANGO 4

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
4BCM1400	35,87	651942	2 1.300	210	180	M4

NEW



► AZADA 5

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
5	29,57	101201	12 1.550	230	120	M6

Para cavar y hacer zanjas.



► AZADA CON MANGO 5

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
5CM1400	42,67	652109	2 1.550	230	120	M6

NEW



► AZADA 7

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
7-A	15,02	101409	12 325	135	50	M1

Azada pequeña para labores de detalle.



► AZADA 8

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
8-A	17,23	101508	12 525	155	80	M3
8-B	17,67	101607	12 700	175	100	M3
8-C	20,95	101706	12 925	195	120	M3



► AZADA 10

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
10-A	26,14	101904	12 1.250	210	145	M4



► AZADA 11

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
11-A	31,02	102208	12 1.850	240	120	M6

Para cavar y plantar.



► AZADA 43

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
43-0	28,88	102703	12 1.300	220	165	M7
43-B	31,76	102901	12 1.400	235	185	M7

Para hacer caballones, trasladar tierra y vaciar.



► AZADA 53

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
53-A	22,98	103403	12 1.000	225	75	M4
53-B	25,64	103502	12 1.050	245	85	M4

Para cavar y hacer surcos.



AZADA 58

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
58-0	24,64	103809	12	1.100	190	M4
58-A	29,11	103908	12	1.300	220	M4



AZADA 69

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
69-A	28,59	104103	12	1.400	270	M4
69-B	31,54	104202	12	1.725	310	M6

Modelo Navarra.



AZADA 72

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
72-A 1,5 L	21,10	104301	12	700	225	M3
72-B 2 L	22,84	104400	12	950	240	M3
72-C 2,5 L	24,24	104509	12	1.200	260	M4
72-D 3 L	27,14	104608	12	1.300	285	M4

Modelo Galicia.



AZADA 77

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
77-D 3,5 L	31,26	105308	12	1.600	285	M4

Para el cultivo de patatas.



AZADA 80

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
80-A	22,84	105704	12	950	180	M3
80-B	23,37	105803	12	975	180	M3
80-E	26,78	106008	12	1.400	200	M4
80-H	29,97	106206	12	1.550	230	M4



AZADA 81

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
81-000 1,5 L	21,16	106800	12	750	190	M3
81-00 2 L	22,68	106701	12	925	200	M3
81-0 2,5 L	23,76	106305	12	1.100	215	M3
81-A 3 L	27,00	106404	12	1.300	230	M4



AZADA CON MANGO 81

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
81-000 CM 900	28,47	512267	2	1.200	185	M3
81-000 CM 1200	29,99	377866	2	1.350	185	M3
81-0 CM 1200	32,58	555899	2	1.700	215	M3



AZADA 82

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
82-B	19,54	107005	12	725	160	M3



AZADA 83

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
83-A	24,34	107203	12	1.100	195	M4



AZADA 85

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
85-A	18,28	108101	12	650	155	M3
85-B	18,70	108200	12	725	165	M3
85-C	21,00	108309	12	800	175	M3



AZADA 87

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
87-B	17,89	108408	12	1.025	180	M4
87-C	20,09	108507	12	1.200	200	M4
87-D	22,10	108606	12	1.325	220	M4
87-E	24,64	108705	12	1.650	230	M4
87-F	27,23	108804	12	1.850	255	M6
87-G	28,25	108903	12	2.015	270	M6

Para el cultivo de espárragos.



AZADA 90

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
90-B	28,98	109207	12	875	320	M3

Doble uso, romper tierra dura y remover.



AZADA 84

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
84-A	19,31	107500	12	650	150	M4
84-B	20,47	107609	12	850	160	M4
84-C	20,57	107708	12	825	170	M4
84-E	22,84	107906	12	1.000	190	M4



AZADA CON MANGO 85

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
85-B CM 900	26,00	142754	2	1.175	165	M3
85-B CM 1200	27,75	500004	2	1.175	165	M3



AZADA 89

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
89-A	19,03	109009	12	675	150	M3



AZADA 91

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
91-A	27,71	109306	12	1.200	160	M3
91-B	33,46	109405	12	1.600	180	M3

Para el cultivo del plátano.



▶ AZADA 95

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
95-A	19,20	109429	12	650	170	M6

Modelo Marruecos.



▶ AZADA 108

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
108-A	27,48	109504	12	1.300	220	M108

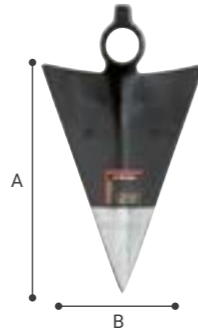
Para el cultivo de espárragos.



▶ AZADA 127

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
127-A	25,34	109603	12	875	230	M127

Modelo Cataluña.



▶ AZADA 150

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
150-A	23,25	110203	12	935	270	M4
150-C	27,48	110401	12	1.230	300	M4

Para cavar surcos.



▶ AZADA 182

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
182	15,09	110708	12	400	150	M1

Para cavar surcos, limpieza de viña.



▶ AZADA 228

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
228-A	19,65	110906	12	450	270	M1
228-B	20,78	111101	12	550	300	M1
228-C	22,36	111200	12	650	325	M1
228-D	25,26	111309	12	750	336	M1

Para labores de jardinería. Herramienta de doble uso: azada para remover la tierra y horquilla para limpiar y arrancar raíces.



▶ AZADA 228

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
228-A CM 400	22,30	659832	2	650	270	M1
228-A CM 900	26,56	907216	2	900	270	M1
228-A CM 1200	27,54	651188	2	900	270	M1

Para labores de jardinería. Herramienta de doble uso: azada para remover la tierra y horquilla para limpiar y arrancar raíces.



▶ AZADA 229

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
229-A	21,24	111408	12	525	302	M1

Para labores de jardinería. Herramienta de doble uso: azada pico para plantar y horquilla para limpiar y arrancar raíces.



▶ AZADILLA CON MANGO 229

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
229ACM1200	29,13	652000	2	525	302	M1

Para labores de jardinería. Herramienta de doble uso: azada pico para plantar y horquilla para limpiar y arrancar raíces.



▶ AZADILLA 230

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
230-A	17,95	111606	12	475	260	M1
230-B	19,60	111804	12	525	285	M1

Para labores de jardinería. Herramienta de doble uso: azada para remover la tierra y lanza para preparar la tierra para plantar.



▶ AZADILLA CON MANGO 230

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
230-A CM 400	22,45	659870	2	675	260	M1
230-A CM 900	23,89	518535	2	900	260	M1
230-A CM 1000	25,00	635447	2	975	260	M1
230-A CM 1200	25,65	434507	2	1.075	260	M1

Para labores de jardinería. Herramienta de doble uso: azada para remover la tierra y lanza para preparar la tierra para plantar.



▶ AZADILLA 232

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
232-A	13,45	111903	12	300	110	M8007-F/M1
232-B	14,58	112108	12	325	120	M8007-F/M1
232-C	15,54	112207	12	350	130	M8007-F/M1

Modelo pequeño, para zonas de rocalla.



▶ AZADILLA CON MANGO 232

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
232-A CM 400	17,65	659917	2	750	110	M1



▶ AZADÓN 240

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
240	30,79	112306	12	800	265	M0

Pulaski, uso forestal. Herramienta múltiple, cortar, raspar y cavar.



▶ AZADA 263

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
263-A	23,54	156928	12	920	165	M7
263-B	24,77	156935	12	1.150	195	M7
263-C	28,88	156942	12	1.380	205	M7
263-D	29,79	157321	12	1.610	215	M7



▶ AZADA 320

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
320	28,42	113907	12	1.300	220	M4

Modelo rabiosa, especial espárragos.



▶ AZADA 242

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
242-0 AZ	13,74	112504	12	250	85	M8007-D/M0
242-A	15,13	112603	12	350	115	M242-A/M1

Para plantar parterres y zonas de rocalla.



▶ AZADA CON MANGO 242

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
242-0 CM(335)	16,44	639216	3	250	85	M8007-D/M0
242-A CM(360)	18,05	639438	3	350	115	M242-A/M1

Para plantar parterres y zonas de rocalla.



▶ AZADA 325

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
325-800	16,46	574357	12	900	195	M4
325-1000	19,03	114140	12	1.050	210	M4
325-1200	20,63	114164	12	1.300	230	M4



▶ AZADA CON MANGO 325

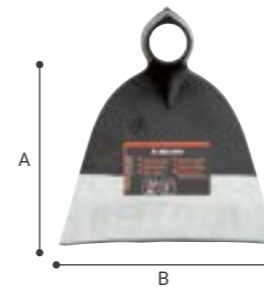
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
325-800 CM 1100	26,86	634945	2	1.450	195	M4



▶ AZADA 252

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
252-A	21,57	112849	12	700	165	M6
252-B	23,02	112863	12	900	175	M6

Modelo África.



▶ AZADA 326

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
326	21,24	114201	12	525	150	M1



▶ AZADA 327

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
327-A	22,31	114218	12	800	175	M5



▶ AZADA 328

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
328-B	22,50	114232	12	900	210	M5

Para el cultivo de tubérculos. Adecuada para trabajar suelos con gravilla o pequeñas piedras.



▶ AZADA 332

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
332-A	27,07	114249	12	1.350	185	M332EM
332-B	28,43	156010	12	1.450	190	M332EM
332-D	30,84	155099	12	1.900	240	M332EM

Modelo Árabe.



▶ AZADA 337

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
337-A	19,41	114270	12	1.200	215	M4

Modelo Grecia.



▶ AZADA 338

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
338-0	19,12	114287	12	1.000	200	M4
338-A	19,95	114294	12	1.150	215	M4

Modelo Grecia.



▶ AZADA 340

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
340-A	20,95	948370	12	850	183	M4

Modelo Grecia.



▶ AZADA 344

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
344-600	16,85	639414	12	660	305	M1

Herramienta múltiple: azada, trabajar la tierra en superficie, quitar malas hierbas, horquilla para arrancar raíces y romper la costra superficial.



▶ AZADA CON MANGO 344

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
344-600 CM1000	23,88	635003	2	1.100	305	M1

Herramienta múltiple: azada, trabajar la tierra en superficie, quitar malas hierbas, horquilla para arrancar raíces y romper la costra superficial.



▶ AZADÓN 801

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
801-0	44,56	114300	6	2.400	395	M6

Herramienta de doble uso: Hacha y azada. Labores forestales, limpieza y corte de raíces.



▶ AZADÓN 805

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
805-A	43,29	114508	6	2.000	383	M6

Herramienta de doble uso: Hacha y azada. Labores forestales, limpieza y corte de raíces.



▶ AZADÓN 820

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
820	39,61	114706	6	1.500	390	M6

Herramienta de doble uso: Hacha y azada. Labores forestales, limpieza y corte de raíces.



▶ ALMOCAFRE 262

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
262	31,54	113105	12	694	145

Para escardar, limpiar la tierra, plantar y trasplantar plantas pequeñas.



▶ ALMOCAFRE 322

REF.	€	8 41 4299	g	A mm
322-A	25,10	114003	12	419

Para escardar, limpiar la tierra, plantar y trasplantar plantas pequeñas.



AZADAS LIGERAS



▶ AZADA LIGERA AIR L1CM1200

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
L1CM1200	18,78	651706	2	1.210	150	ML1200

Para remover la tierra, escardar y binar. Hoja ancha y corta para labores generales de mantenimiento. Permite trabajar en una posición erguida y evitar lesiones de espalda.



NEW



▶ AZADA LIGERA AIR L2CM500

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
L2CM500	17,76	651751	2	600	134	ML500

Para remover la tierra, escardar, binar y labores de detalle. Hoja corta y estrecha para labores específicas de mantenimiento. Permite el uso con una mano para realizar acabados de detalles.



NEW



▶ AZADA LIGERA AIR L3CM1200

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
L3CM1200	21,82	651799	2	1.230	200	M 1200

Para cavar y hacer zanjas. Hoja larga y ancha para labores de construcción y preparación de la tierra. Permite trabajar en una posición erguida y evitar lesiones de espalda.



NEW



▶ AZADA LIGERA AIR L4CM500

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
L4CM500	20,81	651836	2	690	200	ML500

Para cavar y hacer zanjas. Hoja larga y estrecha para hacer zanjas estrechas y acceder a zonas difíciles. Permite el uso con una mano para acabados de detalles.



NEW



▶ AZADA LIGERA AIR L5CM1200

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
L5CM1200	20,81	651881	2	1.400	200	ML1200

Para hacer caballones. Hoja extra-ancha y larga para tareas más generales que impliquen movimiento y traslado de tierra. Permite trabajar en posición erguida y evitar lesiones de espalda.



NEW

REPUESTOS



▶ AZADA LIGERA AIR L1CM1200

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
L1	13,40	651683	3	150	180
L2	12,48	651737	3	134	110
L3	16,44	651775	3	200	140
L4	14,62	651812	3	200	100
L5	15,73	651850	3	200	180

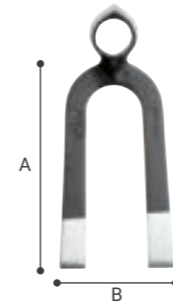
Encuentra más azadas en la página 44.

HORQUILLAS

- Fabricadas con Acero Especial Bellota.
- Forjadas en una sola pieza, irrompibles.
- Tratamiento térmico 3+ para alargar la vida útil de la herramienta: no se rompe, no se deforma, no se desgasta.
- Pulida y afilada para facilitar la introducción en la tierra.
- Pintura y barniz especiales para evitar la oxidación de la herramienta.

Usos:

- Para airear la tierra y sacar tubérculos.



▶ HORQUILLA 1001

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
1001-0	25,79	115000	12	800	220	M4
1001-A	32,16	115109	12	1.250	250	M4

Para airear la tierra y sacar tubérculos.



▶ HORQUILLA 1002

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
1002-A	36,96	115208	12	1.775	255	M6

Para airear la tierra y sacar tubérculos.



▶ HORQUILLA 1018

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
1018	35,58	115505	12	1.125	270	M4

Para airear la tierra y sacar tubérculos.



▶ HORQUILLA 1020

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
1020-A	22,55	115604	12	875	210	M2

Para airear la tierra y sacar tubérculos. Para uso en terreno pedregoso.

PALAS DE AGRICULTURA

PALAS

Palas forjadas:

- Fabricadas con Acero Especial Bellota, en una sola pieza, irrompibles.
- Mangos de madera de haya barnizados, ligeros y de tacto agradable. Certificados PEFC.

Palas de chapa:

- Fabricadas con Acero Especial Bellota.
- Tratamiento térmico 3+ para alargar la vida útil de la herramienta: no se rompe, no se deforma, no se desgasta.
- Dos tipos de mangos:
 - Mangos de madera de haya barnizados, ligeros y de tacto agradable. Certificados PEFC.
 - Mangos de fibra de vidrio huecos. Modelos largos con dos foams para mejor agarre. Modelos anilla extra-ancha con elastómero para mejor agarre.

Palas de aluminio:

- Hoja de aluminio de alta calidad: muy ligeras y fáciles de limpiar.
- Gran elasticidad y resistencia a las deformaciones.
- Cubo muy resistente, remachado, para asegurar una perfecta unión entre cabeza y mango.
- Mangos de madera de haya barnizados, ligeros y de tacto agradable. Certificados PEFC.



► PALA FORJADA 5609

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5609 ML	44,97	502305	6	2.125	185	260	M 5609L

Uso forestal: para sofocar fuego, cortar pequeñas ramas y escudo facial.
* Durante este año las unidades de envase cambiarán de 6 a 2.



► PALA PUNTA DE CHAPA MANGO LARGO FIBRA DE VIDRIO 3100

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
3100 MFV	27,10	533866	6	1.900	220	275

Curvatura ideal para evacuar la tierra. Diseño reforzado para facilitar su inserción en la tierra.



► PALA PUNTA DE CHAPA MANGO ANILLA FIBRA DE VIDRIO 3103

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
3103 MFVA	20,14	550726	2	2.010	230	300

Para cavar y trasplantar. Diseño reforzado para facilitar su inserción en la tierra.



► PALA CUADRADA DE CHAPA MANGO ANILLA FIBRA DE VIDRIO 3104

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
3104 MFVA	22,37	550740	2	2.140	240	295

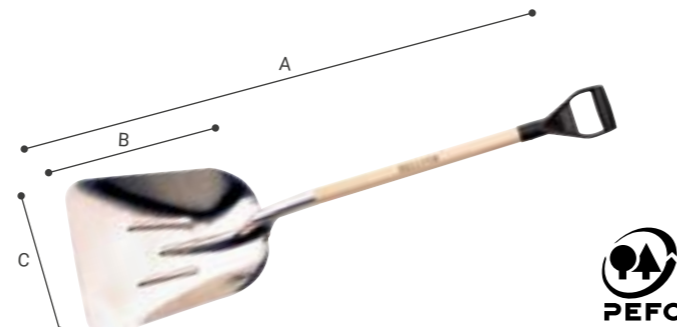
Para trasvasar tierra y estiércol. Diseño reforzado para facilitar su inserción en la tierra.



► PALA MULTIUSO DE CHAPA MANGO ANILLA 5526

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5526	9,22	371819	6	940	150	210

Para cavar y trasvasar tierra arena y nieve. Ligera, práctica y manejable.



► PALA DE ALUMINIO MANGO ANILLA 5520

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5520 MA	38,10	503296	6	1.800	1.300	415	375



► PALA DE ALUMINIO MANGO LARGO 5520

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5520 ML	39,64	503104	6	2.000	1.620	415	375



► PALA DE ALUMINIO MANGO ANILLA 5522

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5522 MA	32,21	103182	6	1.500	1.200	395



► PALA DE ALUMINIO 5522

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5522 SM	22,31	674132	50	760	-	395



► PALA DE ALUMINIO MANGO ANILLA 5525

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5525 MA	26,71	336696	6	970	940	300	245

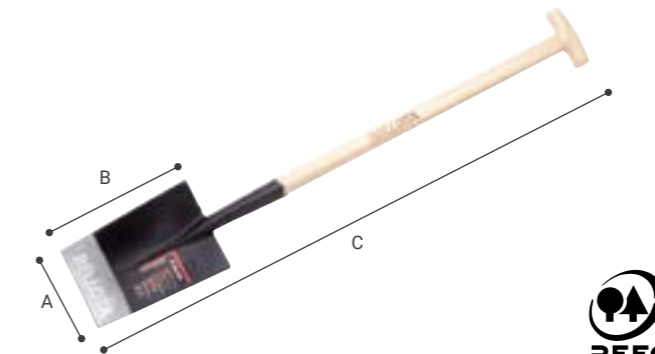
PALOTES

Palote forjado:

- Fabricadas con Acero Especial Bellota, en una sola pieza, irrompibles.
- Mangos de madera de haya barnizados, ligeros y de tacto agradable. Certificados PEFC.

Palotes de chapa:

- Fabricadas con Acero Especial Bellota.
- Tratamiento térmico 3+ para alargar la vida útil de la herramienta: no se rompe, no se deforma, no se desgasta.
- Dos tipos de mangos:
 - Mangos de madera de haya barnizados, ligeros y de tacto agradable. Certificados PEFC.
 - Mangos de fibra de vidrio huecos. Modelos largos con dos foams para mejor agarre. Modelos anilla extra-ancha con elastómero para mejor agarre.



► PALOTE FORJADO MANGO MULETA 5604

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5604-24 MM	48,88	125207	6	2.105	150	240	1.010
							M 5604 A
							M 5604 L
5604-26 MM	50,13	125603	6	2.255	160	260	1.030
							M 5604 A
							M 5604 L

* Durante este año las unidades de envase cambiarán de 6 a 2.



► PALOTE FORJADO MANGO ANILLA 5604

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5604-24 MA	53,77	125306	6	2.265	150	240	1.180
							M 5604 A
							M 5604 L
5604-26 MA	55,57	125702	6	2.415	160	260	1.200
							M 5604 A
							M 5604 L

* Durante este año las unidades de envase cambiarán de 6 a 2.



▶ PALOTE FORJADO MANGO LARGO 5604

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5604-24 ML	51,01	125405	6	2.230	150	240	M 5604 A M 5604 L
5604-26 ML	50,82	125801	6	2.380	160	260	M 5604 A M 5604 L

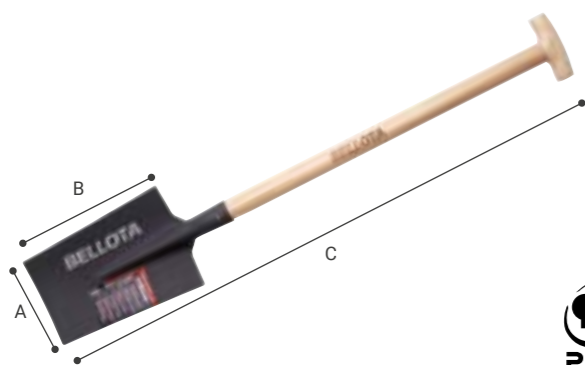
* Durante este año las unidades de envase cambiarán de 6 a 2.



▶ PALOTE DE CHAPA MANGO LARGO FIBRA DE VIDRIO 3101

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
3101MFV	27,10	533880	6	1.980	195	300	1.500

Para trasplantar, recortar y perfilar el terreno. Diseño reforzado para facilitar su inserción en la tierra.



▶ PALOTE DE CHAPA MANGO MULETA 5573

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5573-26 MM	26,18	124804	6	1.725	160	260	955 M 5604 A M 5604 L

* Durante este año las unidades de envase cambiarán de 6 a 2.



▶ PALOTE DE CHAPA MANGO ANILLA 5573

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5573-26 MA	29,19	124903	6	1.825	160	260	1.130 M 5604 A M 5604 L

* Durante este año las unidades de envase cambiarán de 6 a 2.



▶ PALOTE DE CHAPA MANGO LARGO 5573

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5573-26 ML	25,76	125009	6	1.805	160	260	1.420 M 5604 A M 5604 L

* Durante este año las unidades de envase cambiarán de 6 a 2.



▶ PALOTE CHAPA 5573

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5573-26 SM	17,99	155198	12	1.125	160	260	M 5604 A M 5604 L

* Durante este año las unidades de envase cambiarán de 6 a 2.

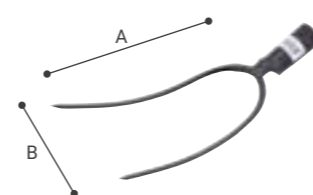
HORCAS

HORCAS DE HENO

- Fabricadas con Acero Especial Bellota.
- Forjadas en una sola pieza, irrompibles.
- Tratamiento térmico 3+ para alargar la vida útil de la herramienta: no se rompe, no se deforma, no se desgasta.
- Dientes afilados y templados en toda su longitud.
- Pintura especial para evitar la oxidación de la herramienta.
- Mangos de madera de fresno barnizados, ligeros y de tacto agradable. Certificados FSC.

Usos:

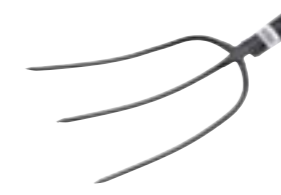
- Para trasladar heno y estiércol.
- Para manipular fardos.



▶ HORCA 901-2

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
901-2	13,70	156119	12	470	300	150 M 901 LC 135 M 901 AC 75

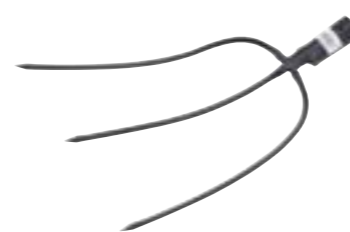
Para manipular fardos.



▶ HORCA 901-3

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
901-3	16,13	156126	12	600	320	200 M 901 LC 135 M 901 AC 75

Para recoger heno y estiércol. Manipular fardos.



▶ HORCA 901-3A

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
901-3A	21,55	156133	12	750	410	270 M 901 LC 135 M 901 AC 75

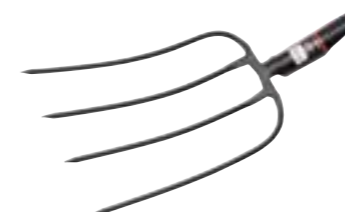
Para recoger heno y estiércol. Manipular fardos. Mayor anchura de trabajo.



▶ HORCA 901-3B

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
901-3B	27,99	156140	6	950	410	270 M 901 LC 135 M 901 AC 75

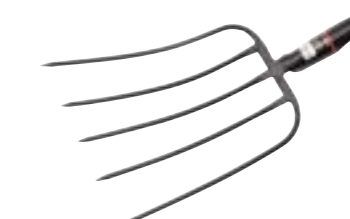
Diente adicional para sujetar los fardos.



▶ HORCA 901-4

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
901-4	16,47	156157	12	800	320	210 M 901 LC 135 M 901 AC 75

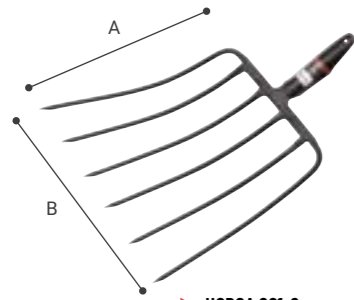
Para recoger heno y estiércol.



▶ HORCA 901-5

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
901-5	19,66	156201	12	1.080	340	250 M 901 LC 135 M 901 AC 75

Para recoger heno y estiércol.



► HORCA 901-6

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
901-6	26,96	156218	12	1.350	310	M 901 LC 135/M 901 AC 75

Para recoger heno y estiércol.



► HORCA MANGO ANILLA 902-4

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
902-4 MA	39,26	156164	2	1.510	320	210	1.200 M 902 AC 75

Para recoger heno y estiércol.



► HORCA MANGO ANILLA 902-5

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
902-5 MA	45,73	156171	2	1.720	340	270	1.240 M 902 AC 75

Para recoger heno y estiércol.

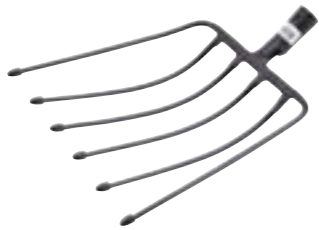


► HORCA MANGO ANILLA 902-6

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
902-6 MA	49,54	156188	2	2.000	350	310	1.250 M 902 AC 75

Para recoger heno y estiércol. Para trasladar gran cantidad de materiales ligeros.

HORCAS DE PIEDRA Y GRAVA



► HORCA PIEDRA Y GRAVA 904

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
904-6	38,77	156256	12	1.450	360	310	M 901 LE 120/ M 901 LC 135/ M 901 AC 75

Para piedra y grava.



► HORCA PIEDRA Y GRAVA MANGO ANILLA 905-9

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
905-9 MA	70,99	156195	2	2.290	350	260	1.220

Para piedra y grava.



► HORCA JARDÍN MANGO MULETA 911-4

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
911-4 MM	36,13	639131	2	2.950	270	190	1.170

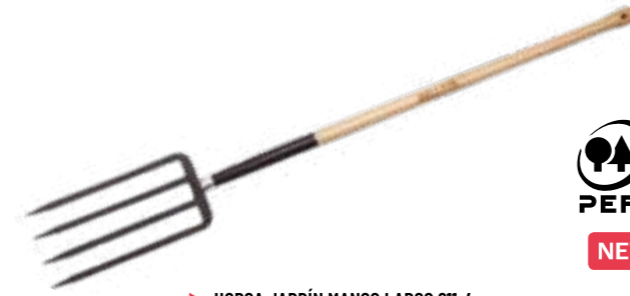
Para remover la tierra, desenterrar cultivos, airear y soltar el terreno muy compacto.



► HORCA JARDÍN MANGO ANILLA 911-4

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
911-4 MA	40,11	156270	2	2.950	270	190	1.170 M902AC75

Para remover la tierra, desenterrar cultivos, airear y soltar el terreno muy compacto.



► HORCA JARDÍN MANGO LARGO 911-4

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
911-4 ML	32,16	375428	2	2.150	70	180



NEW



► HORCA JARDÍN 910-4

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
910-4	26,40	156263	12	1.250	270	190

Para remover la tierra, desenterrar cultivos, airear y soltar el terreno muy compacto.

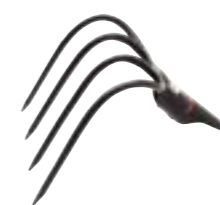
GARABATOS



► GARABATO 903-3

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
903-3	17,58	156225	12	610	210	190

Para romper fardos.



► GARABATO 903-4

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
903-4	17,88	156287	12	780	210	210

Para romper fardos.



► GARABATO 903-5

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
903-5	26,70	156232	12	950	210	240

Para romper fardos.



► GARABATO 903-6

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
903-6	21,73	156249	12	1.000	210	260

Para romper fardos.

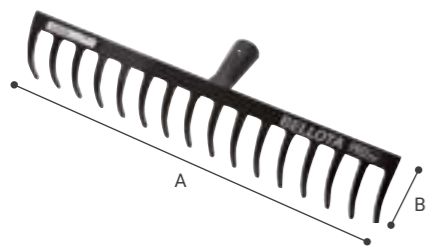
RASTRILLOS Y ESCOBAS

RASTRILLOS

- Fabricados con Acero Especial Bellota.
- Tres cabezas adaptadas a distintas intensidades de trabajo.
 - Alta intensidad: cabeza de acero con tratamiento 3+ para alargar la vida útil de la herramienta: no se rompe, no se deforma, no se desgasta.
 - Intensidad media: cabeza de acero con un diseño robusto: alta resistencia.
 - Uso doméstico: cabeza de acero de dimensiones más reducidas, más ligero para fácil manejo.
- Dos tipos de mangos:
 - Mangos de madera barnizados, ligeros y de tacto agradable. Certificados FSC.
 - Mangos de fibra de vidrio huecos con dos foams para mejor agarre.
- Todos los rastrillos llevan pintura epoxi para evitar la oxidación.

Usos:

- Para limpiar, igualar, preparar la tierra y cubrir los sembrados.



▶ RASTRILLO ALTA INTENSIDAD 950

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
950-12	10,34	157819	12	565	318	94 M 952 SB
950-14	11,03	157802	12	645	375	94 M 952L SB
950-16	11,75	157796	12	725	430	94 M 952 SB
950-18	13,02	157789	12	805	486	94 M 952L SB



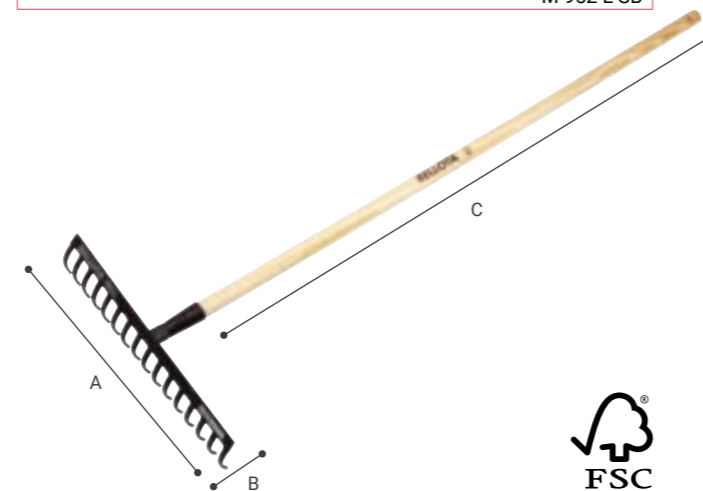
▶ RASTRILLO INTENSIDAD MEDIA 951

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
951-10	7,01	157765	12	485	262	94 M 952 SB
951-12	7,20	157758	12	565	318	94 M 952 SB
951-14	7,54	157741	12	645	375	94 M 952 SB
951-16	8,17	157734	12	725	430	94 M 952 SB
951-18	8,56	157727	12	805	486	94 M 952 SB
951-20	9,82	157710	12	885	542	94 M 952 SB



▶ RASTRILLO USO DOMÉSTICO 952

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
952-12	5,67	157703	12	390	270	73 M 952 SB
952-14	5,72	157697	12	435	320	73 M 952 SB
952-16	6,29	157680	12	480	368	73 M 952 SB



▶ RASTRILLO ALTA INTENSIDAD CON MANGO 950

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
950-12 CM	18,23	158458	6	1.010	318	94	1.500 M 952 SB
950-14 CM	18,97	158465	6	1.090	375	94	1.500 M 952 SB
950-16 CM	19,57	158472	6	1.170	430	94	1.500 M 952 SB
950-18 CM	20,85	158489	6	1.250	488	94	1.500 M 952 SB



▶ RASTRILLO INTENSIDAD MEDIA CON MANGO 951

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
951-10 CM	14,90	158502	6	930	262	94	1.500 M 952 SB
951-12 CM	15,24	158519	6	1.010	318	94	1.500 M 952 L SB
951-14 CM	15,14	158526	6	1.090	375	94	1.500 M 952 L SB
951-16 CM	15,75	158533	6	1.170	430	94	1.500 M 952 L SB
951-18 CM	16,77	158540	6	1.250	486	94	1.500 M 952 L SB
951-20 CM	17,69	158557	6	1.330	542	94	1.500 M 952 L SB



▶ RASTRILLO USO DOMÉSTICO CON MANGO 952

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
952-12 CM	13,50	157888	6	835	270	73	1.500 M 952 SB
952-14 CM	13,78	158021	6	880	320	73	1.500 M 952 L SB
952-16 CM	14,32	158038	6	925	368	73	1.500 M 952 L SB



NEW

▶ RASTRILLO DIENTES RECTOS ALTA INTENSIDAD CON MANGO 955

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
955-14 CM1500	18,98	659917	2	1.090	375	94 M952
						M 952 L



▶ RASTRILLO USO DOMÉSTICO MANGO FIBRA DE VIDRIO 3102

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	
3102-14 MFVL	17,95	550689	6	1.120	335	75
3102-16 MFVL	18,73	550702	6	1.230	405	75

PRÓXIMOS CAMBIOS

REF.	NEW REF.	NEW EAN
950-12 CM	950-12 CML	667387
950-14 CM	950-14 CML	667424
950-16 CM	950-16 CML	667349
950-18 CM	950-18 CML	667462
951-10 CM	951-10 CML	667509
951-12 CM	951-12 CML	667547
951-14 CM	951-14 CML	667585
951-16 CM	951-16 CML	667622
951-18 CM	951-18 CML	667660
951-20 CM	951-20 CML	667707
952-12 CM	952-12 CML	667745
952-14 CM	952-14 CML	667783
952-16 CM	952-16 CML	667820

* Durante este año la largura de los mangos pasará de 1.200 mm a 1.500 mm.

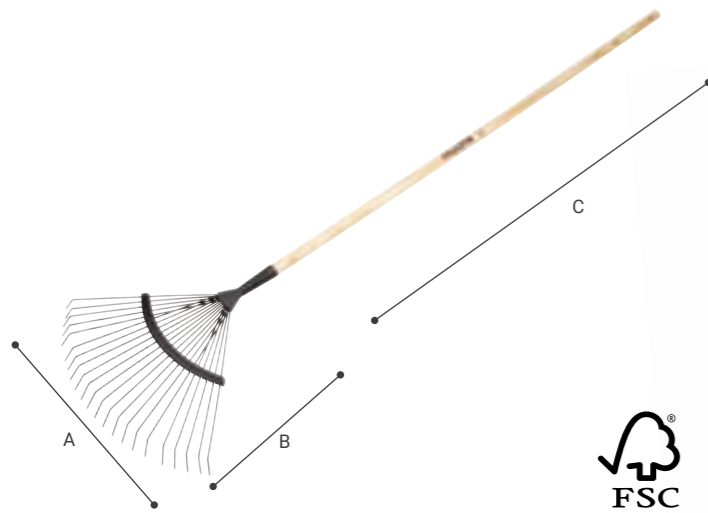
* Durante este año las unidades de envase cambiarán de 6 a 2.

ESCOBAS

- Fabricadas con Acero Especial Bellota.
- Tratamiento térmico en las varillas para asegurar la elasticidad y evitar deformaciones.
- Cubo resistente a la flexión.
- Pinturas y tratamientos para evitar la oxidación.
- Dos tipos de mangos:
 - Mangos de madera barnizados, ligeros y de tacto agradable. Certificados FSC.
 - Mangos de aluminio ligeros y duraderos.

Usos:

- Para limpiar el césped.
- Para recoger restos de césped cortado, hojas u otros residuos.



▶ ESCOBA DIENTE REDONDO 3040

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
3040	11,92	195095	6	600	470	445	- M 3020
3040 CM	18,87	185539	6	955	470	445	1.500 M 3020 SB

Para limpieza de suelos de gravilla.



▶ ESCOBA DIENTE REDONDO MANGO ALUMINIO 3040

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
3040 CMA	21,70	652086	2	600	470	445 M 3020 A
						M 3020 SB

Para limpieza de suelos de gravilla.



▶ ESCOBA DIENTE PLANO 3041

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
3041	11,97	159639	12	440	385	420	- M 3020
3041 CM	18,66	159417	6	795	385	420	1.500 M 3020 SB

Para limpieza de restos de césped cortado, hojas y residuos, sin dañar el césped.



▶ ESCOBA DIENTE PLANO MANGO ALUMINIO 3041

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
3041 CMA	22,01	533729	6	705	385	420 M 3020 A
						M 3020 SB

Para limpieza de restos de césped cortado, hojas y residuos, sin dañar el césped.



▶ ESCOBA DIENTE PLANO AJUSTABLE 3042

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
3042	15,83	159646	12	520	385/480	425	- M 3020
3042 CM	22,57	159424	6	875	385/480	425	1.500 M 3020 SB

Púa Plana. Anchura regulable 385 mm-480 mm.



▶ ESCOBA DIENTE PLANO AJUSTABLE MANGO ALUMINIO 3042

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
3042 CMA	25,64	533743	6	785	385/480	425 M 3020 SB
						M 3020 A

Púa Plana. Anchura regulable 385 mm-480 mm.

ESCOBAS DE PLÁSTICO



▶ ESCOBA PLÁSTICO 3034-24

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
3034-24	13,43	577471	6	420	620	500 M 3034
3034-24 CM	19,68	611410	6	670	620	500 M 3034

Anchura de trabajo 620 mm.



▶ ESCOBA PLÁSTICO 3034-32

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
3034-32	15,48	611434	6	700	820	690 M 3034
3034-32 CM	23,24	611458	6	950	820	690 M 3034

Anchura de trabajo 820 mm.

HERRAMIENTAS PARA EL HUERTO

HERRAMIENTAS DE MANGO LARGO

- Herramientas de acero muy ligeras.
- Pinturas y recubrimientos especiales para evitar la oxidación.
- Mangos de madera barnizados, ligeros y de tacto agradable. Longitud 1.500 mm. Certificados PEFC.
- Mangos de diámetro variable para adaptarse a diferentes tamaños de mano.

Usos:

- Para trabajos de jardinería y cultivo doméstico.
- Para remover, airear, desterronar y plantar.



► ESCARIFICADOR CON RUEDAS 3080

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
3080	26,96	612271	4	1.760	500	M 3080
3080 CM	33,09	612301	1	2.500	500	M 3080

Para acondicionar el césped en primavera y otoño. Primavera: limpieza y eliminación de musgo y otros residuos. Otoño: preparación del césped para la entrada en la fase de recuperación vegetativa.



► AZADA BINADORA 3081

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
3081	7,97	609899	6	325	153	M 3080
3081 CM	15,22	609912	6	1.135	153	M 3080

Para escardar, romper la costra superficial y quitar malas hierbas cortando raíces.



► AZADA PICO 3082

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
3082	7,14	609936	6	260	120	M 3080
3082 CM	15,28	609950	6	1.070	120	M 3080

Multuso: cavar y cerrar surcos, escardar y preparar la siembra.



► AZADA OSCILANTE 3083

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
3083	7,14	609974	6	215	150	M 3080
3083 CM	15,28	609998	6	1.025	150	M 3080

Para cortar raíces a poca profundidad en suelos de tierra suelta. Trabaja hacia los dos sentidos: empujar y tirar.



► CULTIVADOR 3 PÚAS 3084

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
3084	5,84	610017	6	205	114	M 3080
3084 CM	13,81	610031	6	945	114	M 3080

Para escarbar y airear el suelo. Quitar malas hierbas y raíces.



► HORCA ECOLÓGICA 914-5 ECO

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	
914-5-ECO	80,36	633184	1	4.150	318	94

Para descompactar y airear la tierra sin darle la vuelta, con el objetivo de preservar las diferentes capas microbiológicas. Permite respetar los beneficios de los micro-organismos que convierten la materia orgánica en abono natural y fertilizan el suelo. Uso en tierras trabajadas.

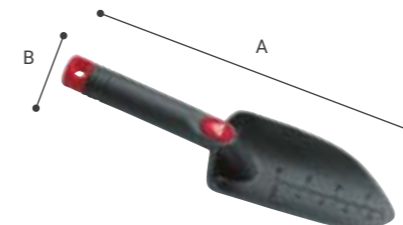


HERRAMIENTAS DE MANGO CORTO FIBRA DE VIDRIO

- Fabricadas con fibra de vidrio: ligeras y resistentes.
- Diseños optimizados para un trabajo cómodo.
- Fáciles de limpiar.

Usos:

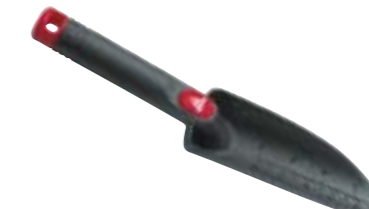
- Para trabajos en terrazas, macizos, rocallas y balcón.



► TRASPLANTADOR 2985

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	
2985	3,47	168006	6	109	290	85

Para trasplantar. Ancho de trabajo: 85 mm.



► TRASPLANTADOR ESTRECHO 2986

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	
2986	3,47	169614	6	90	290	60

Para trasplantar. Ancho de trabajo: 60 mm.



► CULTIVADOR 2987

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	
2987	3,47	169669	6	99	283	80

Para remover y airear la tierra.



► AZUELA-HORQUILLA 2990

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	
2990	5,06	169812	6	153	332	203

Para desterronar y airear la tierra.



► KIT DE HERRAMIENTAS 2994

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	
2994	12,05	577341	4	360	350	265

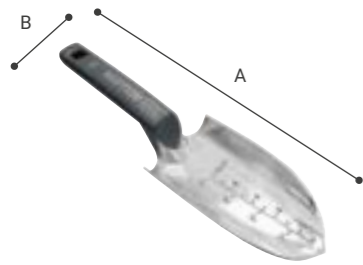
Ideal para realizar las tareas básicas. Ideal para regalar.

HERRAMIENTAS DE MANGO CORTO ALUMINIO

- Fabricadas en aluminio de una sola pieza: ligeras, sólidas y resistentes.
- Diseño estudiado para un mayor rendimiento y fácil manejo.
- Mangos bimateriales con acabado SOFT TOUCH para mayor comodidad durante el trabajo.

Usos:

- Para trabajos en terrazas, macizos, rocallas y balcón.



► TRASPLANTADOR 3001

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
3001	6,63	159493	6	192	80

Para trasplantar. Ancho de trabajo: 80 mm.



► TRASPLANTADOR ESTRECHO 3000

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
3000	6,83	170306	6	186	60

Para trasplantar. Ancho de trabajo: 60 mm.



► CULTIVADOR 2998

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
2998	6,89	170122	6	261	84

Para remover y airear la tierra.



► AZUELA-HORQUILLA 3005

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
3005	7,13	159530	6	354	202

Para desterronar y airear la tierra.



► RASTRILLO 3006

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
3006	6,83	159547	6	266	111

Para limpiar, alisar, preparar la tierra y cubrir las semillas.



► PINCHO PLANTADOR 3003

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
3003	6,63	159516	6	173	284

Para plantar bulbos y plantones.



► PLANTABULBOS MÓVIL 3012

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
3012	6,28	169966	6	320	125

Para plantar bulbos y plantas de hasta 6 mm de diámetro.



► KIT DE HERRAMIENTAS 3076

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
3076	23,21	561937	4	1.023	375

Ideal para realizar las tareas básicas. Ideal para regalar.

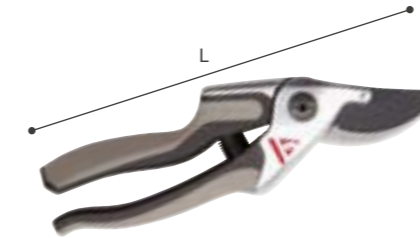
TIJERAS DE CORTE Y PODA

TIJERAS DE UNA MANO-PROLINE

- Corte fácil y limpio: diseñadas para conseguir una perfecta penetración y deslizamiento de la hoja de corte en la rama.
- Hojas de acero especial Bellota de alta resistencia al desgaste para alargar la vida de la herramienta.
- Sistema de articulación AJUSTE FÁCIL PATENTADO para garantizar un ajuste de la tijera preciso, sencillo y estable en el tiempo.
- Diseño de mangos ergonómicos para una perfecta adaptación a la mano y mayor transmisión de la fuerza de corte.
- Todas las piezas de recambio están disponibles.

Usos:

- Para poda universal: viña, frutal y olivo.



► TIJERA UNIVERSAL ALUMINIO TRIMATERIAL 3510

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte
3510-21	39,42	549775	3	260	25
3510-22	39,42	549799	3	270	25

Muy resistente y ergonómica.



► TIJERA UNIVERSAL DENTADA ALUMINIO TRIMATERIAL 3510D

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte
3510-21D	45,33	565638	3	260	25

Muy resistente y ergonómica. 3510D: contrahoja dentada para mayor estabilidad en el corte.



► TIJERA UNIVERSAL ALUMINIO TRIMATERIAL EASYCUT 3512

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte
3512-21	41,72	576276	3	230	30
3512-22	41,72	576290	3	240	30

Especial ramas gruesas. Muy resistente y ergonómica.



► TIJERA FRUTALES ALUMINIO 3604

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte
3604-21	35,97	187892	3	255	25

Mangos de aluminio con recubrimiento antideslizante: ergonomía y ligereza. Poda frutal.



► TIJERA UNIVERSAL FORJADA 3504

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte
3504-23	33,37	143607	3	450	25

Forjada de una sola pieza muy robusta.



► TIJERA UNIVERSAL MANGO REMACHADO 3505

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte
3505-23	31,05	341416	3	330	25

Mangos de acero estampado, ligeros.

TIJERAS DE UNA MANO-GARDEN LINE

- Hojas y contrahojas con recubrimiento antiadherente para un corte limpio y sin esfuerzo.
- Mangos ergonómicos bimateriales con acabado SOFT TOUCH adaptables a zurdos y diestros.
- Sistema de apertura regulable que permite adaptarse al tamaño de la mano y al diámetro de corte de la rama a cortar.
- Cabeza de corte humillada para facilitar una postura cómoda de corte, sin forzar la inclinación de la mano.
- Seguro accionable por ambos lados.
- Bulón diseñado para un ajuste estable y preciso.
- Muelle estable que disminuye el cansancio.

Usos:

- Para el cuidado y mantenimiento de las plantas y árboles en el jardín.



▶ TIJERA CORTES DELICADOS 3401

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte
3401	18,92	615364	3	195	10

Para cortes delicados, limpieza y aclarado de hojas, poda y arreglo de bonsais y trabajos de detalle.



▶ TIJERA YUNQUE 3402

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte
3402	25,23	615388	3	205	28

Para corte y poda de ramas secas y duras.



▶ TIJERA UNIVERSAL 3403

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte
3403	24,49	615401	3	200	25

Para corte y poda de ramas verdes de tamaño medio.



▶ TIJERA EASYCUT 3404

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte
3404	18,92	615449	3	190	20

Para labores de mantenimiento en general. Para un trabajo rápido y cómodo, corte extra-fácil.



▶ TIJERA FLORAL 3520

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte
3520	10,73	563368	3	95	15

Hojas de acero inoxidable. Hoja curvada y dentada para un corte limpio.



▶ TIJERA LARGO ALCANCE 3612

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte
3612	51,11	563344	2	780	1.000/1.500

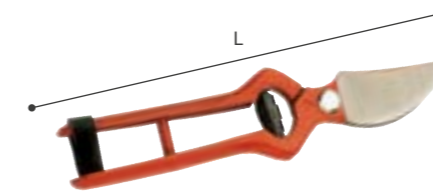
Mecanismo de pinza para agarre de frutos desmontable. Sistema intercambiable pick and hold. Extensible.

TIJERAS DE UNA MANO-CLASSIC LINE

- Ángulos y afilados estudiados para un corte fácil y limpio.
- Hojas tratadas para evitar roturas y alargar la vida de la herramienta.
- Diseño clásico y robusto.
- Piezas de recambio disponibles.

Usos:

- Para poda y recolección intensiva.



▶ TIJERA UNIVERSAL FORJADA 3501

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte
3501-18	9,26	160024	12	170	20
3501-18 BL	10,25	160444	6	170	20
3501-20	10,61	160086	6	280	22
3501-20 BL	12,00	160451	6	280	22
3501-22	12,01	160093	6	315	25
3501-22 BL	13,37	160468	6	315	25
3501-24	13,96	160109	6	350	25
3501-24 BL	15,51	160475	6	350	25
3501-26	16,16	078206	6	433	25



▶ TIJERA VENDIMIA FORJADA 3502

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte
3502-19	7,56	160116	12	165	25
3502-19 BL	8,84	160482	6	165	25



▶ TIJERA AJOS FORJADA 3503

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte
3503-19	9,66	160123	12	170	20
3503-19 BL	10,36	160499	6	170	20



▶ TIJERA UNIVERSAL FORJADA 23501

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte
23501-18	7,27	613537	12	140	20



▶ TIJERA UNIVERSAL FORJADA 3601

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte
3601-21*	21,96	094770	6	260	25

* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



▶ TIJERA UNIVERSAL FORJADA 3602

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte
3602	24,98	090406	6	340	25



▶ ALICATE NARANJERO FORJADO 3506

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte
3506	12,42	618549	6	90	10

TIJERAS DE DOS MANOS-PROLINE

- Corte fácil y limpio: diseñadas para conseguir una perfecta penetración y deslizamiento de la hoja de corte en la rama.
- Hojas forjadas de acero especial Bellota de alta resistencia al desgaste para alargar la vida de la herramienta.
- Sistema de articulación AJUSTE FÁCIL PATENTADO para garantizar un ajuste de la tijera preciso, sencillo y estable en el tiempo.
- Amortiguadores EXTRA con mayor superficie de contacto para menor esfuerzo en el corte y menor fatiga.
- Mangos de aluminio elípticos, con empuñadura SOFT TOUCH para mayor comodidad durante el trabajo, ligeros y ergonómicos.
- Todas las piezas de recambio están disponibles.

Usos:

- Para poda universal: viña, frutal y olivo.



▶ TIJERA UNIVERSAL 3578

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte	
3578-40	50,12	580112	3	772	400	35
3578-45	52,22	549812	3	780	450	35
3578-50	54,38	549836	3	820	500	35
3578-60	56,51	549850	3	860	600	35
3578-75	58,13	588552	3	932	750	35
3578-90	59,25	567953	3	980	900	35

Para poda universal: viña, fruta y olivo.



▶ TIJERA UNIVERSAL DENTADA 3578D

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte	
3578D-45	52,22	549874	3	780	450	35
3578D-50	54,38	549898	3	820	500	35
3578D-60	56,51	549911	3	860	600	35
3578D-75	58,13	588576	3	900	750	35
3578D-90	59,25	567977	3	980	900	35

Para poda universal: viña, fruta y olivo. Contrahoja dentada: mayor estabilidad en el corte.



▶ TIJERA UNIVERSAL EXTENSIBLE 3578

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte	
3578-TEL	59,19	613513	3	1.120	600/900	35

Para poda universal: viña, fruta y olivo. Mangos Extensibles de 60 a 90 cm.



▶ TIJERA FRUTALES 3580

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte	
3580-60	50,93	501292	3	890	600	50
3580-75	52,07	588590	3	1.165	750	50
3580-90	52,91	566543	3	1.335	900	50

Para poda de frutal. Especial ramas grandes.



▶ TIJERA FRUTALES YUNQUE 3581

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte	
3581-80	72,60	593495	3	1.137	800	40

Para poda de frutal, madera seca y dura. Sistema multiplicador de la fuerza. Yunque de aluminio técnico, fácilmente sustituible.



▶ TIJERA VIÑA LIGERA 3589

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte	
3589-40	48,57	579932	3	645	400	30
3589-50	52,69	579956	3	698	500	30

Modelo ligero. Para poda de viña y punteo.



▶ TIJERA UNIVERSAL DENTADA LIGERA 3588D

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte	
3588D-40	47,62	579871	3	697	400	35
3588D-50	51,65	579895	3	745	500	35
3588D-60	53,68	579918	3	803	600	35
3588D-75	55,21	011616	3	896	750	35

Modelo ligero. Para poda universal: viña, fruta y olivo. Contrahoja dentada: mayor estabilidad en el corte.



▶ TIJERA PÉRTIGA 3590

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	A mm	B mm	
3590	56,41	633399	4	1.180	420	190	35
3590-S	72,03	633412	4	1290	600	255	35
H4588-13	15,85	529654	6	110	-	330	4

Para poda universal: viña, fruta y olivo. Gran multiplicador de la fuerza x8. Sistema adaptable a cualquier pértiga mediante tornillo de rosca.

TIJERAS DE DOS MANOS-GARDEN LINE

- Hojas y contrahojas con recubrimiento antiadherente para un corte limpio y sin esfuerzo.
- Mangos ergonómicos, ligeros y equilibrados fabricados en poliamida reforzada. Empuñaduras de elastómero con acabado SOFT TOUCH para mayor comodidad.
- Amortiguadores EXTRA con mayor superficie de contacto para menor esfuerzo en el corte y menor fatiga.
- Bulón diseñado para un ajuste estable y preciso.

Usos:

- Para poda de ramas gruesas, tanto verdes como secas, a diferentes alturas.



▶ TIJERA UNIVERSAL 3440

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte	
3440-50	37,84	615531	3	800	510	35
3440-75	42,26	615555	3	980	750	35

Contrahoja dentada para mayor estabilidad y facilidad de corte.



▶ TIJERA UNIVERSAL EXTENSIBLE 3440

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte	
3440-TEL	42,87	615517	3	1.100	600/900	35

Contrahoja dentada para mayor estabilidad y facilidad de corte. Mangos de aluminio telescópicos 60 cm-90 cm.



▶ TIJERA YUNQUE 3441

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte	
3441-75	42,26	622522	3	1.020	750	45

Yunque de aluminio para menor desgaste. Yunque dentado.



▶ TIJERA YUNQUE EXTENSIBLE 3441

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte	
3441-TEL	44,16	622546	3	1.150	600/900	45

Yunque de aluminio para menor desgaste. Mangos de aluminio telescópicos 60 cm-90 cm. Yunque dentado.



▶ TIJERA POWERCUT X 2 3442

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte	
3442-75	48,57	622584	3	950	750	35

Sistema multiplicador de la fuerza.



▶ TIJERA YUNQUE POWERCUT X 2 3443

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte	
3443-75	48,57	622560	3	950	750	35

Sistema multiplicador de la fuerza.

CORTASETOS-GARDEN LINE

- Hojas y contrahojas con recubrimiento antiadherente para un corte limpio y sin esfuerzo.
- Mangos ergonómicos, ligeros y equilibrados fabricados en poliamida reforzada. Empuñaduras de elastómero con acabado SOFT TOUCH para mayor comodidad.
- Amortiguadores EXTRA con mayor superficie de contacto para menor esfuerzo en el corte y menor fatiga.
- Bulón diseñado para un ajuste estable y preciso.

Usos:

- Para arreglar setos y arbustos en paisajismo.



▶ CORTASETOS HOJA RECTA 3461

REF.	€	8 41 4299	g	L1 mm	L2 mm	
3461-R	32,17	615616	3	910	645	230

Para corte de ramas finas y arreglo de setos y arbustos. Hoja recta.



▶ CORTASETOS HOJA RECTA EXTENSIBLE 3461

REF.	€	8 41 4299	g	L1 mm	L2 mm	
3461-R TEL	37,53	635041	3	1.000	600	230

Mangos extensibles: 60 cm-80 cm.



▶ CORTASETOS HOJA CURVA 3461

REF.	€	8 41 4299	g	L1 mm	L2 mm	
3461-C	32,17	615630	3	910	645	230

Para corte de ramas gruesas y arreglo de setos y arbustos con ramas dispersas. Hoja curva.

CORTACÉSPED-GARDEN LINE

- Hojas y contrahojas con recubrimiento antiadherente para un corte limpio y sin esfuerzo.
- Hojas giratorias: Horizontal: recortar y arreglar bordes; Diagonal: áreas de difícil acceso; Vertical: definir la forma.
- Mangos ergonómicos, ligeros y equilibrados.

Usos:

- Para arreglar y recortar el césped.



▶ CORTACÉSPED 3555

REF.	€	8 41 4299	g	L1 mm	L2 mm	
3555	15,02	091328	6	380	350	150

Hoja giratoria.



▶ CORTACÉSPED LARGO ALCANCE 3556

REF.	€	8 41 4299	g	L1 mm	L2 mm	
3556	33,47	639155	2	1.050	1.180	145

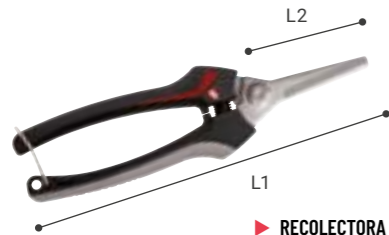
Altura de trabajo 90 cm.

RECOLECTORAS-PROLINE

- Hojas de acero INOXIDABLE y con recubrimiento antiadherente: protección contra la oxidación y las plagas.
- Hojas tratadas para evitar roturas y alargar la vida de la herramienta.
- Mangos bimateriales ergonómicos con acabado SOFT TOUCH para mayor comodidad durante el trabajo.
- Sistema de bulón ajustable.
- Muelle de recambio disponible.

Usos:

- Para recolección de uva, fruta y flores.



► RECOLECTORA 3621

REF.	€	8 41 4299	g	L1 mm	L2 mm
3621 INOX-CEMB	7,61	608588	24	82	186
3621-C	9,02	623260	6	82	186

Hoja larga con punta redondeada para no dañar los frutos. Para recolección de uva, fruta y verdura.



► RECOLECTORA 3622

REF.	€	8 41 4299	g	L1 mm	L2 mm
3622 INOX-CEMB	7,61	588255	24	88	185
3622-C	9,02	627398	6	88	185

Hoja de corte deslizante, estrecha y alargada. Para acceder de manera cómoda a los tallos para corte y clareo.



► RECOLECTORA 3623

REF.	€	8 41 4299	g	L1 mm	L2 mm
3623 INOX-CEMB	7,61	588231	24	80	185
3623-C	9,02	635621	6	80	185

Hoja estrecha y alargada. Para recolección de uva y fruta. Para poda delicada en zonas de difícil acceso.



► RECOLECTORA 3624

REF.	€	8 41 4299	g	L1 mm	L2 mm
3624 INOX-CEMB	7,61	588279	24	80	186
3624-C	9,02	634921	6	80	186

Hoja alargada y recta. Para recolección de uva.



► RECOLECTORA 3625

REF.	€	8 41 4299	g	L1 mm	L2 mm
3625 INOX-CEMB	7,84	588293	24	77	160
3625-C	9,02	635645	6	77	160

Hoja corta y curva. Para recolección de frutas y flores. Corte delicado.



► RECOLECTORA 3628

REF.	€	8 41 4299	g	L1 mm	L2 mm
3628 INOX-CEMB	7,61	588316	24	82	172
3628-C	9,02	626940	6	82	172

Hoja deslizante pequeña. Para recolección de uva, fruta y el corte y poda de pequeños tallos.



► RECOLECTORA 3629

REF.	€	8 41 4299	g	L1 mm	L2 mm
3629 INOX-GR25MB	7,61	588330	25	83	203

Hoja larga y recta. Para recolección de uva, fruta, y tallos de ajo.



CE caja expositor

REPUESTOS

PROLINE-TIJERAS DE UNA MANO



► REPUESTOS PARA TIJERA UNIVERSAL 3510

REF.	€	8 41 4299	g	Descripción	REF.
3510-H	11,21	551228	6	Hoja	3510
3510-CH	12,08	551242	6	Contrahoja	3510
3510-S	4,23	551280	6	Cierre	3510
3510-MA	6,43	551266	6	Muelles + amortiguador	3510
3510-BT	10,52	551303	6	Bulón + tuerca	3510
3510-21 H	6,49	551327	6	Mango hoja	3510-21
3510-21 C	6,49	551365	6	Mango contrahoja	3510-21
3510-22 H	7,62	551341	6	Mango hoja	3510-22
3510-22 C	6,49	551389	6	Mango contrahoja	3510-22



► REPUESTOS PARA TIJERA UNIVERSAL 3512

REF.	€	8 41 4299	g	Descripción	REF.
3512-H	11,21	606294	6	Hoja	3512
3512-CH	12,08	606331	6	Contrahoja	3512
3512-MA	6,43	606317	6	Muelle + amortiguador	3512
3512-BT	10,52	606270	6	Bulón + tuerca	3512
3512-21 H	11,21	606355	6	Mango hoja	3512-21
3512-21 CH	12,08	606393	6	Mango contrahoja	3512-21
3512-22 H	8,59	017267	6	Mango hoja	3512-22
3512-22 CH	8,59	222067	6	Mango contrahoja	3512-22



► REPUESTOS PARA TIJERA DE ACERO 3505-23

REF.	€	8 41 4299	g	Descripción	REF.
3505-H	8,00	618754	6	Hoja	3505-23
3505-CH	6,77	618730	6	Contra-hoja	3505-23
3505-BT	12,30	618716	6	Bulón + tuerca	3505-23
3505-MA	4,31	618778	6	Muelle y amortiguador	3505-23
3505-S	3,09	618792	6	Seguro de cierre	3505-23



► REPUESTOS PARA TIJERA FORJADA 3504-23

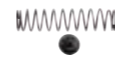
REF.	€	8 41 4299	g	Descripción	REF.
3504-H	8,00	373080	6	Hoja	3504-23
3504-CH	6,77	628043	6	Contra-hoja	3504-23
3504-S	3,09	628067	6	Seguro de cierre	3504-23
3510-BT	10,52	551303	6	Bulón + tuerca	3504-23
3505-MA	4,31	618778	6	Muelle y amortiguador	3504-23



► REPUESTOS PARA TIJERA DE ALUMINIO 3604

REF.	€	8 41 4299	g	Descripción	REF.
3604-21 H	5,93	264395	12	Hoja	3604-21
3604-21 M	1,39	297911	12	Muelle	3604-21
3510-BT	10,52	551303	6	Bulón + tuerca	3604-21

PROLINE-RECOLECTORAS



► REPUESTOS PARA TIJERAS RECOLECTORAS

REF.	€	8 41 4299	📦		🔪
3622 INOX-M	0,53	593723	12	Muelle + amortiguador	3621, 3622, 3623, 3624, 3625, 3628, 3629

PROLINE-TIJERAS DE DOS MANOS



► REPUESTOS PARA TIJERAS DE PODA UNIVERSAL

REF.	€	8 41 4299	📦		🔪
3578-H	14,80	551068	6	Hoja	3578, 3578D, 3578 TEL
3578-CH	15,28	551082	6	Contrahoja	3578, 3578 TEL
3578-CHD	17,63	551105	6	Contrahoja dentada	3578D
3578-A	4,13	551129	6	Kit amortiguadores	3578, 3578D, 3580, 3588D, 3589
3578-BT	10,52	551143	6	Bulón + tuerca	3578, 3578D, 3580, 3588D, 3589
3578-TTM	3,89	135329	6	Kit tornillos mangos	3578, 3578D, 3580, 3581, 3588D, 3589
3578-M40	19,88	028218	6	Mangos	3578, 3578D, 3580
3578-M45	19,88	551167	6	Mangos	3578, 3578D, 3580
3578-M50	19,88	551181	6	Mangos	3578, 3578D, 3580
3578-M60	19,88	551204	6	Mangos	3578, 3578D, 3580
3578-M75	21,71	594959	6	Mangos	3578, 3578D, 3580
3578-M90	21,82	231199	6	Mangos	3578, 3578D, 3580



► REPUESTOS PARA TIJERAS DE PODA UNIVERSAL EXTENSIBLE

REF.	€	8 41 4299	📦		🔪
3578-TELA	4,18	614152	6	Amortiguador	3578-TEL
3578-TELT	3,89	614282	6	Tornillos del mango	3578-TEL
3578-MTEL	25,55	614138	6	Mangos	3578-TEL



► REPUESTOS PARA TIJERAS DE PODA FRUTAL 3580

REF.	€	8 41 4299	📦		🔪
3580-H	14,80	566628	6	Hoja	3580
3580-CH	15,28	566642	6	Contrahoja	3580



► REPUESTOS PARA TIJERA DE YUNQUE FRUTAL 3581

REF.	€	8 41 4299	📦		🔪
3581-BM	16,11	593808	6	Brazo multiplicador	3581
3581-BT	11,10	046601	6	Bulón + tuerca + tornillo	3581
3581-CH	16,11	593754	6	Contrahoja	3581
3581-H	15,58	057713	6	Hoja	3581
3581-Y	11,46	593785	6	Yunque de aluminio	3581
3581-TA	6,55	360974	6	Tornillo + arandela + tuerca	3581
3581-TTC	5,54	611373	6	Tornillo pivotante + arandela	3581
3581-M	23,39	593822	6	Mangos	3581



► REPUESTOS PARA TIJERAS DE PODA UNIVERAL LIGERAS

REF.	€	8 41 4299	📦		🔪
3588-H	14,13	579970	6	Hoja	3588D
3588D-CH	14,55	579994	6	Contrahoja dentada	3588D
3589-H	14,80	580013	6	Hoja	3589
3589-CH	15,28	580037	6	Contrahoja	3589
3588-M40	18,88	580051	6	Mangos	3588D, 3589
3588-M50	18,88	580075	6	Mangos	3588D, 3589
3588-M60	18,88	580099	6	Mangos	3588D, 3589
3588-M75	18,88	594973	6	Mangos	3588D, 3589



► REPUESTOS PARA PÉRTIGA 3590

REF.	€	8 41 4299	📦		🔪
3590-H	15,30	633436	4	Hoja	
3590-M	6,11	633450	4	Muelle	
3590-BT	11,21	633474	4	Bulon tuerca	
3590-C	9,18	633498	4	Cuerda	
3590-P	4,29	633511	4	Polea	
3590-A	7,96	633559	4	Abrazadera	
3590-CH	25,11	633573	4	Kit contrahoja	

PROLINE-CORTASETOS



► REPUESTOS PARA CORTASETOS 3584

REF.	€	8 41 4299	📦		🔪
3583-A	2,01	124859	6	Kit amortiguadores	3584, 3582
3583-T	6,42	125092	6	Tornillo + tuerca	3584, 3582

GARDEN LINE-TIJERAS DE UNA MANO



► REPUESTOS PARA TIJERAS DE UNA MANO

REF.	€	8 41 4299	📦		🔪
3401-H	4,94	627688	6	Hoja de repuesto	3401
3402-H	4,94	627701	6	Hoja de repuesto	3402
3403-H	4,94	627800	6	Hoja de repuesto	3403
3404-H	4,94	627824	6	Hoja de repuesto	3404
3403-B	4,01	627848	6	Bulón tijera una mano	3401, 3402, 3403, 3404
3403-M	1,90	627862	6	Muelle tijera una mano	3401, 3402, 3403, 3404
3612-H	5,71	084214	1	Hoja de repuesto	3612

GARDEN LINE-TIJERAS DE DOS MANOS



► REPUESTOS PARA TIJERAS DE DOS MANOS

REF.	€	8 41 4299	📦		
3440-HT	8,24	627909	6	Hoja de repuesto	3440-50, 3440-75
3440-TEL-HT	8,24	627923	6	Hoja de repuesto	3440-TEL
3441-HT	8,24	627947	6	Hoja de repuesto	3441-50, 3441-75
3441-TEL-HT	8,24	627961	6	Hoja de repuesto	3441-TEL
3440-B	5,71	627985	6	Bulón tijera dos manos	3440-50, 3440-75, 3440-TEL, 3441-50, 3441-75, 3441-TEL, 3461R
3441-YT	5,71	628029	6	Yunque de repuesto	3441-50, 3441-75, 3441-TEL
3442-H	8,91	639056	6	Hoja de repuesto	3442
3443-H	8,91	639070	6	Hoja de repuesto	3443
3443-YT	5,55	639117	6	Yunque de repuesto	3443
3578-TELA	4,18	614152	6	Amortiguador	3440, 3441, 3442, 3443, 3461R, 3461C, 3461RTEL, 3461RMM

CLASSIC LINE-TIJERAS DE UNA MANO

► REPUESTOS PARA TIJERAS FORJADAS

REF.	€	8 41 4299	📦		
R3501-18	0,98	093506	24	Muelle	3501-18, 3502-19, 3503-19
R3501-20	1,02	093544	24	Muelle	3501-20, 3501-22
R3501-24	1,19	093582	24	Muelle	3501-24, 3501,26

► REPUESTOS PARA TIJERA 3601

REF.	€	8 41 4299	📦		
3601-21 M	2,56	124163	1	Muelle	3601-21
3601-21 T	1,09	139501	1	Bulón	3601-21

► REPUESTOS PARA TIJERA 3602

REF.	€	8 41 4299	📦		
3602-K	4,13	518320	1	Hoja + bulón + muelle	3602

COMPLEMENTOS



► AFILADOR 3642

REF.	€	8 41 4299	📦	g
3642	10,25	091694	12	40

Para el afilado de cualquier herramienta de corte o poda. Pastilla de carburo de tungsteno.

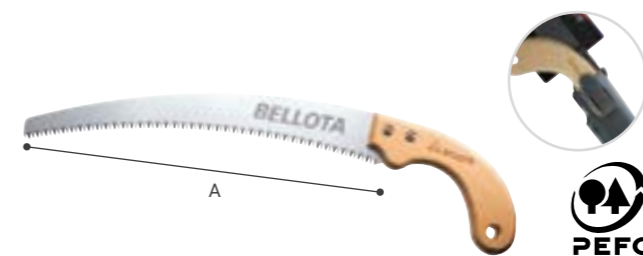
SERRUCHOS DE AGRICULTURA

SERRUCHOS

- Fabricados con Acero Especial Bellota.
- Dentado japonés afilado por tres caras para mayor facilidad y limpieza de corte.
- Doble tratamiento térmico para conseguir un mayor rendimiento: temple integral en la hoja y temple extra-duro en los dientes.
- Tres tipos de mangos:
 - Mangos de madera barnizados, ligeros y de tacto agradable.
 - Mangos bimateriales ergonómicos con acabado SOFT TOUCH para mayor comodidad durante el trabajo.
 - Mangos de acero tubulares con tornillo de rosca para adaptar a pértigas para poda en altura.
- Incluye funda de fibra de vidrio reforzada con nylon para mayor seguridad y comodidad.

Usos:

- Para la poda de plantas leñosas: olivo, frutal, cítrico y viña.
- Para la poda de plantas y árboles ornamentales:
 - Modelos hoja curva para poda en altura.
 - Modelos hoja recta para poda a la altura del usuario.



► SERRUCHO CURVO 4587

REF.	€	8 41 4299	📦	g	A mm	B mm
4587-11	24,87	314038	6	231	280	4
H4587-11	16,67	940725	6	95	280	4
4587-13	25,78	314045	6	241	330	4
H4587-13	17,29	940688	6	105	330	4

Hoja cónica recubierta de cromo para mayor suavidad y velocidad de corte.
Hoja curva. Incluye funda protectora.



► SERRUCHO CURVO MANGO BIMATERIAL 4588

REF.	€	8 41 4299	📦	g	A mm	B mm
4588-13	26,29	499117	6	262	330	4
H4588-13	15,85	529654	6	110	330	4

Hoja curva.



► SERRUCHO RECTO 4589

REF.	€	8 41 4299	📦	g	A mm	B mm
4589-9	27,51	037883	6	171	228	4
H4589-9	17,95	529678	6	60	228	4
4589-12	28,20	583342	6	200	304	4
H4589-12	18,39	622966	6	70	304	4

Hoja cónica recubierta de cromo para mayor suavidad y velocidad de corte.
Hoja recta.



► SERRUCHO RECTO DENTADO FINO MANGO BIMATERIAL 4570

REF.	€	8 41 4299	📦	g	A mm	B mm
4570-10	26,93	624601	6	190	240	2

Dentado muy fino para acabados limpios. Hoja recta.



▶ SERRUCHO CURVO MANGO METÁLICO 4580

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
4580-13	43,03	538908	6	297	330

Hoja con punta curvada que facilita el corte de ramas en alturas difíciles de alcanzar. Hoja curva.



▶ SERRUCHO CURVO MANGO METÁLICO 4587

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
4587-13 MM	29,23	464092	6	262	330
H4587-13	15,85	940688	6	105	330

Hoja curva.



▶ SERRUCHO CURVO MANGO METÁLICO 3014

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
3014 HM	25,22	567205	4	370	378

Hoja con punta curvada que facilita el corte de ramas en alturas difíciles de alcanzar. Hoja curva.



▶ SERRUCHO CURVO PLEGABLE MANGO BIMATERIAL 4586

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
4586-7C	29,60	498998	6	192	180
H4586-7C	19,27	529531	6	192	180

Hoja curva cónica y dientes templados por impulso para mayor suavidad y velocidad de corte. Hoja curva.



▶ SERRUCHO CURVO 4581

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
4581-12	13,64	303308	6	196	300
4581-14	14,27	303407	6	211	350
4581-16	16,98	303506	6	231	400

Hoja curva.



▶ SERRUCHO RECTO PARA RAMAS Y RAÍCES 3011

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
3011	18,42	089943	6	135	165

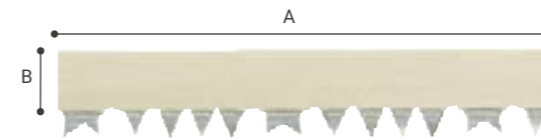
Hoja cónica recubierta de cromo para mayor suavidad y velocidad de corte. Hoja recta.

HOJAS DE ARCO

- Fabricadas con Acero Especial Bellota.
- Dientes con mayor altura del temple por inducción de alta frecuencia para una mayor durabilidad.
- Altura homogénea de los dientes para aumentar resistencia y rendimiento.
- Hojas de corte más rígidas y consistentes. Corte más recto, más fácil y más seguro.

Usos:

- Para corte de madera y ramas en general.
- Para poda y limpieza de plantas leñosas principalmente árboles frutales y arbustos.



▶ HOJA DENTADO AMERICANO 4535

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
4535-21	1,96	314397	12	46	533
4535-24	2,05	314403	12	56	610
4535-30	2,14	314410	12	71	762

Dentado americano, para corte de madera en verde.

▶ HOJA DENTADO AMERICANO FINO 4536

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
4536-21	2,01	032703	12	46	533
4536-24	2,11	032741	12	56	610
4536-30	2,20	032789	12	71	762

Dentado americano fino, para corte limpio de madera en verde.



▶ HOJA DENTADO UNIVERSAL 4537

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
4537-21	1,96	314427	12	46	533
4537-24	2,05	314434	12	56	610
4537-30	2,20	314441	12	71	762

Dentado universal, para corte de madera seca.

▶ HOJA DENTADO UNIVERSAL FINO 4538

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
4538-21	2,01	439793	12	46	533
4538-24	2,11	439830	12	56	610

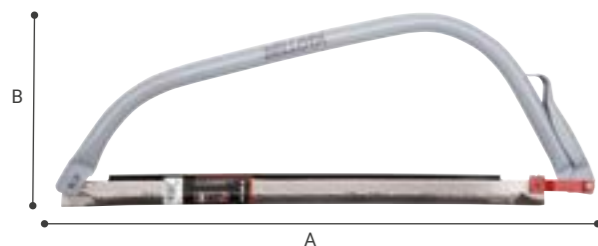
Dentado universal fino, para corte limpio de madera seca.

SIERRAS DE ARCO

- Arco con sistema de anclaje especial BELLOTA: fijación rápida, segura y cómoda.
- Corte recto y fácil, la hoja se mantiene centrada y derecha durante el corte.
- Dientes templados por inducción de alta frecuencia para una mayor durabilidad.
- Altura homogénea de los dientes para aumentar resistencia y rendimiento.

Usos:

- Para corte de madera y ramas en general.
- Para poda y limpieza de plantas leñosas principalmente árboles frutales y arbustos.
- Para labores de encofrado.



▶ SIERRA ARCO DENTADO AMERICANO FINO 4534

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
4534-21	6,93	084153	12	600	533	209
4534-24	7,47	084177	12	730	610	239
4534-30	8,00	084191	12	850	742	249

Dentado americano fino, para corte limpio de madera en verde.



▶ SIERRA ARCO DENTADO UNIVERSAL 4539

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
4539-21	6,93	314458	12	600	533	209
4539-24	7,47	314465	12	730	610	239
4539-30	8,00	314472	12	850	762	249

Dentado universal, para corte de madera seca.



▶ SIERRA ARCO DENTADO AMERICANO 4540

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
4540-21	6,93	314489	12	600	533	209
4540-24	7,47	314496	12	730	610	239
4540-30	8,00	314502	12	850	762	249

Dentado americano, para corte de madera en verde.

PÉRTIGAS

- Fabricadas con Acero Especial Bellota.
- Dentado japonés afilado por tres caras para mayor facilidad y limpieza de corte.
- Doble tratamiento térmico para conseguir un mayor rendimiento: temple integral en la hoja y temple extra-duro en los dientes.
- 8 puntos de bloqueo mediante pestillos: se mantiene fijo y sin holguras en cada posición.

Usos:

- Para la poda de plantas leñosas, plantas y árboles ornamentales.
- Para poda en altura.



▶ PÉRTIGA PROLINE P4580

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
P4580-13	65,16	582734	3	1.265	2.200-3.210

Extensible de 2,2 a 3,2 m. Serrucho curvo con punta curvada que facilita el corte de ramas en alturas difíciles de alcanzar.



▶ PÉRTIGA PROLINE P4587

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
P4587-13	51,35	582758	3	1.275	2.250-3.260

Extensible de 2,2 a 3,2 m. Serrucho curvo.



▶ PÉRTIGA GARDEN LINE 3014

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
3014	49,90	563306	6	1.080	2.090-3.470

Serrucho dentado japonés para mayor facilidad y limpieza de corte. Hoja con punta curvada para corte de ramas en alturas difíciles de alcanzar. Incluye cuchilla de corte en la zona inferior de la hoja. Pértiga extensible 1,6-3 m. con posibilidad de ajuste en cualquier longitud intermedia a través de un sencillo giro del mango.

REPUESTOS



REF.	€	8 41 4299	g		
3631 M	9,37	124965	1	20	Muelle pértiga 3631
3631 H	11,30	124880	1	40	Hoja serrucho 3631
H4588-13	15,85	529654	6	110	Hoja serrucho P4587-13
3630	23,90	582772	3	980	Mango extensible P4580-13 / P4587-13 / 3590 / 3590S

HACHAS

1

► **La madera no será un problema:**

El filo está listo para ser usado y asegurarte un buen corte. No habrá tronco que se te resista.

2

► **Despídete de esfuerzos innecesarios:**

Gracias a la geometría de su filo, introducirás nuestras hachas más fácil de lo que te imaginas, además no se te quedarán atascadas en la madera.

3

► **No se escurren:**

El mango de madera de haya esta diseñado para tu comodidad y agarre perfecto. Reduce esfuerzo, aumenta potencia y no resbalan.

CARACTERÍSTICAS

- El filo está especialmente diseñado para asegurar una buena penetración en la rama.
- Están fabricadas en forja de una sola pieza. No se desgasta y podrás usarla toda la vida. Tratada térmicamente.
- Con mangos de haya barnizados, ligeros y de tacto agradable y con certificación PEFC.
- Trabajamos para que tu trabajo sea cómodo y seguro. Por ello hemos diseñado un mango ergonómico que permite un nuevo sistema de enmangado con cuña que garantiza tu seguridad, ayudándote a direccionar el golpe y proporcionándote un mejor agarre. Cuña patentada: 100% fiable.

► PROTECTOR UNIVERSAL

La seguridad empieza en la prevención.

Seguridad para ti cuando guardes tu hacha, además, también conseguirás mantener el filo en perfecto estado durante más tiempo.

Seguridad en el punto de venta, el filo llegará en perfecto estado y evitarás posibles cortes innecesarios.



USOS

- Para corte de ramas pequeñas, medianas y grandes.
- Para talar.
- Para hacer leña.
- Para realizar trabajos de entresaca.



NEW ► HACHA 8130 N

REF.	€	8 41 4299	g	+	M
8130-300 N	17,30	644067	6	300	8130-300 N
8130-400 N	19,05	644081	6	400	8130-400 N
8130-500 N	20,93	644029	6	500	8130-500 N
8130-600 N	22,35	644104	6	600	8130-600 N
8130-700 N	24,42	644142	6	700	8130-700 N
8130-800 N	26,05	644180	6	800	8130-800 N

ELIGE BIEN TU HACHA

El hacha es una herramienta incomparable; nos pone en contacto directo con la vida forestal siendo una herramienta muy útil y muy versátil:

Las puedes utilizar para limpiar ramas, para pequeñas tareas de corte, poda en árboles y pequeños arbustos. También para hacer troncos y partir leña.



Si tienes claro para qué la necesitas, será fácil elegir la más adecuada.

- Elige un hacha ligera con mango corto si quieres cortar ramas, hacer astillas o troncos pequeños ya que te resultará más manejable y fácil de utilizar haciendo que tus cortes sean más precisos.
- Elige un hacha pesada con un mango largo si quieres partir troncos gruesos y duros. El peso te dará más inercia y la largura del mango te dará mayor fuerza en el golpe.
- Si vas a partir leña, utiliza una base de apoyo que absorba bien los golpes.
- Haz los cortes en forma de V, así no engancharás el hacha en la madera.

Ten cuidado al utilizar un hacha, ponte gafas de protección y guantes, además, comprueba que no haya gente cerca a la que puedas herir o golpear, ya que pueden saltar virutas de madera...



¿QUÉ QUIERES HACER?

Nuestras hachas están diseñadas para facilitarte tu trabajo. Cógela y disfrútala, no habrá corte que se te resista. Úsalas para:

- Corte de ramas
- Corte de troncos
- Corte de leña
- Tala
- Limpieza de árboles
- Poda de árboles



	8130-300 N	8130-400 N	8130-500 N	8130-600 N	8130-700 N	8130-800 N	8130-1000 N	8130-1200 N	8130-1500 N	8130-2000 N	54603
Para ramas pequeñas	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	▲▲	▲						
Para ramas medianas		▲	▲▲	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	▲				
Para ramas grandes					▲	▲▲	▲▲▲	▲▲▲			
Para talar							▲▲▲	▲▲▲	▲▲	▲	
Para trabajos de entresacas				▲▲	▲▲▲	▲▲▲	▲				
Para rajar							▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲▲

HACHAS



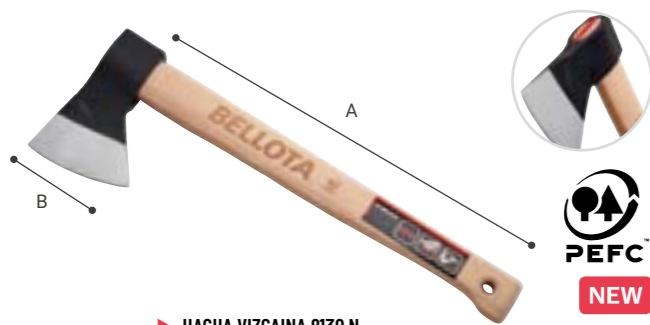
Irrompible:
Cabeza forjada, fabricada en una pieza

Tu mejor aliada, madera de haya con certificación PEFC

Filo afilado para asegurarte un buen corte

Ref. 8130-300 N

HACHAS PARA LEÑA



HACHA VIZCAINA 8130 N

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
8130-300 N	17,30	644067	6	300	380	80 M 8130-300 N
8130-400 N	19,05	644081	6	400	380	95 M 8130-300 N
8130-500 N	20,93	644029	6	500	400	95 M 8130-500 N
8130-600 N	22,35	644104	6	420	400	100 M 8130-600 N
8130-700 N	24,42	644142	6	700	450	105 M 8130-700 N
8130-800 N	26,05	644180	6	800	450	110 M 8130-700 N
8130-1000 N	29,39	644043	6	1.000	600	120 M 8130-1000
8130-1200 N	31,13	644203	6	1.200	700	130 M 8130-1200
8130-1500 N	35,04	644241	6	1.500	800	140 M 8130-1500
8130-2000 N	41,24	644289	6	2.000	800	155 M 8130-2000

Mango ergonómico. Excelente transmisión de la fuerza. Unión con cuña Patentada de fibra de vidrio. Madera certificada PEFC.



HACHA PODA 8131

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
8131-300	30,57	835762	6	300	480	65 M 8131-300 M 5938 SB
8131-300 SM	22,73	835793	24	300	65	M 8131-300 M 5938 SB

Para limpieza y poda de frutales cítricos.

CUADRO ORIENTATIVO SOBRE LAS MEDIDAS DE HACHA QUE ENTRA EN EL PROTECTOR



PROTECTOR UNIVERSAL DE HACHAS 8130

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	Destino
P8130-1	8,00	661965	6	13	110	8130N-300/ 400/500/3480
P8130-2	9,00	661996	6	29	141	8130N-600/ 700/800/1000
P8130-3	10,00	662023	6	61	181	8130N-1200/ 1500/2000

* LA DISPONIBILIDAD DE LOS PROTECTORES SERÁ A LO LARGO DEL 2019.



Especialmente diseñada para hacha vizcaína Bellota y apta para geometrías similares.

HACHAS DE PODA

- Cabeza forjada de acero con recubrimiento antiadherente, con muesca que permite sacar fácilmente clavos.
- Mango inyectado sobre cabeza para una unión perfecta. Mango ligero de fibra de vidrio hueco.

Usos:

- Para corte de leña y madera en general, limpieza de árboles y poda.



HACHA GARDEN LINE 3480

REF.	€	8 41 4299	g	L1 mm	L2 mm
3480	50,45	637526	3	785	378 80

MAZA CUÑAS

- Fabricadas en acero especial Bellota.
- Forjadas de una sola pieza, irrompibles.
- Tratamiento térmico 3+ para alargar la vida útil de la herramienta: no se rompe, no se deforma, no se desgasta.
- Perfecta unión cabeza mango para garantizar la seguridad del usuario.
- Diseño especial del filo para asegurar una buena penetración en la madera.
- Pintura y barniz especiales para evitar la oxidación de la herramienta.
- Dos tipos de mangos:
 - Mangos de madera de haya, ligeros y de tacto agradable. Certificado PEFC.
 - Mangos de fibra de carbono irrompibles. Diseño ergonómico, con recubrimiento SOFT TOUCH para mayor comodidad durante el trabajo.

Usos:

- Maza-cuñas: para corte de madera gruesa y dura. Doble uso como maza con una cuña, y como hacha para el corte de madera.
- Cuñas: para cortar y romper la madera, se usa con maza o maza cuña.



MAZA-CUÑA 5460

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5460-3	53,83	124002	6	3.000	210 69

Para preparar leña.

MAZA-CUÑA MANGO FIBRA CARBONO 5460

REF.	€	8 41 4299	g	L1 mm	L2 mm
5460-3 CF	61,15	625257	6	3.000	210 69

Para preparar leña.



CUÑA 5461

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5461-1	19,08	124101	6	1.000	187 30
5461-1,5	23,95	124200	6	1.500	210 35
5461-2	28,81	124309	6	2.000	233 38
5461-2,5	32,33	124408	6	2.500	255 40
5461-3	36,72	124507	6	3.000	267 43

MACHETES

- Fabricados con Acero Especial Bellota.
- Hojas laminadas, cónicas para mayor durabilidad y facilidad de corte.
- Óptima dureza, flexibilidad y resistencia.
- La hoja llega hasta el final del mango.
- Tres tipologías de mangos:
 - Mangos de madera barnizados, ligeros y de tacto agradable.
 - Mango bimaternal ergonómico y antideslizante para mayor comodidad y seguridad.
 - Mango de plástico de polipropileno de alto impacto.

Usos:

- Para corte de matorrales, rastrojos y ramas pequeñas.
- Para corte de diversos cultivos: caña de azúcar, café.

B: Espesor de la hoja (mm).

PBM: Pulido Bimaternal Mango

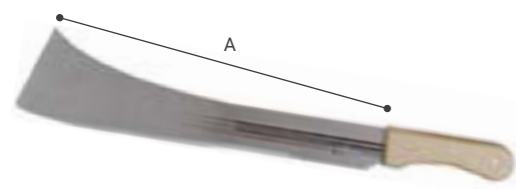
PBMA: Pulido Bimaternal Mango Afilado

PMM: Pulido Mango Madera

PPN: Pulido Plástico Negro

NMM: Natural Mango Madera

Nota: Todas las referencias de Machetes son contra pedido, salvo las que van marcadas con *.



▶ MACHETE 202

REF.	8 41 4299	Pallet	g	A inches/mm	B mm
202-19,5-3 PMM	7702956007753	60	1.620	831 19,5"/ 495	3



▶ MACHETE 204

REF.	8 41 4299	Pallet	g	A inches/mm	B mm
204-18-3 PMM	7702956020158	60	1.620	758 18"/ 457	3



▶ MACHETE 1778

REF.	8 41 4299	Pallet	g	A inches/mm	B mm
1778-18-2,4 PMM	7702956020165	60	1.620	614 18"/ 457	2,4
1778-22-2,4 PMM	7702956006978	60	1.620	685 22"/ 559	2,4



▶ MACHETE 368

REF.	8 41 4299	Pallet	g	A inches/mm	B mm
368-16-3 PMM	7702956019930	60	1.620	565 16"/ 406	2,4



▶ MACHETE 448

REF.	8 41 4299	Pallet	g	A inches/mm	B mm
448-21-3 PMM	7702956020172	60	1.620	792 21"/ 533	3



▶ MACHETE 443

REF.	8 41 4299	Pallet	g	A inches/mm	B mm
443-18-3 PMM	7702956011446	60	1.620	700 18"/ 457	3



▶ MACHETE 244

REF.	8 41 4299	Pallet	g	A inches/mm	B mm
244-18-3 PMM	7702956020141	60	1.560	677 18"/ 457	3



▶ MACHETE 410

REF.	8 41 4299	Pallet	g	A inches/mm	B mm
410-19,5-3 PMM	7702956020189	60	1.620	570 19,5"/ 495	3



▶ MACHETE 1055

REF.	8 41 4299	Pallet	g	A inches/mm	B mm
1055-22-3 PPN	7702956019916	60	1.620	510 22"/ 559	3



▶ MACHETE 741

REF.	8 41 4299	Pallet	g	A inches/mm	B mm
741-18-3 PMM	7702956020196	60	1.560	710 18"/ 457	3



▶ MACHETE W550

REF.	8 41 4299	Pallet	g	A inches/mm	B mm
W550-22-3 PMM	7702956020202	60	1.620	583 22"/ 559	3



▶ MACHETE 638

REF.	8 41 4299	Pallet	g	A inches/mm	B mm
638-16-3 PMM	7702956019954	60	1.620	575 16"/ 406	3



▶ MACHETE 1779

REF.	8 41 4299	Pallet	g	A inches/mm	B mm
1779-22-2,4 PMM	7702956007241	60	1.620	635 22"/ 559	2,4



▶ MACHETE 31B

REF.	€	8 41 4299	Pallet	g	A inches/mm	B mm
31B-14-2 PPN		7702956020219	60	1.620	340 14"/ 356	2
31B-16-2 PPN		7702956020226	60	1.620	370 16"/ 406	2
31B-18-2 PPN		7702956020233	60	1.620	395 18"/ 457	2
31B-20-2 PPN	15,58	968002	60	576	450 20"/ 508	2
31B-22-2 PPN		7702956020257	60	1.620	470 22"/ 559	2



▶ MACHETE 31W

REF.	8 41 4299	Pallet	g	A inches/mm	B mm
31W-14-2 PMM	7702956020264	60	1.620	366 14"/ 356	2
31W-16-2 PMM	7702956020271	60	1.620	385 16"/ 406	2
31W-18-2 PMM	7702956020288	60	1.620	436 18"/ 457	2
31W-20-2 PMM	7702956020295	60	1.620	485 20"/ 508	2
31W-22-2 PMM	7702956009702	60	1.620	495 22"/ 559	2



▶ MACHETE 127H

REF.	8 41 4299	Pallet	g	A inches/mm	B mm
127H-16-2 PPN	7702956020301	60	1.620	365 16"/ 406	2
127H-18-2 PPN	7702956020318	60	1.620	408 18"/ 457	2
127H-20-2 PPN	7702956020325	60	1.620	433 20"/ 508	2
127H-22-2 PPN	7702956020332	60	1.620	463 22"/ 559	2
127H-24-2 PPN	7702956020349	60	1.620	495 24"/ 610	2



► MACHETE 2127H

REF.		Pallet	g	A inches/mm	B mm
2127H-16-2 PBM	7702956020356	60	1.620 373	16"/ 406	2
2127H-18-2 PBM	7702956020363	60	1.620 420	18"/ 457	2
2127H-20-2 PBM	7702956020370	60	1.620 450	20"/ 508	2
2127H-22-2 PBM	7702956020387	60	1.620 470	22"/ 559	2
2127H-24-2 PBM	7702956020394	60	1.620 510	24"/ 610	2



► MACHETE 127F

REF.		Pallet	g	A inches/mm	B mm
127F-16-2 PPN	7702956020400	60	1.620 365	16"/ 406	2
127F-18-2 PPN	7702956020417	60	1.620 408	18"/ 457	2
127F-20-2 PPN	7702956020424	60	1.620 433	20"/ 508	2
127F-22-2 PPN	7702956020431	60	1.620 463	22"/ 559	2
127F-24-2 PPN	7702956020448	60	1.620 495	24"/ 610	2



► MACHETE 2127F

REF.		Pallet	g	A inches/mm	B mm
2127F-16-2 PBM	7702956020455	60	1.620 373	16"/ 406	2
2127F-18-2 PBM	7702956020462	60	1.620 420	18"/ 457	2
2127F-20-2 PBM	7702956020479	60	1.620 450	20"/ 508	2
2127F-22-2 PBM	7702956020486	60	1.620 470	22"/ 559	2
2127F-24-2 PBM	7702956020493	60	1.620 510	24"/ 610	2



► MACHETE 460

REF.		Pallet	g	A inches/mm	B mm
460-16-2 PPN	7702956020509	60	1.620 370	16"/ 406	2
460-18-2 PPN	7702956020516	60	1.620 395	18"/ 457	2
460-20-2 PPN	7702956020523	60	1.620 440	20"/ 508	2
460-22-2 PPN	7702956020530	60	1.620 470	22"/ 559	2
460-24-2 PPN	7702956020547	60	1.620 500	24"/ 610	2



► MACHETE 2460

REF.		Pallet	g	A inches/mm	B mm
2460-16-2 PBM	7702956020554	60	1.620 370	16"/ 406	2
2460-18-2 PBM	7702956020561	60	1.620 410	18"/ 457	2
2460-20-2 PBM	7702956020578	60	1.620 425	20"/ 508	2
2460-22-2 PBM	7702956020585	60	1.620 460	22"/ 559	2
2460-24-2 PBM	7702956020592	60	1.620 480	24"/ 610	2



► MACHETE 128F

REF.		Pallet	g	A inches/mm	B mm
128F-18-2 PPN	7702956020608	60	1.620 395	18"/ 457	2
128F-20-2 PPN	7702956020615	60	1.620 444	20"/ 508	2
128F-22-2 PPN	7702956020622	60	1.620 470	22"/ 559	2
128F-24-2 PPN	7702956020639	60	1.620 500	24"/ 610	2



► MACHETE 2128F

REF.		Pallet	g	A inches/mm	B mm
2128F-18-2 PPN	7702956020646	60	1.620 401	18"/ 457	2
2128F-20-2 PPN	7702956020653	60	1.620 450	20"/ 508	2
2128F-22-2 PPN	7702956020660	60	1.620 477	22"/ 559	2
2128F-24-2 PPN	7702956020677	60	1.620 507	24"/ 610	2



► MACHETE 32L

REF.		Pallet	g	A inches/mm	B mm
32L-16-3 PMM	7702956009764	60	1.620 492	16"/ 406	3
32L-18-3 PMM	7702956009795	60	1.620 553	18"/ 457	3
32L-20-3 PMM	7702956009825	60	1.620 594	20"/ 508	3
32L-22-3 PMM	7702956009856	60	1.620 649	22"/ 559	3
32L-24-3 PMM	7702956009887	60	1.620 747	24"/ 610	3



► MACHETE 350

REF.	€		Pallet	g	A inches/mm	B mm
* 350-14-2 PMM	19,07	200478	12	864 490	14"/ 356	2
* 350-16-2 PMM	18,51	200546	12	540 518	16"/ 406	2
350-18-2 PMM		7702956020707	60	1.620 555	18"/ 457	2
* 350-20-2 PMM	19,07	200614	12	576 550	20"/ 508	2
350-22-2 PMM		7702956020721	60	1.620 595	22"/ 559	2



► MACHETE 1002

REF.		Pallet	g	A inches/mm	B mm
1002-14-1,8 PMM	7702956020738	60	1.620 592	14"/ 356	1,8



► MACHETE 1004

REF.		Pallet	g	A inches/mm	B mm
1004-14-1,8 PMM	7702956020745	60	1.620 612	14"/ 356	1,8



► MACHETE 1020

REF.		Pallet	g	A inches/mm	B mm
1020-11-1,3 PMM	7702956020752	60	1.620 494	14"/ 356	1,3



► MACHETE 1060

REF.		Pallet	g	A inches/mm	B mm
1060-11-1,3 PMM	7702956020769	60	1.620 494	11"/ 279	1,3



► MACHETE 781

REF.		Pallet	g	A inches/mm	B mm
781-26-2 NMM	7702956015079	60	1.620 469	26"/ 660	2



► MACHETE 5813

REF.	€		Pallet	g	A inches/mm	B mm
5813-1,6 NMM		7702956020776	100	2.700 172	6"/ 152	1,6



► MACHETE 465

REF.	€		Pallet	g	A inches/mm	B mm
* 465-12 PBMA	32,33	620139	12	864 250	12"/ 304	1,8

GUADAÑAS

- Fabricados con Acero Especial Bellota.
- Templadas y tensionadas para un corte perfecto.
- Filo con picado especial para garantizar un espesor homogéneo a lo largo de toda la herramienta.
- Incluye protector del filo para mayor seguridad.

Usos:

- Para siega en general. Especialmente indicadas para zonas pequeñas o difíciles.



▶ GUADAÑA 2503

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	M
2503-20	62,84	116700	600	510	M 2503 R
2503-22	64,60	116809	625	560	M 2503 R
2503-24	69,03	116908	650	610	M 2503 R
2503-26	73,31	117004	800	660	M 2503 R



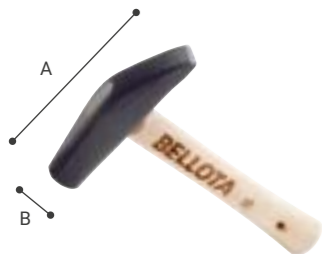
▶ GUADAÑA 2506

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	M
2506-20	67,47	117707	700	510	M 2503 R
2506-22	70,51	117806	750	560	M 2503 R



▶ GUADAÑA 2509

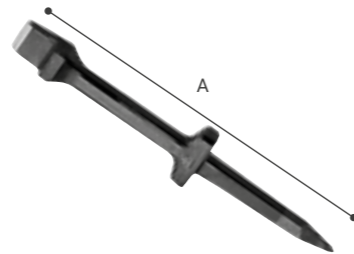
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	M
2509-22	62,66	118308	500	510	M 2503 R
2509-24	65,18	118407	540	560	M 2503 R
2509-26	68,21	118506	560	610	M 2503 R
2509-28	72,08	118605	600	660	M 2503 R



▶ MARTILLO PICAR GUADAÑAS 1071

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
1071	29,50	116205	665	130	25

Para afilar y picar guadañas, junto con el yunque para garantizar el buen afilado de la guadaña.



▶ YUNQUE PICAR GUADAÑAS 1051

REF.	€	8 41 4299	g	A mm
1051	52,10	115703	12	1.575

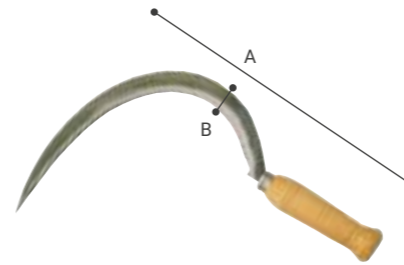
Para afilar y picar guadañas, junto con el martillo para garantizar el buen afilado de la guadaña.

HOCES

- Fabricadas con Acero Especial Bellota.
- Hojas laminadas, cónicas para mayor durabilidad y facilidad de corte.
- Dos modelos de hoja:
 - Hoja dentada: picada por una cara y esmerilada por la otra, y templada por inducción.
 - Hoja de filo: esmerilada por ambas caras y templadas integralmente.
- Con protector de filo para mayor seguridad.
- Mango de madera ligero y barnizado.

Usos:

- Para siega en zonas pequeñas o difíciles con una sola mano. Para corte de hierba y maleza.



▶ HOZ DENTADA 2550

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
2550-000 N	9,29	159899	6	178	370
2550-00 N	9,46	159905	6	185	394
2550-0 N	9,97	159912	6	193	421
2550-1 N	10,31	159929	6	202	437
2550-2 N	10,55	159936	6	212	477



▶ HOZ DENTADA 2551

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
2551	10,36	158588	6	210	470



▶ HOZ DENTADA 2552

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
2552	10,67	158595	6	210	415



▶ HOZ FILO 2560

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
2560-0	18,32	158601	6	260	400
2560-1	18,46	158618	6	280	445
2560-2	19,37	158625	6	320	480
2560-3	20,95	159943	6	370	510



▶ HOZ FILO 2561

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
2561	22,82	158632	6	500	515



▶ HOZ FILO 2562

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
2562	17,16	158649	6	240	440



▶ HOZ FILO 2563

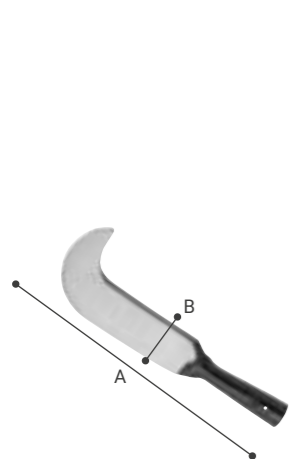
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
2563	20,88	158656	6	235	440

TAJAMATAS

- Fabricadas con Acero Especial Bellota.
- Tratamiento térmico 3+ para alargar la vida útil de la herramienta: no se rompe, no se deforma, no se desgasta.
- Afilado de precisión para un corte limpio y homogéneo.

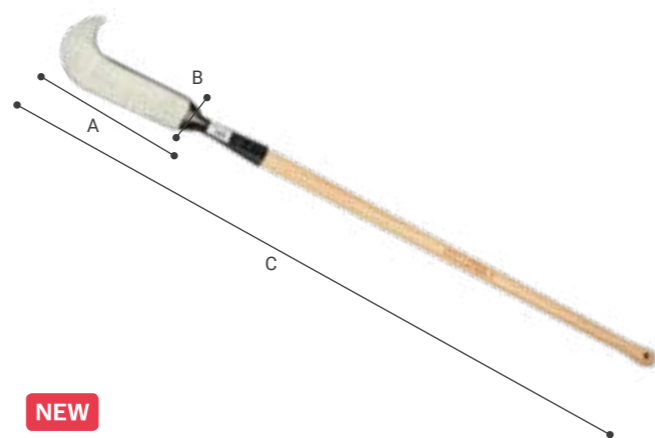
Usos:

- Para el corte de malezas y zarzas.
- Para poda profunda y limpieza de ramas.
- Para limpieza de palmeras.



▶ TAJAMATA 1111

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
1111-A	56,60	116403	12	850	400	M5604L



NEW

▶ TAJAMATA CON MANGO 1111

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
1111-A CM	66,37	652024	2	870	400	70	1.475 M5604L



▶ TAJAMATA 1116

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
1116	75,21	116502	12	825	360	M5604L



NEW

▶ TAJAMATA CON MANGO 1116

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
1116 CM	84,99	652048	2	870	360	70	1.475 M5604L



▶ TAJAMATA 1118

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
1118-A	42,06	116601	12	800	300	140 M5604L



NEW

▶ TAJAMATA CON MANGO 1118

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
1118-A CM	51,81	652062	2	800	300	140	1.375 M5604L

LIMAS DE AGRICULTURA

- Fabricadas con Acero Especial Bellota.
- Forjadas en una sola pieza, irrompibles.
- Tratamiento térmico 3+ para alargar la vida útil de la herramienta: no se rompe, no se deforma, no se desgasta.
- Nivel de dureza estudiado para cada lima en función del trabajo a realizar para conseguir la máxima duración.
- Dentado uniforme en función del tipo de picado para obtener el mejor resultado.
- Posibilidad de incorporar mango bimaternal ergonómico con acabado SOFT TOUCH para mayor comodidad durante el trabajo.

LIMAS AFILADO

- Para afilar machetes, azadas, sierras y toda clase de útiles agrícolas.



▶ LIMA EXTRADELGADA PARA SIERRA 4040

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
4040-5	6,37	431605	12	19	125	3,5-6,1 4089-1 / 4090-2 / 4093-B5
4040-6	6,68	431803	12	27	150	4-6,9 4089-2 / 4090-3 / 4093-B4

Lima triangular.



▶ LIMA DELGADA PARA SIERRA 4041

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
4041-4	5,07	432305	12	12	100	3,1-5,5 4089-1 / 4090-1 / 4093-B5
4041-5	5,17	432701	12	26	125	4-7 4089-2 / 4090-2 / 4093-B5
4041-6	5,60	432909	12	48	150	5,1-9,1 4089-2 / 4090-3 / 4093-B3
4041-7	6,18	433104	12	66	175	5,9-10,4 4089-3 / 4090-4 / 4093-B3
4041-8	7,66	433302	12	103	200	6,7-12, 4089-3 / 4090-4 / 4093-B2

Lima triangular.



▶ LIMA NORMAL PARA SIERRA 4042

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
4042-3 V	4,64	433609	12	11	75	3,5-6,1 4089-1 / 4090-1 / 4093-B5
4042-4 V	4,69	434002	12	23	100	5,5-7,9 4089-2 / 4090-1 / 4093-B4
4042-5 V	5,28	434606	12	50	125	6,5-10,4 4089-3 / 4090-2 / 4093-B3
4042-6 V	6,20	435009	12	77	150	9-11,3 4089-3 / 4090-3 / 4093-B3
4042-7 V	7,23	435405	12	114	175	9-13,1 4089-3 / 4090-4 / 4093-B3
4042-8 V	8,03	435801	12	158	200	10-15 4089-4 / 4090-4 / 4093-B2
4042-9 V	9,43	436204	12	222	225	10-16,5 4089-4 / 4090-5 / 4093-B2
4042-10 V	10,57	436501	12	291	250	11-17,3 4089-7 / 4090-5 / 4093-B1

Lima triangular.



▶ LIMA NORMAL PARA SIERRA MANGO BIMATERIAL 4042

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
4042-3 V MB	6,21	136944	6	40	75	3,5-6,1 4093-B5
4042-4 V MB	6,03	137262	6	60	100	5,5-7,9 4093-B4
4042-5 V MB	7,07	137019	6	87	125	6,5-10,4 4093-B3
4042-6 V MB	7,60	130973	6	113	150	9-11,3 4093-B3
4042-7 V MB	8,85	136692	6	173	175	9-13,1 4093-B3
4042-8 V MB	9,80	136760	6	220	200	10-15 4093-B2

Lima triangular.



▶ LIMA PARA SIERRA MANGO BIMATERIAL 4045

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
4045-6 1CR MB	11,58	137330	6	90	150	16 4093-B5
4045-8 1CR MB	13,52	137392	6	167	200	19 4093-B4

Lima sierra.



▶ LIMA REDONDA PARA MOTOSIERRA 4050

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
4050-8x4,0	2,06	442601	12	28	200	3,98 M4093-B4
4050-8x4,5	2,12	469363	12	31	200	4,5 M4093-B4
4050-8x4,8	2,06	442502	12	33	200	4,76 M4093-B4
4050-8x5,5	2,06	442700	12	36	200	5,55 M4093-B4

Lima redonda.



▶ LIMA REDONDA PARA MOTOSIERRA 4050

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
4050-8x4,0 BS	4,61	612059	6	28	200	3,98 M4093-B4
4050-8x4,5 BS	4,61	612073	6	31	200	4,5 M4093-B4
4050-8x4,8 BS	4,61	612097	6	33	200	4,76 M4093-B4
4050-8x5,5 BS	4,61	612110	6	36	200	5,55 M4093-B4

BS: con bolsa con dos limas. Lima redonda.



▶ LIMA TRIANGULAR PARA MACHETE 4081

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
4081-5	4,52	466607	12	60	125	6,5-10,6 4089-3/4090-2/4093-B3
4081-6	5,11	466706	12	77	150	9-11,5 4089-4/4090-3/4093-B3
4081-7	6,15	466805	12	115	175	9-13,3 4089-4/4090-4/4093-B3
4081-8	7,49	466904	12	160	200	10-15,2 4089-4/4090-4/4093-B2
4081-10	9,85	469233	12	260	250	11-17 4089-7/4090-5/4093-B1

Lima triangular.

HERRAMIENTAS DE HERRADOR

ESCOFINAS PARA HERRAR CABALLOS

- El afilado de las Escofinas Bellota prepara la pezuña con velocidad y confort y logra alcanzar la máxima precisión y delicadeza.
- La zona picada proporciona un raspado agresivo para eliminar el máximo de material con el mínimo esfuerzo sin embotarse. Con el borde de la raspa se consigue un acabado perfecto y liso.
- Reafiladas por ambos lados para un rendimiento más rápido y agresivo.



RAZOR PLUS NEW 4131142RAFP
 RAPTOR 413414RAF
 CLASSIC 4132148RAF
 TOP SHARP 4132147RAF
 MINI NEW 413208RAFMB
 SIN ESPIGO 14" 41331411RAF
 SIN ESPIGO 16" 41331611RAF
 TOP FINISH NEW 41351410RAF
 TOP LEVEL NEW 413614RAF

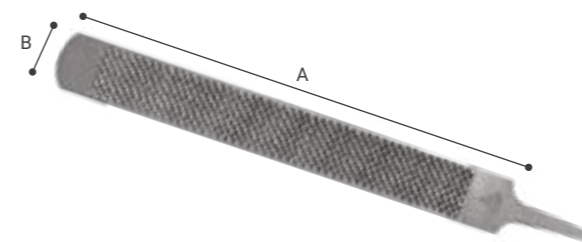
ESCOFINA

	RAZOR PLUS	RAPTOR	CLASSIC	TOP SHARP	MINI	SIN ESPIGO 14"	SIN ESPIGO 16"	TOP FINISH	TOP LEVEL
Basto	▲	▲							
Entrefino			▲	▲	▲	▲	▲		
Fino									▲

LIMA

	RAZOR PLUS	RAPTOR	CLASSIC	TOP SHARP	MINI	SIN ESPIGO 14"	SIN ESPIGO 16"	TOP FINISH	TOP LEVEL
Súper basto								▲	
Basto	▲	▲							
Entrefino			▲	▲	▲	▲	▲		▲
Fino			▲						
Súper fino								▲	

La disponibilidad de las escofinas será a lo largo del 2019.



▶ ESCOFINA 4132 CLASSIC

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
4132148RAF	23,05	7500372009340	6	622	354	44 4090-7/4090-7NG

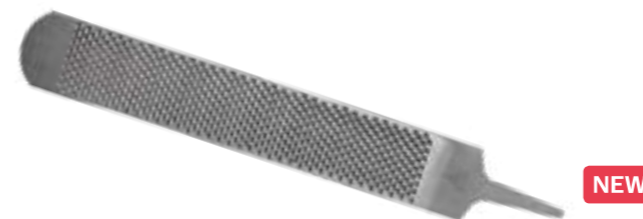
Acabado fino. Lima plana. Cuatro caras.



▶ ESCOFINA DOS MANOS 4133

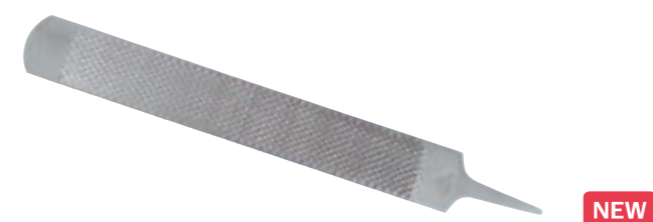
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
41331411RAF	25,38	7500372009364	6	593	356
41331611RAF	27,81	7500372010902	6	678	406

Lima plana. Cuatro caras.



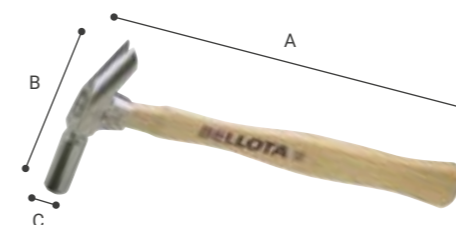
▶ ESCOFINA RAPTOR

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
413414RAF	27,81	7500372009401	6	828	58



▶ ESCOFINA TOP LEVEL

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
413614RAF	24,51	7500372014511	6	653	50



▶ MARTILLO HERRADOR 8027

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
8027	31,87	144604	6	170	305	111



▶ ESCOFINA 4132 TOP SHARP

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
4132147RAF	23,05	7500372009319	6	622	354	44 4090-7/4090-7NG

Acabado rápido. Lima plana. Cuatro caras.



▶ ESCOFINA 4131 RAZOR PLUS

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
4131142RAFP	25,19	7500372009999	6	622	354	44 4090-7/4090-7NG



▶ ESCOFINA MINI CON MANGO

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
413208RAFMB	20,13	7500372010414	6	415	43



▶ ESCOFINA TOP FINISH

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
41351410RAF	20,62	7500372009425	6	620	43

ACCESORIOS PARA LA AGRICULTURA

GUANTES

- Materiales innovadores y diseños cómodos adaptados a cada tarea.
- Diferentes texturas para proteger las manos de manera óptima sin perder sensibilidad.

Usos:

- Para realizar las principales tareas en el cuidado del jardín: trasplante, poda, mantenimiento, riego, fumigación.



▶ GUANTE CONFORT 75101

REF.	€	8 41 4299	g	MBox
75101-7/S	5,15	534344	10	50
75101-8/M	5,15	533989	10	50
75101-9/L	5,15	534009	10	50

Nylon 100%. Recubrimiento de nitrilo en palma. Puño elástico. Para trasplantes y labores de mantenimiento en el jardín.



▶ GUANTE GRIP 75102

REF.	€	8 41 4299	g	MBox
75102-8/M	5,36	534023	10	65
75102-9/L	5,22	534047	10	65
75102-10/XL	5,22	534061	10	65

Nylon 100%. Recubrimiento rugoso de látex en la palma. Puño elástico. Para trasplantes y labores de mantenimiento en el jardín.



▶ GUANTE HYDRO 75103

REF.	€	8 41 4299	g	MBox
75103-8/M	4,16	534085	10	75

Nitrilo verde. Interior flocado de 0,38mm. Longitud 33 cm. Para trasplante de plantas; y trabajos varios en ambientes húmedos en el jardín.



▶ GUANTE UNIVERSAL 75104

REF.	€	8 41 4299	g	MBox
75104-7/S	5,36	534122	10	80
75104-8/M	5,36	534146	10	80
75104-9/L	5,22	534160	10	80
75104-10/XL	5,22	534184	10	80

Piel flor cabra gris grosor 0,7-0,9 mm. Dorso de algodón y pulgar en ala. Elástico en muñeca. Para labores de mantenimiento.



▶ GUANTE 4X4 75105

REF.	€	8 41 4299	g	MBox
75105-8/M	6,24	534207	10	120
75105-9/L	6,24	534221	10	120
75105-10/XL	6,07	534245	10	120

Piel flor cabra gris grosor 0,7-0,9 mm. Dorso de algodón y pulgar en ala. Elástico en muñeca. Para labores de mantenimiento.



▶ GUANTE PROTECT 75106

REF.	€	8 41 4299	g	MBox
75106-9/L	8,66	534283	10	135
75106-10/XL	8,66	534306	10	155

Piel flor cabra gris. Dorso en algodón verde y pulgar en ala. Manguito extralargo en loneta verde con ajuste superior. Para poda de árboles, arbustos y plantas espinosas.

LUBRICANTES

- Mezclas optimizadas para mejorar el rendimiento de las máquinas.

Usos:

- Para engrasar todo tipo de piezas.



▶ LUBRICANTE PARA CADENAS DE MOTOSIERRAS 3660

REF.	€	8 41 4299	g
3660	8,65	299397	938



▶ LUBRICANTE SINTÉTICO PARA MOTORES DE 2 TIEMPOS 3661-2T

REF.	€	8 41 4299	g
3661-2T	11,54	299519	942



▶ LUBRICANTE SINTÉTICO PARA MOTORES DE 4 TIEMPOS 3661-4T

REF.	€	8 41 4299	g
3661-4T	11,79	299595	942



▶ LUBRICANTE MULTIUSO 6660

REF.	€	8 41 4299	ml
6660	6,14	299458	270



▶ LUBRICANTE AFLOJATODO 6661

REF.	€	8 41 4299	ml
6661	6,94	299762	270



▶ LUBRICANTE GRASA BLANCA LITIO 6662

REF.	€	8 41 4299	ml
6662	9,76	299854	400

GRASAS DE LITIO



▶ GRASA LITIO MULTIUSO 6663

REF.	€	8 41 4299	ml
6663	5,72	299915	150



▶ GRASA LITIO 3662

REF.	€	8 41 4299	ml
3662-1	12,98	605877	1.000
3662-5	43,44	299717	5.000

Para engrase general de rodamientos y cojinetes.

PULVERIZADORES

PULVERIZADORES DE MOCHILA

- Depósito estanco sin perforaciones y roscas más largas para evitar posibles fugas.
- Alto rendimiento, gracias al diseño de la cámara que permite un menor número de bombeos.
- Boquilla de alta calidad que garantiza un pulverizado uniforme. Incluye boquilla de cono regulable.
- Máxima comodidad, los tirantes regulables incluyen almohadilla comfort.
- Presión de funcionamiento de 1 a 3 bares.
- Longitud de lanza 60 centímetros. Longitud de manguera 120 centímetros.

Usos:

- Para abono y fumigación en agricultura y jardinería.
- Para usos diversos en industria y construcción.



► PULVERIZADOR MOCHILA 12/ 16 LITROS 3710

REF.	€	INDICADOR	g	A mm	B mm
3710-16	45,65	604993	1	3.400	610 420
3710-12	43,54	443578	1	3.200	610 420

Incluye boquilla de abanico.



► PULVERIZADOR PRESIÓN PREVIA 10 LITROS 3710

REF.	€	INDICADOR	g	A mm	B mm
3710-10	40,38	606751	1	3.400	610 200

REPUESTOS



REF.	€	INDICADOR	g	Destino
R3710-1	7,23	606652	1	Lanza y boquilla 3710-10, 3710-12, 3710-16
R3710-2	4,93	606669	1	Maneta 3710-10, 3710-12, 3710-16
R3710-3	8,86	606676	1	Manguera 3710-10, 3710-12, 3710-16
R3710-4	3,64	606683	1	Bomba 12 y 16 litros 3710-12, 3710-16
R3710-5	2,85	606690	1	Varios 12 y 16 litros. Émbolo, anillos 3710-12, 3710-16
R3710-6	8,22	606706	1	Cámara de aire 16 litros 3710-16
R3710-7	7,85	606713	1	Cámara de aire 12 litros 3710-12
R3710-8	5,63	606720	1	Bomba 10 litros 3710-10
R3710-9	4,64	606737	1	Varilla de bomba 10 litros 3710-10
R3710-10	3,16	606744	1	Varios 10 litros. Émbolo, diafragma, anillo, muelle 3710-10

PULVERIZADORES DE MANO

- Mangos con traba para pulverizar de manera continua y sin esfuerzo.
- Boquilla regulable que permite pulverizar desde una fina brisa hasta un chorro de largo alcance.
- Fácil mantenimiento y limpieza.

Usos:

- Para regar y proteger plantas, rosas, flores y vegetales.
- Para eliminar malas hierbas y moho en muebles de jardín, columpios, etc.



► PULVERIZADOR PRESIÓN PREVIA 1 LITRO 3110

REF.	€	INDICADOR	g	A mm	B mm
3110-01	7,63	567748	6	280	270 180

Atractiva presentación en bandeja expositora de 6 unidades.



► PULVERIZADOR PRESIÓN PREVIA 1,5 LITROS 3700

REF.	€	INDICADOR	g	A mm	B mm
3700-015	13,68	460117	1	350	270 180



► PULVERIZADOR PRESIÓN PREVIA 5 LITROS 3110

REF.	€	INDICADOR	g	A mm	B mm
3110-05	23,01	567786	1	1.400	400 200

Bomba de presión previa de alto rendimiento. Válvula de seguridad para liberar la presión en caso necesario. Depósito con embudo cómodo y fácil de rellenar.



Herramientas para
romper muros
y construir sueños

**PARA
LA CONSTRUCCIÓN**

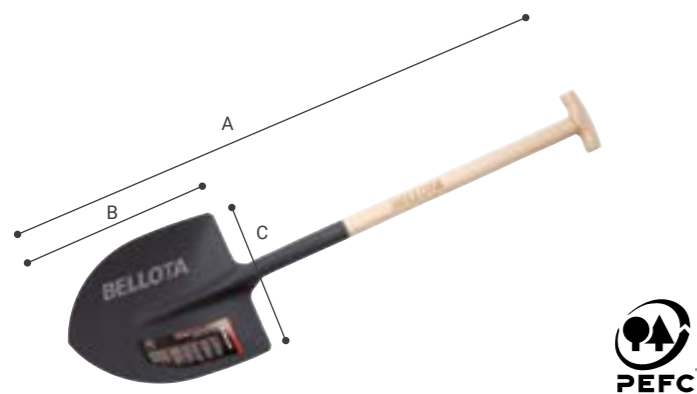
PALAS CONSTRUCCIÓN

PALAS

- Fabricadas con Acero Especial Bellota.
- Tratamiento térmico 3+ para alargar la vida útil de la herramienta: no se rompe, no se deforma, no se desgasta.
- Cubo muy resistente, remachado, que asegura una perfecta unión hoja mango.
- Mangos de madera de haya barnizados, ligeros y de tacto agradable. Certificados PEFC. Tres posibilidades de mango: muleta (MM), anilla (MA) y largo (ML).
- Pintura epoxi para evitar la oxidación de la herramienta.

Usos:

- Para cavar y recoger escombros, cemento, tierra, etc.



► PALA PUNTA MANGO MULETA 5501

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5501-2 MM	19,69	500103	6 1.800	1.020	325	265
5501-3 MM	19,24	500400	6 1.915	1.030	335	290
5501-4 MM	22,08	500608	6 2.020	1.035	345	300



► PALA PUNTA MANGO ANILLA 5501

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5501-2 MA	23,59	500202	6 1.975	1.030	325	265
5501-3 MA	21,80	500509	6 2.085	1.040	335	290
5501-4 MA	26,07	500707	6 2.195	1.045	345	300



► PALA PUNTA MANGO LARGO 5501

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5501-2 ML	24,99	500301	6 1.970	1.490	325	265



► PALA CUADRADA MANGO MULETA 5502

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5502-2 MM	20,21	501100	6 1.930	1.015	320	250
5502-3 MM	19,74	501308	6 2.060	1.030	335	265
5502-4 MM	22,08	501506	6 2.170	1.030	340	275
5502-6 MM	23,84	501704	6 2.735	1.070	370	305



► PALA CUADRADA MANGO ANILLA 5502

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5502-2 MA	23,97	501209	6 2.100	1.020	320	250
5502-3 MA	22,67	501407	6 2.235	1.030	335	265
5502-4 MA	26,07	501605	6 2.345	1.035	340	275
5502-6 MA	27,94	501803	6 2.565	1.070	370	305



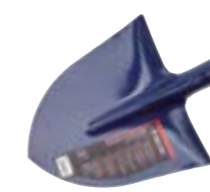
► PALA CUADRADA MANGO LARGO 5502

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5502-2 ML	24,99	501254	6 2.110	1.490	320	250



► PALA PUNTA 5550

REF.	€	8 41 4299	g	B mm	C mm	M
5550-27 SM	11,52	606829	6 1.050	270	270	
5550-29 SM	12,13	537536	240 1.170	290	290	M 5556-2 R SB
5550-31 SM	12,28	526547	240 1.660	310	310	M 5556-2 C SB



► PALA PUNTA 5551

REF.	€	8 41 4299	g	B mm	C mm	M
5551 SM	9,72	501810	20 860	290	295	M 5556-2 R SB M 5556-2 C SB



► PALA PUNTA 5552

REF.	€	8 41 4299	g	B mm	C mm	M
5552-26 SM	10,67	501544	25 850	270	260	M 5556-2 R SB M 5556-2 C SB



► PALA PUNTA 5556

REF.	€	8 41 4299	g	B mm	C mm	M
5556-2 SM	10,49	779790	25 910	270	255	M 5556-2 R SB M 5556-2 C SB



► PALA PUNTA 5557

REF.	€	8 41 4299	g	B mm	C mm	M
5557-23 SM	10,13	598926	25 990	300	220	M 5556-2 R SB M 5556-2 C SB



► RASCADOR REFORZADO 5710

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
5710	16,02	638950	6 1.025	300	290	M5701L/M5701L 120

PARA LA CONSTRUCCIÓN

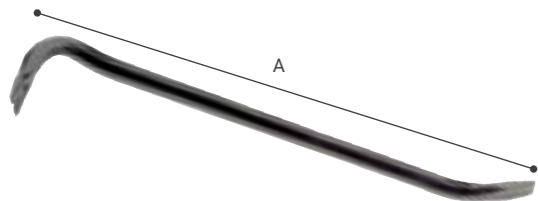
HERRAMIENTAS DESENCOFRADO

- Fabricadas con Acero Especial Bellota.
- Tratamiento térmico 3+ para alargar la vida útil de la herramienta: no se rompe, no se deforma, no se desgasta.
- Cabezas y uñas forjadas para una mayor resistencia de la herramienta.
- Diseño especial de las uñas para realizar el mínimo esfuerzo.
- Pintura al agua para evitar la oxidación de la herramienta.

Usos:

- Desencofradores: para realizar palanca y eliminar el soporte del encofrado.
- Grifas: para doblar ferralla en el proceso de encofrado.

DESENCOFRADORES



► DESENCOFRADOR 5982

REF.	€	8 41 4299	g	A mm
5982-18x500	15,32	157000	6	1.200
5982-20x600	17,53	156997	6	1.800
5982-20x700	19,65	156980	6	2.025
5982-22x800	23,44	156973	6	2.850
5982-22x1000	28,98	156966	6	3.400
5982-22x1200	31,49	433098	4	4.000

GRIFAS



► GRIFA 5985

REF.	€	8 41 4299	g	A mm
5985-8	14,00	157901	6	400
5985-10	15,45	157079	6	680
5985-12	17,63	157062	6	825
5985-14	21,30	157055	6	1.300
5985-16	26,76	157048	6	1.850
5985-18	31,92	157031	6	2.400
5985-20	40,16	157024	6	3.400
5985-22	52,12	157017	4	4.300

RAEDERAS Y RASTRILLOS

- Fabricados con Acero Especial Bellota.
- Forjados en una sola pieza, irrompibles.
- Tratamiento térmico 3+ para alargar la vida útil de la herramienta: no se rompe, no se deforma, no se desgasta.
- Pintura epoxi para evitar la oxidación de la herramienta.

Usos:

- Raederas y Rastrillos: para mover y esparcir masa de cemento, hormigón, arena y piedra.

RAEDERAS



► RAEDERA HOMBROS CURVOS 5701

REF.	€	8 41 4299	g	B mm	C mm	M
5701-0	26,25	126402	6	1.100	160	260
						M 5701 L SB
						M 5701 L 120 SB
5701-B	31,31	126600	6	1.400	170	300
						M 5701 L SB
						M 5701 L 120 SB



► RAEDERA HOMBROS CURVOS 5702

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
5702-A	20,27	126907	6	1.275	160	260
						M 4



► RAEDERA HOMBROS RECTOS 5709

REF.	€	8 41 4299	g	B mm	C mm	M
5709	35,51	127003	6	1.200	140	310
						M 5701 L SB
						M 5701 L 120 SB

RASTRILLOS



► RASTRILLO 5 PUNTAS PLANAS 5751

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
5751	27,25	127102	6	1.600	160	235
						M 4



► RASTRILLO 5 PUNTAS 5753

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
5753-B	24,88	127409	6	1.350	155	195
						M 4



► RASTRILLO 6 PUNTAS 5754

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
5754	28,80	127508	6	1.500	150	220
						M 4

TENAZAS

- Fabricadas con Acero Especial Bellota.
- Forjadas en una sola pieza, irrompibles.
- Tratamiento térmico 3+ para alargar la vida útil de la herramienta: no se rompe, no se deforma, no se desgasta. Filos templados por inducción a gran profundidad.
- Filos perfectamente alineados para garantizar un corte preciso.
- Pintura epoxi para evitar la oxidación de la herramienta.

Usos:

- Para labores de encofrado, carpintería y alicatado.

TENAZA RUSA



► TENAZA RUSA 6001

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
6001-225	13,78	157604	6	330	225
6001-250	14,85	157611	6	400	250
6001-280	17,73	157628	6	430	280
6001-300	18,54	949711	6	510	300

TENAZA CARPINTERO



► TENAZA CARPINTERO 6005

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
6005-180	14,71	157635	6	290	180
6005-200	15,40	157642	6	390	200
6005-225	17,54	157659	6	410	225
6005-250	21,15	157666	6	530	250

TENAZA ALICATADO



► TENAZA ALICATADO 6003

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
6003	14,11	628982	6	350	215

Especial cerámica ajustes de cortes rectos.



► TENAZA ALICATADO 6004

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
6004	14,11	629002	6	260	196

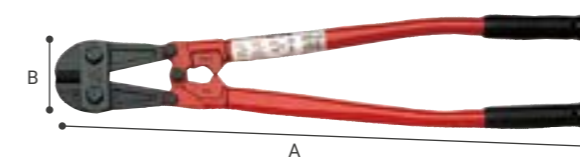
Especial cerámica ajustes en agujeros interiores.

CORTAVARILLAS

- Cabezas forjadas en una sola pieza, irrompibles.
- Tratamiento térmico 3+ para alargar la vida útil de la herramienta: no se rompe, no se deforma, no se desgasta. Filos templados por inducción a gran profundidad.
- Sistema de ajuste de cuchillas mediante tornillo de eje descentrado para asegurar una perfecta alineación de los filos.
- Empuñaduras en elastómero para evitar el deslizamiento de la mano durante el corte.
- Pintura epoxi para evitar la oxidación de la herramienta.

Usos:

- Para corte de varillas de acero.



► CORTAVARILLAS 6009

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
6009-450	80,35	159011	1	1.540	472
6009-600	91,38	159028	1	2.590	627
6009-750	118,98	159035	1	3.880	779
6009-900	151,32	159042	1	6.110	929
6009-1050	196,79	159059	1	8.900	1.070



► CABEZA CORTAVARILLAS 6009

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
C 6009-450	45,57	158960	3	670	128
C 6009-600	62,33	158977	3	1.000	85
C 6009-750	73,89	158984	1	1.500	97
C 6009-900	87,99	158991	1	2.000	110
C 6009-1050	114,63	159004	1	3.000	125



► TORNILLO MANGO CORTAVARILLAS 6009

REF.	€	8 41 4299	g
T 6009-450 M	4,31	179569	1
T 6009-600 M	4,31	179576	1
T 6009-750 M	4,31	179606	1
T 6009-900 M	4,31	179620	1
T 6009-1050 M	4,31	179637	1



► TORNILLO MANGO CORTAVARILLAS 6009

REF.	€	8 41 4299	g
T 6009-450 C	4,31	179477	1
T 6009-600 C	4,31	179484	1
T 6009-750 C	4,31	179514	1
T 6009-900 C	4,31	179521	1
T 6009-1050 C	4,31	179538	1

MATERIAL A CORTAR

	LONGITUD				
	450 mm 19"	600 mm 24"	750 mm 30"	900 mm 36"	1.050 mm 24"
Varilla blanda 50 kgs/mm ²	Ø 8 mm	Ø10 mm	Ø 13 mm	Ø 16 mm	Ø 19 mm
Varilla dura 133 kgs/mm ² HRC-41	Ø 6 mm	Ø 8 mm	Ø 9 mm	Ø 10 mm	Ø 11 mm
Varilla extradura 50 kgs/mm ² HRC-48	Ø 5,5 mm	Ø 7 mm	Ø 8 mm	Ø 9 mm	Ø 10 mm

PALETAS

1

▶ **No te fallan:**

Forjadas en una sola pieza para que no se rompan. Aguantan hasta 600 kgs. de peso.

2

▶ **No se oxidan:**

Protegidas con barniz ultravioleta para evitar la corrosión. Ni el mal tiempo podrá con ellas.

3

▶ **Extensión de tu mano:**

Flexibles y con geometrías que se adaptan a cada tipo de uso y costumbre.

CARACTERÍSTICAS

- Prepara la masa de cemento y extiéndela con la máxima seguridad de que la paleta no se te romperá nunca.
- Para toda la vida. Forjada en una sola pieza, está fabricada en acero especial Bellota. Tratada térmicamente.
- No baila. Perfecta fijación entre la espiga y el mango.
- Dos tipos de mango:
 - Mango de madera de haya de tacto suave y con certificación PEFC.
 - Mango ergonómico bimaterial de tacto suave.

USOS

- Para preparar la masa, mortero o cemento cola.
- Para trabajos de cerramientos, alicatados o albañilería en general.

Con nuestras paletas podrás hasta romper el ladrillo de forma más precisa y eficaz.



CONTROL DE
LA PALETA

ROMPER
LADRILLO

REF.	CONTROL DE LA PALETA	ROMPER LADRILLO
5841	▲	▲▲▲
5842 5850 5851	▲▲▲	▲▲
5843 5844	▲▲	▲▲▲
5848 5849	▲▲	▲▲
Bloque de Cuello de Cisne 5844	▲▲▲	▲▲
Paletines 5903	▲▲▲	▲
5897	▲▲	

ELIGE TU PALETA



La mejor compañera del albañil.

La geometría de nuestras paletas están diseñadas para facilitarte el trabajo a la hora de preparar masa, mortero... las podrás mover con menos esfuerzo y tendrás el control de tu paleta.

Además las paletas con las espiga más alta te permiten amasar mejor y no te ensuciarás.

Siempre estará contigo y su resultado siempre te dejará satisfecho.



¿QUÉ QUIERES HACER?



5841	5842 5850 5851	5843 5844	5848 5849	BLOQUE DE CUELLO DE CISNE 5904	PALETINES 5903	5897
------	----------------------	--------------	--------------	-----------------------------------	-------------------	------

PARA TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA

Amasar-hormigonado	▲▲▲	▲▲	▲▲▲	▲	▲▲	▲
Tabiquería formato hojas pequeñas	▲▲	▲▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲
Tabiquería formato hojas grandes	▲▲▲	▲▲	▲▲▲	▲	▲▲	▲
Maestrado-aristado	▲▲	▲▲	▲▲▲	▲	▲▲	▲
Enlucidos	▲▲	▲▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲
Remates y acabados	▲▲	▲▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲▲

PARA TRABAJOS DE ALICATADO

Alicatado	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲▲	▲▲	▲
Solado	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲▲	▲▲	▲

PARA TRABAJOS CON LADRILLO CARA VISTA

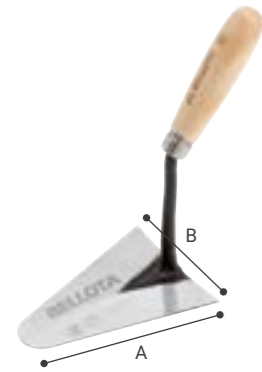
Rejuntado						▲▲▲
-----------	--	--	--	--	--	-----

PARA TRABAJOS DE LIMPIEZA

Limpieza	▲▲▲	▲▲	▲▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
----------	-----	----	-----	----	----	----

PALETAS

Hoja cónica:
Espesores adaptados para la perfecta flexión de la hoja



► PALETA 5841

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5841-A	18,75	131208	6 405	150	115
5841-B	18,16	131307	6 455	165	120
5841-C	18,43	131406	6 505	180	125

Paleta Catalana.



► PALETA MANGO BIMATERIAL 5841

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5841-A BIM	20,00	127683	6 425	150	115
5841-B BIM	19,89	127751	6 475	165	120
5841-C BIM	20,36	127829	6 525	180	125

Paleta Catalana.



► PALETA 5842

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5842-B	15,09	131604	6 155	115	68
5842-D	15,87	131802	6 190	140	80
5842-F	15,77	132007	6 225	165	92
5842-H	16,81	132205	6 275	190	104
5842-J	18,21	132403	6 305	215	116
5842-K	19,00	155228	6 325	227	122
5842-L	19,22	132601	6 345	240	128

Paleta Madrileña.



► PALETA MANGO BIMATERIAL 5842

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5842-H BIM	18,69	127881	6 295	190	104
5842-J BIM	20,00	127973	6 325	215	116
5842-K BIM	20,46	128048	6 345	227	122
5842-L BIM	20,72	128116	6 365	240	128

Paleta Madrileña.



► PALETA 5843

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5843-A	20,57	132700	6 380	180	110
5843-C	21,26	132908	6 435	200	117

Paleta Andaluza.



► PALETA MANGO BIMATERIAL 5843

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5843-A BIM	21,82	128178	6 400	180	110
5843-C BIM	21,91	128246	6 455	200	117

Paleta Andaluza.



► PALETA 5844

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5844-A	20,21	133004	6 405	180	115
5844-B	20,21	133103	6 455	180	130
5844-C	21,16	133202	6 455	190	117

Paleta Norte.



► PALETA MANGO BIMATERIAL 5844

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5844-A BIM	21,50	128321	6 425	180	115
5844-B BIM	21,50	128390	6 475	180	130
5844-C BIM	21,97	128468	6 475	190	117

Paleta Norte.



► PALETA 5848

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5848	19,04	236972	6 335	120	110

Paleta punta redondeada especial alicatado. Mango ancho especial para golpeo del azulejo.



► PALETA MANGO BIMATERIAL 5848

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5848 BIM	19,78	128536	6 335	120	110

Paleta punta redondeada especial alicatado.
* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



► PALETA 5849

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5849	19,04	906394	6 340	120	110

Paleta punta cuadrada especial alicatado. Mango ancho especial para golpeo del azulejo.



► PALETA MANGO BIMATERIAL 5849

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5849 BIM	19,78	128598	6 330	120	110

Paleta punta cuadrada especial alicatado.



▶ PALETA 5850

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5850-B	22,96	133370	6 350	240	110

Paleta Extremadura / Portugal.



▶ PALETA MANGO BIMATERIAL 5850

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5850-B BIM	23,68	128666	6 365	240	110

Paleta Extremadura / Portugal.

* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



▶ PALETA 5851

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5851-B	23,46	133400	6 330	215	110
5851-C	23,82	133509	6 370	230	115
5851-D	24,26	133608	6 400	240	120
5851-E	24,55	133615	6 420	255	130

Paleta Portuguesa.



▶ PALETA MANGO BIMATERIAL 5851

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5851-B BIM	24,06	161625	6 345	215	110
5851-C BIM	24,31	128796	6 385	230	115
5851-D BIM	24,95	128864	6 415	240	120
5851-E BIM	25,09	128932	6 435	255	130

Paleta Portuguesa.



▶ PALETA MANGO BIMATERIAL 5914

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5914-180	19,49	610093	6 460	180	125
5914-180 B BIM	19,03	624007	6 390	180	125

Paleta Charleroi "Cuello de cisne". Modelo B: Ligero.



▶ PALETA MANGO BIMATERIAL 5915

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5915-17 CC BIM	19,12	624021	6 305	170	120

Paleta Alicatador Bruselas "Cuello de cisne".



▶ PALETA MANGO BIMATERIAL 5917

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5917-18 CC BIM	18,76	624045	6 390	180	130

Paleta Paris "Cuello de cisne".



▶ PALETA MANGO BIMATERIAL 5919

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5919-14 CC BIM	18,15	624120	6 165	140	82
5919-16 CC BIM	18,15	624144	6 180	160	88
5919-18 CC BIM	18,15	624168	6 200	180	95

Paleta para enlucir. Modelo Belga "Cuello de cisne".



▶ PALETA MANGO BIMATERIAL 5921

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5921-16 CC BIM	18,68	624182	6 345	160	115
5921-18 CC BIM	18,76	624205	6 375	180	125

Paleta para techos. Modelo trapecoidal "Cuello de cisne".



▶ PALETA MANGO BIMATERIAL 5904

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5904-14 CC BIM	16,93	624069	6 125	140	50
5904-16 CC BIM	16,93	624083	6 130	160	50
5904-18 CC BIM	17,12	624106	6 135	180	50

Paleta Lengua de gato "Cuello de cisne".

PALETINES



▶ PALETÍN 5901

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5901-A	16,35	134902	6 145	125	70
5901-B	18,70	135008	6 215	150	100

Para trabajos de acabado y retoques en albañilería.



▶ PALETÍN MANGO BIMATERIAL 5901

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5901-A BIM	16,40	313963	6 145	125	70

Para trabajos de acabado y retoques en albañilería.



▶ PALETÍN 5902

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5902	15,87	135107	6 145	135	60

Para trabajos de acabado y retoques en albañilería.



▶ PALETÍN MANGO BIMATERIAL 5902

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5902 BIM	17,26	314519	6 145	135	60

Para trabajos de acabado y retoques en albañilería.



▶ PALETÍN 5903

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5903	16,35	135206	6 160	125	75

Para trabajos de acabado y retoques en albañilería.



▶ PALETÍN MANGO BIMATERIAL 5903

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5903 BIM	17,26	314595	6 160	125	75

Para trabajos de acabado y retoques en albañilería.

REJUNTEADOR



▶ REJUNTEADOR FORJADO MANGO BIMATERIAL 5913

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5913-06 BIM	7,25	623680	6 110	6	180
5913-08 BIM	7,32	623703	6 115	8	180
5913-10 BIM	7,68	623727	6 120	10	180
5913-12 BIM	8,07	623741	6 125	12	180

* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



▶ REJUNTEADOR 5897

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5897-6	5,71	134285	6 70	6	180
5897-8	5,77	134889	6 70	8	180
5897-10	6,07	134957	6 70	10	180
5897-12	6,24	124989	6 125	12	180

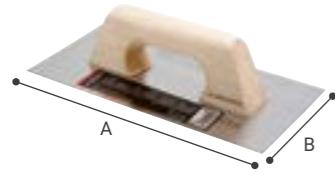
LLANAS, TALOCHAS Y ESPÁTULAS

LLANAS

- Fabricadas en Acero Flexible Especial Bellota.
- Tratamiento térmico 3+ para alargar la vida útil de la herramienta: no se rompe, no se deforma, no se desgasta.
- Mango muy ergonómico y ligero: hueco de la mano adaptado a usos y necesidades. Válido para diestros y zurdos.
- Dos tipos de mango:
 - Mangos de madera de chopo barnizados, extra-ligeros y de tacto agradable.
 - Mangos bimateriales ergonómicos con acabado SOFT TOUCH para mayor comodidad durante el trabajo.
- Perfecto enmangado y planitud de la hoja.
- Hojas barnizadas en epoxi para evitar la oxidación de la herramienta.

Usos:

- Para realizar trabajos de acabado.
- Para extender y alisar cemento, mortero, yeso y otros materiales.



► LLANA RECTA 5861

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5861-00	10,00	133707	6 345	270	135
5861-0	10,00	133806	6 345	300	120
5861-1	10,21	133905	6 400	300	150
5861-2	10,36	134001	6 415	300	160
5861-3	10,88	134100	6 450	300	180



► LLANA RECTA MANGO BIMATERIAL 5861

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5861-00 BIM	10,44	547160	6 320	270	135
5861-0 BIM	10,44	547184	6 320	300	120
5861-1 BIM	10,88	547207	6 375	300	150
5861-2 BIM	11,67	547221	6 390	300	160
5861-3 BIM	11,83	547245	6 425	300	180



► LLANA RECTA INOXIDABLE 5861

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5861-1 INOX	11,07	663037	6 400	300	150



► LLANA RECTA INOXIDABLE MANGO BIMATERIAL 5861

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5861-1 BIM INOX	11,70	547269	6 375	300	150



► LLANA RECTA INOXIDABLE AFILADA 5861

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5861-1 A INOX	13,18	592146	6 400	300	150



► LLANA RECTA INOXIDABLE AFILADA MANGO BIMATERIAL 5861

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5861-1 A BIM INOX	14,56	592160	6 375	300	150



► LLANA TRAPEZOIDAL 5862

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5862	11,39	134209	6 425	300	180



► LLANA TRAPEZOIDAL MANGO BIMATERIAL 5862

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5862 BIM	12,57	547283	6 400	300	180



► LLANA REDONDA 5863

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5863	10,35	134308	6 380	300	150



► LLANA REDONDA MANGO BIMATERIAL 5863

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5863 BIM	11,20	547306	6 355	300	150



► LLANA RECTA MANGO ABIERTO BIMATERIAL 5864

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5864 BIM	11,60	597950	6 350	280	130



► LLANA RECTA INOXIDABLE MANGO ABIERTO BIMATERIAL 5864

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5864 BIM INOX	12,15	597974	6 350	280	130



► LLANA RECTA 25864

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
25864	4,45	636529	6 280	270	130



► LLANA RECTA INOXIDABLE 25864

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
25864 INOX	4,79	636543	6 280	270	130



▶ LLANA LARGA 5865

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5865	15,90	663075	6	655	480



▶ LLANA LARGA INOXIDABLE 5865

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5865 INOX	17,73	663112	6	662	480



▶ LLANA POLIPROPILENO FLEXIBLE 5869

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5869	8,22	594935	6	245	300



▶ RASCADOR YESO 5879

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5879	29,74	133479	1	660	450



▶ RASCADOR MORTERO MONOCAPA 5880

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5880	11,69	554519	6	420	250



▶ RASCADOR MORTERO MONOCAPA MANGO BIMATERIAL 5880

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5880 BIM	11,57	554533	6	395	250

LLANAS DE GOMA



▶ LLANA GOMA BLANDA 5898 A

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5898 A	10,50	445855	6	240	250

Goma fabricada en material EVA muy flexible y adaptable a todo tipo de superficies.



▶ LLANA GOMA MIXTA 5898 B

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5898 B	13,10	445985	6	305	250

Esponja de poliuretano muy flexible y adaptable a todo tipo de superficies, recubierta por una lámina de caucho muy resistente a la abrasión.



▶ LLANA GOMA DURA 5898 C

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5898 C	12,04	446388	6	575	250

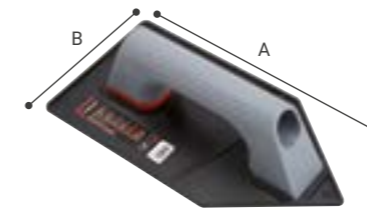
Goma fabricada en caucho altamente resistente a la abrasión. Ideal para juntas de mayor anchura.

TALOCHAS

- Base de poliestireno de alta calidad: máxima duración sin deterioro.
- Mango de plástico muy ligero y ergonómico: hueco de la mano adaptado a usos y necesidades.
- Perfecto enmangado y planitud de la hoja.

Usos:

- Para realizar trabajos de acabado.
- Para talochar o fratar superficies de cemento, mortero y otros materiales.



▶ TALOCHA 5881

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5881	6,91	157598	12	225	270

Forma punta para acceder a rincones y esquinas. Base almenada.



▶ TALOCHA 5883

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5883	7,16	157581	12	295	275

Forma rectangular. Base almenada.



▶ TALOCHA 5885

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5885	8,33	157574	12	380	220

Forma rectangular. Base almenada.



▶ TALOCHA 5887

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5887	8,33	157567	12	380	360

Forma rectangular. Base lisa.



▶ TALOCHA LIGERA 5882

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5882	5,53	442922	12	175	262

Forma punta para acceder a rincones y esquinas. Base estriada.



▶ TALOCHA LIGERA 5884

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5884	5,87	443318	12	190	265

Forma rectangular. Base estriada.

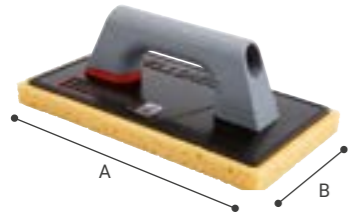


▶ TALOCHA CON ESPONJA 5889

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5889	9,49	445732	6	345	280

Esponja de celdas grandes. Especial talochado.

TALOCHAS DE LIMPIEZA



► TALOCHA 5888

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5888	8,13	135138	6	255	160

España con cortes reticulares para una mejor y fácil limpieza.



► TALOCHA INTERCAMBIABLE SIMPLE 5810S

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5810-S	7,46	639254	6	325	300	130

Capacidad de absorción y resistencia media.



► TALOCHA INTERCAMBIABLE CLOUD 5810CL

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5810-CL	9,17	639278	6	325	300	130

Capacidad de absorción y resistencia alta. Humedad duradera, mayor facilidad de trabajo.



► MANGO TALOCHA INTERCAMBIABLE 5810

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5810	3,99	639292	12	155	240	100



► RECAMBIO TALOCHA SIMPLE 5810BS

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5810B-S	4,91	639315	6	170	300	130

Capacidad de absorción y resistencia media.



► RECAMBIO TALOCHA CLOUD 5810BCL

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5810B-CL	6,52	639339	6	170	300	130

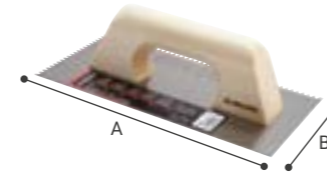
Capacidad de absorción y resistencia alta. Humedad duradera, mayor facilidad de trabajo.

PEINES

- Fabricadas en Acero Flexible Especial Bellota.
- Tratamiento térmico 3+ para alargar la vida útil de la herramienta: no se rompe, no se deforma, no se desgasta.
- Mango muy ergonómico: hueco de la mano adaptado a usos y necesidades.
- Dos tipos de mango:
 - Mangos de madera de chopo barnizados, EXTRA-ligeros y de tacto agradable.
 - Mangos bimateriales ergonómicos con acabado SOFT TOUCH para mayor comodidad durante el trabajo.
- Perfecto enmangado y planitud de la hoja.
- Hojas barnizadas en epoxi para evitar la oxidación de la herramienta.

Usos:

- Para preparar superficies para alicatar.
- Para extender cemento cola y repartirlo uniformemente para colocar el material cerámico.



► PEINE DIENTE TRIANGULAR 5871

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5871-00	10,88	134704	6	345	270



► PEINE DIENTE CASTILLO INOXIDABLE MANGO BIMATERIAL 25871

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5871-00 BIM	11,15	547344	6	320	270



► PEINE DIENTE CASTILLO 5873

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5873-03	10,68	663198	6	343	270	135
5873-06	10,36	134803	6	340	270	135
5873-08	10,36	663235	6	340	270	135
5873-10	10,36	663273	6	337	270	135
5873-12	10,68	663358	6	335	270	135



► PEINE DIENTE CASTILLO MANGO BIMATERIAL 5873

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5873-03 BIM	11,35	547320	6	320	270
5873-06 BIM	11,35	547368	6	315	270
5873-08 BIM	11,35	547382	6	315	270
5873-10 BIM	11,35	547405	6	315	270
5873-12 BIM	11,35	547443	6	312	270



► PEINE DIENTE RADIO 5873

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5873-10R	10,68	663310	6	344	270



► PEINE DIENTE RADIO MANGO BIMATERIAL 5873

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5873-10R BIM	11,35	547429	6	320	270



▶ PEINE DIENTE CASTILLO MANGO ABIERTO BIM INOX 5874

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5874-06 BIM INOX	12,71	624526	6	400	280
5874-08 BIM INOX	12,71	624540	6	400	280
5874-10 BIM INOX	12,71	624564	6	400	280



▶ PEINE DIENTE RADIO MANGO ABIERTO BIM INOX 5874

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5874-10R BIM INOX	12,71	624588	6	400	280



▶ PEINE DIENTE CASTILLO MANGO BIMATERIAL 25874

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
25874-06	4,88	636567	6	270	6	130
25874-10	4,88	636581	6	270	6	130



▶ PEINE LARGO DIENTE CASTILLO 5875

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5875-10	14,75	663396	6	600	480



▶ PEINE LARGO DIENTE RADIO 5875

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5875-10R	14,75	663433	6	610	480



▶ ESPÁTULA-PEINE DIENTE CASTILLO 5877

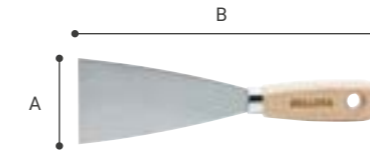
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5877-03	4,07	134605	12	110	180
5877-06	4,07	134780	12	110	180
5877-08	4,07	134865	12	110	180

ESPÁTULAS

- Fabricadas en Acero Especial Bellota: máxima duración sin deterioro.
- Hojas cónicas rectificadas, alineadas y pulidas para conseguir un acabado perfecto.
- Excelente flexibilidad y comodidad durante el trabajo, sin holguras.
- Dos tipos de mango:
 - Mangos de madera barnizados, ligeros y de tacto agradable.
 - Mangos bimateriales ergonómicos con acabado SOFT TOUCH para mayor comodidad durante el trabajo.

Usos:

- Para realizar trabajos de acabado.



▶ ESPÁTULA ACERO 5890

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5890-30	3,28	098013	12	60	30
5890-40	3,47	098044	12	62	40
5890-50	3,67	098075	12	65	50
5890-60	3,75	098105	12	68	60
5890-70	4,01	098136	12	72	70
5890-80	4,14	098167	12	78	80
5890-100	5,34	098228	12	88	100



▶ ESPÁTULA ACERO MANGO BIMATERIAL 5890

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5890-30 BIM	3,45	635089	12	60	30
5890-40 BIM	3,66	635102	12	62	40
5890-50 BIM	3,84	635126	12	65	50
5890-60 BIM	4,06	635140	12	68	60
5890-70 BIM	4,34	635164	12	72	70
5890-80 BIM	4,48	635188	12	78	80
5890-100 BIM	5,61	635201	12	88	100



▶ ESPÁTULA INOXIDABLE 5893

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5893-40	3,82	120035	12	62	40
5893-60	4,24	120028	12	68	60
5893-80	4,69	120042	12	78	80
5893-100	5,87	120066	12	88	100



▶ ESPÁTULA LLANA ACERO 5876

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5876	3,96	134032	12	110	180



▶ ESPÁTULA ANCHA INOXIDABLE MANGO BIMATERIAL 5899

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5899-250 BIM	10,22	623840	6	260	180
5899-400 BIM	12,41	623789	6	350	180
5899-500 BIM	14,02	623802	6	410	180

ESPÁTULAS DE GOMA



▶ ESPÁTULA DE SUELO 5886F

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
5886F-45	3,76	629064	12	240	450	M952L
5886F-60	5,13	629088	12	310	600	M952L

Banda de EVA muy flexible. Para realizar trabajos de alicatado, extender y retirar materiales utilizados en el rejunteo.



▶ ESPÁTULA DE MANO 5886W

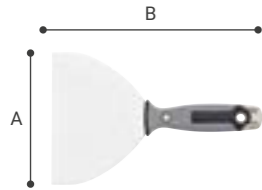
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	
5886W-20	3,26	629286	12	120	200	85
5886W-30	4,51	629040	12	120	300	85

Goma de caucho de alta calidad. Para realizar trabajos de alicatado, extender y retirar materiales utilizados en el rejunteo.

ESPÁTULAS PARA PLACA

Usos:

- Para encintado y acabado de las juntas de placas de yeso laminado.
- Para masillado de las cabezas de los tornillos.



▶ ESPÁTULA INOXIDABLE MANGO BIMATERIAL 5894

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	
5894-150 N	10,63	635225	6	110	150	235

Mango Bimaterial con base y núcleo de aluminio. Gran resistencia ante golpeo de tornillos.



▶ ESPÁTULA INOXIDABLE MANGO BIMATERIAL CON PUNTA 5894

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	
5894-150P N	10,44	635249	6	120	150	257

Mango Bimaterial con base y núcleo de aluminio con Punta PH2. Gran resistencia ante golpeo de tornillos.



▶ ESPÁTULA AMERICANA INOXIDABLE MANGO BIMATERIAL 5900

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	
5900-140	4,81	635263	6	110	140	256
5900-160	5,04	635287	6	120	160	256
5900-180	5,30	635300	6	130	180	256
5900-200	5,56	635324	6	140	200	256



▶ ESPÁTULA AMERICANA INOXIDABLE 5895

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	
5895-200	8,51	564440	6	215	200	250
5895-250	9,64	564464	6	240	250	250
5895-300	9,90	564488	6	265	300	250



▶ ESPÁTULA ESQUINA INOXIDABLE 5896-E

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	
5896-E	11,34	564525	6	225	100	275

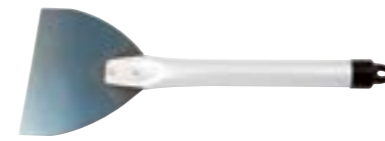
Para ángulos exteriores.



▶ ESPÁTULA RINCÓN INOXIDABLE 5896-R

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	
5896-R	10,99	564549	6	225	100	275

Para ángulos interiores.



▶ ESPÁTULA ACERO LIGERA 5896

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	
5896-180	18,34	561326	6	255	180	475

Para el repaso de la cinta y / o eliminación de la pasta tras aplicación con balooka.

PISTOLAS DE SILICONA

- Pistolas de empuje por fricción, para mayor precisión.
- Ratio de fuerza / efecto multiplicador de 1:10 en pistola 50262 y 1:15 en pistola profesional 50264, para maximizar la fuerza transmitida durante la aplicación.
- Cuerpo en acero para mayor resistencia y durabilidad.

Usos:

- Para trabajos de instalación, para aplicar cartuchos sellantes en formato 300 ml.



▶ PISTOLA SILICONA 50262

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	ml	
50262	6,62	342239	12	740	350	56	300

Para silicona.



▶ PISTOLA SILICONA PROFESIONAL 50264

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	ml	
50264	15,10	639094	6	730	365	56	300

Para materiales de alta viscosidad: siliconas, masillas y selladores de poliuretano.

MARTILLERÍA

1

▶ **No te fallan:**

Forjadas en una sola pieza en acero especial, para mayor robustez y durabilidad.

2

▶ **Más precisión:**

Perfecta unión de la cabeza y el mango que te permite tener el control sobre el golpeo.

3

▶ **No se escurren, se adaptan a ti:**

Mangos de madera y bimateriales que garantizan el agarre para asegurar el golpeo.

CARACTERÍSTICAS

- Golpea con facilidad. Acero forjado de máxima calidad con temple y durezas homogéneas.
- Ni se rompe, ni se deforma ni se desgasta. Fiable y seguro a partes iguales: perfecta fijación entre cabeza y mango.
- Dos tipos de mangos que garantizan el golpeo:
 - El mango de madera de haya con certificación PEFC es ideal para herramientas de golpeo. Mangos ovalados para evitar el giro del mango proporcionándote mayor comodidad.
 - Mango ovalado más completo y cómodo de fibra de carbono, resistente, ergonómico y con estrías laterales para que no se deslice.

USOS

Para cualquier actividad de golpeo y demolición, ya sea en tareas de albañilería, carpintería o taller.



NEW ▶ MARTILLO 8030

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8030 CI	20,67	469851	6	600	450	172	30 M 8030
8030 CI CF	25,85	439816	6	516	500	172	30 M 8030 CF

PATENT

ELIGE TU MARTILLO



Nuestro acero forjado es el reflejo de más de un siglo de investigación y trabajo.

¿El resultado? Martillos y mazas que nunca se rompen. Para cualquier actividad de golpeo y demolición, ya sea en tareas de albañilería, carpintería o industria. La mejor herencia para tu nieto.



¿QUÉ QUIERES HACER?



MAZAS MACETAS MACETAS GOMA ALCOTANAS MARTILLO ENCOFRADOR SIN TEMPLAR PICACHONES

Para trabajos de demolición exigente	▲						
Para clavar estacas	▲						
Para trabajos de demolición pequeños		▲		▲			
Para trabajos de ajuste de baldosas			▲				
Para trabajos de limpieza				▲			
Para picar o quitar enlucidos viejos				▲			
Para realizar estructuras					▲		
Para golpeo de piezas de gran dureza						▲	
Para trabajos en el taller						▲	
Para picar piedras y abrir zanjas							▲

MARTILLERÍA



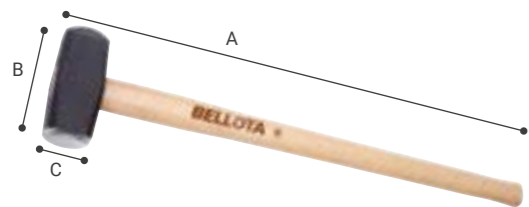
Irrompible:
Fabricado en una sola pieza

No se te escurrirá:
Mango con estrías laterales

Ref. 5308-0 CF

MAZAS

• Especial trabajos de demolición.



► MAZA 5200

REF.	€	UNIDADES 8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5200-2	30,14	120806	6 2.000	600	125	44	M 5200-2N
5200-3	36,20	121001	6 3.000	600	143	52	M 5200-3N
5200-4	44,29	121209	6 4.000	700	158	58	M 5200-4N
5200-5	53,23	121407	4 5.000	800	170	62	M 5200-5N
5200-6	61,41	121605	4 6.000	800	180	66	M 5200-6N
5200-8	75,69	121803	4 8.000	900	194	72	M 5200-8

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.



► MAZA MANGO FIBRA CARBONO 5200

REF.	€	UNIDADES 8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5200-3 CF	44,75	625172	6 3.000	700	143	52	M 5200-4 CF
5200-4 CF	47,81	625196	6 4.000	700	158	58	M 5200-4 CF
5200-5 CF	54,62	625219	4 5.000	900	170	62	M 5200-6 CF
5200-6 CF	64,78	625233	4 6.000	900	180	66	M 5200-6 CF

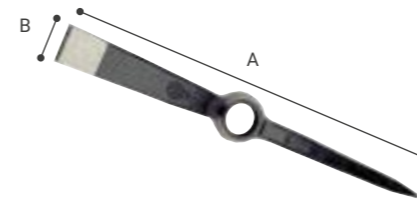
Unión perfecta.

PICACHONES

- Fabricados con Acero Especial Bellota.
- Forjados en una sola pieza, irrompibles.
- Tratamiento térmico 3+ para alargar la vida útil de la herramienta: no se rompe, no se deforma, no se desgasta.
- Pintura epoxi para evitar la oxidación de la herramienta.

Usos:

- Picachones: para abrir zanjas y picar piedra.



► PICACHÓN 5001

REF.	€	UNIDADES 8 41 4299	g	A mm	B mm	M
5001-A	23,12	120004	6 2.050	450	45	M 6
5001-B	22,56	120103	6 2.500	480	52	M 6
5001-C	26,07	120202	6 3.000	520	55	M 7
5001-D	30,16	120301	6 3.500	570	58	M 7



► PICACHÓN CON MANGO 5001

REF.	€	UNIDADES 8 41 4299	g	A mm	B mm	M
5001-A CM	32,52	142792	2 2.775	450	45	M 6
5001-B CM	32,62	638974	2 3.225	480	52	M 6

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.



► PICACHÓN MANGO FIBRA CARBONO 5001

REF.	€	UNIDADES 8 41 4299	g	A mm	B mm	M
5001-A CF	44,78	638998	2 3.100	450	45	M 6
5001-B CF	44,90	639018	2 3.550	480	52	M 6



► PICACHÓN 5016

REF.	€	UNIDADES 8 41 4299	g	A mm	B mm	M
5016-00	23,30	182651	6 1.500	450	50	M 5016-00



► PICACHÓN CON MANGO 5016

REF.	€	UNIDADES 8 41 4299	g	A mm	B mm	M
5016-00 CM	33,33	225167	10 2.430	450	50	M 5016-00

MACETAS

- Para golpeo de materiales diversos en obra y apertura de rozas junto con cincel o cortafrío.
 - Nuevo diseño de mangos: gran comodidad de agarre y excelente sensación en la mano.
 - Nuevo diseño de ojos: ovalados para mejorar la comodidad durante el trabajo evitando el giro del mango.



▶ MACETA 5308

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5308-0 N	14,60	624731	6 700	280	108	34	M 5308-0N
5308-A N	16,01	353143	6 1.000	280	123	39	M 5308-AN
5308-B N	17,92	353198	6 1.400	280	133	43	M 5308-BN

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.



▶ MACETA MANGO FIBRA CARBONO 5308

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5308-0 CF	16,68	625028	6 700	270	108	34	M5308 CF
5308-A CF	18,54	625059	6 1.000	270	123	39	M5308 CF
5308-B CF	20,83	625073	6 1.400	270	133	43	M5308 CF

Unión perfecta.



▶ MACETA CUADRADA 5310

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5310-A	15,03	661231	6 800	260	83	40	M 5310 A
5310-B	16,49	661316	6 1.000	260	92	41	M 5310 A
5310-C	18,47	661415	6 1.200	260	95	45	M 5310 C
5310-D	20,39	661491	6 1.500	260	102	48	M 5310 C

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.



▶ MACETA CUADRADA MANGO FIBRA CARBONO 5310

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5310-A CF	17,17	625097	6 800	270	83	40	M 5308 CF
5310-B CF	19,11	625110	6 1.000	270	92	41	M 5308 CF
5310-C CF	21,45	625134	6 1.200	270	95	45	M 5308 CF
5310-D CF	23,30	625158	6 1.500	270	105	48	M 5308 CF

Unión perfecta.



▶ MACETA CON PEÑA 5312

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5312-400	18,19	040432	6 1.120	400	163	34	M 5312

Madera de haya.



▶ MAZA CANTERO 5305

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5305-0	24,60	249163	6 1.000	235	62	65	M 5305
5305-A	26,22	123302	6 1.250	235	67	68	M 5305

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.

ALCOTANAS

- Para picado y revoque de superficies.
 - Nuevo diseño de mangos: gran comodidad de agarre y excelente sensación en la mano.
 - Nuevo diseño de ojos: ovalados para mejorar la comodidad durante el trabajo evitando el giro del mango.



▶ ALCOTANA PALA-MARTILLO 5931

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5931-AN	19,95	631777	6 520	300	188	45	M 5931-AN
5931-BN	21,98	631814	6 650	335	203	47,5	M 5931-BN

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.



▶ ALCOTANA PALA-MARTILLO MANGO FIBRA CARBONO 5931

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5931-A CF	26,36	631999	6 520	330	188	45	-

Unión perfecta.



▶ ALCOTANA HACHA-PALA 5932

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5932-00 N	18,05	631852	6 300	300	205	38	M 5931-0N
5932-0 N	19,22	631876	6 500	300	265	39	M 5931-0N
5932-A N	19,39	631890	6 600	335	290	42	M 5931-AN
5932-B N	22,27	631913	6 700	335	315	44	M 5931-BN

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.



▶ ALCOTANA HACHA-PALA MANGO FIBRA CARBONO 5932

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5932-0 CF	25,38	632019	6 300	330	205	38	-
5932-A CF	25,61	632033	6 500	330	265	39	-

Unión perfecta.



▶ ALCOTANA PICO-PALA 5933

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5933-00 N	18,24	631937	6 300	300	205	38	M 5931-0N
5933-0 N	18,22	631951	6 450	300	270	39	M 5931-0N
5933-A N	19,55	631975	6 600	335	300	41,5	M 5931-AN

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.

▶ ALCOTANA PICO-PALA MANGO FIBRA CARBONO 5933

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5933-0 CF	24,00	632057	6 300	330	205	38	-
5933-A CF	25,85	632071	6 450	330	270	39	-

Unión perfecta.

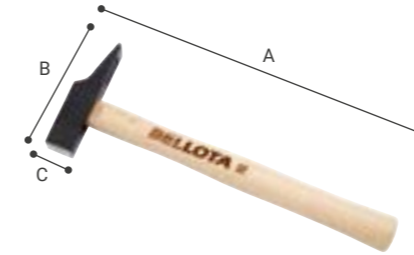


▶ ALCOTANA SKEPARNI 5938

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5938-SM	16,89	999457	12 360	122	42	M 5938

MARTILLOS

- Para golpeo de piezas, principalmente chapa o acero: ensamblajes, remaches, puntos de soldadura y ajuste mecánicos en general.



▶ MARTILLO EBANISTA 8005

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8005-16	10,37	139402	6 95	259	76	16	M 8005-16
8005-A	9,44	138207	6 135	269	84	18	M 8005-A
8005-B	9,57	138504	6 180	279	90	20	M 8005-B
8005-C	10,36	138801	6 230	289	100	22	M 8005-C
8005-D	11,72	139006	6 320	304	105	25	M 8005-D
8005-E	12,76	139105	6 435	319	115	28	M 8005-E
8005-F	13,74	139204	6 550	334	122	30	M 8005-F

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.

▶ MARTILLO EBANISTA MANGO FIBRA CARBONO 8005

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
8005-A CF	14,49	634051	6 135	274	84	18
8005-B CF	15,13	634075	6 180	275	90	20
8005-C CF	16,36	634099	6 230	294	100	22
8005-D CF	17,40	634112	6 320	297	105	25
8005-E CF	18,95	634136	6 435	301	115	28

Unión perfecta.



▶ MARTILLO CARPINTERO 8002

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8002-13	16,26	363708	6 350	300	118	27	M 8002-13
8002-16	17,65	611915	6 450	315	130	28	M 8002-16
8002-20	18,71	611939	6 540	330	135	30	M 8002-20
8002-24	20,23	611953	6 660	345	147	33	M 8002-24

Extracción de puntas desde 0-1 mm. Madera de haya. Unión perfecta con cuña.

▶ MARTILLO CARPINTERO MANGO FIBRA CARBONO 8002

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
8002-13 CF	18,75	625271	6 350	300	118	27
8002-16 CF	20,35	625295	6 450	325	130	28
8002-20 CF	21,57	625318	6 540	325	135	30
8002-24 CF	23,30	625332	6 660	345	147	33

Extracción de puntas desde 0-1 mm. Unión perfecta.



▶ MARTILLO CARPINTERO MANGO FIBRA CARBONO 8003

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
8003-20 CF	22,01	625356	6 570	325	150	30

Extracción de puntas desde 0-1 mm. Unión perfecta.



▶ MARTILLO CARPINTERO-ENCOFRADOR MANGO FIBRA CARBONO 8006

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
8006 CF	23,72	625370	6 570	325	170	26

Unión perfecta.



▶ MARTILLO CARPINTERO 8007

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8007-A	15,96	139600	6 350	280	106	27	M 8007-A
8007-B	17,19	139808	6 475	280	114	29	M 8007-B
8007-C	17,60	140002	6 550	280	122	31	M 8007-C
8007-D	19,29	140101	6 670	310	130	33	M 8007-D
8007-E	20,28	140200	6 725	310	138	35	M 8007-E
8007-F	23,24	140309	6 870	335	146	37	M 8007-F

Extracción de puntas desde 0-1 mm. CI: modelos con imán. Madera de haya. Unión perfecta con cuña.



▶ MARTILLO ENCOFRADOR 8017

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8017-0	17,65	932591	6 250	450	126	22	M 8017-A
8017-0 CI	18,29	458312	6 250	450	126	22	M 8017-A
8017-0 CI SM	14,68	466126	12 245	21	21	30	M 8030
8017-A	17,76	143003	6 300	450	133	25	M 8017-A
8017-A CI	19,00	159073	6 300	450	133	25	M 8017-A
8017-A CI SM	15,27	422436	12 310	24	24	24	M 8030 T
8017-B	19,36	143102	6 400	450	140	26	M 8017-B
8017-C	20,62	143201	6 500	450	148	28	M 8017-C
8017-D	23,49	143300	6 600	450	157	30	M 8017-D

Extracción de puntas desde 0-1 mm. CI: modelos con imán. Madera de haya.



▶ MARTILLO ENCOFRADOR 8030

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8030 CI	20,67	469851	6 600	450	172	30	M 8030

Extracción de puntas desde 0-1 mm. CI: modelos con imán.



PATENT

▶ MARTILLO ENCOFRADOR MANGO FIBRA CARBONO 8030

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8030 CI CF	25,85	439816	6 516	500	172	30	M 8030CF

Extracción de puntas desde 0-1 mm. CI: modelos con imán. Unión perfecta. Modelo de utilidad registrado.



▶ MARTILLO NARANJERO 8004

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8004-A PUL	42,83	137903	6 500	325	148	31	M 8004

Extracción de puntas desde 0-1 mm. Madera de haya. Unión perfecta con cuña.



▶ MARTILLO-HACHA 8008

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8008	28,15	140408	6 570	375	167	29	M 8008

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.



▶ MARTILLO MECÁNICO BOLA 8011

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8011-A	12,88	141009	6 230	299	80	25	M 8011-A
8011-B	13,33	141207	6 320	299	90	27	M 8011-B
8011-C	13,87	141405	6 420	319	98	30	M 8011-C
8011-D	15,00	141603	6 540	319	108	32	M 8011-D
8011-E	16,40	141702	6 700	349	118	34	M 8011-E
8011-F	17,82	141801	6 870	349	128	36	M 8011-F
8011-G	19,35	141900	6 1.070	388	138	38	M 8011-G
8011-H	21,97	142006	6 1.320	388	145	40	M 8011-H

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.



▶ MARTILLO MECÁNICO BOLA MANGO FIBRA CARBONO 8011

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
8011-C CF	22,67	634150	6 420	333	98	30
8011-D CF	24,57	634174	6 540	333	108	32
8011-E CF	26,82	634198	6 700	358	118	34
8011-F CF	29,13	634211	6 870	358	128	36
8011-G CF	31,60	634235	6 1.070	384	138	38

Unión perfecta.



▶ MARTILLO MECÁNICO PEÑA 8009

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8009-A	16,49	140507	6 320	299	94	27	M 8011-B
8009-B	18,52	140606	6 420	319	105	30	M 8011-C
8009-C	18,82	140705	6 540	319	114	32	M 8011-D
8009-D	20,33	140804	6 700	349	124	34	M 8011-E
8009-E	22,37	140903	6 870	349	133	36	M 8011-F

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.



▶ MARTILLO MECÁNICO PEÑA MANGO FIBRA CARBONO 8009

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8009-C CF	29,48	639483	6 540	316	114	32	M 8011-D
8009-E CF	32,32	639506	6 870	349	133	36	M 8011-F

Unión perfecta.



▶ MARTILLO CALDERERO 5454

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5454-450	14,74	072211	6 450	319	170	25	M 8005-E

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.

MARTILLOS SIN TEMPLAR

- Nuevos modelos sin templar: para golpear materiales de gran dureza y evitar la aparición de esquirlas. MÁXIMA SEGURIDAD. Durante el golpeo el martillo irá perdiendo su forma, pero no su masa, lo que permitirá seguir trabajando asegurando la máxima seguridad del usuario.



► MACETA SIN TEMPLAR MANGO FIBRA CARBONO 5308

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5308-A 0HRc CF	19,11	635522	6	1.000	270	123	39 M 5308 CF

Unión perfecta. Golpeo de materiales duros > 46 HRc.



► MARTILLO MECÁNICO SIN TEMPLAR MANGO FIBRA CARBONO 8011

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
8011-F 0HRc CF	29,50	635546	6	870	358	128 36

Unión perfecta. Golpeo de materiales duros > 46 HRc.

MARTILLOS DE NYLON

- Para golpeo de piezas, principalmente chapa o acero: ensamblajes, remaches, puntos de soldadura y ajuste mecánicos en general.



► MARTILLO BOCAS NYLON 8050

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8050-25	12,66	530476	6	185	255	100	25 M 8050-25
8050-32	14,70	530513	6	300	275	102	32 M 8050-32
8050-38	19,01	530551	6	500	285	112	38 M 8050-38
8050-44	26,46	530599	6	630	300	120	44 M 8050-44

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.



► MARTILLO ANTIREBOTE BOCAS NYLON 8051

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
8051-38	36,24	608564	6	750	300	138 38
8051-44	42,60	608601	6	950	315	143 44
8051-50	49,94	608649	3	1.250	320	151 50
8051-63	74,71	608687	3	2.000	370	163 63

Extracción de puntas desde 0-1 mm. Madera de haya. Unión perfecta con cuña.



► BOCAS DE RECAMBIO PARA MARTILLOS 8050 Y 8051

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
BB 8050-25	3,01	531312	12	8	25	17 32
BB 8050-32	3,78	531350	12	14	32	17 38
BB 8050-38	4,71	531398	12	23	38	18 44
BB 8050-44	5,59	531435	12	37	44	20 50
BB 8050-50	7,24	531473	12	48	50	20 63
BB 8050-63	9,62	573756	12	71	63	21 32

MACETAS DE GOMA

- Cabeza fabricada en goma de caucho isopreno de alta calidad: máxima duración y resistencia.
- Sin olor, sin cristalización.
- Excelente rebote que asegura la precisión y comodidad de uso durante el golpeo, además de la protección del material cerámico con el que se trabaje.
- Mangos de madera de haya barnizados, ligeros y de tacto agradable. Certificados PEFC.

Usos:

- En general para operaciones de golpeo.
- En especial para trabajos de alicatado, ajuste de piezas cerámicas durante su colocación.



► MACETA GOMA 8053

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8053-250	8,87	598179	6	250	320	100	60 M 8053-250
8053-500	11,22	598193	6	500	340	125	75 M 8053-500
8053-750	15,03	598216	6	750	380	140	85 M 8053-750

Especial para trabajos de alicatado y para usos genéricos de ajuste.

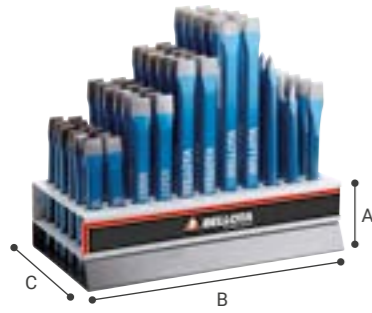


► MACETA GOMA 8054

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8054-250	9,52	598230	6	250	320	100	60 M 8053-250
8054-500	11,80	598254	6	500	340	125	75 M 8053-500
8054-750	15,77	598278	6	750	380	140	85 M 8053-750

Especial para no marcar la superficie trabajada.

EXPOSITORES



▶ EXPOSITOR 8952

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
8952	678,01	411898	1	110	420	220
8251-200-12		8251-250-12			8251-300-12	
8251-350-12		5821-18x250-6			5821-18x300-6	
5825-18x250-6						



▶ PROTECTOR CORTAFRÍO

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
M8251 25x12 BIM	4,29	663341	12	75	130	98

NEW

PUNTAS DE YESERO

- Fabricados con Acero Especial Bellota.
- Punta con tratamiento 3+ para alargar la vida útil de la herramienta: no se rompe, no se deforma, no se desgasta.
- Punta reafilable.
- Pata moleteada antideslizamiento.

Usos:

- Para sujetar reglas para posterior aplicación de materiales de obra en la realización de cantoneras, operaciones de rehabilitación, etc.



▶ PUNTA DE YESERO PERFL REDONDO 8280

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
8280-200	3,52	037364	6	220	200
8280-250	3,50	037395	6	250	250
8280-300	3,58	037425	6	280	300



▶ PUNTA DE YESERO PERFL CUADRADO 8281

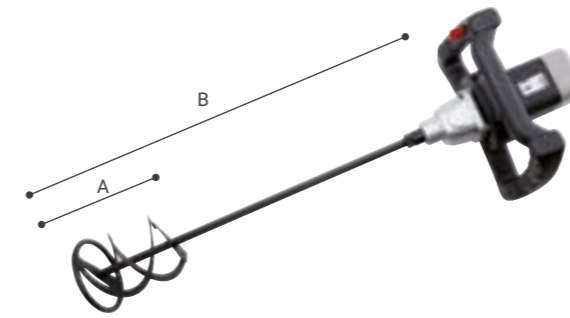
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
8281-200	3,60	037494	6	245	200
8281-250	3,55	037555	6	285	250
8281-300	3,92	037616	6	330	300

MEZCLADORAS

- Motor con regulación electrónica de la velocidad que adapta la potencia útil en función de la densidad y cantidad del material que se esté mezclando. Además posibilita un arranque suave que evita que el material a mezclar salpique hacia fuera de forma incontrolada.
- Gran comodidad gracias al botón en el asa que posibilita fijar la velocidad sin tener que apretar el gatillo constantemente, y al selector de velocidad que permite regular la velocidad fácilmente.
- Empuñaduras bimateriales con acabado SOFT TOUCH para mayor comodidad durante el trabajo bimateriales. Inclinación de 20° para una mayor ergonomía.

Usos:

- Para realizar mezclas homogéneas de morteros, cementos, resinas, pinturas y colas.
- VARILLA 50787: Especialmente recomendada para morteros adhesivos, masilla tapagrietas, cemento cola, mortero rápido, morteros, revoques y pavimentos.
- VARILLA 50788: Especialmente recomendada para morteros adhesivos, cemento cola y mortero rápido.



▶ MEZCLADORA M12LIGHT

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
M12LIGHT	152,55	607567	1	Con varilla 50787-120	
M12LIGHT-110V	157,13	636680	1	Con varilla 50787-120	
M12LIGHT-230	157,13	638820	1	Con varilla 50787-120	

CARACTERÍSTICAS

M12LIGHT	230V(UK)	110V(UK)
Potencia Motor	1.200 W	1.200 W
Tensión	220-240 V	110-120 V
R.P.M.	0-800	0-800
Máximo diámetro varilla	120 mm	120 mm
Capacidad mezcla	40 litros	40 litros
Peso neto	3,45 Kg	3,45 Kg
Enchufe	EURO	UK



▶ MEZCLADORAS M15VM-M17VM

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
M15VM	255,00	550245	1	50787-140: 2 uds.	
M17VM	283,32	550252	1	50787-140: 2 uds.	

CARACTERÍSTICAS

	M15VM	M17VM
Potencia Motor	1.500 W	1.700 W
Tensión	230V-50 Hz	230V-50 Hz
R.P.M.	150-300 / 300-650	150-300 / 300-650
Máximo diámetro varilla	160 mm	160 mm
Capacidad mezcla	95 litros	110 litros
Peso neto	5,2 Kg	5,6 Kg



▶ VARILLA MEZCLADORA 50787

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50787-70	14,92	282122	6	287	70
50787-100	20,34	282252	2	984	100
50787-120	22,12	282320	2	1.190	120
50787-140	31,38	282375	2	1.300	140

CARACTERÍSTICAS

REF.	Ø	Adapt.	L	T / W	RPM
50787-70	70	Hex. 8	4-7	Taladro	400-500
50787-100	100	M14	10-15	Mezcladora	900
50787-120	120	M14	10-15	Mezcladora	900
50787-140	140	M14	15-30	Mezcladora	1.000



▶ VARILLA MEZCLADORA 50788

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50788-85	13,40	282498	6	353	85
50788-115	13,38	282566	6	784	115

CARACTERÍSTICAS

REF.	Ø	Adapt.	L	T / W	RPM
50788-85	85	Hex. 8	5-10	Taladro	500
50788-115	115	Hex. 10	10-15	Taladro	700

CORTADORAS DE CERÁMICA Y ACCESORIOS

CORTADORA TECH

- Diseño integrado: ideada para trabajar en bloque como una única pieza, sin holguras ni fricciones. Diseñada para funcionar de forma precisa y prolongada corte tras corte.
- Robusta: Construida con materiales de alta resistencia, cuenta con un sistema de montaje PATENT PENDING y su diseño está optimizado pieza por pieza para conseguir una máquina de gran duración.
- Precisa: El comportamiento integrado de la Gama TECH consigue un deslizamiento de máxima precisión incluso con las baldosas de mayor longitud. Bastan 2 kg de fuerza para el rayado de la pieza.
- Doble posicionador que permite un apoyo óptimo y una mayor versatilidad de corte en ángulo. PATENTADO.
- Separador que permite ejercer una presión de rotura de hasta 1.000 kg para cerámicas de máxima densidad.
- Incluye fundas extraíbles para evitar marcar la cerámica.
- Correderas con doble casquillo auto-lubricado. Deslizamiento de máxima precisión y fluidez.
- Guías reforzadas con perfil de aluminio. Garantizan un deslizamiento sin fricciones ni holguras durante más tiempo.
- Se sirve en bolsa trolley para mayor ligereza y facilidad de transporte.

Usos:

- Para el instalador profesional con las necesidades más exigentes.
- Para corte de grandes formatos. Cerámicas de la máxima densidad, hasta 125 cm de longitud y espesores máximos de 20 mm.



▶ CORTADORA DE CERÁMICA TECH 75

▶ CORTADORA DE CERÁMICA TECH 100

REF.	€	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm	
TECH 75	X 524,21	622058	1	8	15,4	21	983	362	230

REF.	€	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm	
TECH 100	X 608,59	634259	1	8	17,9	24,5	1223	362	230

REF.	A mm	B mm	C mm
TECH 75	76 cm	52 x 52 cm	20 mm

REF.	A mm	B mm	C mm
TECH 100	100 cm	70 x 70 cm	20 mm

Incluye rodel 8 mm.

Incluye rodel 10 mm.



▶ CORTADORA DE CERÁMICA TECH 125

▶ REPUESTO MALETA CON RUEDAS Y COMPARTIMIENTOS TECH

REF.	€	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm	
TECH 125	X 753,50	622065	1	6	21	29,2	1473	362	230

REF.	€	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm	
TECH75CASE	194,53	641172	1	8	5	6	983	362	230
TECH100CASE	206,18	641202	1	8	5,6	6,9	1229	362	230
TECH125CASE	242,36	641226	1	8	6,4	7,9	1473	362	230

REF.	A mm	B mm	C mm
TECH 125	125 cm	88 x 88 cm	20 mm

Incluye rodel 18 mm.

CORTADORAS PRO

- Base con diseño único que combina aluminio y superficie central lisa de acero. Fácil colocación y deslizamiento de la baldosa. Fácil limpieza.
- Mecanismo separador ubicado fuera de las guías. Mayor comodidad de trabajo, ya que posibilita accionar el corte sin necesidad de retirar la palanca de rallado. PATENT PENDING.
- Mecanismo separador progresivo ambidiestro. Mayor comodidad de trabajo, para diestros y zurdos. Alta potencia de rotura.
- Incluye fundas extraíbles en el separador para evitar marcar la cerámica.
- Correderas de zamac con casquillos auto-lubricados. Máxima resistencia, precisión y fluidez.
- Torretas de aluminio muy robustas, nervadas y extra-anchas con dos puntos de anclaje.
- Porta-herramientas reforzado con un eje central de acero y frenos interiores.
- Ajuste rápido del rodel al espesor de la baldosa y máxima rapidez en el cambio del rodel.
- Guías redondas de acero macizas y cromadas.
- Incluye tope lateral para realizar cortes repetitivos y a 45°, rodel de 6 mm y rodel de 10 mm.

Usos:

- Para altas intensidades de trabajo.
- Para formatos medianos, materiales medio y duros, hasta 72 cm de longitud y espesores máximos de 15 mm.



▶ CORTADORA DE CERÁMICA PRO 72

▶ REPUESTO MALETA DE PLÁSTICO PRO

REF.	€	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm	
PRO 72	X 314,03	622041	1	11	11,9	15,8	915	330	110

REF.	€	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm	
PROPCASE	99,67	636215	1	18	4,8	6,4	960	460	135

REF.	A mm	B mm	C mm
PRO 72	72 cm	50 x 50 cm	15 mm

Compatible PRO 55-PRO 72.

Incluye rodel 6 mm y 10 mm.

CORTADORA POP

- Versátil, ligera y cómoda de usar.
- Base de aluminio inyectado, extra ancha, con perfil nervado: mayor estabilidad y rigidez.
- Torretas robustas, nervadas y cerradas, con mayor superficie de apoyo en la base y doble anclaje.
- Correderas trapezoidales extra anchas: mejor guiado en el rayado y distribución de cargas en la rotura.
- Guías redondas de acero cromadas: óptimo deslizamiento y precisión en el rayado.
- Porta-herramientas reforzado con un eje central de acero y frenos interiores.
- Sujeción del mango durante el trabajo, sin caída libre.

Usos:

- Para corte de los formatos más habituales de baldosas y azulejos.
- Hasta 63 cm de longitud y espesores máximos de 12 mm.



▶ CORTADORA DE CERÁMICA POP

REF.	€	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm	
POP 50-B	66,56	621969	1	48	4,1	4,4	700	180	105
POP 50-C	76,38	621976	1	31	4,1	5,7	700	180	105
POP 60-B	88,13	622355	1	48	4,5	4,8	800	180	105
POP 60-C	99,89	621990	1	31	4,5	6,7	800	180	105

REF.	Box	Pallet	Kg
POP 50-B	53 cm	38 x 38 cm	12 mm
POP 50-C	53 cm	38 x 38 cm	12 mm
POP 60-B	63 cm	45 x 45 cm	12 mm
POP 60-C	63 cm	45 x 45 cm	12 mm

Torretas polímero plástico. Incluye rodel 6 mm. Incluye maleta rígida para POP 50-C y POP 60-C.



▶ REPUESTO MALETA DE PLÁSTICO POP

REF.	€	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm	
POP50PCASE	37,80	635966	1	24	1,8	8,6	737	248	122
POP60PCASE	40,35	636031	1	24	1,9	9,1	837	248	122



▶ CORTADORA DE CERÁMICA POP-R

REF.	€	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm	
POP 50-R-B	78,68	621983	1	48	4,2	4,5	700	180	105
POP 50-R-C	90,77	622003	1	31	4,2	5,8	700	180	105
POP 60-R-B	102,89	622010	1	48	4,6	4,9	800	180	105
POP 60-R-C	111,64	622027	1	31	4,6	6,8	800	180	105

REF.	Box	Pallet	Kg
POP 50-R-B	53 cm	38 x 38 cm	12 mm
POP 50-R-C	53 cm	38 x 38 cm	12 mm
POP 60-R-B	63 cm	45 x 45 cm	12 mm
POP 60-R-C	63 cm	45 x 45 cm	12 mm

Torretas Aluminio. Incluye rodel 6mm y conjunto Regla-Escuadra. Incluye maleta rígida para POP 50-R-C y POP 60-R-C.

RODELES

- Mango de acero forjado con sección octogonal muy robusto y resistente.
- Rulina de alta calidad de Carburo de Tungsteno muy resistente y duradera, hasta un 25% más de vida útil.
- Recubrimiento especial de carbonitruro de titanio para la gama Titanium. Consigue alargar la vida útil de la rulina hasta un 20% respecto al resto de la gama.
- Excelente precisión de toda la gama. Proporciones áreas de la medida de 18 mm que permiten una mejor estabilidad y apoyo en el eje de giro. PATENT PENDING.

Usos:

- Para utilizar con máquinas de la gama POP, PRO y TECH de Bellota.



▶ RODEL 6

REF.	€	Box	g	A mm	B mm	
RODEL6	7,69	659276	10	50	85	8

Para uso en revestimientos de cerámica. Para POP y PRO.



▶ RODEL 8

REF.	€	Box	g	A mm	B mm	
RODEL8	8,79	659290	10	55	85	8

Para uso en gres porcelánico y cerámica. Para POP y PRO.



▶ RODEL 10

REF.	€	Box	g	A mm	B mm	
RODEL10	9,91	659320	10	60	87	9

Para uso en gres y gres porcelánico. Para POP y PRO.



▶ RODEL 18

REF.	€	Box	g	A mm	B mm	
RODEL18	19,40	659504	10	70	90	10

Para uso en pavimentos rústicos y revestimientos o pavimentos de corte difícil. Para POP y PRO.



▶ RODEL TITANIUM 8T

REF.	€	Box	g	A mm	B mm	
RODEL8T	11,37	659405	10	55	85	8

Para uso en gres porcelánico y cerámica.+20% vida útil. Para POP y PRO.



▶ RODEL TITANIUM 10T

REF.	€	Box	g	A mm	B mm	
RODEL10T	12,51	659467	10	60	87	9

Para uso en gres y gres porcelánico. +20% vida útil. Para POP y PRO.



▶ RODEL TITANIUM 18T

REF.	€	Box	g	A mm	B mm	
RODEL18T	21,69	659610	10	70	90	10

Para uso en pavimentos rústicos y revestimientos o pavimentos de corte difícil. +20% vida útil. Para POP y PRO.



▶ RODEL XL 8

REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm	B mm
RODELXL8	11,93	659597	10	40	103	8

Para uso en gres porcelánico y cerámica. Para TECH.



▶ RODEL XL TITANIUM 8T

REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm	B mm
RODELXL8T	14,29	659658	10	45	103	8

Para uso en gres porcelánico y cerámica. +20% vida útil. Para TECH.



▶ RODEL XL 10

REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm	B mm
RODELXL10	13,08	659696	10	45	103	10

Para uso en gres y gres porcelánico. Para TECH.



▶ RODEL XL TITANIUM 10T

REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm	B mm
RODELXL10T	15,44	659726	10	55	103	10

Para uso en gres y gres porcelánico. +20% vida útil. Para TECH.



▶ RODEL XL 18

REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm	B mm
RODELXL18	22,32	659375	10	55	103	11

Para uso en pavimentos rústicos y revestimientos o pavimentos de corte difícil.



▶ RODEL XL TITANIUM 18T

REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm	B mm
RODELXL18T	24,62	659757	10	55	103	11

Para uso en pavimentos rústicos y revestimientos o pavimentos de corte difícil. +20% vida útil.

REPUESTOS CORTADORAS DE CERÁMICA TECH



▶ MANGO PORTAHERRAMIENTAS TECH

REF.	€	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
TECH BREAKERHAND	10	646665	10	1.000	0,071	0,781	100	50	35



▶ CLIPS Y MUELLES PARA BASES FLOTANTES TECH

REF.	€	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
TECHCLIPS	4,69	646702	10	1.000	0,065	0,715	140	80	40



▶ MANGO SUFRIDERA TECH

REF.	€	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
TECHHANDLE	9,76	646740	20	1.000	0,42	8,82	460	35	35



▶ FUNDAS SEPARADOR TECH

REF.	€	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
TECHPADS	7,51	645743	30	12.000	0,016	0,496	110	60	30



▶ REGLA ESCUADRA TECH

REF.	€	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
TECHRULE	34,27	646788	1	1.000	0,68	1,36	900	130	25



▶ TORNILLO TOPE REGLA TECH

REF.	€	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
TECHSCREWS	4,54	646825	20	1.000	0,52	10,92	50	70	70



▶ CORREDERAS TECH

REF.	€	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
TECHSLIDERS	156,37	645729	1	500	0,365	0,73	130	90	55



▶ SOPORTE TECH

REF.	€	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
TECHSUPPORTS	11,81	646863	1	6.000	0,1	0,2	320	20	40

REPUESTOS CORTADORAS DE CERÁMICA PRO



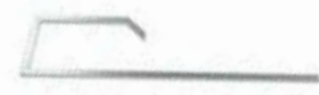
MANGO PORTAHERRAMIENTAS POP/PRO

REF.	€			Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
POPHANDLE	7,40	PRO55/PRO72	636093	20	2.000	0,33	6,7	345	32	32



MANGO SUFRIDERA PRO

REF.	€			Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
PROSNAPHANDLE	7,40	PRO55/PRO72	636277	20	2.000	0,27	5,5	275	35	35



GUIA ESCUADRA PRO

REF.	€			Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
PROGUIDESQU	11,25	PRO55/PRO72	636314	30	3.000	0,3	9,2	385	97	6



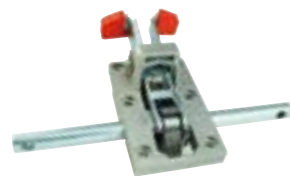
TORNILLO TOPE REGLA PRO

REF.	€			Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
PROGUIDESCR	4,95	PRO55/PRO72	636352	20	10.000	0,03	0,7	30	20	20



FUNDAS SEPARADOR PRO

REF.	€			Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
PROJAWCOVERS	2,80	PRO55/PRO72	636390	20	10.000	0,02	0,5	25	28	7



SISTEMA SEPARADOR MONOPUNTO PRO

REF.	€			Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
PROBREAKMECH	124,47	PRO55/PRO72	636437	1	100	1,15	1,2	260	150	80

REPUESTOS CORTADORAS DE CERÁMICA POP



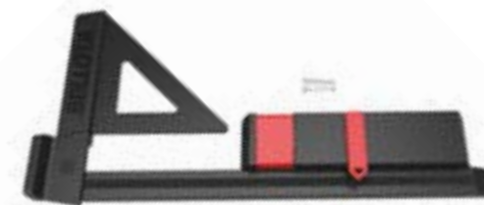
MANGO PORTAHERRAMIENTAS POP

REF.	€			Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
POPHANDLE	7,40	POP	636093	20	2.000	0,33	6,7	345	32	32



PISADOR POP + TORNILLO TUERCA

REF.	€			Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
POPPITCHER	5,42	POP	636130	10	10.000	0,05	0,6	70	15	50



CONJUNTO KIT R POP

REF.	€			Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
POPRKIT	7,67	POP	636178	10	2.000	0,3	3,2	320	160	40

CRUCETAS

- Fabricadas con un material plástico 100% virgen, sin impurezas. Calidad homogénea, sin rebabas.
- Escuadradas perfectamente a 90°: máxima precisión asegurando un excelente acabado de las juntas.
- Estructura reforzada: máxima resistencia y robustez. Gran rigidez, tanto horizontal como vertical. No se deforman.
- Los modelos de 5 y 7 mm son apilables, lo que permite ganar altura sin perder precisión.

Usos:

- Para la perfecta formación de las juntas en la colocación de piezas cerámicas, tanto en revestimiento como en pavimentos.
- Crucetas reforzadas y rígidas de gran resistencia ideales para uso con piezas cerámicas de gran formato.



▶ CRUCETA 1 MM ISP

REF.	€	8 41 4299	Uni. Bolsa	Box	g	A mm	B mm	C mm
1SP2	2,00	630701	200	100	40	1	28	3
1SP10	6,42	630800	1.000	35	150	1	28	3

1SP10: * DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



▶ CRUCETA 2 MM 2SP

REF.	€	8 41 4299	Uni. Bolsa	Box	g	A mm	B mm	C mm
2SP2	2,00	630725	200	100	60	2	28	2,8
2SP10	6,42	630824	1.000	25	280	2	28	2,8



▶ CRUCETA 3 MM 3LSP

REF.	€	8 41 4299	Uni. Bolsa	Box	g	A mm	B mm	C mm
3LSP2	2,20	630749	200	50	120	3	38	3,5
3LSP10	8,02	630848	1.000	10	580	3	38	3,5



▶ CRUCETA 5 MM 5SP

REF.	€	8 41 4299	Uni. Bolsa	Box	g	A mm	B mm	C mm
5SP2	3,32	630763	200	30	190	5	40	5
5SP5	6,18	630862	500	15	400	5	40	5

5SP5: * DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



▶ CRUCETA 7 MM 7SP

REF.	€	8 41 4299	Uni. Bolsa	Box	g	A mm	B mm	C mm
7SP2	3,77	630787	200	30	210	7	40	7
7SP5	6,87	630886	500	12	500	7	40	7

7SP5: * DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



▶ CRUCETA 10 MM 10SP

REF.	€	8 41 4299	Uni. Bolsa	Box	g	A mm	B mm	C mm
10SP2	6,42	634310	200	18	400	10	47	7

* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



▶ T 3 MM 3TS

REF.	€	8 41 4299	Uni. Bolsa	Box	g	A mm	B mm	C mm
3TS2	2,28	630909	200	80	90	3	38	3,5



▶ T 5 MM 5TS

REF.	€	8 41 4299	Uni. Bolsa	Box	g	A mm	B mm	C mm
5TS2	3,43	630923	200	65	160	5	35	6

* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.

CUÑAS



▶ CUÑA 6 MM 6WD

REF.	€	8 41 4299	Uni. Bolsa	Box	g	A mm	B mm	C mm
6WD2	2,20	630947	200	110	100	6	29	10
6WD10	8,02	630961	1.000	25	490	6	29	10

ACCESORIOS CONSTRUCCIÓN

CUBOS DE ALICATADO

- Cubeta de plástico de alta resistencia. Capacidad máxima 20 litros.
- Con 3 rodillos escurridores y rejilla en la base: alta capacidad de escurrido.
- Base con pendiente para el decantado de los residuos generados por la limpieza.
- Facilidad de uso y transporte. Incorpora ruedas y asa.

Usos:

- Para trabajos de limpieza en alicatado.



▶ CUBO PROFESIONAL ALICATADO 5800

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5800-3	32,80	631081	1	1.800	560	290
5800-3 BP	29,53	631104	8	1.800	560	290

BP se sirve en caja cartón Box-Palet expositora.



▶ KIT CUBO ALICATADO

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
58003KIT	51,78	623215	1	2.400	560	290

Incluye: Ref 5800, Ref 5898B, Ref 5888 y Ref CS121875.

REPUESTOS



▶ KIT DE RUEDAS Y PATAS PARA CUBO ALICATADO

REF.	€	8 41 4299	g
58003RW	3,29	656039	1



▶ SET 3 RODILLOS PARA CUBO ALICATADO

REF.	€	8 41 4299	g
58003RRD	7,49	656046	1

CANANA



▶ CANANA ENCOFRADOR 51308

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
51308	34,05	162271	2	680	250

Fabricada en cuero remachado. Gran duración y resistencia. Cuatro bolsillos y alojamiento para martillos.

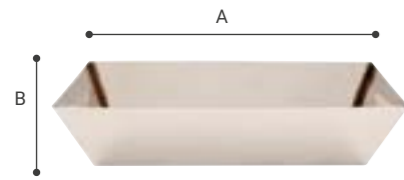


▶ CANANA INSTALADOR DE PLACA 51320

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
51320	39,44	561678	3	600	300

Fabricado en cuero de alta calidad y con remachado de alta resistencia. Cinturón de nylon con agujeros reforzados y hebilla metálica. 5 bolsillos para alojar diferentes tipos de tornillo y remaches. Alojamiento especial reforzado para tijera.

GAVETILLA



▶ GAVETILLA 50271

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50271	20,57	564600	2	560	355

Acero Inoxidable de alta resistencia. Unión de las juntas mediante cordón de soldadura. Acabado pulido.

ESPONJAS

- Fabricadas en materiales de alta calidad:
 - Máxima capacidad de absorción de agua.
 - Alta capacidad de lavado y arrastre de la suciedad.
 - Muy resistentes y duraderas.
- La gama EXTRA ABSORBENTE de cortes longitudinales permite una mayor absorción y arrastre de la suciedad.

Usos:

- Para trabajos de limpieza. Uso profesional.
 - Esponja simple: capacidad de absorción y resistencia media.
 - Esponja mixta: capacidad de absorción media y resistencia alta.
 - Esponja Cloud: capacidad de absorción alta y resistencia alta. Humedad duradera, mayor facilidad de trabajo.



▶ ESPONJA SIMPLE CS12187S

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
CS12187S	1,56	632095	25	40	120	180

Capacidad de absorción y resistencia media.



▶ ESPONJA SIMPLE EXTRA ABSORBENTE CS12187E

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
CS12187E	2,17	632118	25	40	120	180

Capacidad de absorción y resistencia media. Cortes longitudinales para una mayor absorción y arrastre de la suciedad.



▶ ESPONJA MIXTA CS12187MX

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
CS12187MX	2,56	632132	25	40	120	180

Capacidad de absorción media y resistencia alta. Capa abrasiva de poliéster para mejor limpieza.



▶ ESPONJA MIXTA EXTRA ABSORBENTE CS12187MXE

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
CS12187MXE	3,45	632156	25	40	120	180

Capacidad de absorción media y resistencia alta. Capa abrasiva de poliéster para mejor limpieza. Cortes longitudinales para una mayor absorción y arrastre de la suciedad.



▶ ESPONJA CLOUD CSW12187

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
CSW12187	2,67	632170	25	40	120	180

Capacidad de absorción y resistencia alta. Humedad duradera, mayor facilidad de trabajo.



▶ ESPONJA CLOUD EXTRA ABSORBENTE CSW12187E

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
CSW12187E	3,22	632194	25	40	120	180

Capacidad de absorción y resistencia alta. Humedad duradera, mayor facilidad de trabajo. Cortes longitudinales para una mayor absorción y arrastre de la suciedad.



▶ ESPONJA CELULOSA CS10174C

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
CS10174C	5,59	639469	25	40	120	180

Capacidad de absorción y resistencia muy alta.

CORONAS DE DIAMANTE

- Fabricados con diamantes de máxima calidad, homogéneos, para conseguir el máximo rendimiento y vida útil de la corona.
- Tecnología especial de soldadura al vacío que mejora la adhesión del diamante para tener una mayor resistencia en el corte.
- Marcado láser que evita la pérdida de información.
 - Cuerpo de acero especial con aperturas que facilita la refrigeración y la extracción de restos de corte.
 - Las medidas inferiores a 15 mm de diámetro incorporan cera para facilitar el corte y su refrigeración.
- Diferentes tipos de amarre:
 - Hexagonal 6,5 para taladro sin percutor. Min 1.500 rpm.
 - Métrica 14 para amoladora. Max 14.000 rpm.
- Adaptador: Para pasar de Métrica 14 (M14) a Hexágono 12 (Hex12). Uso con taladro sin percutor.

Usos:

- Para perforar sin necesidad de agua. Para corte seco y húmedo.
- Para aplicaciones verticales u horizontales.
- Para cerámica, gres, porcelánico, granito, mármol, rústico, teja, ladrillo y fibra de vidrio.



▶ CORONA DE DIAMANTE EN SECO M14 50750

REF.	€	8 41 4299	Box	Cmm	Ø mm/inch	A mm	RPM max
507506	16,20	649963	1	10	6-1/4	35	14.000
507508	18,62	649987	1	10	8-5/16	35	14.000
5075010	20,13	650006	1	10	10-25/64	35	14.000
5075012	22,00	650020	1	10	12-15/32	35	14.000
5075014	24,06	650044	1	10	14-35/64	35	14.000
5075016	24,62	650068	1	10	16-19/61	35	14.000
5075018	30,24	650082	1	10	18-45/64	35	14.000
5075020	32,67	650105	1	15	20-25/32	50	14.000
5075022	35,48	650129	1	15	22-55/64	50	14.000
5075025	38,10	650143	1	15	25-63/64	50	14.000
5075035	48,02	650167	1	15	35-1 3/8	50	14.000
5075045	54,95	650181	1	15	45-1 49/64	50	14.000
5075050	63,19	650204	1	15	50-1 31/32	40	14.000
5075060	74,79	650228	1	15	60-2 23/64	40	14.000
5075065	79,29	650242	1	15	65-2 9/16	40	14.000
5075068	83,78	653670	1	15	68-2 43/64	40	14.000

NEW



▶ CORONA DE DIAMANTE EN SECO HEX6,5 50751

REF.	€	8 41 4299	Box	Cmm	Ø mm/inch	A mm	RPM min
507516	16,57	650280	1	10	6-1/4	35	1.500
507518	18,26	650303	1	10	8-5/16	35	1.500
5075110	19,57	650327	1	10	10-25/64	35	1.500
5075112	21,25	650341	1	10	12-15/32	35	1.500
5075114	23,31	650365	1	10	14-35/64	35	1.500

NEW



▶ MINI KIT M14 50750 KIT

REF.	€	8 41 4299	Box	Cmm	Ø mm/inch	RPM max
50750KIT	78,55	650389	1	10	6, 8, 10, 12	14.000

NEW



▶ MINI KIT HEX 6,5 50751 KIT

REF.	€	8 41 4299	Box	Cmm	Ø mm/inch	RPM min
50751KIT	76,67	650402	4	10	6, 8, 10, 12	1.500

NEW



▶ ADAPTADOR DE M14 A HEX12 50750 M14

REF.	€	8 41 4299	Box	Cmm
50750M14	7,47	650266	1	10

NEW

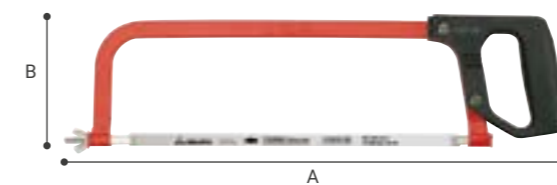
SIERRAS Y SERRUCHOS DE CONSTRUCCIÓN

SIERRA CORTE METAL

- Arcos de diseño optimizado para conseguir una gran capacidad de corte y una mayor comodidad de trabajo.
- Incorpora un mecanismo tensionador de la hoja.
- Incorpora sistema de cambio rápido de la hoja.
 - Incluye una hoja ref. 4604-12.24 de 24 dientes.
- Tres posibilidades de hojas de acero de máxima calidad de 18 dientes (acabado medio) ó 24 dientes (acabado fino).
 - Hoja flexible bimetálica HSS: filo de acero rápido M2, para uso profesional.
 - Hoja rígida HSS: de acero rápido M2. Para uso profesional, especialmente recomendado para trabajos mecánicos y de matricería.
 - Hoja flexible: de acero aleado, para corte de aceros blandos, metales no férricos y plásticos.
- Mangos ergonómicos para un trabajo más cómodo.

Usos:

- Para corte de perfilaría, acero, aluminio, inoxidable, pvc, etc. y trabajos varios de corte.



▶ SIERRA DE ARCO 4621

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
4621-12	10,61	404869	12	520	470

Pletina maciza de 5 mm. Profesional.



▶ SIERRA DE ARCO ALUMINIO 4630

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
4630-12	18,72	404883	6	560	400

Aluminio. Resistente y ligero.



▶ HOJA BIMETAL HSS 4601

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
4601-12.18	1,90	923445	100	20	300
4601-12.24	1,90	405026	100	20	300
4601-12.24 BS	5,18	206074	12	41	300



▶ HOJA RÍGIDA HSS 4602

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
4602-12.18	1,80	923483	100	20	300
4602-12.24	1,75	406177	100	20	300
4602 12.24 BS	4,88	206166	12	41	300



▶ HOJA FLEXIBLE 4604

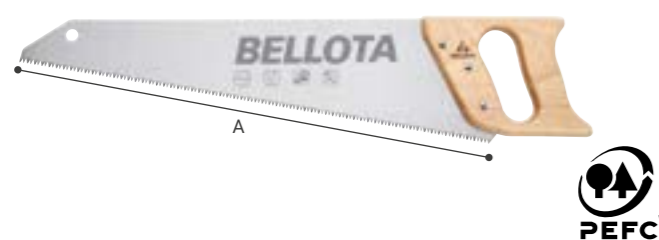
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
4604-12.18	0,87	923520	100	20	300
4604-12.24	0,85	405118	100	20	300
4604-12.24 BS	2,83	206258	12	41	300

CARPINTERO

- Fabricados con Acero Especial Bellota.
- Dentado japonés afilado por tres caras para mayor facilidad y limpieza de corte.
- Doble tratamiento térmico para conseguir un mayor rendimiento: temple integral en la hoja y temple extra-duro en los dientes.
- Mango diseñado para transmitir la máxima fuerza a lo largo de todo el dentado.
- Dos tipos de mangos:
 - Mangos de madera barnizados, ligeros y de tacto agradable.
 - Mangos bimateriales ergonómicos con acabado SOFT TOUCH para mayor comodidad durante el trabajo.

Usos:

- Para corte de madera, aglomerado, yeso, plástico y otros materiales.



► SERRUCHO CARPINTERO 4551

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	TPI
4551-14	20,73	300901	6	400	350 7
4551-16	22,16	301007	6	435	400 7
4551-19	25,43	360899	6	485	475 7
4551-22	28,22	301304	6	535	550 7



► SERRUCHO CARPINTERO MANGO BIMATERIAL 4555

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	TPI
4555-14	17,52	313611	6	360	350 7
4555-16	18,41	313628	6	395	400 7
4555-19	21,26	447194	6	445	475 7
4555-22	23,96	313659	6	495	550 7



► SERRUCHO COSTILLA 4561

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	TPI
4561-12	27,10	302707	6	484	300 10
4561-14	29,00	302806	6	500	350 10

Nervio en la zona superior de la hoja que garantiza rigidez durante el corte.



► SERRUCHO COSTILLA MANGO BIMATERIAL 4565

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	TPI
4565-12	24,18	313734	6	396	300 10
4565-14	26,09	313741	6	450	350 10

Nervio en la zona superior de la hoja que garantiza rigidez durante el corte.

EBANISTA



► SERRUCHO EBANISTA 4568-S

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	TPI
4568-S	12,21	623345	6	160	250 13



► SERRUCHO EBANISTA 4568-L

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	TPI
4568-L	12,21	624328	6	210	250 13

Mango angulado que permite el corte en bisel.

* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.

PUNTA



► SERRUCHO PUNTA 4572

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	TPI
4572-10	14,60	303001	6	156	250 7
4572-12	14,87	303100	6	170	300 7

Uso en zonas de difícil acceso.



► SERRUCHO DE PUNTA 4521

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
4521	17,09	199093	6	225	313 3,5

Punta afilada y grosor de hoja 1,8 mm. Especial para corte de yeso laminado.

PLACA



► SERRUCHOS 4520

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
4520-15	23,58	561449	6	375	380 3,7
4520-20	26,14	561463	6	465	500 3,7

Extremo de la hoja en punta que facilita el corte en encuentros techo-paredes.

FORMONES

FORMÓN

- Hoja de Acero Cromo-Vanadio reafilable en toda su longitud. Perfectamente rectificadas y torneadas.
- Tratamiento térmico de precisión en la hoja: máxima duración y resistencia al desgaste.
- Sección cuadrada de la espiga para evitar la rotación del mango.
- Enmangado mediante prensa neumática para asegurar perfecta unión entre hoja y espiga.
- Hojas barnizadas para proteger de la oxidación.
- Dos tipos de mangos:
 - Mangos de madera barnizados, ligeros y de tacto agradable.
 - Mangos bimeriales ergonómicos con acabado SOFT TOUCH para mayor comodidad durante el trabajo.

Usos:

- Para trabajos de talla, ajustes y acabados varios sobre madera.



▶ FORMÓN 4651

REF.	€	INDICADOR	g	A mm	B mm	
4651-4	11,45	417234	6	118	4	99
4651-6	11,55	417272	6	124	6	99
4651-8	11,78	415032	6	128	8	102
4651-10	12,14	417357	6	144	10	102
4651-12	12,62	417449	6	146	12	102
4651-14	13,03	417487	6	161	14	108
4651-16	13,20	417524	6	163	16	108
4651-18	13,62	417562	6	176	18	115
4651-20	14,19	417609	6	203	20	115
4651-22	14,98	417647	6	205	22	115
4651-24	15,75	417685	6	211	24	122
4651-26	16,46	417722	6	223	26	122
4651-28	16,92	417760	6	227	28	122
4651-30	17,39	417807	6	230	30	122
4651-32	18,55	417845	6	235	32	122
4651-35	19,70	036350	6	261	35	128
4651-40	21,02	039221	6	340	40	128

▶ FORMÓN MANGO BIMATERIAL 4655

REF.	€	INDICADOR	g	A mm	B mm	
4655-4	13,62	198126	6	101	4	99
4655-6	13,77	198461	6	107	6	99
4655-8	14,35	198522	6	118	8	102
4655-10	14,56	198621	6	121	10	102
4655-12	14,93	198676	6	125	12	102
4655-14	15,71	198720	6	142	14	108
4655-16	15,97	198775	6	144	16	108
4655-18	16,08	199444	6	167	18	115
4655-20	18,07	198867	6	174	20	115
4655-22	18,92	198942	6	179	22	115
4655-24	20,08	198997	6	205	24	122
4655-26	20,71	199055	6	209	26	122
4655-28	21,40	199109	6	226	28	122
4655-30	22,08	199178	6	232	30	122
4655-32	23,55	199246	6	251	32	122
4655-35	25,29	199314	6	280	35	128
4655-40	26,97	199376	6	318	40	128



▶ KIT FORMONES MANGO MADERA 8910

REF.	€	INDICADOR	g	A mm	B mm	
8910	98,87	429879	4	1.400	330	230

Contiene Ref.: 4651-6, 4651-10, 4651-16, 4651-20, 4651-26.

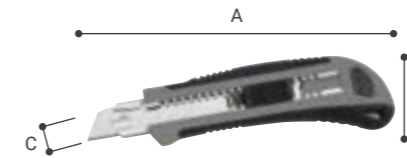
HERRAMIENTAS DE CORTE

CUTTERS

- Cuchillas de acero al carbono de alta calidad tratadas terminicamente: máxima duración y vida útil.
- Cambio rápido de la hoja, sin necesidad de abrir el cutter.
- Posibilidad de bloqueo de la punta mediante rueda: ref. 51404 y 51406.
- Guías de acero inoxidable que garantizan un perfecto deslizamiento de la cuchilla.
- Muy ergonómicos, cómodos y fáciles de usar.

Usos:

- Para corte de todo tipo de materiales de forma continuada.
- Especialmente recomendados para el corte de placa de yeso laminado y lana de roca.



▶ CUTTER BIMATERIAL 51404

REF.	€	INDICADOR	g	A mm	B mm	C mm	
51404-18	7,48	561487	12	170	157	52	18

Incluye 5 cuchillas.



▶ CUTTER BIMATERIAL 51405

REF.	€	INDICADOR	g	A mm	B mm	C mm	
51405-25	8,23	561531	12	130	176	46	25

Incluye 1 cuchilla de 25 mm.



▶ CUTTER BIMATERIAL TITANIUM 51406

REF.	€	INDICADOR	g	A mm	B mm	C mm	
51406-18	12,86	561555	12	190	171	44	18

Incluye 6 cuchillas de 18 mm. Duración 8 veces superior al resto de cuchillas.



▶ CUTTER METÁLICO 51407

REF.	€	INDICADOR	g	A mm	B mm	C mm	
51407	13,02	561579	12	130	158	36	22

Incluye 5 cuchillas trapecio.



▶ HOJA PARA CUTTER BIMATERIAL 51404

REF.	€	INDICADOR	g	A mm	B mm	C mm	
H51404-18	3,42	561593	10	7	108	18	0,5

Se presentan en blister 10 cuchillas.



▶ HOJA PARA CUTTER BIMATERIAL 51405

REF.	€	INDICADOR	g	A mm	B mm	C mm	
H51405-25	4,51	561630	10	16	140	25	0,7

Se presentan en blister 5 cuchillas.



▶ HOJA PARA CUTTER BIMATERIAL TITANIUM 51406

REF.	€	INDICADOR	g	A mm	B mm	C mm	
H51406-18	5,01	561654	10	7	110	18	0,5

Se presentan en blister 5 cuchillas.



▶ HOJA PARA CUTTER METÁLICO 51407

REF.	€	INDICADOR	g	A mm	B mm	C mm	
H51407	3,28	562538	10	4	60	19	0,6

Se presentan en blister 5 cuchillas.

TIJERA CORTACHAPA

Tijera:

- Fabricadas en acero al Cromo Molibdeno de alta calidad, templado y revenido. Máxima duración.
- Cuchillas forjadas, de filos aserrados, con mecanismo multiplicador para reducir el esfuerzo de corte.
- Capacidad de corte de hasta 1,5 mm.
- Cumplen la normativa USA. ASMEB107.16.1998 y DIN 6438/11.71.

Usos:

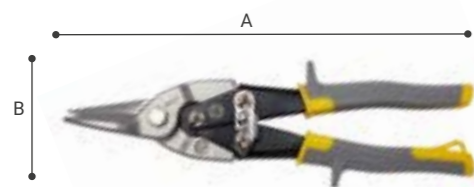
- Para corte de maestras, perfilaría además de otros materiales de chapa galvanizada, aluminio o PVC.

Punzadora:

- Fabricada en materiales de alta calidad: máxima duración.
- Punzón de acero aleado y templado, alta calidad: alta capacidad de perforación.
- Excelente fijación, punzonado sólido y duradero.

Usos:

- Para unir perfiles a la guía maestra.



▶ TIJERA CORTE RECTO 6006-S

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
6006-S	12,42	561388	6	415	250

PUNZONADORA



▶ PUNZONADORA 6007

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
6007	72,34	639230	2	675	270

REMAHADORA



▶ REMACHADORA 6170

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
6170	18,24	340778	6	710	78	3,7

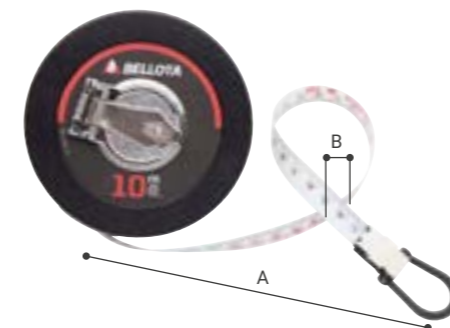
MEDICIÓN MARCAJE Y NIVELACIÓN

CINTAS MÉTRICAS

- Máxima duración y resistencia.
- Carcasas compactas y ergonómicas, para mejor agarre y manejo: muy fáciles de usar.
- Cinta con marcaje con graduación milimétrica.
 - 50021/50022: Cinta de fibra de vidrio muy resistente, flexible y lavable.
 - 50023: Cinta de acero al carbono con recubrimiento de nylon, máxima resistencia y mejor lectura de la cinta.
- Gancho de acero con forma abatible, fácil fijación en diferentes superficies.

Usos:

- Para realizar trabajos de medición de larga distancia.



▶ CINTA MÉTRICA 50021

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50021-10	9,87	447040	6	180	10
50021-20	12,85	618068	6	300	20
50021-30	16,66	618082	6	420	30
50021-50	21,66	618105	6	670	50

Cinta de fibra de vidrio de 24 hilos con marcaje por los dos lados. Carcasa de plástico. Con asa trasera en 30 y 50m. Sistema métrico, escalado milimétrico. Accionamiento rápido de palanca.



▶ CINTA MÉTRICA 50022

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50022-30	27,10	618129	2	970	30
50022-50	35,57	618143	2	1.310	50

Cinta de fibra de vidrio de 40 hilos ultra resistente con marcaje por los dos lados. Carcasa abierta ABS con zona de agarre ergonómica bimaterial. Sistema de rebobinado rápido x3. Sistema métrico, escalado milimétrico.



▶ CINTA MÉTRICA METÁLICA 50023

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50023-20	24,59	618167	6	400	20
50023-30	30,78	618181	6	480	30

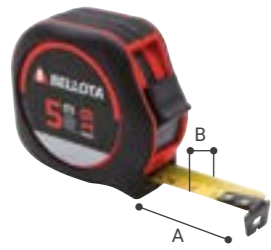
Cinta de acero gama alta precisión, Clase II. Carcasa compacta de muy fácil manejo de acero anti-impactos recubierta de piel. Fleje metálico. Recubrimiento de Nylon. Carcasa metálica. Certificado Clase II.

FLEXÓMETRO

- Cinta fabricada por acero especial, de gran duración y resistencia, sin torsión.
- Fleje de acero recubierto de barniz mate o de nylon, máxima resistencia y mejor lectura de la cinta.
- Carcasas compactas y ergonómicas, para mejor agarre y manejo: muy fáciles de usar.
- Gancho punta resistente con varios remaches, según producto.
- Amortiguador de retroceso de la hoja, evita roturas del gancho.
- Provistos de clip para sujeción en cinturón.
- Etiquetas con zona prevista para identificación y personalización.

Usos:

- Para realizar trabajos de medición.



► FLEXÓMETRO BIMATERIAL 50011

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50011-3	3,95	618204	24	120	3 16
50011-5	5,09	618228	18	200	5 19
50011-8	8,49	618242	12	400	8 25

Gancho con 2 remaches. Carcasa de plástico y caucho muy resistente a los impactos. Antichoque.



► FLEXÓMETRO BIMATERIAL CON IMÁN 50011

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50011M-5	5,82	618266	18	200	5 19

50011 con punta imantada con dos imanes de ferrita. Antichoque. Punta imantada.



► FLEXÓMETRO CROMADO 50012

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50012-5 BL	9,84	618280	6	250	5 25
50012-8 BL	14,74	618327	6	450	8 25

Ancho de cinta 25 mm. Marcaje por los dos lados. Gancho de 3 remaches extra-agarre. Boton inferior de bloqueo de la cinta. Recubrimiento de Nylon. Gancho de uso por los dos lados. Botón de bloqueo.



► FLEXÓMETRO CROMADO CON IMÁN 50012

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50012M-5 BL	11,29	618303	6	250	5 25

50012 con punta imantada con dos imanes de ferrita protegidos con un revestimiento antideslizante de caucho, maxima resistencia y evita su pérdida. Recubrimiento de Nylon. Punta imantada. Botón de bloqueo.



► FLEXÓMETRO BIMATERIAL INOXIDABLE 50013

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50013-5 BL	15,72	618341	6	340	5 33
50013-8 BL	18,42	618365	6	500	8 33

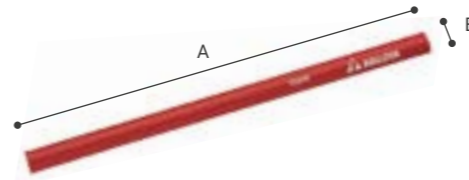
Ancho de cinta 33 mm, hasta 3 metros sin torsión. Gancho de 5 remaches extra-agarre. Carcasa bimaterial antideslizante de resistencia extrema ante impactos. Recubrimiento de Nylon. Fleje hasta 3 metros sin torsión.

LÁPICES

- Lápices profesionales: excelente marcaje y durabilidad.
- Minas de grafito alta calidad y gran grosor entre 4 mm y 7,5 mm.

Usos:

- Para realizar trabajos de marcaje.



► LÁPIZ CARPINTERO 50240

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50240	1,85	044744	50	14	240 13



► LÁPIZ ESPECIAL PIEDRA 50241

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50241	1,97	044782	50	14	240 13



► LÁPIZ MULTIUSO 50243

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50243	5,02	044768	50	20	240 12,4



► LÁPIZ ESPECIAL SUPERFICIES HÚMEDAS 50244

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50244	1,70	044775	50	10	175 8

Marcaje resistente a la intemperie.



► KIT 3 LÁPICES DUO 50245

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50245-3	7,65	565652	20	12	175 10

	MADERA SECA	MADERA HÚMEDA	PIEDRA HORMIGÓN	METAL	CERÁMICA	PLÁSTICO	CRISTAL
50240	▲▲▲	▲	▲	▲			
50241	▲	▲	▲▲▲	▲			
50243	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲▲	▲▲▲	▲
50244	▲▲▲	▲▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲▲	▲
50245	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲	▲▲▲	

- ▲▲▲ Rendimiento óptimo
- ▲▲ Rendimiento excelente
- ▲ Rendimiento bueno

NIVEL TUBULAR

- Alta precisión en la nivelación 0,5 mm/m. Fiolas resistentes al impacto y estables frente a los rayos ultravioletas. Garantía de 15 años.
- Superficies de trabajo mecanizadas para mayor precisión y uso por ambos lados.
- Perfil tubular con doble nervadura para garantizar la máxima resistencia.
- Topes antichoque monomaterialas (50101) o bimateriales (50107).

Usos:

- Para trabajos de nivelación.



► NIVEL TUBULAR 50101

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50101-30	14,43	600346	5	175	300
50101-40	15,83	600353	5	235	400
50101-50	16,84	600360	5	295	500
50101-60	18,27	600377	5	350	600
50101-80	20,54	600384	5	470	800
50101-100	23,41	600391	5	585	1.000
50101-120	28,73	611502	5	700	1.200
50101-150	34,17	611526	1	875	1.500
50101-180	40,65	611540	1	1.050	1.800
50101-200	46,14	611564	1	1.165	2.000

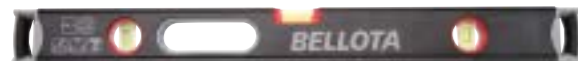
Con dos fiolas vertical y horizontal.



► NIVEL TUBULAR MAGNÉTICO 50101

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50101M-30	18,04	611588	5	175	300
50101M-40	19,80	611601	5	235	400
50101M-50	21,73	611625	5	295	500
50101M-60	23,54	611649	5	350	600
50101M-80	27,51	611663	5	470	800
50101M-100	31,37	611687	5	585	1.000
50101M-120	37,32	611700	5	700	1.200

Nivel 50101 con imanes de ferrita de alta potencia. Hasta 4 imanes en longitudes superiores a 60 cm.



► NIVEL TUBULAR EXTRA 50107

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50107-40	25,23	611724	5	400	400
50107-60	32,94	503760	5	600	600
50107-80	35,80	503821	5	800	800
50107-100	40,35	611779	5	1.000	1.000
50107-120	42,53	611793	5	1.200	1.200

Perfil extra ancho con asas reforzadas de gran comodidad. Tres fiolas verticales y horizontales.



► NIVEL TUBULAR EXTRA MAGNÉTICO 50107

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50107M-40	34,12	611816	5	400	400
50107M-60	44,52	611830	5	600	600
50107M-80	48,36	611854	5	800	800
50107M-100	58,52	611878	5	1.000	1.000
50107M-120	61,67	611892	5	1.200	1.200

Nivel 50107 con imanes de neodimio ultra potentes, hasta 4 imanes en longitudes superiores a 80 cm.



► NIVEL TORPEDO MAGNÉTICO 50109

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50109-9	6,51	324594	10	90	230

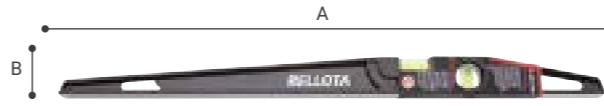
Ranura en V para fácil lectura en tuberías y similares. Precisión 1 mm/m.

NIVEL FUNDIDO

- Alta precisión en la nivelación 0,5 mm/m. Fiolas resistentes al impacto y estables frente a los rayos ultravioletas. Garantía de 15 años.
- Superficies de trabajo mecanizadas para mayor precisión.
- Perfil de aluminio fundido: alta resistencia.

Usos:

- Para trabajos de nivelación.



► NIVEL FUNDIDO ALA DE AVIÓN 50102

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50102-40	29,19	600407	5	380	400
50102-50	31,59	600414	5	440	500
50102-60	35,29	600421	5	495	600
50102-80	42,17	600438	5	770	800

Con dos fiolas vertical y horizontal.



► NIVEL FUNDIDO ALA DE AVIÓN MAGNÉTICO 50106

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50106-60	55,66	564976	5	495	600

Nivel 50102 con imanes de neodimio ultra potentes.



► NIVEL FUNDIDO DOBLE T 50103

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50103-60	43,20	942705	5	760	600
50103-80	51,80	942736	5	980	800

Con dos fiolas vertical y horizontal. Con asa para mayor comodidad.

ESCUADRA

- Gran resistencia, duración y precisión.
- Escuadra de acero inoxidable, con talón de aluminio anodizado reforzado.

Usos:

- Para realizar trabajos de medición y marcaje.



► ESCUADRA INOXIDABLE 50215

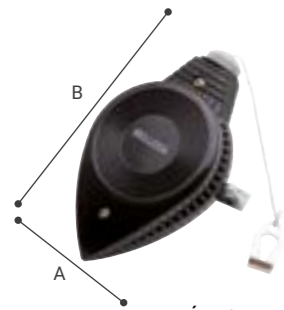
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50215-200	20,73	040142	6	200	200
50215-250	22,84	040173	6	230	250
50215-300	24,95	040203	6	280	300
50215-400	26,98	040234	6	350	400

TIRALÍNEAS

- Carcasa de aluminio o polipropileno, compacta y muy resistente.
- Forma ergonómica para mejor agarre.
- Dispositivo de llenado fácil y rápido en el caso del tiralínea 50221, no requiere ni de apertura ni cierre.
- Cuerda de 30 m con alta retención de polvo trazador.
- Bloqueo de la cuerda al cerrar la manivela.
- Gancho de acero para facilitar la fijación en diferentes superficies.

Usos:

- Para realizar trabajos de marcaje.



► TIRALÍNEAS ALUMINIO 50220

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50220	11,97	040104	6	230	76

Rellenado fácil.



► TIRALÍNEAS BIMATERIAL 50221

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50221	11,62	040128	6	160	81

Carcasa de plástico semitransparente con total visibilidad del polvo trazador facilitando así la detección de la necesidad de llenado- 50221-2. Doble carcasa. Rellenado fácil.



► KIT TIRALÍNEAS BIMATERIAL 50222

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50222	13,37	040081	6	366	188

50221 + Polvo trazador azul 113 grs. Rellenado fácil.



► KIT TIRALÍNEAS METÁLICO 50223

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50223	14,08	046106	6	432	188

50220 + Polvo trazador azul 113 grs. Rellenado fácil.



► POLVO TRAZADOR 500 GRS. AZUL 50230

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50230	6,65	040043	6	590	80

PLOMADAS

Plomadas:

- Plomada, tornillo y pletina de acero zincados para evitar corrosión.
- Cuerda de nylon muy resistente de 5 metros.

Usos:

- Para verificar y alinear elementos verticales de obra, tales como paredes pilares, muros, etc.

Escuadras:

- Escuadras de aluminio anodizado con imanes de neodimio de alta potencia.
- Dipositivo de fijación rápida de cuerda. Cuerda de nylon muy resistente de 15 metros.

Usos:

- Para el alineado de los ladrillos durante el tabicado, facilitando el trabajo de albañilería.



► PLOMADA 50250

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50250-200	10,16	057683	4	200	25
50250-500	12,97	069532	4	500	34
50250M-200	15,89	613452	4	200	25
50250M-500	18,97	613476	4	500	34



► ESCUADRA MAGNÉTICA 50251

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50251	18,04	612851	4	100	40

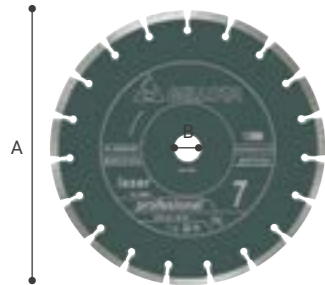
DISCOS DE CORTE Y DESBASTE

DISCOS DIAMANTE CORTE SECO

- Fabricados con diamantes de máxima calidad, gran tamaño y forma octogonal para conseguir el máximo rendimiento y vida útil del disco.
- Homogeneidad de los diamantes que asegura la calidad en el recorrido completo de la banda del disco.
- Perfecta unión entre el alma y el segmento que convierte las dos partes en un único elemento.
- Marcado láser que evita la pérdida de información, y la ralentización o posible embotamiento del disco.
- Diferentes tipos de segmentos:
 - Los discos segmentados proporcionan una mayor velocidad de corte.
 - Los discos turbo proporcionan una mayor calidad de acabado y un corte más limpio que el segmentado.
 - Los discos de banda continua aseguran un corte fino y preciso.

Usos:

- Para uso en máquinas portátiles con refrigeración por aire.
- General de obra: para corte de materiales que no tienen valores extremos ni en dureza ni abrasión: tejas, tejas de hormigón, ladrillos, terrazo, bloques de hormigón, baldosas...
- Materiales duros: para corte de materiales con valores extremos en dureza y medios en abrasión: granito, klinker, cuarcita, pórfido, ladrillo refractario, hormigón curado, etc.
- Materiales abrasivos: para corte de materiales de baja dureza y alta capacidad abrasiva: hormigón fresco, bloques de hormigón aireado, hormigón viejo, terrazo silíceo, asfalto, ladrillo, arenisca, etc.
- Materiales cerámicos: para corte de cerámica y porcelánico.



► DISCO GENERAL DE OBRA. SEGMENTADO. PROFESIONAL 50702

REF.	€	8 41 4299	Mbox	A mm	B mm	C mm	D mm	Nº
50702-115	32,94	051452	1	4	115	22,2	7	2,1
50702-125	35,23	051476	1	4	125	22,2	7	2,2
50702-230	65,23	051513	1	4	230	22,2	7	2,6

► DISCO GENERAL DE OBRA. TURBO. PROFESIONAL 50703

REF.	€	8 41 4299	Mbox	A mm	B mm	C mm	D mm
50703-115	26,59	051537	1	4	115	22,2	7
50703-125	28,52	051551	1	4	125	22,2	7
50703-230	66,59	051599	1	4	230	22,2	7



► DISCO GENERAL DE OBRA. SEGMENTADO. PRO 50701

REF.	€	8 41 4299	Mbox	A mm	B mm	C mm	D mm	Nº
50711-115	17,46	405453	1	4	115	22,2	7	2,2
50711-125	26,53	405484	1	4	125	22,2	7	2,2
50711-180	37,85	405514	1	4	180	22,2	7	2,4
50711-230	40,04	405545	1	4	230	22,2	7	2,4



► DISCO GENERAL DE OBRA. TURBO. PRO 50712

REF.	€	8 41 4299	Mbox	A mm	B mm	C mm	D mm
50712-115	17,02	405576	1	4	115	22,2	7
50712-125	19,80	405613	1	4	125	22,2	7
50712-180	32,70	405644	1	4	180	22,2	7
50712-230	44,80	405675	1	4	230	22,2	7



► DISCO MATERIALES Duros. SEGMENTADO. PROFESIONAL 50704

REF.	€	8 41 4299	Mbox	A mm	B mm	C mm	D mm	Nº
50704-115	39,89	051612	1	4	115	22,2	7	2,1
50704-125	43,22	051636	1	4	125	22,2	7	2,2
50704-230	86,62	051674	1	4	230	22,2	7	2,4



► DISCO MATERIALES Duros. TURBO. PROFESIONAL 50705

REF.	€	8 41 4299	Mbox	A mm	B mm	C mm	D mm
50705-115	33,53	051698	1	4	115	22,2	7
50705-125	38,85	051711	1	4	125	22,2	7
50705-230	91,52	051759	1	4	230	22,2	7



► DISCO MATERIALES ABRASIVOS. SEGMENTADO. PROFESIONAL 50706

REF.	€	8 41 4299	Mbox	A mm	B mm	C mm	D mm	Nº
50706-230	90,01	051773	1	4	230	22,2	7	2,6
50706-300	141,40	051797	1	4	300	25,4	7	2,8
50706-350	193,84	051810	1	4	350	25,4	7	3,2

50706-300: * DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



► DISCO MATERIALES ABRASIVOS. TURBO. PROFESIONAL 50707

REF.	€	8 41 4299	Mbox	A mm	B mm	C mm	D mm
50707-230	103,80	051834	1	4	230	22,2	7
50707-300	169,09	051858	1	4	300	25,4	7
50707-350	190,06	051872	1	4	350	25,4	7

50707-300/50707-350: * DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



DISCO CERÁMICA. BANDA CONTINUA. PROFESIONAL 50722

REF.	€	8 41 4299	Mbox	A mm	B mm	C mm	D mm	
50722-115	19,12	222838	1	4	115	22,2	7	1,5
50722-125	21,85	222890	1	4	125	22,2	7	1,5

Dentro de los materiales cerámicos encontramos el azulejo, el baldosín catalán, barro cocido... de uso en suelos y paredes tanto interiores como exteriores.



DISCO PORCELÁNICO. BANDA CONTINUA. PROFESIONAL 50734

REF.	€	8 41 4299	Mbox	A mm	B mm	C mm	D mm	
50734-115	26,82	525670	1	4	115	22,2	7	1,6
50734-125	31,49	525700	1	4	125	22,2	7	1,6

El gres porcelánico es un material cerámico que, a diferencia del resto tiene muy baja absorción de agua lo que le confiere de un mayor nivel de dureza.



DISCO DIAMANTE FINO PARA CORTE PORCELÁNICO 50734-S

REF.	€	8 41 4299	Mbox	A mm	B mm	C mm	D mm	
50734-S 115	25,43	623192	1	4	115	22,2	10	1,2
50734-S 125	29,86	641325	1	4	125	22,2	10	1,2

NEW



DISCO HORMIGÓN ARMADO. SEGMENTADO. PROFESIONAL 50735

REF.	€	8 41 4299	Mbox	A mm	B mm	C mm	D mm	
50735-230	110,73	569308	1	4	230	22,2	10	2,6

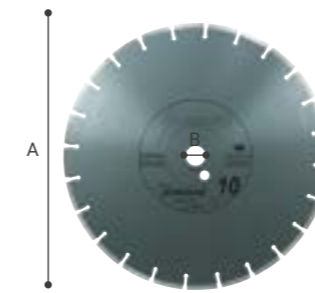
Se trata de un material duro por efecto de la armadura, lo que condiciona la composición de los ligantes del disco.

DISCOS DIAMANTE CORTE HÚMEDO

- Fabricados con diamantes de máxima calidad, gran tamaño y forma octogonal para conseguir el máximo rendimiento y vida útil del disco.
- Homogeneidad de los diamantes que asegura la calidad en el recorrido completo de la banda del disco.
- Perfecta unión entre el alma y el segmento que convierte las dos partes en un único elemento.
- Marcado láser que evita la pérdida de información, y la ralentización o posible embotamiento del disco.

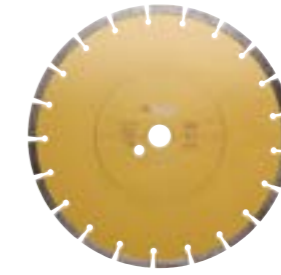
Usos:

- Para uso en máquinas estacionarias refrigeradas por agua tanto mesas de corte de diamante como cortadoras de cerámica.
- General de obra: para corte de materiales que no tienen valores extremos ni en dureza ni abrasión: tejas, tejas de hormigón, ladrillos, terrazo, bloques de hormigón, baldosas...
- Materiales duros: para corte de materiales con valores extremos en dureza y medios en abrasión: granito, klinker, cuarcita, pórfido, ladrillo refractario, hormigón curado, etc.
- Materiales cerámicos: para corte de cerámica y porcelánico.



DISCO GENERAL DE OBRA. SEGMENTADO. PROFESIONAL 50708

REF.	€	8 41 4299	A mm	B mm	C mm	D mm	Nº	
50708-300	159,51	051896	1	300	25,4	10	2,8	20
50708-350	207,00	051919	1	350	25,4	10	3,2	24



DISCO GENERAL DE OBRA. SEGMENTADO. PRO 50713

REF.	€	8 41 4299	A mm	B mm	C mm	D mm	Nº	
50713-300	97,02	405712	1	300	25,4	10	2,8	21
50713-350	118,81	314236	1	350	25,4	10	3	25



DISCO MATERIALES Duros. SEGMENTADO. PROFESIONAL 50724

REF.	€	8 41 4299	A mm	B mm	C mm	D mm	Nº	
50724-300	131,60	223491	1	300	25,4	10	2,8	18
50724-350	188,30	223569	1	350	25,4	10	3,2	21

Entre estos materiales encontramos el granito, klinker, cuarcita, pórfido, hormigón curado...



DISCO PORCELÁNICO. BANDA CONTINUA. PROFESIONAL 50732

REF.	€	8 41 4299	Mbox	A mm	B mm	C mm	D mm	
50732-180	64,36	373479	1	4	180	25,4	7	1,6
50732-230	97,20	373486	1	4	230	25,4	7	1,6
50732-300	159,81	373493	1	4	300	25,4	7	2
50732-350	208,12	373516	1	4	350	25,4	7	2,2

El gres porcelánico es un material cerámico que, a diferencia del resto tiene muy baja absorción de agua lo que le confiere de un mayor nivel de dureza.



Herramientas para
dar vida a cualquier
proyecto que quieras

PARA EL TALLER

DESTORNILLADORES

- Varilla Cromo-Molibdeno-Vanadio: máxima robustez y resistencia para soportar las tensiones de apriete.
- Tratamiento integral de temple y revenido en la varilla garantizando una dureza de 59Hrc.
- Mango con diseño trilobular: mayor transmisión de la fuerza de apriete, con geometría que se adapta perfectamente al movimiento natural de la mano, permitiendo hacer giros de 120 grados.
- Geometría de la espiga que garantiza un óptimo enmangado, evitando la rotación de la varilla en el mango.
- Para trabajos de apriete y para soltar tornillos.

Usos:

- Ajuste perfecto entre la punta y el tornillo.

BOCA VACIADA



► DESTORNILLADOR BOCA VACIADA 66200

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
66200-3x75	2,73	148367	6	31	75	3	0,5
66200-3x100	2,84	148169	6	32	100	3	0,5
66200-3.5x100	3,04	148534	6	35	100	3,5	0,6
66200-4x100	3,50	148695	6	38	100	4	0,8
66200-4x125	3,41	148848	6	41	125	4	0,8
66200-5.5x125	4,38	148893	6	77	125	5,5	1
66200-5.5x150	4,97	148947	6	83	150	5,5	1
66200-6.5x150	5,91	148992	6	98	150	6,5	1,2

BOCA PLANA



► DESTORNILLADOR BOCA ESTAMPADA 66210

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
66210-4x100	3,31	149319	6	38	100	4	0,8
66210-5.5x100	4,26	149364	6	70	100	5,5	1
66210-5.5x125	4,25	149425	6	74	125	5,5	1
66210-6.5x125	5,51	149470	6	86	125	6,5	1,2
66210-6.5x150	6,17	149531	6	91	150	6,5	1,2
66210-8x175	7,11	149647	6	142	175	8	1,2
66210-10x200	9,12	149692	6	175	200	10	1,6
66210-12x250	11,78	149753	6	225	250	12	2

PHILIPS



► DESTORNILLADOR BOCA PHILIPS 66220

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	L mm
66220-PH0	3,25	149814	6	31	75	3
66220-PH1	4,02	149869	6	70	100	4,5
66220-PH2	4,94	149920	6	86	125	6
66220-PH3	7,87	149982	6	153	150	8

POZIDRIV



► DESTORNILLADOR BOCA POZIDRIV 66230

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	L mm
66230-PZ0	3,97	150261	6	31	75	3
66230-PZ1	4,37	150315	6	70	100	4,5
66230-PZ2	5,35	150391	6	87	125	6
66230-PZ3	8,23	150452	6	151	150	8

JUEGO DESTORNILLADORES



► JUEGO DESTORNILLADORES ELECTRICISTA 66291

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
66291-ELEC	23,56	333060	1	470	165	312
66200-3x100-1		66200-4x125-1		66200-5.5x125-1		
66220-PH0-1		66220-PH1-1		66220-PH2-1		



► JUEGO DESTORNILLADORES MECÁNICO 66292

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
66292-MEC	26,43	153170	1	535	165	312
66200-3x100-1		66200-4x125-1		66220-PH2-1		
66210-6.5x150-1		66220-PH1-1		66210-5.5x125-1		



► JUEGO DESTORNILLADORES PRECISIÓN 6250J

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
6250J	26,17	601428	4	240	250	120
6250-1,5x60-1		6250-2,5x75-1		6250-PH00-1		
6250-PH0-1		6250-T5-1		6250-T6-1		

Para trabajos de precisión mecánicos o electrónicos.

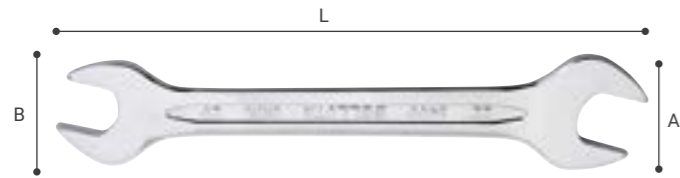
LLAVES

- Fabricadas en Acero Cromo-Vanadio.
- Forjadas en una sola pieza, irrompibles.
- Tratamiento térmico 3+ para alargar la vida útil de la herramienta: no se rompe, no se deforma, no se desgasta.
- Alta precisión dimensional y ajuste de bocas.
- Pares de apriete 50% superior a la norma.
- Bocas largas, cuello ancho y mayor espesor de la cabeza para óptima sujeción de la cabeza del Tornillo.
- Cumplen exigencias de las normas DIN.

Usos:

- Para trabajos de apriete y ajuste de todo tipo de tornillos.

FIJA



▶ LLAVE FIJA 6400

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	L mm
6400-6x7	2,60	445558	6	25	15,8	126
6400-8x9	2,65	445619	6	35	19,4	142
6400-10x11	2,87	445671	6	50	23	157
6400-12x13	3,53	445749	6	70	27,5	170
6400-14x15	3,76	445800	6	95	30,4	188
6400-16x17	4,34	445862	6	120	33,4	202
6400-18x19	4,83	445930	6	170	38,7	220
6400-20x22	5,93	445992	6	210	43,6	232
6400-21x23	6,45	446081	6	250	46,3	250
6400-24x26	7,56	446173	6	300	52,7	266
6400-25x28	8,71	446210	6	380	54,5	275
6400-27x29	10,42	801231	6	460	60	302
6400-30x32	11,52	446296	6	480	61,5	298

Cumplen DIN 3110 y DIN 475.



▶ JUEGO LLAVES FIJAS 6490 CLIP

REF.	€	8 41 4299	g	
6490-8	33,64	781175	1	840 Juego de 8 llaves
6400-6x7-1		6400-8x9-1		6400-10x11-1
6400-12x13-1		6400-14x15-1		6400-10x11-1
6400-18x19-1		6400-20x22-1		
6490-10	50,10	781212	1	1.400 Juego de 10 llaves
6400-6x7-1		6400-8x9-1		6400-10x11-1
6400-12x13-1		6400-14x15-1		6400-16x17-1
6400-18x19-1		6400-20x22-1		6400-21x23-1
6400-24x26-1				
6490-12	72,55	781250	1	2.240 Juego de 12 llaves
6400-6x7-1		6400-8x9-1		6400-10x11-1
6400-12x13-1		6400-14x15-1		6400-16x17-1
6400-18x19-1		6400-20x22-1		6400-21x23-1
6400-24x26-1		6400-25x28-1		6400-30x32-1



▶ JUEGO LLAVES FIJAS 6490 BOLSA

REF.	€	8 41 4299	g	
6490-8BS	34,66	018400	1	820 Bolsa de 8 llaves
6400-6x7-1		6400-8x9-1		6400-10x11-1
6400-12x13-1		6400-14x15-1		6400-10x11-1
6400-18x19-1		6400-20x22-1		
6490-12BS	72,55	018387	1	2.210 Bolsa de 12 llaves
6400-6x7-1		6400-8x9-1		6400-10x11-1
6400-12x13-1		6400-14x15-1		6400-16x17-1
6400-18x19-1		6400-20x22-1		6400-21x23-1
6400-24x26-1		6400-25x28-1		6400-30x32-1

COMBINADA



▶ LLAVE COMBINADA 6410

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	
6410-6	3,57	446456	6	20	16	10,6
6410-7	3,57	446524	6	25	16,8	11,6
6410-8	3,67	446586	6	30	18,8	12,8
6410-9	4,41	446647	6	35	20,9	14,4
6410-10	4,46	446715	6	40	22,6	16
6410-11	4,88	446777	6	45	24	17,2
6410-12	5,14	446838	6	60	25,4	18,5
6410-13	5,30	446890	6	75	28,1	20,2
6410-14	5,56	446968	6	85	30,1	21,2
6410-15	5,71	447026	6	95	32,1	23
6410-16	6,15	447088	6	115	34,2	24,4
6410-17	6,55	447187	6	135	36	25
6410-18	6,90	447248	6	155	37,5	27,5
6410-19	7,79	447316	6	165	40,2	28,6
6410-20	7,98	447392	6	185	41,4	30,4
6410-21	9,02	447446	6	210	43,2	31,8
6410-22	9,34	447484	6	215	45,8	33

Cumplen DIN 3113 y DIN 475.



▶ JUEGO LLAVES COMBINADAS 6491 CLIP

REF.	€	8 41 4299	g	
6491-8	52,78	781298	1	850 Juego de 8 llaves
6410-8-1		6410-10-1		6410-11-1
6410-13-1		6410-14-1		6410-17-1
6410-19-1		6410-22-1		
6491-12	74,20	781373	1	1.170 Juego de 12 llaves
6410-8-1		6410-9-1		6410-10-1
6410-11-1		6410-12-1		6410-13-1
6410-14-1		6410-15-1		6410-16-1
6410-17-1		6410-19-1		6410-22-1

ACODADA



▶ LLAVE ESTRELLA ACODADA 6420

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	L mm	
6420-6x7	5,82	447958	6	55	10,5	175	
6420-8x9	6,36	447996	6	70	13,2	145	185
6420-10x11	6,81	448030	6	90	16,8	17,9	198
6420-12x13	7,24	448078	6	115	19,5	20,6	215
6420-14x15	7,79	448115	6	150	22,2	23	228
6420-16x17	9,39	448153	6	190	24,8	26	246
6420-18x19	10,79	448191	6	235	28,2	29,2	268
6420-20x22	12,40	448238	6	315	30,9	31,8	292
6420-21x23	13,99	448276	6	350	32	33,8	315
6420-24x26	17,31	448382	6	450	36,7	40,9	328

Cumplen DIN 837 y DIN 475.



▶ JUEGO LLAVES ESTRELLA ACODADAS 6492 BOLSA

REF.	€	8 41 4299	g	
6492-8 BS	66,43	018622	1	1.290 Bolsa de 8 llaves
6420-6x7-1		6420-8x9-1		6420-10x11-1
6420-12x13-1		6420-14x15-1		6420-16x17-1
6420-18x19-1		6420-20x22-1		
6492-12 BS	142,16	018592	1	3.240 Bolsa de 12 llaves
6420-6x7-1		6420-8x9-1		6420-10x11-1
6420-12x13-1		6420-14x15-1		6420-16x17-1
6420-18x19-1		6420-20x22-1		6420-21x23-1
6420-24x26-1		6420-25x28-1		6420-30x32-1



▶ JUEGO LLAVES ESTRELLA ACODADAS 6492 CLIP

REF.	€	8 41 4299	g	
6492-8	66,43	781410	1	1.310
6420-6x7-1		6420-8x9-1		6420-10x11-1
6420-12x13-1		6420-14x15-1		6420-16x17-1
6420-18x19-1		6420-20x22-1		

TUBO



▶ LLAVE TUBO 6440

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	L mm
6440-6x7	7,29	449266	6	45	10	105
6440-8x9	7,40	449310	6	58	13	110
6440-10x11	7,63	449358	6	86	15	120
6440-12x13	8,94	449396	6	145	18	140
6440-14x15	10,37	449433	6	140	20	145
6440-16x17	12,01	449471	6	200	23	155
6440-18x19	14,34	449518	6	240	25	165
6440-20x22	16,31	449556	6	300	28	170
6440-21x23	18,12	449594	6	340	29	185
6440-24x26	19,36	449693	6	400	33	190
6440-25x28	22,31	449730	6	500	34	205
6440-30x32	28,65	449815	6	710	40	210

Cumplen DIN 899. Posibilidad de utilizar con llave fija o ajustable.
Agujero pasante desde la medida 10 x 11.



▶ LLAVE TUBO HUECA 6441

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	L mm
6441-6x7	5,00	641905	6	32		
6441-8x9	5,47	618587	6	58		
6441-10x11	5,72	618617	6	86		
6441-12x13	6,70	618648	6	145		
6441-14x15	6,86	641936	6	72		
6441-16x17	7,52	641967	6	112		
6441-17x19	8,81	641998	6	125		
6441-21x23	10,61	642025	6	135		



▶ JUEGO DE LLAVES 6495 BOLSA

REF.	€	8 41 4299	g	Bolsa de 6 llaves
6495-6 BS	43,31	618600	1	605
6441-6x7-1				
6441-8x9-1				
6441-10x11-1				
6441-12x13-1				
6441-14x15-1				
6441-16x17-1				



▶ JUEGO LLAVES TUBO 6494 BOLSA

REF.	€	8 41 4299	g	Bolsa de 6 llaves
6494-6 BS	60,95	029741	1	740
6440-6x7-1		6440-8x9-1		6440-10x11-1
6440-12x13-1		6440-14x15-1		6440-16x17-1
6494-8 BS	84,48	029765	1	1.290
6440-6x7-1		6440-8x9-1		6440-10x11-1
6440-12x13-1		6440-14x15-1		6440-16x17-1
6440-18x19-1		6440-20x22-1		

LLAVE AJUSTABLE

- Fabricadas en Acero Cromo-Vanadio.
- Cuerpo forjado en una sola pieza, irrompibles.
- Tratamiento térmico 3+ para alargar la vida útil de la herramienta: no se rompe, no se deforma, no se desgasta.
- Alta precisión dimensional y ajuste de bocas.
- Pares de apriete 30% superior a la norma.
- Bocas largas y delgadas para llegar a lugares difíciles y mejor sujeción de la tuerca.
- Perfecto rectificado, ajuste total suave y sin holguras.
- Sección del mango en doble T para mayor robustez, resistencia y ergonomía.
- Cumplen exigencias de las normas UNE 16-532.

Usos:

- Para trabajos de apriete y ajuste de todo tipo de tornillos.



▶ LLAVE AJUSTABLE MOLETA CENTRAL 6460

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	L mm
6460-6	15,50	451504	6	153	20	19,3
6460-8	18,05	451542	6	254	25	24
6460-10	21,22	451580	6	447	30	28,9
6460-12	28,06	451627	6	713	36	36
6460-15	48,64	451665	1	1.305	45	46



▶ LLAVE AJUSTABLE MOLETA LATERAL 6464

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	L mm
6464-6	21,74	114430	6	160	19	20
6464-8	23,35	114133	6	340	26	25
6464-10	27,94	114317	6	580	32	29
6464-12	36,99	114379	6	900	36	35
6464-16	60,65	576245	1	1.570	45	48

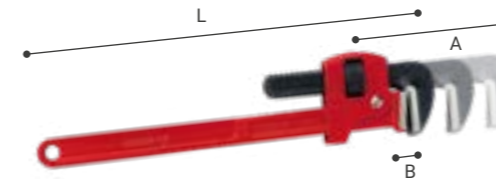
PATENTADA UN 167063.

LLAVE STILSON

- Fabricadas con Acero Especial Bellota.
- Cabeza con dientes de alta dureza, mínimo 55 HRc.
- Sección del mango en doble T para mayor robustez, resistencia y ergonomía.
- Acabado pavonado en zonas de uso y contacto para mayor durabilidad.
- Cumplen exigencias de las normas GGG-W-00651d (GSA-FSS) tipo 2 clase A.

Usos:

- Para apretar, aflojar o ajustar piezas grandes.
- Para trabajos de fontanería.



▶ LLAVE STILLSON 6600

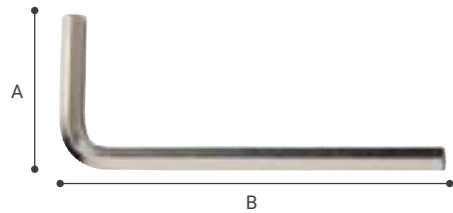
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	L mm
6600-8	16,17	967326	6	280	27	17
6600-10	19,02	967364	6	590	34	22
6600-12	21,06	967401	6	790	42	25
6600-14	26,24	967449	6	1.040	49	27
6600-18	32,26	967487	1	1.820	60	30
6600-24	53,29	967524	1	3.080	76	38
6600-36	98,92	967562	1	5.690	102	48

LLAVE ALLEN

- Fabricadas en Acero Cromo-Vanadio.
- Dureza 50 HRC, para máxima resistencia.
- Chafilán que facilita el embocado de la llave en el tornillo.
- Cumplen exigencias de las normas ISO 2936.

Usos:

- Para trabajos de apriete y ajuste de tornillos con cabeza Allen.



▶ LLAVE ALLEN NIQUELADA 6450

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
6450-1.5 N	0,49	449853	12	1	14
6450-2 N	0,50	449914	12	1	16
6450-2.5 N	0,55	449952	12	2	18
6450-3 N	0,57	449990	12	4	20
6450-4 N	0,69	450033	12	10	24
6450-5 N	0,83	450071	12	18	28
6450-6 N	1,00	450118	12	30	32
6450-7 N	1,29	450156	12	43	34
6450-8 N	1,41	450194	12	60	36
6450-9 N	1,92	450231	12	81	38
6450-10 N	2,08	450279	12	105	40
6450-12 N	3,12	450446	1	171	45
6450-14 N	3,92	509120	1	263	56



▶ JUEGO 9 LLAVES ALLEN Y TORX NIQUELADAS 6458

REF.	€	8 41 4299	g
6458-9N	14,14	507294	6
6450-1.5 N-1		6450-2 N-1	6450-2.5 N-1
6450-3 N-1		6450-4 N-1	6450-5 N-1
6450-6 N-1		6450-8 N-1	6450-10 N-1



▶ JUEGO 9 LLAVES ALLEN BOLA PAVONADAS 6457

REF.	€	8 41 4299	g
6457-9P	16,52	507218	6
1,5-1		2-1	2,5-1
3-1		4-1	5-1
6-1		8-1	10-1



▶ JUEGO 9 LLAVES TORX INVIOABLES PAVONADAS 6459

REF.	€	8 41 4299	g
6459-9TIP	18,00	610284	6
T9-1		T10-1	T15-1
T20-1		T25-1	T27-1
T30-1		T40-1	T50-1



▶ JUEGO NAVAJAS 8 LLAVES ALLEN Y TORX 6455

REF.	€	8 41 4299	g
6455-8	12,56	618976	6
1,5-1		2-1	2,5-1
3-1		4-1	5-1
6-1		8-1	



▶ JUEGO 3 NAVAJAS 8 LLAVES ALLEN Y TORX

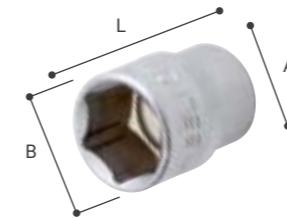
REF.	€	8 41 4299	g
6455-P3	32,28	618815	6
1,5-1		2-1	2,5-1
3-1		4-1	5-1
6-1		8-1	5/64"-1
3/32"-1		7/64"-1	1/8"-1
9/64"-1		5/32"-1	3/16"-1
7/32"-1		1/4"-1	T9"-1
T10-1		T15-1	T20-1
T25-1		T27-1	T30-1
T40-1			

LLAVE VASO

- Fabricadas en Acero Cromo-Vanadio.
- Forjadas en una sola pieza, irrompibles.
- Tratamiento térmico 3+ para alargar la vida útil de la herramienta: no se rompe, no se deforma, no se desgasta.
- Acabado niquelado y cromado mate.
- Cumplen exigencias de las normas DIN.

Usos:

- Para trabajos de apriete y ajuste de tornillos de cabeza hexagonal.



▶ LLAVE DE VASO 1/2" BOCA HEXAGONAL 6520

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	L mm
6520-10	3,57	453010	6	56	23	15
6520-11	3,73	453058	6	58	23	16
6520-12	3,90	453096	6	58	23	18
6520-13	4,01	453133	6	58	23	19
6520-14	4,18	453171	6	60	23	20
6520-15	4,48	453218	6	62	23	22
6520-16	4,54	453256	6	66	23	23
6520-17	4,58	453294	6	66	23	24
6520-18	4,71	453331	6	66	23	25
6520-19	4,81	453379	6	66	23	26
6520-20	5,20	453416	6	72	23	28
6520-21	5,20	453454	6	74	24	29
6520-22	5,36	453492	6	86	24	30
6520-23	5,65	453539	6	88	25	31
6520-24	6,07	453591	6	96	25	33
6520-25	6,18	453638	6	106	26	34
6520-26	6,29	453676	6	108	25	35
6520-27	6,46	453713	6	126	26	36
6520-28	6,92	453775	6	140	27	38
6520-30	7,24	453867	6	150	28	40
6520-32	7,24	453911	6	180	28	43



▶ ARTICULACIÓN UNIVERSAL 1/2" 6521

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	L mm
6521	18,24	485110	1	135	24	12,6



▶ JUEGO 27 PIEZAS LLAVES DE VASO 1/2" 6592

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	L mm
6592-1/2 H1	215,16	780611	1	4.700	380	255
6520-8-1		6520-9-1				6520-10-1
6520-11-1		6520-12-1				6520-13-1
6520-14-1		6520-15-1				6520-16-1
6520-17-1		6520-18-1				6520-19-1
66520-21-1		6520-22-1				6520-23-1
6520-24-1		6520-26-1				6520-27-1
6520-28-1		6520-29-1				6520-30-1
6520-32-1		6521-1				6523-5-1
6523-10-1		6524-1				6528-1



▶ ALARGADERA 1/2" 6523

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	L mm
6523-5	8,39	485158	1	180	23	14
6523-10	10,59	485196	1	345	23	14



▶ MANGO CORREDIZO 1/2" 6524

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	L mm
6524	12,88	485233	1	375	13	24



▶ CARRACA PALANQUITA 1/2" 6528

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	L mm
6528	35,91	485431	1	610	42	39

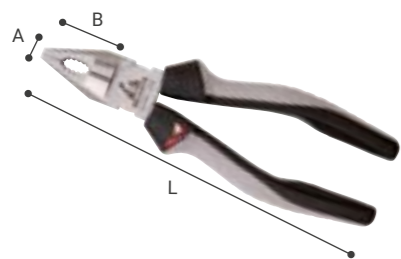
ALICATES

- Fabricadas con Acero Especial Bellota.
- Cabeza y cuerpo forjados: irrompibles.
- Tratamiento diferenciado en cabeza (temple y revenido) y filo (temple por inducción) para alargar la vida útil de la herramienta: no se rompe, no se deforma, no se desgasta.
- Mangos bimateriales ergonómicos con acabado SOFT TOUCH para mayor comodidad durante el trabajo.
- Cumplen exigencias de las normas DIN.

Usos:

- Para trabajos de sujeción, amarre, corte o manipulación.
- Universales: Combinan sujeción, agarre y corte en una sola herramienta. Sujeción: dentado liso y fino, sujeta sin marcar la superficie. Amarre: dentado grueso para amarre de redondos y tubos. Corte: Materiales duros y semiduros hasta un diámetro de 2.5 mm.
- Cortante: Para corte de alambres.
- Manipulación y Multiapertura: para todo tipo de trabajos de sujeción.

UNIVERSAL



▶ ALICATE UNIVERSAL REFORZADO 6100

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
6100-160 BIM	14,62	332797	6	190	25	35	164
6100-180 BIM	15,61	332926	6	230	25,8	38	184
6100-200 BIM	17,78	333022	6	290	29	40	207



▶ ALICATE UNIVERSAL 6102

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
6102-160 BIM	14,85	333121	6	210	25	36	165
6102-180 BIM	16,43	333220	6	265	28	37	186
6102-200 BIM	18,43	333329	6	325	27,6	42	207

CORTANTE



▶ ALICATE CORTANTE DIAGONAL 6110

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
6110-160 BIM	16,52	333527	6	220	21,8	20	165
6110-180 BIM	18,51	333626	6	280	23,4	20	185

Doble tratamiento en filos.



▶ ALICATE CORTANTE DIAGONAL REFORZADO 6112

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
6112-180 BIM	16,67	333725	6	260	26,8	21	189
6112-200 BIM	18,85	333909	6	290	26,9	21	205

Doble tratamiento en filos.



▶ ALICATE CORTANTE FRONTAL 6114

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
6114-160 BIM	18,78	333954	6	265	28,5	10,2	168

Doble tratamiento en filos.

MANIPULACIÓN



▶ ALICATE MANIPULACIÓN BOCAS SEMIREDONDAS RECTAS 6120

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm
6120-160 BIM	16,67	334050	6	145	16,7	52	8,5	164
6120-200 BIM	19,21	334159	6	190	17,5	76	8,5	203



▶ ALICATE MANIPULACIÓN BOCAS SEMIREDONDAS CURVAS 6122

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	
6122-200 BIM	19,66	334258	6	190	17,5	71	2,5	199



▶ ALICATE MANIPULACIÓN BOCAS PLANAS 6130

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	
6130-160 BIM	17,67	334357	6	175	15,8	33	9,2	160



▶ ALICATE PELACABLES 6150

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	
6150-160 BIM	18,73	334555	6	165	20	39	9	164



▶ ALICATE MANIPULACIÓN BOCAS REDONDAS 6134

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm
6134-160 BIM	20,24	334456	6	165	15,5	34	9,7	167

MULTIAPERTURA



▶ ALICATE MULTIAPERTURA CREMALLERA 6160

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm	
6160-250 PVC	14,62	445367	6	350	34	48	9	43	252



▶ ALICATE MULTIAPERTURA CAJA 6162

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm	
6162-250 PVC	21,21	445442	6	290	34	37	8	33	245

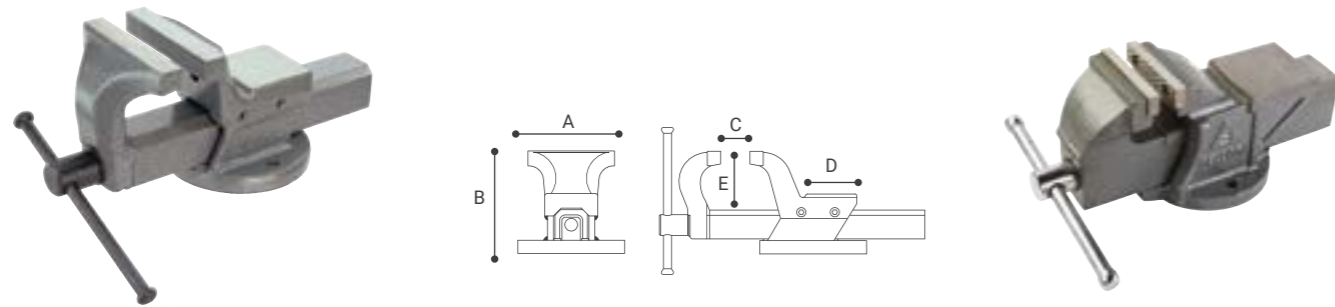
SUJECCIÓN

TORNILLO DE BANCO

- Fabricados con Acero Especial Bellota.
- Mordazas tratadas termicamente y moleteadas para garantizar un mejor agarre.
- Amplio yunque que proporciona una mayor superficie de trabajo.
- Apoyo sobre guía cuadrada, mayor estabilidad.
- Muy robustos.

Usos:

- Para trabajos de sujeción, amarre y fijación de piezas o perfiles.



▶ TORNILLO DE BANCO FORJADO 6700

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
6700-100	182,99	026313	1	7.000	100	125	125	60
6700-125	259,21	026337	1	11.000	125	148	150	70
6700-150	334,45	019872	1	17.000	150	178	200	90
6700-175	447,06	019858	1	26.000	175	208	220	105

▶ TORNILLO DE BANCO FUNDIDO 6710

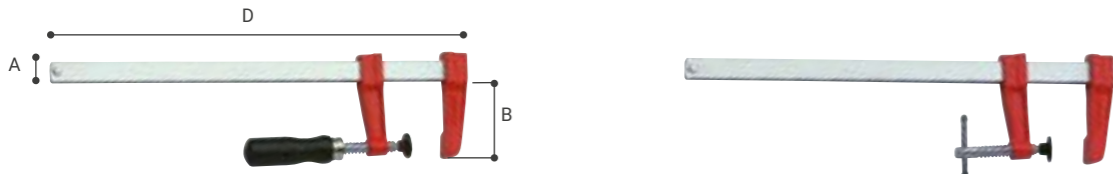
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
6710-80	58,76	365375	1	5.400	75	115	75	65
6710-100	82,98	353419	1	6.300	100	123	75	66
6710-125	107,77	353457	1	11.600	125	151	100	90
6710-150	139,94	353488	1	20.000	150	174	125	115

SARGENTOS

- Cabeza de fundición nodular.
- Llanta de acero calibrada y dentada, protegida frente a la oxidación.
- Freno antideslizante en cabeza móvil.
- Superficie de fijación plana.

Usos:

- Para trabajos de sujeción, amarre, fijación de piezas y perfiles.



▶ SARGENTO MARQUETERÍA 51200

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	D mm
51200-15	10,22	215236	1	500	18	7	70
51200-20	10,81	215298	1	540	18	7	70
51200-25	11,69	215366	1	590	18	7	70
51200-30	12,28	215434	1	630	18	7	70

Mango madera.

▶ SARGENTO MARQUETERÍA 51201

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	D mm
51201-15	10,22	215564	1	500	18	7	70
51201-20	10,81	215632	1	540	18	7	70
51201-25	11,69	215694	1	590	18	7	70
51201-30	12,28	215755	1	630	18	7	70

Mango en cruz.



▶ SARGENTO PROFESIONAL 51210

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	D mm
51210-25	18,87	215960	1	1.400	30	8	90
51210-30	20,04	216035	1	1.480	30	8	90
51210-40	22,61	216097	1	1.660	30	8	90
51210-50	24,88	216165	1	1.850	30	8	90
51210-60	26,98	216233	1	2.040	30	8	90
51210-80	30,84	216295	1	2.420	30	8	90

Mango madera.

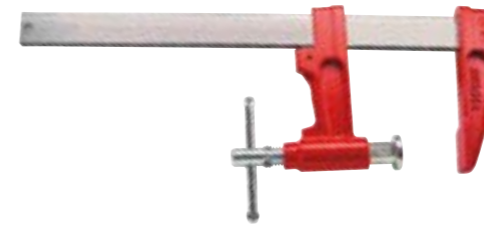


▶ SARGENTO PROFESIONAL 51220

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	D mm
51220-60	28,09	217094	1	2.680	35	8	120
51220-120	40,24	217292	1	4.000	35	8	120

Mango madera.

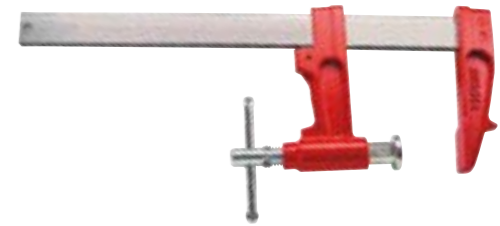
* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



▶ SARGENTO PROFESIONAL EXTRA DE ÉMBOLO 51215

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	D mm
51215-30	20,33	216561	1	1.520	30	8	90
51215-40	22,96	216639	1	1.700	30	8	90
51215-50	25,00	216691	1	1.920	30	8	90
51215-60	27,34	216752	1	2.060	30	8	90
51215-80	30,96	216813	1	2.500	30	8	90

Mango en cruz.



▶ SARGENTO PROFESIONAL EXTRA DE ÉMBOLO 51225

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	D mm
51225-35	23,24	217490	1	2.220	35	8	120
51225-40	24,35	217568	1	2.330	35	8	120
51225-50	26,28	217636	1	2.550	35	8	120
51225-60	28,32	217698	1	2.770	35	8	120
51225-80	32,41	217766	1	3.210	35	8	120
51225-100	36,45	217834	1	3.650	35	8	120

Mango en cruz.

PORTAHERRAMIENTA



▶ CAJA PORTA- HERRAMIENTAS METÁLICA 6900-6902

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
6900-400	32,29	057133	1	3.500	400	200
6900-500	35,04	057140	1	4.000	500	200
6902-500	61,73	057157	1	5.500	500	230

DISCOS DE CORTE Y DESBASTE

DISCOS ABRASIVOS

- Cumplimiento de la normativa EN-12413.
- Fabricados con materias primas de la más alta calidad.
- Mezclas desarrolladas para conseguir una óptima relación entre rendimiento y sensación de corte.
- Homogeneidad de los discos, asegurando gran fiabilidad durante su vida útil.
- Excelente velocidad, sensación de corte y acabado.

Usos:

- Para cortar, desbastar o sanear con máquina electroportátil o estacionaria.
- Discos Inox-Metal: Modelos espesor 1-2 mm para trabajos en chapa fina y perfiles de hasta 3 mm y montajes con un acabado perfecto. Modelos 2-3 mm para trabajos exigentes de corte y trabajos en perfiles gruesos.
- Discos Piedra: Modelo 1 mm para trabajos en piedra, cerámica, perfiles de cobre, aluminio, latón y plástico. Modelos 3 mm para trabajos exigentes en hormigón, ladrillo, piedra y cerámica.
- Tres tipos de grano:
 - A- Corindón: grano de elevada tenacidad adecuada para corte y desbaste profesional. Especialmente recomendado para trabajos en metal.
 - AS- Corindón Semifriable: grano de elevada friabilidad y buena tenacidad. Ideal para corte de acero inoxidable.
 - C- Carburo de silíceo: para materiales frágiles (piedra, marmol y granito) y materiales blandos (aluminio, cobre).



DISCO CORTE INOX-METAL EXTRAFINO 50300-50310-50320

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	+
50300-115	1,45	014785	25	25	115	22,2 1 AS 60 INOX-BF
50300-125	1,58	014808	25	30	125	22,2 1 AS 60 INOX-BF
50310-115	1,58	014822	25	36	115	22,2 1,6 AS 46 INOX-BF
50310-125	1,79	014839	25	47	125	22,2 1,6 AS 46 INOX-BF
50320-180	2,84	139617	25	100	180	22,2 1,6 AS 46 INOX-BF
50320-230	2,94	139679	25	170	230	22,2 1,9 AS 46 INOX-BF

Disco plano. Disco centro en depresión.



DISCO CORTE INOX-METAL FINO 50330

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	+
50330-115	1,58	373806	25	37	115	22,2 2,5 A 24 R-BF
50330-125	1,71	374001	25	47	125	22,2 2,5 A 24 R-BF
50330-180	2,18	374179	25	100	180	22,2 2,5 A 24 R-BF
50330-230	3,18	374292	25	170	230	22,2 2,5 A 24 R-BF

Disco centro en depresión.



DISCO CORTE INOX-METAL 50301

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	+
50301-115	1,58	600711	25	68	115	22,2 3 A 24 R-BF
50301-125	1,71	600728	25	80	125	22,2 3 A 24 R-BF
50301-180	2,18	600735	25	165	180	22,2 3 A 24 R-BF
50301-230	3,10	600742	25	282	230	22,2 3 A 24 R-BF

Disco centro en depresión.



DISCO CORTE METAL MÁQUINA ESTACIONARIA 50431-50441-50321

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	+
50431-300	8,45	940961	25	555	300	22,2 3,5 AS 24 S-BF
50441-300	8,45	941005	25	555	300	25,4 3,5 AS 24 S-BF
50321-350	13,52	600926	25	800	350	25,4 3,5 AS 24 S-BF

Disco plano.



DISCO CORTE PIEDRA EXTRAFINO 50322

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	+
50322-115	1,75	606768	25	30	115	22,2 1 C 60 T-BF

Disco plano.



DISCO CORTE PIEDRA 50302

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	+
50302-115	1,74	600759	25	58	115	22,2 3 C 24 R-BF
50302-125	1,85	600766	25	68	125	22,2 3 C 24 R-BF
50302-230	3,56	600780	25	230	230	22,2 3 C 24 R-BF

Disco centro en depresión.



DISCO DESBASTE INOX-METAL / DURO 50351

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	+
50351-115	2,26	124422	10	170	115	22,2 7 A 30 T-BF
50351-125	2,57	124552	10	205	125	22,2 7 A 30 T-BF
50351-180	4,38	124828	10	405	180	22,2 7 A 30 T-BF
50351-230	5,88	124958	10	640	230	22,2 7 A 30 T-BF

Disco centro en depresión.



DISCO DESBASTE INOX-METAL / BLANDO 50361

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	+
50361-115	2,26	125221	10	170	115	22,2 7 AS 30 Q-BF
50361-125	2,57	125337	10	205	125	22,2 7 AS 30 Q-BF
50361-180	4,38	125429	10	405	180	22,2 7 AS 30 Q-BF
50361-230	5,88	125535	10	640	230	22,2 7 AS 30 Q-BF

Disco centro en depresión.



DISCO DESBASTE PIEDRA 50352

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	+
50352-115	2,52	124576	10	150	115	22,2 7 C 30 S-BF

Disco centro en depresión.



DISCO CORTE INOX-METAL FINO 50420

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	+
50420-115	2,05	388923	25	60	115	22,2 2,5 AS 30 S-BF
50420-230	4,13	389265	25	245	230	22,2 2,5 AS 30 S-BF

Disco centro en depresión.



DISCO CORTE INOX-METAL 50421

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	+
50421-115	2,05	924596	25	68	115	22,2 3 AS 30 S-BF
50421-125	2,19	924633	25	80	125	22,2 3 AS 30 S-BF
50421-180	2,85	924671	25	165	180	22,2 3 AS 30 S-BF
50421-230	4,13	924718	25	282	230	22,2 3 AS 30 S-BF

Disco centro en depresión.



DISCO CORTE INOX-METAL EXTRAFINO 50400

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	+
50400-115	0,93	556506	25	25	115	22,2 1 AS 60 INOX-BF
50400-125	1,05	586848	25	35	125	22,2 1 AS 60 INOX-BF

Disco plano.



DISCO CORTE INOX-METAL 50480

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	+
50480-115	0,87	446999	25	68	115	22,2 3 A 24 R-BF
50480-125	0,95	512656	25	80	125	22,2 3 A 24 R-BF
50480-230	2,00	447057	25	282	230	22,2 3 A 24 R-BF

Disco centro en depresión.



DISCO CORTE PIEDRA 50482

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	+
50482-115	0,99	447118	25	58	115	22,2 3 C 24 R-BF
50482-230	2,02	447163	25	230	230	22,2 3 C 24 R-BF

Disco centro en depresión.

DISCOS DE LÁMINAS

Usos:

- Para repasado de superficies, tareas de mantenimiento, reparación de aperos agrícolas, soldaduras y ajustajes.
- Tres tipos de grano:
 - A: universal ideal para acero, hierro y madera.
 - AZ: trabajos exigentes: alta capacidad de arranque, ideal para acero inox y fundición.
 - SIC: para materiales no férricos, piedra, vidrio y plástico.
- Dos tamaños de grano:
 - 40-60: grano medio para acabado superficial basto.
 - 80-120: grano fino para acabado superficial fino.

BASE DE POLIAMIDA

- Base plana para trabajos en superficies planas.
- No ensucia ni raya la superficie trabajada.
- Mayor aprovechamiento del disco ya que la base se desgasta junto con el abrasivo durante el uso.
- Telas con soporte de algodón que proporcionan muy buena sensación de repasado y evitan marcas de quemado en el material. Ideal para trabajos en acero inoxidable.
- Vida útil 15% superior a discos con base fibra de vidrio.



DISCO DESBASTE METAL. GRANO A 50501

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50501-40	7,00	601152	10	112	115 22,2 A 40
50501-60	7,00	601169	10	108	115 22,2 A 60
50501-80	7,00	601176	10	101	115 22,2 A 80
50501-120	7,00	601220	10	92	115 22,2 A 120

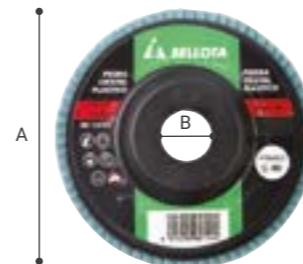
Disco centro en depresión.



DISCO DESBASTE INOX-METAL. GRANO AZ 50502

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50502-40	7,82	601190	10	112	115 22,2 AZ 40
50502-60	7,82	601206	10	108	115 22,2 AZ 60
50502-80	7,82	601213	10	101	115 22,2 AZ 80
50502-120	7,82	601237	10	92	115 22,2 AZ 120

Disco centro en depresión.



DISCO DESBASTE PIEDRA. GRANO SIC 50503

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50503-40	5,35	601244	10	80	115 22,2 SIC 40
50503-60	5,35	601251	10	75	115 22,2 SIC 60
50503-80	5,35	601268	10	70	115 22,2 SIC 80
50503-120	5,35	601275	10	65	115 22,2 SIC 120

Disco centro en depresión.

BASE DE FIBRA DE VIDRIO

- Base inclinada para trabajos de repasado sobre canto.
- No ensucia, ni raya la superficie trabajada.
- Telas con soporte de poliéster que aportan gran rendimiento.



► DISCO DESBASTE METAL. GRANO A 50511-50551-50611

REF.	€	0 41 4299	g	A mm	B mm
50511-40	4,90	941302	10	90	115 22,2 A 40
50511-60	4,90	941333	10	80	115 22,2 A 60
50511-80	4,90	941364	10	75	115 22,2 A 80
50511-120	4,90	941395	10	70	115 22,2 A 120
50551-40	5,55	300154	10	90	125 22,2 A 40
50551-60	5,55	300314	10	90	125 22,2 A 60
50551-80	5,55	300390	10	80	125 22,2 A 80
50611-40	9,62	941661	10	225	180 22,2 A 40
50611-60	9,62	941692	10	220	180 22,2 A 60
50611-80	9,62	941722	10	200	180 22,2 A 80

Disco centro en depresión.



► DISCO DESBASTE INOX-METAL. GRANO AZ 50512-50552-50612

REF.	€	0 41 4299	g	A mm	B mm
50512-40	5,55	941425	10	90	115 22,2 AZ 40
50512-60	5,55	941456	10	80	115 22,2 AZ 60
50512-80	5,55	941487	10	75	115 22,2 AZ 80
50512-120	5,55	941517	10	70	115 22,2 AZ 120
50552-40	6,17	300659	10	110	125 22,2 AZ 40
50552-60	6,17	300789	10	110	125 22,2 AZ 60
50552-80	6,17	300857	10	90	125 22,2 AZ 80
50612-40	9,71	941784	10	225	180 22,2 AZ 40
50612-60	9,71	941814	10	220	180 22,2 AZ 60
50612-80	9,71	941845	10	200	180 22,2 AZ 80

Disco centro en depresión.



► DISCO DESBASTE PIEDRA. GRANO SIC 50513

REF.	€	0 41 4299	g	A mm	B mm
50513-40	5,35	941548	10	80	115 22,2 SIC 40
50513-60	5,35	941579	10	75	115 22,2 SIC 60
50513-80	5,35	941609	10	70	115 22,2 SIC 80
50513-120	5,35	941630	10	65	115 22,2 SIC 120

Disco centro en depresión.

CEPILLOS

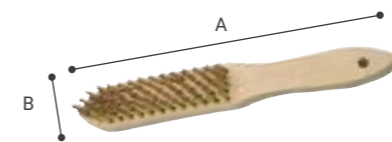
- Fabricados con materiales de alta calidad para garantizar un excelente rendimiento.
- Alta resistencia al desgaste del alambre.
- Óptima combinación de materiales y tipos de alambre para garantizar la precisión de acabado requerida.

Usos:

- Para trabajos de cepillado, limpieza y eliminación de pinturas, barnices, cascarilla, óxidos y pequeñas rebabas.
- Cuatro materiales de alambre:
 - Acero Inoxidable: ideal para limpiar sin contaminar, manchas de oxidación y hollín en acero inoxidable, aluminio o aleaciones especiales.
 - Acero Latonado: ideal para trabajar cobre, plástico, plomo, aluminio, vidrio y acero.
 - Latón: ideal para metales no férricos y trabajos antichispa.
 - Nylon: ideal para zonas de difícil acceso. Grano grueso (Rojo) acabado basto. Grano Fino (Azul) acabado fino.
- Tres materiales de alambre:
 - Alambre trenzado: ideal para obtener un máximo rendimiento en trabajos pesados y trabajos que requiere rapidez y firmeza.
 - Alambre ondulado: ideal para labores de cepillado continuo y remover rebabas ligeras. Acabados finos.
 - Alambre recto: Ideal para todo tipo de cepillado. Acabado Medio.

CEPILLOS MANUALES

- Para trabajos ligeros de cepillado. Uso general.



► CEPILLO ACERO LATONADO ALAMBRE RECTO 50801

REF.	€	0 41 4299	g	A mm	B mm	H
50801-3	1,24	372380	1	112	295 25	3
50801-4	1,45	372427	1	140	295 25	4
50801-5	1,92	372465	1	170	295 25	5

Acero latonado. Alambre recto \varnothing 0,3.



► CEPILLO ACERO INOXIDABLE ALAMBRE RECTO 50802

REF.	€	0 41 4299	g	A mm	B mm	H
50802-3	4,61	372502	1	112	295 25	3
50802-4	5,57	372540	1	140	295 25	4
50802-5	6,66	372588	1	170	295 25	5

Acero inoxidable. Alambre recto \varnothing 0,3.



► CEPILLO LATÓN ALAMBRE ONDULADO 50803

REF.	€	0 41 4299	g	A mm	B mm	H
50803-3	2,72	372625	1	112	295 25	3
50803-4	3,64	372663	1	140	295 25	4
50803-5	4,88	372700	1	170	295 25	5

Latón. Alambre ondulado \varnothing 0,3.



► CEPILLO ACERO LATONADO ALAMBRE RECTO 50804

REF.	€	0 41 4299	g	A mm	B mm	H
50804-5	2,19	372748	1	190	210 35	5

Sin mango para trabajos fuertes.



► CEPILLO ACERO LATONADO ALAMBRE RECTO 50806-A

REF.	€	0 41 4299	g	A mm	B mm	H
50806-A	1,70	372823	24	38	265 30	1

Muy estrechos para lugares de difícil acceso.



► CEPILLO ACERO INOXIDABLE ALAMBRE ONDULADO 50806-I

REF.	€	0 41 4299	g	A mm	B mm	H
50806-I	5,32	372861	24	38	265 30	1

Muy estrechos para lugares de difícil acceso.



► CEPILLO LATÓN ALAMBRE ONDULADO 50806-L

REF.	€	0 41 4299	g	A mm	B mm	H
50806-L	5,05	372908	24	38	265 25	1

Muy estrechos para lugares de difícil acceso.



▶ LIMPIABUJÍAS 50805A

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	H	
50805 A	3,60	633696	24	20	133	15	3

Acero alambre ondulado 0,15 mm diámetro.

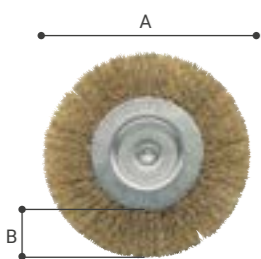


▶ LIMPIABUJÍAS 50805L

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	H	
50805 L	3,36	633832	24	20	133	15	3

Latón alambre ondulado 0,15 mm diámetro.

CEPILLOS BRICOLAJE



▶ CEPILLOS CIRCULARES ACERO LATONADO ALAMBRE ONDULADO 50807

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	Max R.P.M.	
50807-50	1,48	373066	24	33	50	12	4.500
50807-60	1,48	373103	24	42	60	13	4.500
50807-75	1,85	373141	24	70	75	16	4.500
50807-100	2,85	373189	12	105	100	24	4.500

Alambre ondulado 0,30 mm diámetro. Perno de 6 mm.



▶ CEPILLOS TAZA ACERO LATONADO ALAMBRE ONDULADO 50808

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	Max R.P.M.	
50808-50	1,92	373226	24	63	50	18	4.500
50808-75	2,80	373264	24	120	75	25	4.500
50808-80	3,45	936193	12	196	80	23	4.500

Alambre ondulado 0,30 mm diámetro. Perno de 6 mm.



▶ CEPILLOS TAZA ACERO INOXIDABLE ALAMBRE ONDULADO 50808-I

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	Max R.P.M.	
50808-50 I	6,86	633733	24	70	50	15	4.500

Alambre ondulado 0,30 mm diámetro. Perno de 6 mm.



▶ CEPILLOS BROCHA ACERO LATONADO ALAMBRE ONDULADO 50809

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	Max R.P.M.	
50809-25	2,63	373301	24	55	25	30	4.500

Alambre ondulado 0,30 mm diámetro. Perno de 6 mm.



▶ EXPOSITOR CEPILLOS BRICOLAJE 50850

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
50850	81,84	904031	1	3.500	230	380	400
50807-50-6	50807-75-6	50807-100-6					
50808-50-6	50808-75-6	50809-25-6					

CEPILLOS INDUSTRIALES CIRCULARES

• Para trabajar en esmeriladoras de banco fijo.



▶ CEPILLOS CIRCULARES ACERO LATONADO ALAMBRE ONDULADO 50810

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	H	Max R.P.M.	
50810-10016	9,67	373387	1	205	100	16	5	8.000
50810-10020	13,59	373424	1	229	100	20	6	8.000
50810-12518	10,43	373462	1	283	125	18	5	8.000
50810-15018	13,07	373547	1	450	150	18	5	6.000
50810-20020	17,36	373707	1	790	200	20	5	4.500
50810-20025	24,48	373745	1	920	200	25	7	4.500

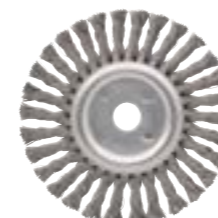
Alambre ondulado 0,30 mm diámetro.



▶ CEPILLOS CIRCULARES ACERO INOXIDABLE ALAMBRE ONDULADO 50810-I

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	H	Max R.P.M.	
50810-15025 I	30,34	633795	12	550	150	25	7	6.000

Alambre ondulado 0,30 mm diámetro.



▶ CEPILLOS CIRCULARES ACERO TEMPLADO ALAMBRE TRENZADO 50811

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	H	Max R.P.M.	
50811-100	16,98	373783	1	239	100	20	1	12.500
50811-115	17,36	373936	1	272	115	23	1	12.500
50811-150	21,03	374124	1	500	150	37	1	9.000
50811-175	23,78	374162	1	686	175	42	1	9.000

CEPILLOS INDUSTRIALES TAZA

• Para trabajar grandes superficies metálicas en amoladoras angulares y en miniamoladoras para zonas de difícil acceso.



▶ CEPILLOS TAZA ACERO LATONADO ALAMBRE ONDULADO 50812

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	Max R.P.M.	
50812-80	13,39	374209	1	230	80	30	8.500
50812-100	16,42	374247	1	399	100	30	8.500
50812-125	24,11	374285	1	620	125	35	6.500

Alambre ondulado 0,30 mm diámetro.



▶ CEPILLOS TAZA ACERO INOXIDABLE ALAMBRE ONDULADO 50812-I

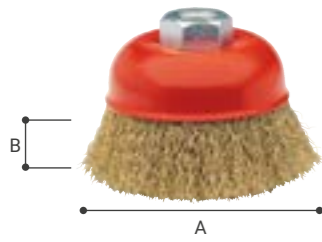
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	Max R.P.M.	
50812-80 I	26,27	633771	12	230	80	22	8.500

Alambre ondulado 0,30 mm diámetro.



▶ CEPILLOS TAZA ACERO TEMPLADO ALAMBRE TRENZADO 50813

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	Max R.P.M.	
50813-80	19,11	374322	1	685	80	22	8.500
50813-100	20,32	374360	1	875	100	22	8.500
50813-120	25,63	374407	1	1.065	120	22	6.500



▶ CEPILLOS TAZA ACERO LATONADO ALAMBRE ONDULADO 50814

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	Max R.P.M.	
50814-75	12,63	374445	1	215	75	30	12.500

Para uso en miniamoladoras. Alambre ondulado 0,30 mm diámetro.



▶ CEPILLOS TAZA ACERO TEMPLADO ALAMBRE TRENZADO 50814

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	Max R.P.M.	
50814-65	12,17	374483	1	280	65	20	12.500

Para uso en miniamoladoras.

CEPILLOS INDUSTRIALES CÓNICOS

• Para uso en mini-amoladoras.



▶ CEPILLOS CÓNICOS ACERO LATONADO ALAMBRE ONDULADO 50815

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	H	Max R.P.M.	
50815-1001	13,39	374520	12	181	100	20	1	12.500
50815-1002	25,00	374568	12	274	100	20	2	12.500

Alambre ondulado 0,30 mm diámetro.



▶ CEPILLOS CÓNICOS ACERO INOXIDABLE ALAMBRE ONDULADO 50816

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	H	Max R.P.M.	
50816-1001	28,08	374605	12	181	100	20	1	12.500
50816-1002	42,31	374643	12	274	100	20	2	12.500

Alambre ondulado 0,30 mm diámetro.



▶ CEPILLOS CÓNICOS ACERO TEMPLADO ALAMBRE TRENZADO 50817

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	H	Max R.P.M.	
50817-1001	14,10	374681	12	215	100	20	1	12.500
50817-1151	16,42	374728	12	405	115	20	2	12.500



▶ CEPILLOS CÓNICOS ACERO INOXIDABLE ALAMBRE TRENZADO 50817-I

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	H	Max R.P.M.	
50817-1001 I	30,86	633818	12	215	100	20	1	12.500

Alambre ondulado 0,30 mm diámetro.



▶ CEPILLOS BROCHA ACERO INOXIDABLE ALAMBRE ONDULADO 50818-I

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	Max R.P.M.	
50818-25 I	8,01	633757	24	50	25	30	18.000

Alambre ondulado 0,30 mm diámetro. Perno de 6 mm.

CEPILLOS INDUSTRIALES NYLON

- Fabricados con filamentos de nylon de gran flexibilidad que evita su rotura, con granos de abrasivo SiC.
- Dos tipos de grano:
 - Color rojo, 80 grano basto (B).
 - Color azul, 180 grano fino (F).
- Con espiga de 6 mm, para fijación en taladros standard.



▶ CEPILLO CIRCULAR NYLON 50825

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	Max R.P.M.
50825-75B	5,70	375244	24	75	16	4.500
50825-75F	5,96	375602	24	75	16	4.500
50825-100B	6,90	375329	12	120	23	4.500
50825-100F	7,19	375282	12	120	23	4.500

Perno de 6 mm.



▶ CEPILLO TAZA NYLON 50826

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	Max R.P.M.
50826-50B	5,57	375404	24	73	18	4.500
50826-50F	5,70	375367	24	73	18	4.500
50826-75B	5,96	375480	24	130	25	4.500
50826-75F	6,16	375442	24	130	25	4.500

Perno de 6 mm.



▶ CEPILLO BROCHA NYLON 50827

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	Max R.P.M.
50827-25B	4,55	375565	24	67	25	4.500
50827-25F	4,75	375527	24	67	25	4.500

Perno de 6 mm.

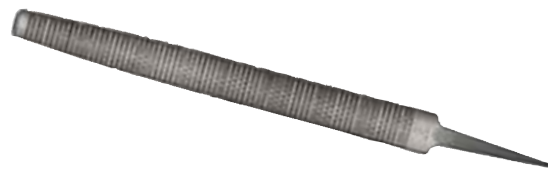


▶ CEPILLO ABANICO NYLON 50829

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	Max R.P.M.	
50829-100B	7,36	961034	12	80	100	25	3.500
50829-100F	7,36	961072	12	120	100	25	3.500

ESCOFINAS

- Para trabajos en carpintería de madera.



▶ ESCOFINA MEDIACAÑA CARPINTERO 4101

REF.	€	g	A mm	B mm	M	
4101-6 BAS.	12,38	453805	12	59	150 15	4089-4/4090-3/4093-B3
4101-6 ENT.	12,39	454000	12	59	150 15	4089-4/4090-3/4093-B3
4101-6 FIN.	13,19	454208	12	59	150 14	4089-4/4090-3/4093-B3
4101-8 BAS.	13,78	454406	12	119	200 19,5	4089-4/4090-4/4093-A4
4101-8 ENT.	14,51	454604	12	119	200 19,5	4089-4/4090-4/4093-A4
4101-8 FIN.	17,64	454802	12	119	200 19,5	4089-4/4090-4/4093-A4
4101-10 BAS.	16,26	455007	12	229	250 24	4089-7/4090-5/4093-A3
4101-10 ENT.	18,82	455205	12	229	25 24	4089-7/4090-5/4093-A3
4101-10 FIN.	22,25	455403	12	229	250 24	4089-7/4090-5/4093-A3
4101-12 BAS.	19,46	455601	6	375	300 28,5	4090-6/4093-A2
4101-12 ENT.	22,00	455809	6	375	300 28,5	4090-6/4093-A2
4101-12 FIN.	25,85	456004	6	375	300 28,5	4090-6/4093-A2

Lima mediacaña.



▶ ESCOFINA MEDIACAÑA EBANISTA 4102

REF.	€	g	A mm	B mm	M	
4102-6 ENT.	12,43	456400	12	59	150 19	4089-4/4090-3/4093-B3
4102-8 BAS.	13,52	457001	12	59	150 19	4089-4/4090-3/4093-B3
4102-8 ENT.	14,65	457209	12	121	200 24	4089-4/4090-4/4093-A4
4102-10 BAS.	16,26	457803	12	121	200 24	4089-7/4090-5/4093-A3
4102-10 ENT.	17,69	458008	12	210	250 29	

Lima mediacaña.



▶ ESCOFINA PLANA PUNTA 4103

REF.	€	g	A mm	B mm	M	
4103-8 ENT.	14,95	459708	12	154	200 20	4089-7/4090-4/4093-A4

Lima plana. Cuatro caras.



▶ ESCOFINA REDONDA 4104

REF.	€	g	A mm	B mm	M	
4104-6 BAS.	6,48	461008	12	29	150 6	4089-2/4090-2/4093-B4
4104-6 ENT.	7,20	461206	12	29	150 6	4089-2/4090-2/4093-B4
4104-8 ENT.	9,66	462005	12	71	200 8	4089-3/4090-3/4093-B4
4104-10 BAS.	10,89	462609	12	71	200 8	4089-4/4090-5/4093-B3
4104-10 ENT.	12,00	462807	12	143	250 10	4089-4/4090-5/4093-B3

Lima redonda.



▶ ESCOFINA MEDIACAÑA CARPINTERO MANGO BIMATERIAL 4101

REF.	€	g	A mm	B mm	M	
4101-6 BAS. MB	14,10	136487	6	107	150 15	4093-B3
4101-6 ENT. MB	13,99	137583	6	107	150 15	4093-B3
4101-8 BAS. MB	15,88	137637	6	177	200 19,5	4093-A4
4101-8 ENT. MB	16,77	137699	6	177	200 19,5	4093-A4
4101-10 BAS MB	18,07	137767	6	290	250 24	4093-A3
4101-10 ENT MB	19,83	137835	6	290	250 24	4093-A3

Lima mediacaña.



▶ ESCOFINA MEDIACAÑA EBANISTA MANGO BIMATERIAL 4102

REF.	€	g	A mm	B mm	M	
4102-6 BAS. MB	14,27	138023	6	123	150 19	4093-B3
4102-6 ENT. MB	14,10	138085	6	123	150 19	4093-B3
4102-8 BAS. MB	15,66	138146	6	192	200 24	4093-A4
4102-8 ENT. MB	17,32	138214	6	192	200 24	4093-A4
4102-10 BAS MB	17,87	138276	6	300	250 29	4093-A3
4102-10 ENT MB	19,20	138337	6	300	250 29	4093-A3

Lima mediacaña.



▶ ESCOFINA PLANA PUNTA MANGO BIMATERIAL 4103

REF.	€	g	A mm	B mm	M	
4103-8 ENT. MB	16,74	086133	6	237	200 20	4093-A4

Lima plana. Cuatro caras.



▶ ESCOFINA REDONDA MANGO BIMATERIAL 4104

REF.	€	g	A mm	B mm	M	
4104-6 BAS. MB	8,62	138436	6	75	150 6	4093-B4
4104-6 ENT. MB	9,11	138498	6	75	150 6	4093-B4
4104-8 ENT. MB	11,31	138610	6	138	200 8	4093-B4
4104-10 BAS MB	12,60	138658	6	200	250 10	4093-B3
4104-10 ENT MB	13,67	138702	6	200	250 10	4093-B3

Lima redonda.

ESCOFINAS Y LIJADORAS

Escofinas:

- Hoja de acero al carbono templado y revenido: Máxima duración y vida útil.
- Cuerpo metálico muy resistente.
- Paso de los filos de las hojas de 4,6 mm: acabado rápido y fino.

Usos:

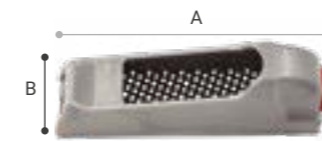
- Para desbaste o ajuste del corte de placas de yeso laminado.

Lijadora:

- Material ABS con base de goma de caucho para mejor adaptación a la superficie a lijar.
- Equipada con lija grano 100: lijado rápido y buen acabado.
- Diseño del mango adaptado al uso y usuario: muy ergonómica.
- Incorpora sistema de cambio rápido de las lijas.
- Muy ligera y resistente.

Usos:

- Para el lijado de juntas y otras zonas enlucidas.



▶ ESCOFINA METÁLICA 4107-140

REF.	€	g	A mm	B mm
4107-140	10,76	561340	6	168 140 42



▶ HOJA REPUESTO ESCOFINA METÁLICA H4107-140

REF.	€	g	A mm	B mm
H4107-140	5,31	563573	10	50 140 42

Se sirven en pack de 2 unidades.



▶ ESCOFINA METÁLICA 4107-260

REF.	€	g	A mm	B mm
4107-260	18,52	561364	6	375 260 42



▶ HOJA REPUESTO ESCOFINA METÁLICA H4107-260

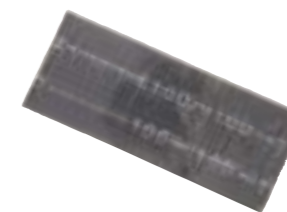
REF.	€	g	A mm	B mm
H4107-260	6,07	563603	10	80 260 42

Se sirven en pack de 2 unidades.



▶ LIJADORA MANUAL 50272

REF.	€	g	A mm	B mm
50272	10,97	564624	2	340 230 80



▶ LIJAS PARA LIJADORA MANUAL 50273

REF.	€	g	A mm	B mm
50273	8,39	565195	5	100 280 105



Soluciones
para protegerte
cuando más lo necesitas

**PARA
TU SEGURIDAD**



CALZADO

1

▶ **Pensados para ti:**

Diferentes modelos para cada tipo de uso. Se adaptan a tu pie y a tus necesidades.

2

▶ **Más confortables:**

Interior acolchado, cómodo y flexible. No notarás que los llevas puestas.

3

▶ **No resbalan:**

Con suela SRC/SRA antideslizamiento. Aportan seguridad y resistencia extra. Pisa fuerte y alcanza tus metas.

CARACTERÍSTICAS

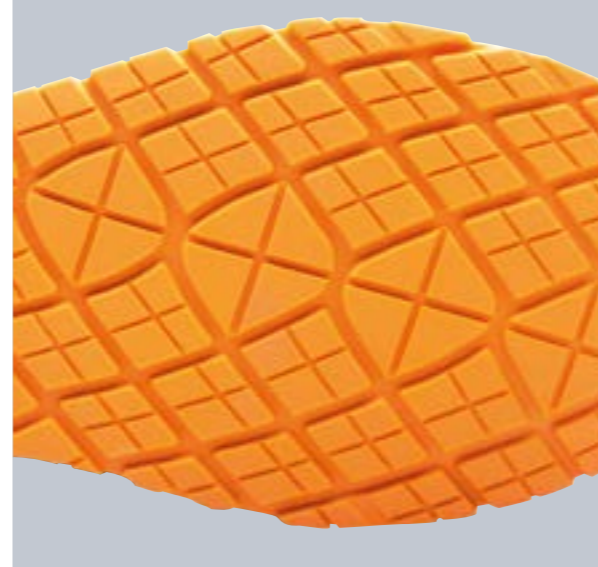
- Trabaja seguro con nuestro calzado de uso profesional.
- Botas y zapatos antideslizantes, resistentes al agua, a aceites y hidrocarburos, con puntera reforzada, plantilla antiperforación... Pon tus pies a salvo con Bellota.

USOS

- Calzado para todo tipo de usos:
- Para almacenes
 - Para el transporte
 - Para la industria
 - Para la construcción

	S1P	S3	S5
Suela antideslizamiento (SRC/SRA)	▲	▲	▲
Puntera	▲	▲	▲
Plantilla antiperforación (P)	▲	▲	▲
Resistencia de la suela a hidrocarburos (FO)	▲	▲	▲
Calzado antiestático (A)	▲	▲	▲
Absorción de energía en el tacón	▲	▲	▲
Resistencia al agua (WR)		▲	▲▲

HRO: Resistencia térmica a altas temperaturas.
CI: Alto coeficiente antideslizamiento.



NEW ▶ EASY FIT

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
72352B-38 S1P	57,95	657470	1 5	38
72352B-39 S1P	57,95	657494	1 5	39
72352B-40 S1P	57,95	657517	1 5	40
72352B-41 S1P	57,95	657531	1 5	41
72352B-42 S1P	57,95	657555	1 5	42
72352B-43 S1P	57,95	657579	1 5	43
72352B-44 S1P	57,95	657593	1 5	44
72352B-45 S1P	57,95	657616	1 5	45
72352B-46 S1P	57,95	657630	1 5	46
72352B-47 S1P	57,95	657654	1 5	47

PORQUE TU SEGURIDAD NOS PREOCUPA

Protégete con nuestro calzado para que nada te pare.

La protección es lo primero. Encuentra calzado para cualquier tipo de situación y contexto. Antideslizantes para las bajas temperaturas, resistencia al desgaste, comodidad para los largos días de trabajo... Nuestros productos están diseñados para hacerte más resistente. Tú trabajas, nosotros te protegemos.



¿QUIERES SABER MÁS?

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NUESTRA GAMA	NO METÁLICAS	METÁLICAS	S1P	S3	S5	SRA/SRC	HRO
Street & Industry		▲	▲			SRC	▲
Running	▲		▲	▲		SRC	
Trail	▲		▲	▲		SRA	
Click	▲			▲		SRC	
Camu	▲			▲		SRC	▲
Explore	▲		▲			SRC	▲
Nonmetal	▲		▲	▲		SRC	
COMP+	▲		▲	▲		SRC	
Classic		▲	▲	▲		SRC	
Agua		▲			▲	SRA	

BENEFICIOS

NUESTRA GAMA	ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA:	CÓMODAS	LIGERAS	TODOTERRENO	TRANSPIRABLES (S1P)	RESISTENTE A LAS SALPICADURAS (S3)	IMPERMEABLE
Street & Industry	Almacenes, industria y transporte	▲▲▲	▲▲▲		▲		
Running	Almacenes, industria y transporte	▲▲	▲▲		▲	▲	
Trail	Almacenes, obra y transporte	▲▲		▲	▲	▲	
Click	Almacenes, industria y transporte	▲				▲	
Camu	Agricultura, industria y construcción	▲		▲		▲	
Explore	Agricultura, industria y construcción	▲		▲	▲		
Nonmetal	Construcción e industria	▲			▲	▲	
Classic	Construcción e industria	▲			▲	▲	
COMP+	Almacenaje, transporte, industria y construcción	▲▲			▲	▲	
Agua	Construcción, agricultura e Industria	▲					▲▲▲

GAMA STREET E INDUSTRY

- Calzado certificado acorde al Reglamento (UE) 425/2016. Zapato de seguridad S1P.
- Puntera de seguridad de aluminio amagnético y plantilla textil anti perforación no metálica.

Suela:

- Bidensidad: Goma + EVA: Goma para conseguir una mayor resistencia térmica a altas temperaturas HRO y con un alto coeficiente antideslizamiento SRC. EVA para conseguir mayor ligereza y amortiguación, absorción de impactos.
- Diseño de suela exclusiva que aporta seguridad, resistente a aceites e hidrocarburos, aislamiento frente al frío (CI).

Corte:

- Microfibra + Mesh: ultra transpirables.
- Forro, collarín y lengüeta tipo fuelle, EXTRA acolchados para una mayor comodidad y mejor ventilación. CI, Interior resistente a bajas temperaturas.
- Plantilla interior conformada de espuma de célula abierta que proporciona un mayor confort y comodidad. Cosido antiestático.
- Puntera y zona trasera anti abrasión para mayor resistencia a golpes y rozaduras.
- Puntera de aluminio amagnética, extra ancha y ligera.
- Mayor ligereza.
- Puntera anti abrasión para mayor resistencia a golpes y rozaduras.

Usos:

- Para uso general en trabajos que necesiten calzado de seguridad. Confort, transpirabilidad y ligereza.
- Especialmente indicado para trabajar en reposición, manipulación, industria.



NEW

▶ ZAPATO STREET NEGRO-AZUL S1P-72350

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72350BB-38 S1P	56,95	657722	1	5 38
72350BB-39 S1P	56,95	657746	1	5 39
72350BB-40 S1P	56,95	657760	1	5 40
72350BB-41 S1P	56,95	657784	1	5 41
72350BB-42 S1P	56,95	657807	1	5 42
72350BB-43 S1P	56,95	657821	1	5 43
72350BB-44 S1P	56,95	657845	1	5 44
72350BB-45 S1P	56,95	657869	1	5 45
72350BB-46 S1P	56,95	657883	1	5 46
72350BB-47 S1P	56,95	657906	1	5 47



NEW

▶ ZAPATO STREET NEGRO-ROJO S1P-72350

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72350BR-36 S1P	56,95	657920	1	5 36
72350BR-37 S1P	56,95	657944	1	5 37
72350BR-38 S1P	56,95	657968	1	5 38
72350BR-39 S1P	56,95	656831	1	5 39
72350BR-40 S1P	56,95	656855	1	5 40
72350BR-41 S1P	56,95	656770	1	5 41
72350BR-42 S1P	56,95	656879	1	5 42
72350BR-43 S1P	56,95	656893	1	5 43
72350BR-44 S1P	56,95	656916	1	5 44
72350BR-45 S1P	56,95	656930	1	5 45
72350BR-46 S1P	56,95	656954	1	5 46
72350BR-47 S1P	56,95	656978	1	5 47



NEW

▶ ZAPATO INDUSTRY NEGRO S1P-72351

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72351B-36 S1P	57,45	657678	1	5 36
72351B-37 S1P	57,45	657692	1	5 37
72351B-38 S1P	57,45	657272	1	5 38
72351B-39 S1P	57,45	657296	1	5 39
72351B-40 S1P	57,45	657319	1	5 40
72351B-41 S1P	57,45	657333	1	5 41
72351B-42 S1P	57,45	657357	1	5 42
72351B-43 S1P	57,45	657371	1	5 43
72351B-44 S1P	57,45	657395	1	5 44
72351B-45 S1P	57,45	657418	1	5 45
72351B-46 S1P	57,45	657432	1	5 46
72351B-47 S1P	57,45	657456	1	5 47



NEW

▶ ZAPATO INDUSTRY EASY S1P-72352

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72352B-38 S1P	57,95	667470	1	5 38
72352B-39 S1P	57,95	657494	1	5 39
72352B-40 S1P	57,95	657517	1	5 40
72352B-41 S1P	57,95	657531	1	5 41
72352B-42 S1P	57,95	657555	1	5 42
72352B-43 S1P	57,95	657579	1	5 43
72352B-44 S1P	57,95	657593	1	5 44
72352B-45 S1P	57,95	657616	1	5 45
72352B-46 S1P	57,95	657630	1	5 46
72352B-47 S1P	57,95	657654	1	5 47

GAMA TRAIL

- Calzado certificado en Categoría II según norma EN ISO 20345:11.
- Puntera de seguridad y plantilla antiperforación no metálicas.

Suela:

- Bidensidad Goma + EVA: Goma para conseguir una mayor resistencia térmica, resistencia a hidrocarburos y al deslizamiento. EVA para conseguir mayor ligereza y amortiguación.
- Diseño de suela que aporta seguridad y resistencia: canales anchos, zonas de frenado, absorción de impactos y perfiles elevados en puntera y trasera.
- Inserto de TPU en el franque para evitar la torsión del pie y dotar de estabilidad a la pisada.

Corte:

- Dos líneas de producto:
 - Microfibra + Mesh: ultratranspirables.
 - Microfibra hidrofugada (S3): resistente a la penetración y absorción de agua.
- Pieza en TPU en la zona del tobillo para mayor protección y mejor sensación de ajuste.
- Collarín EXTRA acolchado, lengüeta en fuelle EXTRA acolchada y plantilla interior conformada ergonómicamente para mayor comodidad y ajuste.
- Forro EXTRA acolchado Bellota Mesh 3D: mejor ventilación y mayor comodidad.
- Horma ancha.
- Puntera antiabrasión para mayor resistencia a golpes y rozaduras.

Usos:

- Para uso general en trabajos que necesiten calzado de seguridad. Tecnología y Diseño.
- Especialmente indicado para trabajar en el exterior. Uso OUTDOOR.



NEW

▶ ZAPATO TRAIL GRIS S3-72212

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72212G-38 S3	71,22	610826	1	5 38
72212G-39 S3	71,22	610840	1	5 39
72212G-40 S3	71,22	610864	1	5 40
72212G-41 S3	71,22	610888	1	5 41
72212G-42 S3	71,22	610901	1	5 42
72212G-43 S3	71,22	610925	1	5 43
72212G-44 S3	71,22	610949	1	5 44
72212G-45 S3	71,22	610963	1	5 45
72212G-46 S3	71,22	610987	1	5 46
72212G-47 S3	71,22	611007	1	5 47

Microfibra hidrofugada S3 resistente a la penetración y absorción de agua.



NEW

▶ BOTA TRAIL GRIS S3-72219

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72219G-38 S3	72,49	654028	1	5 38
72219G-39 S3	72,49	654042	1	5 39
72219G-40 S3	72,49	654066	1	5 40
72219G-41 S3	72,49	654080	1	5 41
72219G-42 S3	72,49	654103	1	5 42
72219G-43 S3	72,49	654127	1	5 43
72219G-44 S3	72,49	654141	1	5 44
72219G-45 S3	72,49	654165	1	5 45
72219G-46 S3	72,49	654189	1	5 46
72219G-47 S3	72,49	654202	1	5 47



NEW

▶ ZAPATO TRAIL NEGRO S1P-72211

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72211N-38 S1P	67,10	610642	1	5 38
72211N-39 S1P	67,10	610666	1	5 39
72211N-40 S1P	67,10	610680	1	5 40
72211N-41 S1P	67,10	610703	1	5 41
72211N-42 S1P	67,10	610727	1	5 42
72211N-43 S1P	67,10	610741	1	5 43
72211N-44 S1P	67,10	610765	1	5 44
72211N-45 S1P	67,10	610789	1	5 45
72211N-46 S1P	67,10	610802	1	5 46
72211N-47 S1P	67,10	611250	1	5 47

Máxima transpirabilidad.



*

▶ ZAPATO TRAIL ROJO S1P-72211

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72211R-38 S1P	67,10	610468	1	5 38
72211R-39 S1P	67,10	610482	1	5 39
72211R-40 S1P	67,10	610505	1	5 40
72211R-41 S1P	67,10	610529	1	5 41
72211R-42 S1P	67,10	610543	1	5 42
72211R-43 S1P	67,10	610567	1	5 43
72211R-44 S1P	67,10	610581	1	5 44
72211R-45 S1P	67,10	611236	1	5 45
72211R-46 S1P	67,10	610604	1	5 46
72211R-47 S1P	67,10	610628	1	5 47

Máxima transpirabilidad.

* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.

GAMA RUNNING

- Calzado certificado en Categoría II según norma EN ISO 20345:11.
- Puntera de seguridad y plantilla antiperforación no metálicas.

Suela:

- Bidensidad Goma + EVA: Goma para conseguir una mayor resistencia térmica, resistencia a hidrocarburos y al deslizamiento SRC. EVA para conseguir mayor ligereza y amortiguación.
- Diseño de suela que aporta seguridad y resistencia: canales anchos, zonas de frenado, absorción de impactos.
- Inserto de TPU en el enfranque para evitar la torsión del pie y dotar de estabilidad a la pisada.
- Combinación de materiales y últimas tecnologías disponibles para conseguir una suela muy deportiva y ligera.

Corte:

- Dos líneas de producto:
 - MODELOS RUN: Microfibra Hidrofugada + Printing, S3 resistente a la penetración y absorción de agua.
 - MODELOS CELL: Microfibra hidrofugada S3 resistente a la penetración y absorción de agua + entramado CPU para mayor resistencia.
- Collarín acolchado, lengüeta en fuelle EXTRA acolchada y plantilla interior conformada ergonómicamente para mayor comodidad y ajuste.
- Forro EXTRA acolchado Bellota Mesh 3D: mejor ventilación y mayor comodidad.
- Horma ancha.

Usos:

- Para uso general en trabajos que necesiten calzado de seguridad. Tecnología y Ligereza.



NEW

► ZAPATO RUN NEGRO S1P-72224NB

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72224NB-38 S1P	63,49	654660	1	5 38
72224NB-39 S1P	63,49	654684	1	5 39
72224NB-40 S1P	63,49	654707	1	5 40
72224NB-41 S1P	63,49	654721	1	5 41
72224NB-42 S1P	63,49	654745	1	5 42
72224NB-43 S1P	63,49	654769	1	5 43
72224NB-44 S1P	63,49	654783	1	5 44
72224NB-45 S1P	63,49	654806	1	5 45
72224NB-46 S1P	63,49	654820	1	5 46
72224NB-47 S1P	63,49	654844	1	5 47



NEW

► ZAPATO KNIT NEGRO S1P-72224KB

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72224KB-36 S1P	64,49	654622	1	5 36
72224KB-37 S1P	64,49	654646	1	5 37
72224KB-38 S1P	64,49	654424	1	5 38
72224KB-39 S1P	64,49	654448	1	5 39
72224KB-40 S1P	64,49	654462	1	5 40
72224KB-41 S1P	64,49	654486	1	5 41
72224KB-42 S1P	64,49	654509	1	5 42
72224KB-43 S1P	64,49	654523	1	5 43
72224KB-44 S1P	64,49	654547	1	5 44
72224KB-45 S1P	64,49	654561	1	5 45
72224KB-46 S1P	64,49	654585	1	5 46
72224KB-47 S1P	64,49	654608	1	5 47



NEW

► ZAPATO RUN NEGRO S3-72223NB

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72223NB-38 S3	72,95	654226	1	5 38
72223NB-39 S3	72,95	654240	1	5 39
72223NB-40 S3	72,95	654264	1	5 40
72223NB-41 S3	72,95	654288	1	5 41
72223NB-42 S3	72,95	654301	1	5 42
72223NB-43 S3	72,95	654325	1	5 43
72223NB-44 S3	72,95	654349	1	5 44
72223NB-45 S3	72,95	654363	1	5 45
72223NB-46 S3	72,95	654387	1	5 46
72223NB-47 S3	72,95	654400	1	5 47



► ZAPATO CELL NEGRO S3-72223

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72223B-38 S3	75,29	637076	1	5 38
72223B-39 S3	75,29	637090	1	5 39
72223B-40 S3	75,29	637113	1	5 40
72223B-41 S3	75,29	637137	1	5 41
72223B-42 S3	75,29	637151	1	5 42
72223B-43 S3	75,29	637458	1	5 43
72223B-44 S3	75,29	637175	1	5 44
72223B-45 S3	75,29	637199	1	5 45
72223B-46 S3	75,29	637212	1	5 46
72223B-47 S3	75,29	637236	1	5 47

Microfibra hidrofugada S3 resistente a la penetración y absorción de agua.



► ZAPATO RUN AZUL S3-72222

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72222B-38 S3	69,91	099454	1	5 38
72222B-39 S3	69,91	099492	1	5 39
72222B-40 S3	69,91	099539	1	5 40
72222B-41 S3	69,91	127041	1	5 41
72222B-42 S3	69,91	140439	1	5 42
72222B-43 S3	69,91	636772	1	5 43
72222B-44 S3	69,91	636796	1	5 44
72222B-45 S3	69,91	636819	1	5 45
72222B-46 S3	69,91	636833	1	5 46
72222B-47 S3	69,91	636857	1	5 47

Microfibra hidrofugada S3 resistente a la penetración y absorción de agua.

* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



► ZAPATO RUN GRIS S3-72222

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72222G-38 S3	69,91	636871	1	5 38
72222G-39 S3	69,91	636895	1	5 39
72222G-40 S3	69,91	636918	1	5 40
72222G-41 S3	69,91	636932	1	5 41
72222G-42 S3	69,91	636956	1	5 42
72222G-43 S3	69,91	636970	1	5 43
72222G-44 S3	69,91	636994	1	5 44
72222G-45 S3	69,91	637014	1	5 45
72222G-46 S3	69,91	637038	1	5 46
72222G-47 S3	69,91	637052	1	5 47

Microfibra hidrofugada S3 resistente a la penetración y absorción de agua.

* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



► ZAPATO RUN NEGRO S1P-72224

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72224N-38 S1P	64,52	639728	1	5 38
72224N-39 S1P	64,52	639742	1	5 39
72224N-40 S1P	64,52	639766	1	5 40
72224N-41 S1P	64,52	639780	1	5 41
72224N-42 S1P	64,52	639803	1	5 42
72224N-43 S1P	64,52	639827	1	5 43
72224N-44 S1P	64,52	639841	1	5 44
72224N-45 S1P	64,52	639865	1	5 45
72224N-46 S1P	64,52	639889	1	5 46
72224N-47 S1P	64,52	639902	1	5 47

Máxima transpirabilidad.



► ZAPATO RUN FLUOR S1P-72224

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72224F-38 S1P	64,52	639926	1	5 38
72224F-39 S1P	64,52	639940	1	5 39
72224F-40 S1P	64,52	639964	1	5 40
72224F-41 S1P	64,52	639988	1	5 41
72224F-42 S1P	64,52	640007	1	5 42
72224F-43 S1P	64,52	640021	1	5 43
72224F-44 S1P	64,52	640045	1	5 44
72224F-45 S1P	64,52	640069	1	5 45
72224F-46 S1P	64,52	640083	1	5 46
72224F-47 S1P	64,52	640106	1	5 47

Máxima transpirabilidad.

* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.

GAMA CLICK

- Calzado certificado en Categoría II según norma EN ISO 20345:11.
- Puntera de seguridad y plantilla antiperforación no metálicas.

Suela:

- SRC bidensidad PU + PU: máxima prestación antideslizamiento certificable según normativa actual.
- Diseño de suela que aporta seguridad y resistencia EXTRA: canales anchos, zonas de frenado, absorción de impactos, enfraque texturizado y perfiles MUY elevados en puntera y trasera.

Corte:

- Piel Nobuck hidrofugada (S3): resistente a la penetración y absorción de agua.
- Pieza continua en TPU en la zona del tobillo para mayor protección y mejor sensación de ajuste, y para facilitar el descalce.
- Collarín EXTRA acolchado, lengüeta en felle EXTRA acolchada y plantilla interior conformada ergonómicamente para mayor comodidad y ajuste.
- Forro EXTRA acolchado Bellota Mesh 3D: mejor ventilación y mayor comodidad.
- Horma EXTRA ancha.
- Sistema de ajuste exclusivo BELLOTA CLICK que facilita y simplifica el calce y descalce. Tras el ajuste inicial, basta con soltar las pestañas laterales para ajustar y desajustar el calzado.

Usos:

- Para uso general en trabajos que necesiten calzado de seguridad. Ajuste, flexibilidad y ligereza.
- Especialmente indicado para trabajar en el exterior. Uso OUTDOOR.



► BOTA CLICK S3-72213

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72213-38 S3	64,37	060263	1	5 38
72213-39 S3	64,37	613728	1	5 39
72213-40 S3	64,37	613742	1	5 40
72213-41 S3	64,37	613766	1	5 41
72213-42 S3	64,37	613780	1	5 42
72213-43 S3	64,37	613803	1	5 43
72213-44 S3	64,37	613827	1	5 44
72213-45 S3	64,37	614084	1	5 45
72213-46 S3	64,37	613841	1	5 46
72213-47 S3	64,37	613865	1	5 47

*



► ZAPATO CLICK S3-72214

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72214-38 S3	61,62	613889	1	5 38
72214-39 S3	61,62	613902	1	5 39
72214-40 S3	61,62	613926	1	5 40
72214-41 S3	61,62	613940	1	5 41
72214-42 S3	61,62	613964	1	5 42
72214-43 S3	61,62	613988	1	5 43
72214-44 S3	61,62	614008	1	5 44
72214-45 S3	61,62	614022	1	5 45
72214-46 S3	61,62	614046	1	5 46
72214-47 S3	61,62	614060	1	5 47

* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.

GAMA CAMU

- Calzado certificado en Categoría II según norma EN ISO 20345:11.
- Puntera de seguridad y plantilla antiperforación no metálicas.

Suela:

- HRO (heat resistant outsole): resistente al contacto durante un minuto con una superficie a 300° C.
- Bidensidad Goma + PU: Goma para conseguir una mayor resistencia térmica, resistencia a hidrocarburos y al deslizamiento SRC.
- PU para mayor amortiguación.
- Diseño de suela especial para trabajos exigentes: canales ULTRA anchos, grandes zonas de frenado, absorción de impactos, enfraque texturizado.

Corte:

- Microfibra de ultima generación hidrofugada (S3): resistente a la penetración y absorción de agua.
- Collarín EXTRA acolchado, lengüeta en felle EXTRA acolchada y plantilla interior conformada ergonómicamente para mayor comodidad y ajuste.
- Forro EXTRA acolchado Bellota Mesh 3D: mejor ventilación y mayor comodidad.
- Horma EXTRA ancha.
- Sobrepuntera en TPU para máxima resistencia y durabilidad en todos los terrenos.
- Sistema de sujeción V-FLEX para favorecer la libertad de movimientos con la máxima sujeción y adaptación al tobillo.

Usos:

- Para uso general en trabajos que necesiten calzado de seguridad robusto. Tecnología Todoterreno.
- Especialmente indicado para trabajar en el exterior. Uso OUTDOOR.



► BOTA CAMU MARRÓN S3-72217

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72217M-38 S3	72,51	626575	1	5 38
72217M-39 S3	72,51	626599	1	5 39
72217M-40 S3	72,51	626612	1	5 40
72217M-41 S3	72,51	626636	1	5 41
72217M-42 S3	72,51	626650	1	5 42
72217M-43 S3	72,51	626674	1	5 43
72217M-44 S3	72,51	626698	1	5 44
72217M-45 S3	72,51	626711	1	5 45
72217M-46 S3	72,51	626735	1	5 46
72217M-47 S3	72,51	626759	1	5 47



GAMA NONMETAL

- Calzado certificado en Categoría II según norma EN ISO 20345:11.
- Puntera de seguridad y plantilla antiperforación no metálicas.

Suela:

- SRC bidensidad PU + PU: máxima prestación antideslizamiento certificable según normativa actual.
- Diseño de suela que aporta seguridad y resistencia EXTRA: canales anchos, zonas de frenado, absorción de impactos y perfiles elevados en puntera y trasera.

Corte:

- Piel tres acabados diferentes:
 - MODELOS AIR / EASY-Serraje Afelpada: más transpirable y ligera.
 - MODELOS LIGHT-Nobuck hidrofugada (S3): resistente a la penetración y absorción de agua.
- Pieza en TPU en la zona del tobillo para mayor protección y mejor sensación de ajuste.
- Collarín EXTRA acolchado, lengüeta en fuelle EXTRA acolchada y plantilla interior conformada ergonómicamente para mayor comodidad y ajuste.
- Forro EXTRA acolchado Bellota Mesh 3D: mejor ventilación y mayor comodidad.
- Horma EXTRA ancha.
- Corchetes no metálicos: calzado 100% no metálico.

Usos:

- Para uso general en trabajos que necesiten calzado de seguridad. Flexibilidad y Ligereza. 100% no metálico.



► BOTA AIR SIP-72221

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72221-38 S1P	49,30	353440	1	5 38
72221-39 S1P	49,30	353501	1	5 39
72221-40 S1P	49,30	375640	1	5 40
72221-41 S1P	49,30	375688	1	5 41
72221-42 S1P	49,30	375749	1	5 42
72221-43 S1P	49,30	375787	1	5 43
72221-44 S1P	49,30	375824	1	5 44
72221-45 S1P	49,30	375862	1	5 45
72221-46 S1P	49,30	375909	1	5 46
72221-47 S1P	49,30	375947	1	5 47



► ZAPATO AIR SIP-72226

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72226-38 S1P	47,84	375985	1	5 38
72226-39 S1P	47,84	376029	1	5 39
72226-40 S1P	47,84	376067	1	5 40
72226-41 S1P	47,84	376630	1	5 41
72226-42 S1P	47,84	420739	1	5 42
72226-43 S1P	47,84	421781	1	5 43
72226-44 S1P	47,84	421804	1	5 44
72226-45 S1P	47,84	421828	1	5 45
72226-46 S1P	47,84	421842	1	5 46
72226-47 S1P	47,84	422290	1	5 47



► BOTA LIGHT BEIGE S3-72208

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72208B-38 S3	58,40	581362	1	5 38
72208B-39 S3	58,40	581386	1	5 39
72208B-40 S3	58,40	581409	1	5 40
72208B-41 S3	58,40	581423	1	5 41
72208B-42 S3	58,40	581447	1	5 42
72208B-43 S3	58,40	581461	1	5 43
72208B-44 S3	58,40	581485	1	5 44
72208B-45 S3	58,40	581508	1	5 45
72208B-46 S3	58,40	581522	1	5 46
72208B-47 S3	58,40	581546	1	5 47

Microfibra hidrofugada (S3): resistente a la penetración y absorción de agua.



► BOTA LIGHT GRIS S3-72208

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72208G-38 S3	58,40	581164	1	5 38
72208G-39 S3	58,40	581188	1	5 39
72208G-40 S3	58,40	581201	1	5 40
72208G-41 S3	58,40	581225	1	5 41
72208G-42 S3	58,40	581249	1	5 42
72208G-43 S3	58,40	581263	1	5 43
72208G-44 S3	58,40	581287	1	5 44
72208G-45 S3	58,40	581300	1	5 45
72208G-46 S3	58,40	581324	1	5 46
72208G-47 S3	58,40	581348	1	5 47

Microfibra hidrofugada (S3): resistente a la penetración y absorción de agua.



► ZAPATO EASY SIP-72227

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72227-38 S1P	47,84	425482	1	5 38
72227-39 S1P	47,84	425512	1	5 39
72227-40 S1P	47,84	425536	1	5 40
72227-41 S1P	47,84	425574	1	5 41
72227-42 S1P	47,84	429435	1	5 42
72227-43 S1P	47,84	429459	1	5 43
72227-44 S1P	47,84	429473	1	5 44
72227-45 S1P	47,84	429497	1	5 45
72227-46 S1P	47,84	429527	1	5 46
72227-47 S1P	47,84	429855	1	5 47

GAMA EXPLORE

- Calzado certificado en Categoría II según norma EN ISO 20345:11.
- Puntera de seguridad y plantilla antiperforación no metálicas.

Suela:

- HRO (heat resistant outsole): resistente al contacto durante un minuto con una superficie a 300° C.
- Bidensidad Goma + PU: Goma para conseguir una mayor resistencia térmica, resistencia a hidrocarburos y al deslizamiento SRC. PU para mayor amortiguación.
- Diseño de suela especial para trabajos exigentes: canales ULTRA anchos, grandes zonas de frenado, absorción de impactos, enfranque texturizado.

Corte:

- Piel Serraje afelpada + textil para una mayor transpirabilidad.
- Collarín EXTRA acolchado, lengüeta en fuelle EXTRA acolchada y plantilla interior conformada ergonómicamente para mayor comodidad y ajuste.
- Forro EXTRA acolchado Bellota Mesh 3D: mejor ventilación y mayor comodidad.
- Horma EXTRA ancha.
- Elemento de TPU en la zona del talón para facilitar el descalce.
- Sistema de ventilación PRO-VENT para facilitar la circulación del aire dentro del calzado refrigerando el interior.

Usos:

- Para uso general en trabajos que necesiten calzado de seguridad robusto. Tecnología Todoterreno Transpirable.
- Especialmente indicado para trabajar en el exterior. Uso OUTDOOR.



► BOTA EXPLORE SIP-72218

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72218-38 S1P	68,13	628371	1	5 38
72218-39 S1P	68,13	628395	1	5 39
72218-40 S1P	68,13	628418	1	5 40
72218-41 S1P	68,13	628432	1	5 41
72218-42 S1P	68,13	628456	1	5 42
72218-43 S1P	68,13	628470	1	5 43
72218-44 S1P	68,13	628494	1	5 44
72218-45 S1P	68,13	628517	1	5 45
72218-46 S1P	68,13	628531	1	5 46
72218-47 S1P	68,13	628555	1	5 47



► ZAPATO EXPLORE SIP-72229

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72229-38 S1P	65,47	628579	1	5 38
72229-39 S1P	65,47	628593	1	5 39
72229-40 S1P	65,47	628616	1	5 40
72229-41 S1P	65,47	628630	1	5 41
72229-42 S1P	65,47	628654	1	5 42
72229-43 S1P	65,47	628678	1	5 43
72229-44 S1P	65,47	628692	1	5 44
72229-45 S1P	65,47	628715	1	5 45
72229-46 S1P	65,47	628739	1	5 46
72229-47 S1P	65,47	628753	1	5 47

GAMA COMP+

- Calzado certificado en Categoría II según norma EN ISO 20345:11.
- Puntera de seguridad y plantilla antiperforación no metálicas.

Suela:

- SRC bidensidad PU + PU: máxima prestación antideslizamiento certificable según normativa actual.
- Diseño de suela que aporta seguridad y resistencia: canales anchos, zonas de frenado, absorción de impactos, enfranque texturizado y perfiles elevados en puntera y trasera.

Corte:

- Piel Serraje con dos acabados diferentes.
 - Pigmentada: con cierta resistencia frente a la humedad.
 - Afelpada: más transpirable y ligero.
- Elemento con prestaciones reflectantes para mayor seguridad.
- Collarín acolchado, lengüeta en fuelle.
- Forro acolchado Bellota Mesh: mejor ventilación y mayor comodidad.
- Horma ancha.

Usos:

- Para uso general en trabajos que necesiten calzado de seguridad. Flexibilidad y ligereza 100% Non Metal.
- Almacenaje, transporte, industria y construcción.



NEW

► BOTA PIEL COMP+ NON METAL S3-72307

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72307-38 S3	36,93	645835	1	10 38
72307-39 S3	36,93	645859	1	10 39
72307-40 S3	36,93	645873	1	10 40
72307-41 S3	36,93	645897	1	10 41
72307-42 S3	36,93	645910	1	10 42
72307-43 S3	36,93	645934	1	10 43
72307-44 S3	36,93	645958	1	10 44
72307-45 S3	36,93	645972	1	10 45
72307-46 S3	36,93	645996	1	10 46
72307-47 S3	36,93	646016	1	10 47



NEW

► ZAPATO PIEL COMP+ NON METAL S3-72308

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72308-38 S3	35,87	646030	1	10 38
72308-39 S3	35,87	646054	1	10 39
72308-40 S3	35,87	646078	1	10 40
72308-41 S3	35,87	646092	1	10 41
72308-42 S3	35,87	646115	1	10 42
72308-43 S3	35,87	646139	1	10 43
72308-44 S3	35,87	646153	1	10 44
72308-45 S3	35,87	646177	1	10 45
72308-46 S3	35,87	646191	1	10 46
72308-47 S3	35,87	646214	1	10 47



NEW

► BOTA SERRAJE COMP+ NON METAL SIP-72309

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72309-38 S1P	37,99	646238	1	10 38
72309-39 S1P	37,99	646252	1	10 39
72309-40 S1P	37,99	646276	1	10 40
72309-41 S1P	37,99	646290	1	10 41
72309-42 S1P	37,99	646337	1	10 42
72309-43 S1P	37,99	646313	1	10 43
72309-44 S1P	37,99	646351	1	10 44
72309-45 S1P	37,99	646375	1	10 45
72309-46 S1P	37,99	646399	1	10 46
72309-47 S1P	37,99	646412	1	10 47



NEW

► ZAPATO SERRAJE COMP+ NON METAL SIP-72310

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72310-38 S1P	36,93	646436	1	10 38
72310-39 S1P	36,93	646450	1	10 39
72310-40 S1P	36,93	646474	1	10 40
72310-41 S1P	36,93	646498	1	10 41
72310-42 S1P	36,93	646511	1	10 42
72310-43 S1P	36,93	646535	1	10 43
72310-44 S1P	36,93	646559	1	10 44
72310-45 S1P	36,93	646573	1	10 45
72310-46 S1P	36,93	646597	1	10 46
72310-47 S1P	36,93	646610	1	10 47

GAMA CLASSIC

- Calzado certificado en Categoría II según norma EN ISO 20345:11.
- Puntera de seguridad y plantilla antiperforación metálicas.

Suela:

- SRC bidensidad PU + PU: máxima prestación antideslizamiento certificable según normativa actual.
- Diseño de suela que aporta seguridad y resistencia: canales anchos, zonas de frenado, absorción de impactos, enfranque texturizado y perfiles elevados en puntera y trasera.

Corte:

- Piel Serraje con dos acabados diferentes.
 - Pigmentada: con cierta resistencia frente a la humedad.
 - Afelpada: más transpirable y ligero.
- Elemento con prestaciones reflectantes para mayor seguridad.
- Collarín acolchado, lengüeta en fieltro.
- Forro acolchado Bellota Mesh: mejor ventilación y mayor comodidad.
- Horma ancha.

Usos:

- Para uso general en trabajos que necesiten calzado de seguridad. Funcionalidad.



► BOTA SOLDADOR S3-72302

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72302-36 S3	37,70	154054	1	10 36
72302-37 S3	37,70	376210	1	10 37
72302-38 S3	37,70	642148	1	10 38
72302-39 S3	37,70	642162	1	10 39
72302-40 S3	37,70	642186	1	10 40
72302-41 S3	37,70	642209	1	10 41
72302-42 S3	37,70	642223	1	10 42
72302-43 S3	37,70	642247	1	10 43
72302-44 S3	37,70	642261	1	10 44
72302-45 S3	37,70	642285	1	10 45
72302-46 S3	37,70	642308	1	10 46
72302-47 S3	37,70	642322	1	10 47

Microfibra hidrofugada (S3): resistente a la penetración y absorción de agua. Plantilla antiperforación metálica.



► BOTA REFORZADA S3-72303

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72303-36 S3	37,05	642346	1	10 36
72303-37 S3	37,05	642360	1	10 37
72303-38 S3	37,05	643220	1	10 38
72303-39 S3	37,05	642384	1	10 39
72303-40 S3	37,05	642407	1	10 40
72303-41 S3	37,05	642421	1	10 41
72303-42 S3	37,05	643244	1	10 42
72303-43 S3	37,05	642445	1	10 43
72303-44 S3	37,05	642469	1	10 44
72303-45 S3	37,05	642483	1	10 45
72303-46 S3	37,05	642506	1	10 46
72303-47 S3	37,05	642520	1	10 47

Microfibra hidrofugada (S3): resistente a la penetración y absorción de agua. Plantilla antiperforación metálica.



► BOTA PIEL S3-72300

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72300-36 S3	34,46	640342	1	10 36
72300-37 S3	34,46	640366	1	10 37
72300-38 S3	34,46	640380	1	10 38
72300-39 S3	34,46	640403	1	10 39
72300-40 S3	34,46	640427	1	10 40
72300-41 S3	34,46	640441	1	10 41
72300-42 S3	34,46	640465	1	10 42
72300-43 S3	34,46	640489	1	10 43
72300-44 S3	34,46	640502	1	10 44
72300-45 S3	34,46	640526	1	10 45
72300-46 S3	34,46	640823	1	10 46
72300-47 S3	34,46	640540	1	10 47
72300-48 S3	34,46	640564	1	10 48

Microfibra hidrofugada (S3): resistente a la penetración y absorción de agua. Plantilla antiperforación metálica.



► ZAPATO PIEL S3-72301

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72301-36 S3	33,36	640588	1	10 36
72301-37 S3	33,36	640601	1	10 37
72301-38 S3	33,36	640847	1	10 38
72301-39 S3	33,36	640625	1	10 39
72301-40 S3	33,36	640649	1	10 40
72301-41 S3	33,36	640663	1	10 41
72301-42 S3	33,36	640687	1	10 42
72301-43 S3	33,36	640748	1	10 43
72301-44 S3	33,36	640700	1	10 44
72301-45 S3	33,36	640724	1	10 45
72301-46 S3	33,36	640762	1	10 46
72301-47 S3	33,36	640786	1	10 47
72301-48 S3	33,36	640809	1	10 48

Microfibra hidrofugada (S3): resistente a la penetración y absorción de agua. Plantilla antiperforación metálica.



► BOTA SERRAJE S1P-72304

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72304-36 S1P	34,22	642544	1	10 36
72304-37 S1P	34,22	642568	1	10 37
72304-38 S1P	34,22	642582	1	10 38
72304-39 S1P	34,22	642605	1	10 39
72304-40 S1P	34,22	642629	1	10 40
72304-41 S1P	34,22	643268	1	10 41
72304-42 S1P	34,22	642643	1	10 42
72304-43 S1P	34,22	642667	1	10 43
72304-44 S1P	34,22	642681	1	10 44
72304-45 S1P	34,22	642704	1	10 45
72304-46 S1P	34,22	642728	1	10 46
72304-47 S1P	34,22	642742	1	10 47

Plantilla antiperforación metálica.



► ZAPATO SERRAJE S1P-72305

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72305-36 S1P	33,27	642766	1	10 36
72305-37 S1P	33,27	642780	1	10 37
72305-38 S1P	33,27	642803	1	10 38
72305-39 S1P	33,27	642827	1	10 39
72305-40 S1P	33,27	642841	1	10 40
72305-41 S1P	33,27	642865	1	10 41
72305-42 S1P	33,27	642889	1	10 42
72305-43 S1P	33,27	642902	1	10 43
72305-44 S1P	33,27	642926	1	10 44
72305-45 S1P	33,27	643282	1	10 45
72305-46 S1P	33,27	642940	1	10 46
72305-47 S1P	33,27	642964	1	10 47

Plantilla antiperforación metálica.



▶ BOTA SERRAJE LONA SIP-72306

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72306-36 S1P	35,04	642988	1	10 36
72306-37 S1P	35,04	643008	1	10 37
72306-38 S1P	35,04	643022	1	10 38
72306-39 S1P	35,04	643046	1	10 39
72306-40 S1P	35,04	643060	1	10 40
72306-41 S1P	35,04	643084	1	10 41
72306-42 S1P	35,04	643107	1	10 42
72306-43 S1P	35,04	643121	1	10 43
72306-44 S1P	35,04	643145	1	10 44
72306-45 S1P	35,04	643169	1	10 45
72306-46 S1P	35,04	643183	1	10 46
72306-47 S1P	35,04	643206	1	10 47

Plantilla antiperforación metálica.

GAMA AGUA

- Calzado certificado en Categoría II según norma EN ISO 20345:11.
- Puntera de seguridad y plantilla antiperforación metálicas.
- Corte y suela en PVC.
- Refuerzos extra en puntera y tobillos.
- Zona del talón estriada para facilitar el descalce.

Usos:

- Para uso general en trabajos que necesiten calzado de seguridad impermeable.



▶ BOTA PVC VERDE S5-72242

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72242-39 S5	19,90	531862	1	6 39
72242-40 S5	19,90	531886	1	6 40
72242-41 S5	19,90	531909	1	6 41
72242-42 S5	19,90	531923	1	6 42
72242-43 S5	19,90	531947	1	6 43
72242-44 S5	19,90	531961	1	6 44
72242-45 S5	19,90	531985	1	6 45
72242-46 S5	19,90	532005	1	6 46
72242-47 S5	19,90	532029	1	6 47



▶ BOTA PVC NEGRA S5-72243

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72243-39 S5	19,90	532104	1	10 39
72243-40 S5	19,90	532128	1	10 40
72243-41 S5	19,90	532142	1	10 41
72243-42 S5	19,90	532166	1	10 42
72243-43 S5	19,90	532180	1	10 43
72243-44 S5	19,90	532203	1	10 44
72243-45 S5	19,90	532227	1	10 45
72243-46 S5	19,90	532241	1	10 46
72243-47 S5	19,90	532265	1	10 47

RODILLERAS



▶ RODILLERA 72803

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72803	12,84	639193	1	6



▶ RODILLERA PROFESIONAL 72805

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72805	17,04	281941	1	6

Relleno de gel.



▶ RODILLERA PROFESIONAL EXTRA 72804

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72804	21,15	639179	1	6

Certificada en categoría I según normativa EN 14404 (Nivel1). Interior en neopreno perforado. Relleno en gel.

MANGOS PARA LA AGRICULTURA

Mangos de madera

- Fabricados con madera de primera calidad, con las propiedades más adecuadas al trabajo a realizar.
- Diseño ergonómico adaptado a la geometría de cada herramienta.
- Mangos ligeros y agradables al tacto.
- Perfecto acabado barnizado.



COMPROMISO CON LA CALIDAD Y EL MEDIO AMBIENTE:

Aquellos mangos cuya madera es de haya cuentan con el Certificado PEFC. Este certificado garantiza que el 100% de la madera utilizada proviene de bosques gestionados correctamente según estrictos requisitos sociales, ambientales y económicos aprobados internacionalmente, al mismo tiempo que se optimizan los recursos forestales a lo largo de todo el proceso de fabricación.



Los mangos de jardín cuentan con la Certificación FSC® – Forest Stewardship Council, que garantiza que la madera utilizada proviene 100% de montes aprovechados de forma responsable, de acuerdo a unos estándares internacionales que contemplan aspectos ambientales, sociales y económicos, y que definen los niveles mínimos de buena gestión para los bosques de todo el mundo.

Consulte nuestras herramientas certificadas.

Mangos fibra de carbono

- Fabricados con materiales de última generación.
- Diseño ergonómico adaptado a la geometría de cada herramienta:
 - Formas estudiadas y analizadas según la mano, posición de agarre y uso de cada producto: mayor comodidad, agarre y mejor sensación en la mano.
 - Estrías laterales que refuerzan el efecto antideslizamiento y mejoran el agarre.
 - Fin de carrera diseñado para una mayor sujeción del mango mejorando ergonomía y seguridad.
- Mango irrompible, fabricado en tres materiales diferentes:
 - Núcleo con fibra de carbono para mayor duración y resistencia.
 - Cuerpo de polímero técnico de última generación.
 - Recubrimiento de elastómero TPS para mayor ergonomía.

MANGOS PARA AZADAS BARNIZADOS



MANGO AZADAS LIGERAS AIR ML1200

REF.	€	8 41 4299	L mm	Destino
ML1200	8,98	651966	3 1.200	L1/L2/L3/L4/L5



MANGO PARA AZADILLA LONGITUD 400

REF.	€	8 41 4299	L mm	Destino
M 1-400	4,10	659979	6 400	228/230/232



MANGO AZADAS LIGERAS AIR ML500

REF.	€	8 41 4299	L mm	Destino
ML500	9,33	651980	3 500	L1/L2/L3/L4/L5



MANGO AZADAS LONGITUD 900

REF.	€	8 41 4299	L mm	θ	Destino
M 0-900	6,30	154801	12 900	30	Azadas
M 1-900	6,41	154108	12 900	32,5	Azadas
M 2-900	7,07	154207	12 900	35	Azadas
M 3-900	7,33	154306	12 900	37,5	Azadas
M 4-900	7,77	154405	12 900	41	Azadas
M 5-900	8,47	154504	12 900	43	Azadas
M 6-900	9,07	154603	12 900	46	Azadas / Picachones
M 7-900	11,32	154702	6 900	51,5	Azadas / Picachones / Azadones



MANGO AZADAS LONGITUD 1000

REF.	€	8 41 4299	L mm	θ	Destino
M 1-1000	7,29	132137	12 1.000	32,5	Azadas



MANGO AZADAS LONGITUD 1000

REF.	€	8 41 4299	L mm	θ	Destino
M 4-1100	10,75	218343	12 1.100	41	Azadas



MANGO AZADAS LONGITUD 1200

REF.	€	8 41 4299	L mm	θ	Destino
M 0-1200	7,54	158793	12 1.200	30	Azadas
M 1-1200	7,95	158809	12 1.200	32,5	Azadas
M 2-1200	9,05	157871	12 1.200	35	Azadas
M 3-1200	9,11	158816	12 1.200	37,5	Azadas
M 4-1200	10,75	157864	12 1.200	41	Azadas
M 5-1200	10,75	157857	12 1.200	43	Azadas
M 6-1200	11,92	157840	6 1.200	46	Azadas / Picachones
M 7-1200	14,08	157833	6 1.200	51,5	Azadas / Picachones / Azadones



MANGO AZADAS LONGITUD 1400

REF.	€	8 41 4299	L mm	θ	Destino
M 1-1400	8,76	612134	12 1.400	32,5	Azadas
M 2-1400	9,99	612158	12 1.400	35	Azadas
M 3-1400	10,06	612172	12 1.400	37,5	Azadas
M 4-1400	11,86	612196	12 1.400	41	Azadas
M 5-1400	11,86	612219	12 1.400	43	Azadas
M 6-1400	13,15	612233	6 1.400	46	Azadas / Picachones
M 7-1400	15,54	612257	6 1.400	51,5	Azadas / Picachones / Azadones



MANGO AZADAS 108

REF.	€	8 41 4299	L mm	Destino
M 108	9,05	086331	12 900	108



MANGO AZADAS 127

REF.	€	8 41 4299	L mm	Destino
M 127	9,05	086355	12 900	127



MANGO CORTO M 242-A

REF.	€	8 41 4299	L mm	θ	Destino
M 242- A	3,69	037296	12 360	35	242-A



MANGO FIBRA CARBONO AZADAS LONGITUD 900

REF.	€	8 41 4299	L mm	Destino
M 6 CF		625394	12 900	Azadas / Picachones
M 7 CF		625417	12 900	Azadas / Picachones / Azadones

MANGOS PARA HORCAS BARNIZADOS



MANGO LARGO RECTO HORCA 901

REF.	€	8 41 4299	L mm	Destino
M 901 LR 120	7,71	156317	12 1.200	901/903/904/910



MANGO LARGO CURVO HORCA 901

REF.	€	8 41 4299	L mm	Destino
M 901 LC 135	9,05	156324	12 1.350	901/903/904/910



MANGO ANILLA HORCA 901-902

REF.	€	8 41 4299	L mm	Destino
M 901 AC 75	9,45	156300	12 750	901/903/904/910
M 902 AC 75	22,31	246971	12 750	902/911

MANGOS PARA RASTRILLOS BARNIZADOS



MANGO RASTRILLOS

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø	Destino
M 952	6,12	157918	12 1.200	28	950 / 951 / 952
M 952 L	6,88	033106	12 1.500	28	950 / 951 / 952

MANGOS PARA GUADAÑAS



MANGO METÁLICO GUADAÑAS

REF.	€	8 41 4299	L mm	Destino
M 2503 R	16,11	541830	6 1.365	2503 / 2506 / 2509
A 2503 (abrazadera)	5,96	994827	6	2531 / 2532 / 2533

Mango para guadaña y abrazadera para el mango. Ergonomía y durabilidad.

MANGOS PARA ESCOBAS BARNIZADOS



MANGO ESCOBAS

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø	Destino
M 3020	6,09	050608	12 1.200	25	Escobas



MANGO ESCOBAS PLÁSTICO

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø	Destino
M 3034	6,09	069327	12 1.400	23,5	Escobas de plástico

MANGOS PARA HERRAMIENTAS DE MANGO LARGO BARNIZADOS



MANGO HERRAMIENTA JARDÍN MANGO LARGO

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø	Destino
M 3080	6,09	216646	6 1.500	30	Htas. mango largo jardín

MANGOS PARA PALAS Y PALOTES BARNIZADOS



MANGO ANILLA PALA ALUMINIO 5520

REF.	€	8 41 4299	L mm	Destino
M 5520 A	11,92	158250	12 865	5520



MANGO ANILLA PALA ALUMINIO 5525

REF.	€	8 41 4299	L mm	Destino
M 5525 A	11,80	422252	12 610	5525



MANGO ANILLA PARA PALOTES

REF.	€	8 41 4299	L mm	Destino
M 5604 A	10,70	150346	12 700	5604
M 5573 A	10,50	641639	12 700	5573



MANGO LARGO PARA PALA

REF.	€	8 41 4299	L mm	Destino
M 5609 L	6,86	069914	12 985	5609



MANGO LARGO PALA ALUMINIO 5520

REF.	€	8 41 4299	L mm	Destino
M 5520 L	11,49	157505	12 1.200	5520



MANGO MULETA PARA PALOTES

REF.	€	8 41 4299	L mm	Destino
M 5604 M	9,23	150322	12 700	5604
M 5573 M	9,05	641677	12 700	5573



MANGO LARGO PARA PALOTES

REF.	€	8 41 4299	L mm	Destino
M 5604 L	9,87	150360	12 985	5604 / 1111
M 5573 L	9,69	641653	12 985	5573

MANGOS PARA HACHAS BARNIZADOS



MANGO HACHA 8131

REF.	€	8 41 4299	L mm	Destino
M 8131-300	5,15	930832	12 480	8131



MANGO HACHA 8130 N

REF.	€	8 41 4299	L mm	Destino
M 8130-300 N	4,39	644128	12 380	8130-300 N/8130-400 N
M 8130-500 N	4,91	644227	12 400	8130-500 N
M 8130-600 N	5,00	644265	12 420	8130-600 N
M 8130-700 N	5,28	644302	12 450	8130-700 N/8130-800 N
M 8130-1000	9,11	157147	12 600	8130-1000/8130-1000 N
M 8130-1200	10,22	157154	12 700	8130-1200/8130-1200 N
M 8130-1500	11,39	157161	6 800	8130-1500/8130-1500 N
M 8130-2000	12,20	159318	6 800	8130-2000/8130-2000 N

MANGOS PARA RASPAS BARNIZADOS



MANGO RASPA

REF.	€	8 41 4299	L mm	Destino
4090-7		184341	24 100	Limas

MANGOS PARA AZADAS SIN BARNIZAR

- Línea económica que proviene de los rechazos de nuestra gama premium.
- Pueden tener nudos, pequeñas grietas, grietas rellenas con masilla y pequeñas faltas de material (estos defectos no afectan a la funcionalidad de la herramienta).
- Diseño ergonómico adaptado a la geometría de cada herramienta.
- Mangos ligeros.



► MANGO SIN BARNIZAR AZADAS LONGITUD 600

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø	Destino
M 1-600 SB	2,06	606164	36	600	32,5



► MANGO SIN BARNIZAR AZADAS LONGITUD 900

REF.	€	8 41 4299	L mm	Destino	
M0-900 SB	3,06	591149	12	900	Azadas
M1-900 SB	3,21	590104	12	900	Azadas
M2-900 SB	3,44	591163	12	900	Azadas
M3-900 SB	3,66	591187	12	900	Azadas
M4-900 SB	3,78	587494	12	900	Azadas
M5-900 SB	4,12	591200	12	900	Azadas
M6-900 SB	4,41	590142	12	900	Azadas / Picachones



► MANGO SIN BARNIZAR AZADAS LONGITUD 1200

REF.	€	8 41 4299	L mm	Destino	
M0-1200 SB	3,66	591224	12	1.200	Azadas
M1-1200 SB	3,86	591248	12	1.200	Azadas
M2-1200 SB	4,40	591262	12	1.200	Azadas
M3-1200 SB	4,31	590999	12	1.200	Azadas
M4-1200 SB	5,07	591286	12	1.200	Azadas
M5-1200 SB	5,07	590166	12	1.200	Azadas
M6-1200 SB	5,80	591309	12	1.200	Azadas / Picachones
M7-1200 SB	6,85	591323	12	1.200	Azadas / Picachones

MANGOS PARA HORCAS SIN BARNIZAR



► MANGO LARGO SIN BARNIZAR HORCA 901

REF.	€	8 41 4299	L mm	Destino	
M 901 LR 120 SB	3,75	591415	12	1.200	901

MANGOS PARA RASTRILLOS SIN BARNIZAR



► MANGO SIN BARNIZAR RASTRILLOS

REF.	€	8 41 4299	L mm	Destino	
M 952 SB	2,98	591019	12	1.200	952
M 952 L SB	3,25	591392	12	1.500	952

MANGOS PARA ESCOBAS SIN BARNIZAR



► MANGO SIN BARNIZAR ESCOBAS

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø	Destino	
M 3020 SB	2,87	591378	12	1.200	25	Escobas

MANGOS PARA PALOTES SIN BARNIZAR



► MANGO ANILLO SIN BARNIZAR PARA PALOTES

REF.	€	8 41 4299	L mm	Destino	
M 5604-A SB	5,21	591477	12	480	5604-5573



► MANGO LARGO SIN BARNIZAR PARA PALOTES

REF.	€	8 41 4299	L mm	Destino	
M 5604-L SB	4,80	591453	12	480	5604-5573

MANGOS PARA AZADAS

MANGOS: M 900, M 1200 Y M 1400

REF.	Destino
M0	Azadas: 240, 242-0
M1	Azadas: 1-A, 1-B, 7-A, 182, 228-A, 228-B, 228-C, 228-D, 229-A, 230-A, 230-B, 232-A, 232-B, 232-C, 242-A, 326, 343-B-30, 344-A y 344-B
M2	Azadas: 276 Horquillas: 1020-A
M3	Azadas: 8-A, 8-B, 8-C, 72-A, 72-B, 80-A, 80-B, 81-000, 81-00, 81-0, 82-B, 85-A, 85-B, 85-C, 89-A, 90-B, 91-A y 91-B
M4	Azadas: 1-C, 2-A, 2-B, 3-A, 3-B, 3-C, 4-A, 4-B, 10-A, 53-A, 53-B, 58-0, 58-A, 69-A, 72-C, 72-D, 77-D, 79-C, 80-E, 80-H, 81-A, 81-B, 83-A, 84-A, 84-B, 84-C, 84-E, 87-A, 87-C, 87-D, 87-E, 150-A, 150-C, 302-0, 302-A, 320, 325, 335, 337-0, 337-A, 338-0, 338-A, 340-0, 340-A y 340-B Horquillas: 1001-0, 1001-A y 1018
M5	Azadas: 327 y 328, Horca 912-3
M6	Azadas: 5, 11-A, 69-B, 87-F, 87-G, 95-A, 95-C, 252-0, 252-A, 252-B y 252-C, Horquillas: 1002-A y 1002-B Picachones: 5001-A y 5001-B
M7	Azadas: 43-0 y 43-B, Azadones: 801-0, Picachones: 5001-C y 5001-D, Azadón: 820, Azadones: 805-A

MANGOS: LIGERAS

REF.	Destino
M1200	Azadas: L1, L3, L5
M500	Azadas: L2, L4

MANGOS PARA HERRAMIENTAS OBSOLETAS

MANGOS OBSOLETOS

REF.	Destino	€
M 820	Azadón: 820	9,41
M 8130-300	Hacha: 8130-300	4,39
M 8130-400	Hacha: 8130-400	4,66
M 8130-500	Hacha: 8130-500	4,91
M 8130-600	Hacha: 8130-600	5,15
M 8130-700	Hachas: 8130-700/8130-800	5,44

MANGOS PARA LA CONSTRUCCIÓN

Mangos de madera

- Fabricados con madera de primera calidad, con las propiedades más adecuadas al trabajo a realizar.
- Diseño ergonómico adaptado a la geometría de cada herramienta.
- Mangos ligeros y agradables al tacto.
- Perfecto acabado barnizado.



COMPROMISO CON LA CALIDAD Y EL MEDIO AMBIENTE:

Aquellos mangos cuya madera es de haya cuentan con el Certificado PEFC. Este certificado garantiza que el 100% de la madera utilizada proviene de bosques gestionados correctamente según estrictos requisitos sociales, ambientales y económicos aprobados internacionalmente, al mismo tiempo que se optimizan los recursos forestales a lo largo de todo el proceso de fabricación.



Los mangos de jardín cuentan con la Certificación FSC® – Forest Stewardship Council, que garantiza que la madera utilizada proviene 100% de montes aprovechados de forma responsable, de acuerdo a unos estándares internacionales que contemplan aspectos ambientales, sociales y económicos, y que definen los niveles mínimos de buena gestión para los bosques de todo el mundo.

Consulte nuestras herramientas certificadas.

Mangos fibra de carbono

- Fabricados con materiales de última generación.
- Diseño ergonómico adaptado a la geometría de cada herramienta: Los discos segmentados proporcionan una mayor velocidad de corte.
 - Formas estudiadas y analizadas según la mano, posición de agarre y uso de cada producto: mayo comodidad, agarre y mejor sensación en la mano.
 - Estrías laterales que refuerzan el efecto antideslizamiento y mejoran el agarre.
 - Fin de carrera diseñado para una mayor sujeción del mango mejorando ergonomía y seguridad.
- Mango irrompible, fabricado en tres materiales diferentes:
 - Núcleo con fibra de carbono para mayor duración y resistencia.
 - Cuerpo de polímero técnico de última generación.
 - Recubrimiento de elastómero TPS para mayor ergonomía.

MANGOS PARA MARTILLERÍA BARNIZADOS



► MANGO FIBRA CARBONO PICACHONES LONGITUD 900

REF.	€	8 41 4299	12	L mm	Destino
M 6 CF	26,10	625394	12	900	Azadas / Picachones
M 7 CF	26,10	625417	12	900	Azadas / Picachones / Azadones



► MANGO PICACHÓN 5016

REF.	€	8 41 4299	6	L mm	Destino
M 5016-00	10,04	185430	6	900	Herr. de mango largo



► MANGO MAZA 5200N

REF.	€	8 41 4299	12	L mm	Destino
M 5200-2N	6,74	373950	12	600	5200-2
M 5200-3N	6,74	373998	12	600	5200-3
M 5200-4N	8,98	374049	12	700	5200-4
M 5200-5N	9,57	374117	12	800	5200-5
M 5200-6N	9,57	374155	12	800	5200-6



► MANGO MAZA 5200

REF.	€	8 41 4299	12	L mm	Destino
M 5200-2	6,74	149401	12	600	5203-2
M 5200-3	6,54	075748	12	600	5203-3
M 5200-4	8,71	149500	12	700	5203-4
M 5200-5	9,29	075779	12	800	5203-5
M 5200-6	9,57	075809	12	800	5203-6
M 5200-8	10,50	075830	12	900	5200-8



► MANGO FIBRA CARBONO MAZA 5200

REF.	€	8 41 4299	12	L mm	Destino
M 5200-4 CF	26,10	625455	12	700	5200-3/5200-4
M 5200-6 CF	30,64	625479	12	900	5200-5/5200-6/5460-3 CF



► MANGO MACETA 5308N

REF.	€	8 41 4299	12	L mm	Destino
M 5308-0 N	2,98	626773	12	280	5308-0 N
M 5308-A N	2,89	353242	12	280	5308-A N
M 5308-B N	2,89	353273	12	280	5308-B N



► MANGO MACETA 5308

REF.	€	8 41 4299	12	L mm	Destino
M 5308-0	2,73	149708	12	280	5308-0
M 5308-A	2,89	149807	12	280	5308-A
M 5308-B	2,89	149906	12	280	5308-B



► MANGO FIBRA DE CARBONO MACETA 5308N-5310

REF.	€	8 41 4299	12	L mm	Destino
M 5308 CF	11,86	625431	12	270	5308

Mangos fibra de carbono para macetas 5308 y 5310.



► MANGO MACETA M 5310

REF.	€	8 41 4299	12	L mm	Destino
M5310-A	2,98	626797	12	260	5310-A 5310-B
M5310-C	2,98	626810	12	260	5310-C 5310-D



► MANGO MACETA 5312

REF.	€	8 41 4299	12	L mm	Destino
M 5312	4,05	040449	12	400	5312-400



► MANGO MAZA-CUÑA 5460

REF.	€	8 41 4299	12	L mm	Destino
M 5460-3	10,70	149951	12	890	5460-3



► MANGO ALCOTANA 5931N-5932N-5933N

REF.	€	8 41 4299	12	L mm	Destino
M 5931-0 N	2,98	635560	12	310	5931 AN/5932 -AN/ 5933- AN
M 5931-A N	3,13	635584	12	310	5931 AN/5932 -AN/ 5933- AN
M 5931-B N	3,30	635607	12	335	5931-BN/5932 BN



► MANGO ALCOTANA 5938

REF.	€	8 41 4299	12	L mm	Destino
M 5938	4,28	205268	12	386	5938





► MANGO MARTILLO AMERICANO 8002

REF.	€	8 41 4299	12	L mm	Destino
M 8002-13	3,07	611977	12	300	8002-13
M 8002-16	3,35	611991	12	325	8002-16
M 8002-20	3,99	612011	12	325	8002-20
M 8002-24	3,99	612035	12	345	8002-24



► MANGO MARTILLO NARANJERO 8004

REF.	€	8 41 4299	12	L mm	Destino
M 8004-A	3,35	111118	12	325	8004-A



► MANGO MARTILLO EBANISTA 8005

REF.	€	8 41 4299	12	L mm	Destino
M 8005-16	2,43	151800	12	259	8005-16
M 8005-A	2,60	151107	12	269	8005-A
M 8005-B	2,60	151206	12	279	8005-B
M 8005-C	2,88	151305	12	289	8005-C
M 8005-D	2,88	151404	12	304	8005-D
M 8005-E	2,88	151503	12	319	8005-E
M 8005-F	2,95	151602	12	334	8005-F



► MANGO MARTILLO 8007 Y ALCOTANAS

REF.	€	8 41 4299	12	L mm	Destino
M 8007-A	2,24	151909	12	300	8007-A
M 8007-B	2,51	152005	12	300	8007-B / 5931-0 5932-00 / 5932-0 5933-00 / 5933-0
M 8007-C	2,51	152104	12	335	8007-C / 5931-A 5932-A / 5933-A
M 8007-D	2,67	152203	12	335	8007-D / 5931-B 5932-B / 242-A
M 8007-E	2,98	152302	12	360	8007-E
M 8007-F	3,07	152401	12	360	8007-F



► MANGO MARTILLO HACHA 8008

REF.	€	8 41 4299	12	L mm	Destino
M 8008	3,40	035810	12	375	8008



► MANGO MARTILLO MECÁNICO 8009-8011

REF.	€	8 41 4299	12	L mm	Destino
M 8011-A	3,24	152500	12	300	8011-A
M 8011-B	3,24	152609	12	310	8011-B / 8009-A
M 8011-C	3,21	152708	12	320	8011-C / 8009-B
M 8011-D	3,25	152807	12	330	8011-D / 8009-C
M 8011-E	3,65	152906	12	345	8011-E / 8009-D
M 8011-F	3,65	153002	12	360	8011-F / 8009-E
M 8011-G	4,04	153101	12	380	8011-G
M 8011-H	4,04	153200	12	400	8011-H



► MANGO MARTILLO ENCOFRADOR 8017

REF.	€	8 41 4299	12	L mm	Destino
M 8017-0	3,64	487152	12	400	5936-A 300 / 5936-B 400 8017-0 / 8017-A
M 8017-A	3,65	153705	12	450	5935-A 400 / 5935-B 600 5936-C 500 / 5937-A 400
M 8017-B	3,76	153804	12	450	8017-B
M 8017-C	4,22	153903	12	450	8017-C
M 8017-D	4,22	154009	12	450	8017-D



► MANGO MARTILLO ENCOFRADOR 8030

REF.	€	8 41 4299	12	L mm	Destino
M 8030	4,27	469905	12	450	8030



► MANGO FIBRA CARBONO MARTILLO ENCOFRADOR 8030

REF.	€	8 41 4299	12	L mm	Destino
M 8030 CF	11,59	636703	12	500	8030



► MANGO MARTILLO BOCAS NYLON 8050

REF.	€	8 41 4299	12	L mm	Destino
M 8050-25	4,27	584622	12	254	8050-25
M 8050-32	4,69	586725	12	279	8050-35
M 8050-38	5,05	589061	12	284	8050-38
M 8050-44	5,35	590746	12	305	8050-44
M 8050-50	7,34	593327	12	335	8050-50

MANGOS PARA PALAS BARNIZADOS



► MANGO MULETA PALA 5501-5502

REF.	€	8 41 4299	12	L mm	Destino
M 5501 M	7,13	150001	12	700	5501-5502



► MANGO ANILLA PALA 5501-5502

REF.	€	8 41 4299	12	L mm	Destino
M 5501 A	10,09	150100	12	700	5501 y 5502



► MANGO LARGO PALA 5501-5502

REF.	€	8 41 4299	12	L mm	Destino
M 5501 L	10,80	150209	12	985	5501 y 5502



► MANGO LARGO PALA 5559

REF.	€	8 41 4299	6	L mm	Destino
M 5559 L	11,49	792140	6	1.320	5559

MANGOS PARA RAEDERAS BARNIZADOS



► MANGO RAEDERA 5701

REF.	€	8 41 4299	12	L mm	Destino
M 5701 L	6,91	792942	12	985	5701/5709/5710
M 5701 L 120	7,93	907520	12	1.200	5701/5709/5710

Mango para rascador 5710.

MANGOS PARA PALETAS BARNIZADOS



► MANGO PALETAS Y PALETINES

REF.	€	8 41 4299	24	L mm	Destino
M 5842-D	1,15	150407	24	100	Paletines
M 5842-H	1,22	150506	24	100	Paletas



► MANGO ALCOTANA 5931N-5932N-5933N

REF.	€	8 41 4299	12	L mm	Destino
M 5931-0 N	2,98	635560	12	290	5932-00N/5932-0N/5933-0N
M 5931-A N	3,13	635584	12	310	5931 AN/5932 -AN/ 5933- AN
M 5931-B N	3,30	635607	12	335	5931-BN/5932 BN

MANGOS PARA PALAS SIN BARNIZAR



▶ MANGO SIN BARNIZAR MULETA PALA 5501-5502

REF.	€	8 41 4299	12	L mm	Destino
M 5501 MSB	3,09	591514	12	700	5501-5502



▶ MANGO SIN BARNIZAR CURVO PALA 5556

REF.	€	8 41 4299	12	L mm	Destino
M 5556-2 C SB	4,77	590203	12	1.170	5556-2



▶ MANGO SIN BARNIZAR RECTO PALA 5556

REF.	€	8 41 4299	12	L mm	Destino
M 5556-2 R SB	3,79	590180	12	1.170	5556-2

MANGOS PARA RAEDERAS SIN BARNIZAR



▶ MANGO RAEDERA 5701

REF.	€	8 41 4299	12	L mm	Destino
M 5701 L	6,91	792942	12	985	5701/5709/5710
M 5701 L 120	7,93	907520	12	1.200	5701/5709/5710



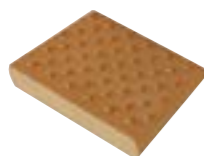
▶ MANGO ALCOTANA 5938

REF.	€	8 41 4299	12	L mm	Destino
M 5938	4,28	205268	12	386	5938



CUÑAS PARA MANGOS DE MADERA

- Cuña de fibra de vidrio PATENTADA que asegura una perfecta unión mango y cabeza.
- Mayor seguridad: mejora la unión entre mango y cabeza.
- Unión extra fuerte: incrementa la fuerza necesaria de tracción.
- Excelente resistencia: su fibra de vidrio y poliamida proporcionan una elevada resistencia a la corrosión, intemperie y temperatura.

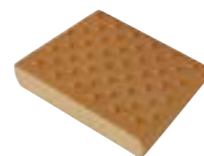


▶ BLISTER 6 CUÑAS PARA MAZAS Y MACETAS

REF.	€	8 41 4299	50
8975 BL	4,73	572643	50

CONTENIDO 8975 BL

REF.	UDS.	
Cuña Nº 7	3	5200-2, 5308-AN, 5308-BN, 8130-300/400/500
Cuña Nº 8	3	5200-3, 5200-4, 5200-5, 5200-6, 5200-8, 8130-600/700/800



▶ BLISTER 6 CUÑAS PARA MACETAS Y MARTILLOS

REF.	€	8 41 4299	50
8976 BL	3,33	572667	50

CONTENIDO 8976 BL

REF.	UDS.	
Cuña Nº 1	1	8005-16, 8005-A, 8005-B, 8011-A
Cuña Nº 2	2	8002-13, 8005-C, 8005-D, 8009-A, 8011-B
Cuña Nº 3	1	8002-16, 8004-A, 8005-E, 8005-F, 8009-B, 8009-C, 8011-C, 8011-D
Cuña Nº 4	1	5308-0, 8009-D, 8009-E, 8011-E, 8011-F
Cuña Nº 6	1	8002-20, 8002-24, 8011-G, 8011-H

MANGOS PARA EL TALLER

MANGOS PARA LIMAS



▶ MANGO PLÁSTICO LIMAS

REF.	€	8 41 4299	24	L mm	Destino
4089-1	1,33	465204	24	92	Limas
4089-2	1,54	465303	24	92	Limas
4089-3	1,54	465402	24	105	Limas
4089-4	1,74	465501	24	105	Limas
4089-7	2,14	096897	24	105	Limas



▶ MANGO BIMATERIAL LIMAS

REF.	€	8 41 4299	24	L mm	Destino
4093-A1	3,12	108736	24	120	Limas
4093-A2	3,12	109634	24	120	Limas
4093-A3	3,12	109696	24	120	Limas
4093-A4	3,02	109849	24	120	Limas
4093-B1	3,12	138764	24	120	Limas
4093-B2	3,12	138870	24	120	Limas
4093-B3	3,12	138931	24	120	Limas
4093-B4	3,02	138979	24	120	Limas
4093-B5	3,12	139037	24	120	Limas



▶ MANGO LIMAS

REF.	€	8 41 4299	24	L mm	Destino
4090-2	1,16	465709	24	85	Limas
4090-3	1,34	465808	24	95	Limas
4090-4	1,35	465907	24	108	Limas
4090-5	1,48	466003	24	120	Limas
4090-6	1,15	466102	24	133	Limas

MANGO PLÁSTICO 4089

REF.	
4089-1	4004-4 / 4006-4 / 4040-5 / 4041-4 / 4041-4,5 / 4042-3
4089-2	4001-4 / 4002-4 / 4003-4 / 4004-6 / 4005-4 / 4006-6 / 4040-6 / 4041-5 / 4041-6 / 4042-4 / 4081-4 / 4104-6
4089-3	4004-8 / 4005-6 / 4006-8 / 4041-7 / 4041-8 / 4042-5 / 4042-6 / 4042-7 / 4081-5 / 4104-8
4089-4	4001-6 / 4002-6 / 4003-6 / 4004-10 / 4004-12 / 4005-8 / 4006-10 / 4006-12 / 4007-6 / 4008-6 / 4042-8 / 4042-9 / 4081-6 / 4081-7 / 4081-8 / 4087-6 / 4101-6 / 4101-8 / 4102-6 / 4102-8 / 4104-10
4089-7	4001-8 / 4002-8 / 4003-8 / 4005-10 / 4008-8 / 4008-10 / 4042-10 / 4081-10 / 4101-10 / 4102-10 / 4103-8

MANGO DE MADERA 4090

REF.	
4090-2	4001-4 / 4002-4 / 4003-4 / 4004-6 / 4006-6 / 4040-5 / 4041-5 / 4042-5 / 4081-5 / 4104-6
4090-3	4001-6 / 4002-6 / 4003-6 / 4004-8 / 4005-6 / 4006-8 / 4007-6 / 4008-6 / 4040-6 / 4041-6 / 4042-6 / 4081-6 / 4087-6 / 4101-6 / 4102-6 / 4104-8
4090-4	4001-8 / 4002-8 / 4003-8 / 4004-10 / 4004-12 / 4005-8 / 4006-10 / 4006-12 / 4008-8 / 4041-7 / 4041-8 / 4042-7 / 4042-8 / 4081-7 / 4081-8 / 4101-8 / 4102-8 / 4103-8
4090-5	4001-10/4002-10/4003-10/ 4005-10 / 4008-10 / 4042-9 / 4042-10/4081-10/4101-10/ 4102-10 / 4104-10
4090-6	4001-12 / 4001-14 / 4002-12 / 4002-14 / 4003-12 / 4003-14 / 4005-12 / 4101-12

MANGO DE MADERA 4090-7

REF.	
4090-7	4132-14

MANGO BIMATERIAL 4093

REF.	
4093-A1	4001-14 / 4002-14 / 4003-14
4093-A2	4003/4001-10 / 4001-12 / 4002-10 / 4002-12 / 4003-12 / 4101-12
4093-A3	4003-10 / 4008-10 / 4101-10 / 4102-10
4093-A4	4001-8 / 4002-8 / 4003-8 / 4008-8 / 4101-8 / 4102-8 / 4103-8
4089-7	4001-8 / 4002-8 / 4003-8 / 4008-8 / 4101-8 / 4102-8 / 4103-8
4093-B1	4005-10 / 4005-12 / 4042-10 / 4081-10
4093-B2	4004-12 / 4005-8 / 4006-12 / 4041-8 / 4042-8 / 4042-9 / 4081-8
4093-B3	4001-6 / 4002-6 / 4003-6 / 4004-10 / 4005-6 / 4006-10 / 4007-6 / 4008-6 / 4041-6 / 4041-7 / 4042-5 / 4042-6 / 4042-7 / 4081-5 / 4081-6 / 4081-7 / 4087-6 / 4101-6 / 4102-6 / 4104-10
4093-B4	4001-4 / 4002-4 / 4003-4 / 4004-6 / 4004-8 / 4005-4 / 4006-6 / 4006-8 / 4040-6 / 4042-4 / 4081-4 / 4104-6 / 4050
4093-B5	4104-8 / 004-4 / 4006-4 / 4040-5 / 4041-4 / 4041-4,5 / 4041-5 / 4042-3

SOLUCIONES PARA EL PUNTO DE VENTA

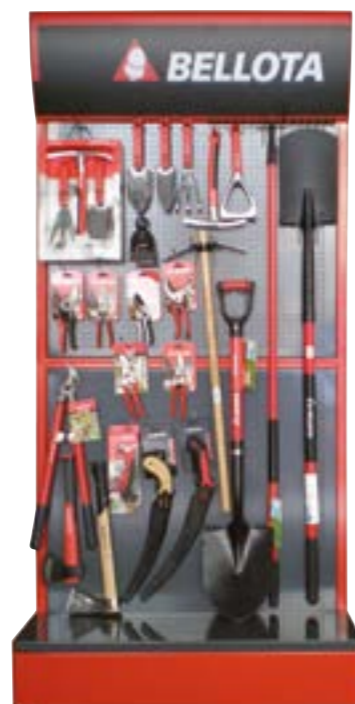
Bellota ofrece soluciones para una óptima presentación de la herramienta en el punto de venta.



▶ EXPOSITOR CON RUEDAS

REF.	€	8 41 4299	A mm	B mm	C mm
3955	269,97	625356	1	2.100	830

* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



▶ EXPOSITOR UNIVERSAL

REF.	€	8 41 4299	A mm	B mm	C mm
8990E	332,59	606577	1	2.100	1.000

* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



▶ GANCHO PARA CALZADO

REF.	€	8 41 4299	A mm	B mm	C mm
8990 CALZADO	3,37	638851	6	170	245

* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



▶ GANCHO PARA CORTADORA DE CERÁMICA POP

REF.	€	8 41 4299	A mm	B mm	C mm
8990C POP	15,42	638837	2	250	40

* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



▶ GANCHO PARA CORTADORA DE CERÁMICA PRO Y TECH

REF.	€	8 41 4299	A mm	B mm	C mm
8990C PRO	15,42	638875	2	260	40

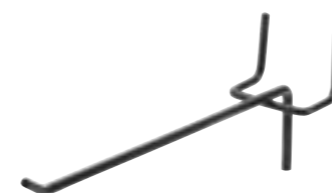
* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



▶ GANCHO PALETA

REF.	€	8 41 4299	A mm	B mm	C mm
8990 PALETA	15,42	638899	6	140	60

* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



▶ GANCHO UNIVERSAL

REF.	€	8 41 4299	A mm	B mm	C mm
8990 PUA	1,02	638912	20	90	45

* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



▶ EXPOSITOR RODELES

REF.	€	8 41 4299	Kg	A mm	B mm	C mm
8941 V	59,69	627107	1	40	55	25

* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



▶ EXPOSITOR CORTADORAS DE CERÁMICA

REF.	€	8 41 4299	Kg	A mm	B mm	C mm
8940 V	215,75	627091	1	40	1.700	80

* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



▶ EXPOSITOR MANGOS LARGOS

REF.	€	8 41 4299	Kg	A mm	B mm	C mm
8970 V	86,09	926699	1	5	760	400

* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



▶ EXPOSITOR PUNTEROS, CINCELES Y CORTAFRÍOS

REF.	€	8 41 4299	Kg	A mm	B mm	C mm
8952 V	63,13	926613	1	2	110	420

* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



► EXPOSITOR CALZADO

REF.	€	8 41 4299	Kg	A mm	B mm	C mm
72294	235,32	584776	1	8	1.000	500

* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



► EXPOSITOR CALZADO MOSTRADOR

REF.	€	8 41 4299	Kg	A mm	B mm	C mm
72299 V	57,36	543582	1	8	465	320

* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



► COLGADOR PALETAS

REF.	€	8 41 4299	Colgador paletas 5,5 cm x 20 cm
5840 C	0,51	621754	4

* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



► COLGADOR UNIVERSAL

REF.	€	8 41 4299	A cm	B cm
6485 G	0,46	601633	24	12

* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



► COLGADOR UNIVERSAL

REF.	€	8 41 4299	A cm	B cm
6485 P	0,40	601640	24	10

* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

PRECIOS

Los precios de esta Tarifa son precios P.V.P. recomendados, incluyendo en el mismo el embalaje standard, y debiendo añadirse los impuestos y tasas correspondientes. Los precios de esta Tarifa no incorporan el Impuesto sobre el Valor Añadido, I.V.A., ni otros impuestos que puedan gravar la operación.

MODIFICACIÓN DE PRECIOS

En caso de modificación de precios se aplicarán los precios vigentes en la fecha de la expedición.

PEDIDOS

Los pedidos no se considerarán en firme mientras no hayan sido expresamente confirmados por escrito por Bellota Herramientas S.L.U.

PEDIDO MÍNIMO Y PORTES

Pedidos cuya cuantía neta esté entre 0€-100€: tarifa neta de 17€ por gastos de gestión y portes.

Pedidos cuya cuantía neta esté entre 100€-300€: tarifa neta de 10€ por gastos de gestión y portes.

PLAZOS DE ENTREGA

Las mercancías serán entregadas dentro de un plazo razonable a partir de la confirmación del pedido. Los plazos de entrega que se indiquen al cliente tendrán carácter puramente informativo, no siendo vinculante para Bellota Herramientas S.L.U.

MEDIO DE TRANSPORTE

Salvo acuerdo expreso, la elección del medio de transporte será realizada por Bellota Herramientas, S.L.U.

ENVÍOS URGENTES

Se cursará el pedido urgente por teléfono antes de las 12:00 horas, con un máximo de 10 líneas de pedido y ajustando las cantidades al envase mínimo. Los portes por transporte y gestión serán de 20€.

EXPEDICIONES

La parte compradora comprobará la correcta recepción de la mercancía. En caso de detectar cualquier tipo de incidencia deberá comunicarlo en un plazo máximo de 24 h. Superado este plazo, Bellota Herramientas, S.L.U. no se hará responsable de cualquier no conformidad relacionada con el transporte.

PAGO DE LAS FACTURAS

Primer pedido mediante pago anticipado y posteriores con Giro a 60 días de la fecha factura, neto.

FACTURACIÓN

Sólo se considerarán compras los pedidos que sean facturados, considerándose sin efecto los pedidos pendientes de servir al finalizar el año.

GARANTÍAS

Bellota Herramientas, S.L.U. ofrece garantía de fabricación de sus productos a partir de la fecha de entrega. Para que el comprador pueda hacer valer sus derechos de garantía, se requerirá que informe de los defectos del mismo en el plazo máximo de 15 días desde que los mismos se pongan de manifiesto.

La garantía no cubre el desgaste natural ni los daños originados posteriormente a la entrega de las mercancías cuando resulte de la manipulación o manejo erróneo o descuido de las mercancías, a su almacenamiento incorrecto, o a trabajos de reparación inadecuados realizados por el comprador o terceros.

Para exigir la garantía, el comprador deberá estar el corriente en el cumplimiento de sus obligaciones contractuales, en particular de sus obligaciones de pago. El comprador se compromete a informar con carácter urgente de cualquier reclamación que reciba de sus clientes y/o terceros en relación a posibles defectos de los productos suministrados.

TÉRMINOS GENERALES

Las condiciones generales de venta establecidas por Bellota Herramientas, S.L.U. son las únicas aplicables. Las condiciones de compra establecidas por los clientes en sus pedidos que se hallen en contradicción con estas condiciones generales de venta sólo serán válidas cuando la parte vendedora las haya aceptado expresamente por escrito.

RESERVA DE DOMINIO

Todas las mercancías objeto de suministro serán propiedad de Bellota Herramientas, S.L.U. hasta el total pago del precio de la compraventa. Efectuados todos los pagos, el Proveedor transmitirá el dominio de la misma al Cliente.

JURISDICCIÓN

Las discrepancias entre las partes en relación a la interpretación y/o cumplimiento del contrato se someten a la jurisdicción de los Juzgados y Tribunales de San Sebastián (Guipúzcoa-España) con renuncia expresa a cualquier otro que pudiera corresponderles, siendo aplicable el Derecho Español.

Notas:

CÓDIGO DE BARRAS

Para completar la referencia del código de barras, hay que anteponer a los números que vienen en la columna correspondiente a este símbolo la cifra siguiente: 8414299.

Esta tarifa de precios sustituye a la del 2018.
Esta tarifa entra en vigor el 01/01/2019.



BELLOTA HERRAMIENTAS, S.L.U.
C/. UROLA Nº 10. APTDO. Nº 1. 20230 LEGAZPI.
GUIPUZKOA. ESPAÑA





C/ Urola , 10.
20230. Legazpi.
Guipúzcoa. España.

T. (+34) 943 73 90 00
F. (+34) 943 73 15 01

www.bellota.com