

2020

**CATÁLOGO
GENERAL
HERRAMIENTAS**

INSPIRADOS POR EL TRABAJO DURO



ÍNDICE

PARA LA ▶ AGRICULTURA



PREPARACIÓN DEL TERRENO

AZADAS
Azadas.....22/32
Horquillas.....33

PALAS DE AGRICULTURA
Palas.....34/35
Palotes.....35/36

HORCAS
Horcas de heno37/38
Horcas de piedra y grava.....38
Horcas de jardín39
Garabatos.....39

RASTRILLOS Y ESCOBAS
Rastrillos40/41
Escobas.....42/43



MANTENIMIENTO DEL JARDÍN

HERRAMIENTAS PARA EL HUERTO
Herramientas de mango largo44
Herramientas de mango corto.....45/46



TIJERAS DE PODA

TIJERAS DE CORTE Y PODA
Tijeras de una mano.....47/49
Tijeras de dos manos50/52
Cortasetos51 y 53
Cortacésped53
Recolectoras.....54
Repuestos55/58

COMPLEMENTOS DE PODA58



HERRAMIENTAS DE CORTE Y PODA

SERRUCHOS DE AGRICULTURA
Serruchos.....59/60
Hojas de arco.....61
Sierras de arco.....62
Pértigas63
Repuestos63



HACHAS
Hachas para leña.....68
Hacha de poda.....69
Maza-cuñas69

MACHETES70/73

GUADAÑAS, HOCES Y TAJAMATAS
Guadañas74
Hoces75
Tajamatas76



LIMAS DE AGRICULTURA
Limas afilado77

HERRAMIENTAS DE HERRADOR
Escofinas para herrar caballos82/83



ACCESORIOS
Guantes84
Lubricantes85
Grasas de litio85



PULVERIZADORES
Pulverizador de mochila.....86
Repuestos86
Pulverizador de mano87

CAPAZOS
Capazo.....87

PARA LA ▶ CONSTRUCCIÓN



ENCOFRADO

PALAS CONSTRUCCIÓN
Palas.....90/91
Rascador91

HERRAMIENTAS DESENCOFRADO
Desencofradores.....92
Grifas92

RAEDERAS Y RASTRILLOS
Raederas93
Rastrillos93

TENAZAS
Rusa94
Carpintero94
Alicatado94

CORTAVARILLAS95



ALBAÑILERÍA

PALETAS
Paletas.....100/102
Paletín.....103
Rejunteador.....103

LLANAS, TALOCHAS Y ESPÁTULAS
Llanas104/106
Talochas107/108
Peines109/110
Espátulas.....111/113

PISTOLAS DE SILICONA113

MARTILLERÍA
Mazas118
Picachones119
Macetas.....120
Alcotanas121/122
Martillos123/126
Macetas de goma.....127

CINCELES
Punteros.....128
Cinzel octogonal128
Cortafrió129



Pala ancha129
Cinceles para el taller129
Expositores.....130
Puntas de yesero.....130

MEZCLADORAS
Mezcladora131
Varilla.....131



ALICATADO
CORTADORAS DE CERÁMICA Y ACCESORIOS
Cortadoras136/138
Rodeles.....139/140
Repuestos cortadora141/143
SISTEMAS DE NIVELACIÓN
Sistema Push & Level148
Sistema de cuña.....149

CRUCETAS
Crucetas150
Cuñas.....150

ACCESORIOS CONSTRUCCIÓN
Cubos de alicatado151
Repuestos151
Canana151
Gavetilla.....152
Capazo.....152/153
Esponjas.....154/155

CORONAS DE DIAMANTE
Coronas160



CARPINTERÍA
SIERRAS Y SERRUCHOS DE CONSTRUCCIÓN
Sierra corte de metal161
Carpintero162
Ebanista162
Punta163
Placa163

FORMONES
Formón164

ÍNDICE

PARA LA CONSTRUCCIÓN

	PLACA Y YESO LAMINADO	
	HERRAMIENTAS DE CORTE	
	Cutters.....	165
	Tijera cortachapa.....	166
	Punzonadora.....	166
	Remachadora.....	166
	MEDICIÓN, MARCAJE Y NIVELACION	
	Cinta métrica.....	167
	Flexómetro.....	168
	Lápices.....	169
	Niveles.....	170/171
	Escuadra.....	171
	Tiralíneas.....	172
	Plomadas.....	173
	DISCOS CORTE	
	Discos diamante corte seco.....	174/176
	Discos diamante corte húmedo.....	177

PARA EL TALLER

	DESTORNILLADORES	
	Boca vaciada.....	180
	Boca plana.....	180
	Philips.....	180
	Pozidriv.....	181
	Juego destornilladores.....	181
	LLAVES	
	Fija.....	182
	Combinada.....	183
	Acodada.....	183
	Tubo.....	184
	Ajustable.....	185
	Stillson.....	185
	Allen.....	186
	Vaso.....	187
	ALICATES	
	Universal.....	188
	Cortante.....	188
	Manipulación.....	189
	Multiaperturas.....	189
	SUJECIÓN	
	Tornillo de banco.....	190
	Sargentos.....	190/191
	PORTAHERRAMIENTAS.....	191
	DISCOS CORTE Y DESBASTE	
	DISCOS ABRASIVOS	
	Discos abrasivos.....	196/198
	DISCOS DE LÁMINAS	
	Base poliamida.....	199
	Base fibra de vidrio.....	200

PARA TU SEGURIDAD

	CEPILLOS	
	Cepillos manuales.....	201/202
	Cepillos bricolaje.....	202
	Cepillos industriales.....	203/205
	LIMAS Y ESCOFINAS	
	Mecánico.....	206/208
	Aguja.....	209
	Escofinas.....	210
	ESCOFINAS Y LIJADORAS.....	211
	CALZADO USO PROFESIONAL	
	Gama Street e Industry.....	218
	Gama Trail.....	219
	Gama Runnig.....	220/221
	Gama Agro.....	222
	Gama Click.....	223
	Gama Nonmetal.....	224/225
	Gama Explore.....	225
	Gama Comp+.....	226/227
	Gama Classic.....	227/228
	Gama de agua.....	229
	RODILLERAS.....	229
	ANEXO MANGOS	
	Para la agricultura.....	230/235
	Para la construcción.....	236/240
	Para el taller.....	241
	ANEXO SOLUCIONES PARA EN PUNTO DE VENTA	
	Expositores y ganchos.....	242/244

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

Suecia
Contacto: Yamil R. Cabrera
Móvil: +46 736986581
yamil.cabrera@bellota.com

Europa Occidental
Contacto: Íñigo Alaba
Teléfono: +34 672642738
inigo.alaba@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: Jose Gonçalves
Móvil: +33 (0) 788796168
jose.goncalves@bellota.com

Contacto: Gabriel Villate
Teléfono: +34 667367324
gabriel.villate@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 & Irlanda
Contacto: Les Ashley
Móvil: +35 3874408077
les.ashley@bellota.com

► 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

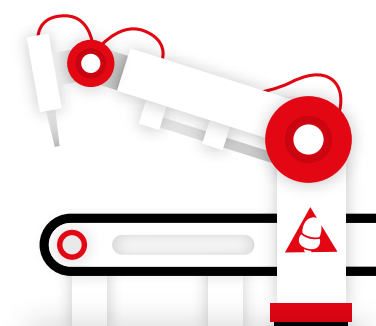
En Bellota fabricamos productos inspirados en tu actitud, en tu pasión y determinación por conseguir todo aquello que quieres. Te acompañamos en el camino hacia el éxito con herramientas que nunca te fallan, con las que disfrutas y das lo mejor de ti.

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.

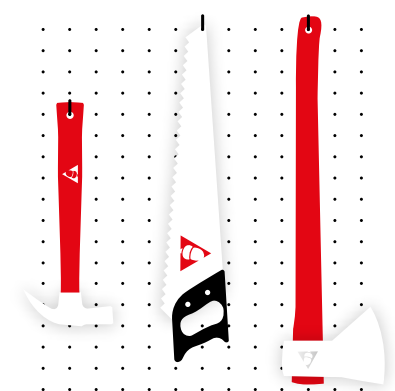


EL MEDIO AMBIENTE NOS IMPORTA

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

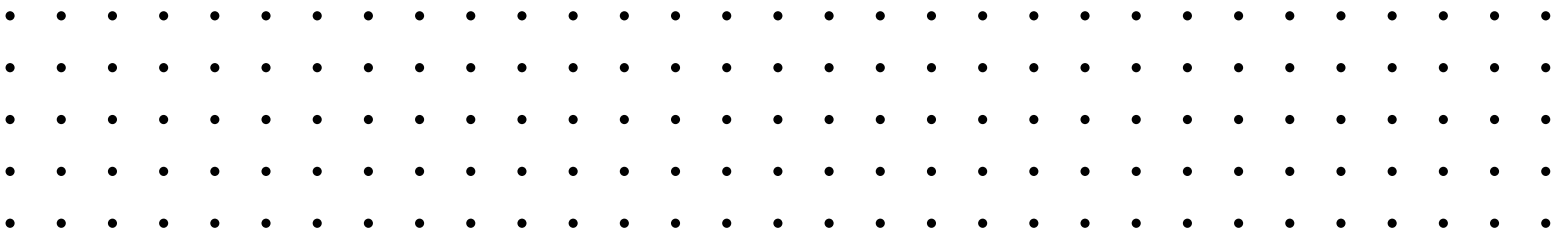
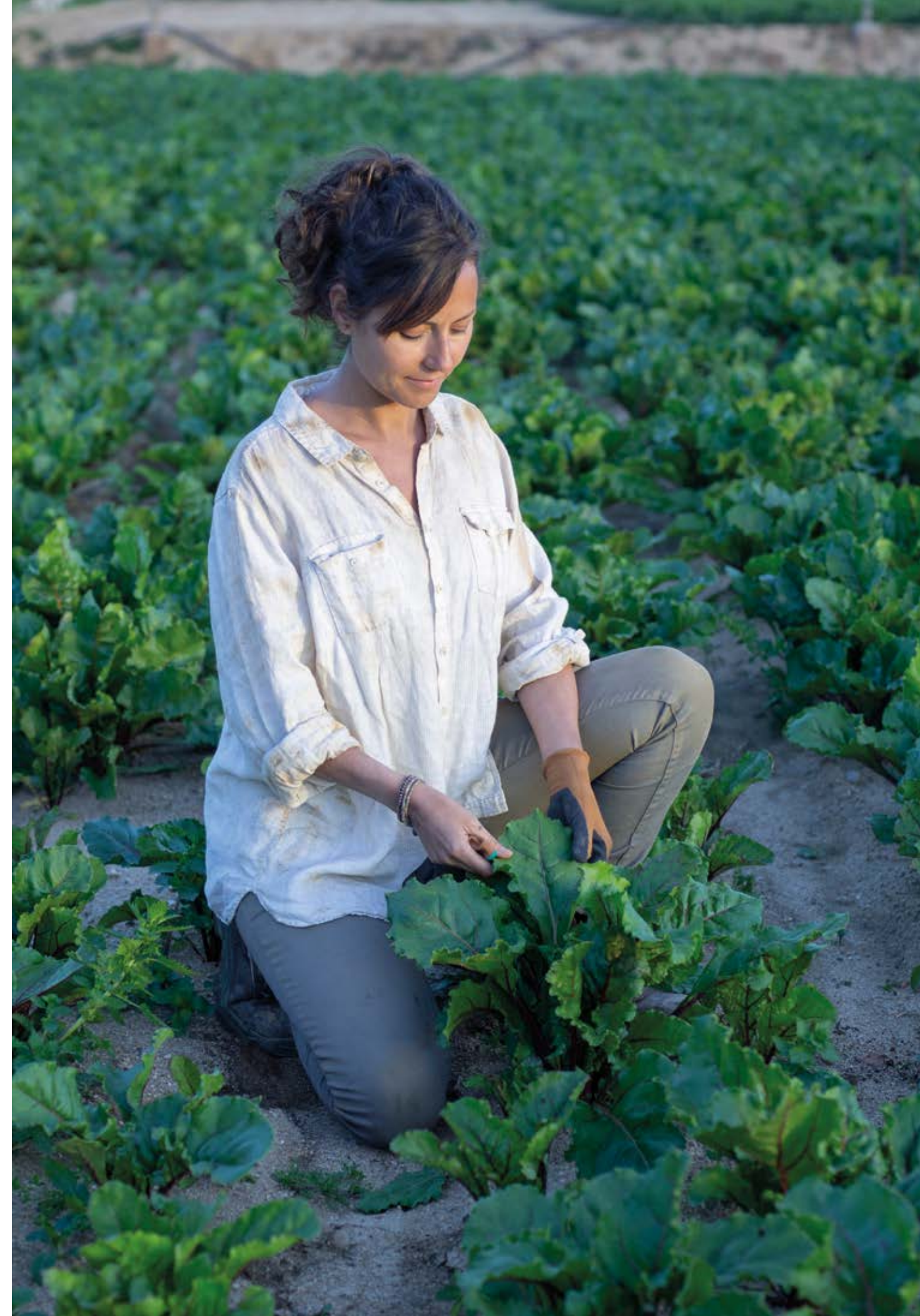
Creemos en ti, en lo que tú haces con ellas. Tú pones la energía y ellas te complementan.

EQUILIBRIO ENTRE TRADICIÓN E INNOVACIÓN

Seguimos innovando en lo que tiene sentido para ti.

EXIGENCIA PARA LOGRAR EL ÉXITO

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



ÍNDICE DE REFERENCIAS

REF.	PÁG.	REF.	PÁG.	REF.	PÁG.	REF.	PÁG.	REF.	PÁG.
1	22	805	31	3502	49/58	4551	162	5884	107
1ACM	22	820	31	3503	49/58	4555	162	5885	107
1BCM	22	901	37/38	3504	47/55	4561	162	5886 F	112
2	22	902	38	3505	47/55	4565	162	5886 W	112
3	22	903	39	3510	47/55	4568	162	5887	107
4	22	904	38	3512	47/55	4570	59	5888	108
4BCM	22	905	38	3520	48	4572	163	5889	107
5	23	910	39	3555	53	4580	60	5890	111
5CM	23	911	39	3556	53	4581	60	5893	111
7	23	914	44	3578	50/56	4586	60	5894	112
8	23	950	40	3580	50/56	4587	59/60	5895	112
10	23	951	40/41	3581	51/56	4588	59	5896	113
11	23	952	40/41	3582	51	4589	59	5897	103
31B	71	955	41	3583	57	4601	161	5898	106
31W	71	1001	33	3588	51/57	4602	161	5899	111
32L	72	1002	33/73	3589	51/57	4604	161	5900	112
43	23	1004	73	3590	51/57	4621	161	5901	103
53	23	1018	33	3601	58	4630	161	5902	103
58	24	1020	33	3602	58	4651	164	5903	93/95/99
69	24	1051	74	3604	47/55	4655	164	5904	102
72	24	1055	71	3612	48/54	5001	119	5913	103
77	24	1060	73	3621	54/56	5016	119	5914	102
80	24	1071	74	3622	54/56	5200	118	5915	102
81	24	1111	76	3623	54/56	5305	120	5917	102
81CM	24	1116	76	3624	54/56	5308	120	5919	102
82	24	1118	76	3625	54/56	5310	120	5921	102
83	25	1778	70	3628	54/56	5312	120	5931	121
84	25	1779	71	3629	54/56	5454	125	5932	121
85	25	2127F	72	3630	63	5460	69	5933	122
85CM	25	2127H	72	3631	63	5461	69	5938	122
87	25	2128F	72	3642	58	5501	90	5982	92
89	25	2460	72	3660	85	5502	90	5985	92
90	25	2503	74	3661	85	5520	34/35	6001	94
91	25	2506	74	3662	85	5522	35	6003	94
95	26	2509	74	3663	85	5525	35	6004	94
108	26	2550	75	3700	87	5526	34	6005	94
127	26	2551	75	3710	86	5550	91	6006	166
127F	72	2552	75	3955	242	5551	91	6007	166
127H	71	2560	75	4001	206	5552	91	6009	95
128F	72	2561	75	4002	207	5556	91	6100	188
150	26	2562	75	4003	207	5557	91	6102	188
182	26	2563	75	4004	207	5573	36	6110	188
202	70	2985	45	4005	208	5604	35/36	6112	188
204	70	2986	45	4006	208	5609	34	6114	188
228	27	2987	45	4007	208	5701	93	6120	189
228CM	27	2990	45	4008	208	5702	93	6122	189
229	27	2994	45	4040	77	5709	93	6130	189
229ACM	27	2998	46	4041	77	5710	91	6134	189
230	27	3000	46	4042	77	5751	93	6150	189
230CM	27	3001	46	4045	77	5753	93	6160	189
232	28	3003	46	4050	77	5754	93	6162	189
232ACM	28	3005	46	4071	209	5800	151	6170	166
240	28	3006	46	4072	209	5810	108	6250	181
242	28	3011	60	4074	209	5813	73	6400	182
242CM	28	3012	46	4075	209	5821	128	6410	183
244	71	3014	60/63	4076	209	5825	128	6420	183
252	28	3034	43	4077	209	5840 C	244	6440	184
262	31	3040	42	4078	209	5841	100	6441	184
263	29	3041	42	4081	77	5842	100	6450	186
320	29	3042	43	4089	241	5843	100	6455	186
322	31	3076	46	4090	83/241	5844	101	6457	186
325	29	3080	44	4093	241	5848	101	6458	186
325CM	29	3081	44	4101	210	5849	101	6459	186
326	29	3082	44	4102	210	5850	101	6460	185
327	29	3083	44	4103	210	5851	102	6464	185
328	30	3084	44	4104	210	5857	102	6485 G	244
332	30	3100	34	4107	211	5861	104	6485 P	244
337	30	3101	36	4131	83	5862	105	6490	182
338	30	3102	41	4132	83	5863	105	6491	183
340	30	3103	34	4133	83	5864	105	6492	183
344	30	3104	34	4146	83	5865	106	6494	184
344CM	31	3110	87	4137	82	5869	106	6495	184
350	73	3401	48/57	4138	82	5871	109	6520	187
368	70	3402	48/57	4139	82	5873	109	6521	187
410	71	3403	48/57	4140	82	5874	110	6523	187
443	70	3404	48/57	4520	163	5875	110	6524	187
448	70	3440	52/58	4521	163	5876	111	6528	187
460	72	3441	52/58	4534	62	5877	110	6592	187
465	73	3442	52/58	4535	61	5879	106	6600	185
638	71	3443	52/58	4536	61	5880	106	6660	85
741	71	3461	53/58	4537	61	5881	107	6661	85
781	73	3480	69	4538	61	5882	107	6662	85
801	31	3501	49/58	4540	62	5883	107	6663	85

	PÁG.	REF.	PÁG.	REF.	PÁG.	REF.	PÁG.	REF.	PÁG.
6700	190	50400	198	66210	180	H4586	60	M 8002	237
6710	190	50420	198	66220	180	H4587	59/60	M 8004	237
6900	191	50421	198	66230	181	H4588	51/59/60/63	M 8005	237
6902	191	50431	196	66291	181	H4589	59	M 8007	237
8002	123	50441	196	66292	181	H51404	165	M 8008	237
8003	123	50480	198	72208	224	H51405	165	M 8011	237
8004	124	50482	198	72211	219	H51406	165	M 8017	237
8005	123	50501	199	72212G	219	H51407	165	M 8030	237
8006	123	50502	199	72213	223	HOE96AWP	26	M 8030 CF	237
8007	124	50503	199	72218	225	L1	32	M 8050	238
8008	124	50511	200	72219G	219	L1CM1200	32	M 8052	239
8009	125	50512	200	72221	224	L2	32	M 8053	238
8011	125/126	50513	200	72222	221	L2CM500	32	M 8130	233/235
8017	124	5550	91	72223	220	L3	32	M 8130N	233
8027	83	5556	91	72224	221	L3CM1200	32	M 8131	211
8030	115/124	50551	200	72226	224	L4	32	M 8251	130
8050	126	50552	200	72227	225	L4CM500	32	M12LIGHT	131
8051	126	50611	200	72229	225	L5	32	M15VM	131
8053	127	50612	200	72242	229	L5CM1200	32	M17VM	131
8054	127	50702	174	72243	229	LSS005	148	MF 108 SBG	240
8130	65/68	50703	174	72294	244	LSS010	148	ML1200	230
8131	68	50704	175	72299 V	244	LSS020	148	ML500	230
8241	129	50705	175	72300	227	LSS030	148	P4580	63
8245	129	50706	175	72301	227	LSS010S	148	P4587	63
8251	129	50707	175	72302	228	LSS010CROSS	148	P81301	68
8255	129	50708	177	72303	228	LSS010T	148	P81302	68
8261	129	50711	175	72304	228	LSSCREW	148	P81303	68
8271	129	50712	175	72305	228	LSPLATE	148/149	PHD920P	36
8280	130	50713	177	72306	228	LSPLIER	149	POP	138
8281	130	50722	176	72307	226	LSSKIT010	148	POP R	138
8910	164	50724	177	72308	226	LSSKIT020	148	POPCASE	138
8940 V	243	50732	177	72309	227	LSW005	149	POPHANDLE	142/143
8941 V	243	50734	176	72311	226	LSW010	149	POPRKIT	143
8952	130	50734S	176	72350BB	218	LSW015	149	POPPITCHER	143
8952 V	243	50735	176	72350BR	218	LSW020	149	PRO72	137
8970 V	243	50750	160	72351B	218	LSW030	149	PROBREAKMECH	142
8975	240	50750 GUIDE	160	72352B	218	LSW010S	149	PROPCASE	137
8976	240	50750KIT	157/160	72310	227	LSWEDGE	149	PROGUIDESCR	142
8990	242/243	50750KIT1	157/160	72803	229	LSWKIT010	149	PROGUIDESQU	142
23501	49	50751	160	72804	229	LSWKIT020	149	PROJAWCOVERS	142
25864	105	50751KIT	157/160	72805	229	M 0	230/231/234	PROSNAPHANDLE	142
25874	110	50750M14	160	75101	84	M 1	230/231/234	R3501	58
50011	168	50787	131	75102	84	M 2	230/231/234	R3710	86
50012	168	50788	131	75103	84	M 3	230/231/234	RODEL 6	139
50013	168	50801	201	75104	84	M 4	230/231/234	RODEL 8	139
50021	167	50802	201	75105	84	M 5	230/231/234	RODEL 10	139
50022	167	50803	201	75106	84	M 6	230/231/234	RODEL 18	139
50023	167	50804	201	507506	160	M6 CF	231/236	RODEL 8T	139
50101	170	50805	202	507508	160	M 7	230/231	RODEL 10T	139
50102	171	50806	201	5075010	160	M 7 CF	231/236	RODEL 18T	139
50103	171	50807	202	5075012	160	M 108	231	RODEL XL 8	140
50106	171	50808	202	5075014	160	M 127	231	RODEL XL 10	140
50107	170	50809	202	5075016	160	M 242	231	RODEL XL 18	140
50109	170	50810	203	5075018	160	M 820	234	RODEL XL8T	140
50215	171	50811	203	5075020	160	M 901	231//234	RODEL XL10T	140
50220	172	50812	203	5075022	160	M 902	231	RODEL XL18T	140
50221	172	50813	203	5075025	160	M 952	231/212	SPC010	150
50222	172	50814	204	5075035	160	M 2503	74/232	SPC020	150
50223	172	50815	204	5075045	160	M 3020	232/234	SPC030	150
50230	172	50816	204	5075050	160	M 3034	232	SPC050	150
50240	169	50817	204	5075060	160	M 3080	210	SPC070	150
50241	169	50818	204	5075065	160	M 5016	236	SPC100	150
50243	169	50825	205	5075068	160	M 5200	236/237	SPC010T	150
50244	169	50826	205	5075080	160	M 5200 CF	237	SPC020T	150
50245	169	50827	205	A 2503	232	M 5305	237	SPC030T	150
50250	173	50829	205	BB 8050	126	M 5308	237	SPC050T	150
50251	173	50850	202	BKT26BM	152	M 5308 CF	237	SPCWEDGE	150
50262	113	51200	190	BKT26BP	152	M 5310	237	TECH 75	136
50264	113	51201	190	BKT30BP	87/152	M 5312	237	TECH 100	136
50271	152	51210	191	BKT42RP	87/153	M 5460	232	TECH 125	136
50272	211	51215	191	BKT42BP	152	M 5501	240/218	TECHCASE	136
50273	211	51220	191	BKT65BP	152	M 5501 MSB	218	TECHBREAK	141
50300	196	51225	191	BKT42WP	87/153	M 5520	233	TECHCLIP	141
50301	196	51308	151	BKT42BLP	87/153	M 5525	233	TECHHANDLE	141
50302	197	51320	151	BKT65BLP	87/153	M 5556	240	TECHPADS	141
50310	196	51404	165	BKT65WP	87/153	M 5559	238	TECHRULES	141
50320	196	51405	165	BKW10BM	153	M 5573	233	TECHCREWS	141
50321	196	51406	165	C 6009	95	M 5604	233/234	TECHSLIDERS	141
50322	197	51407	165	CUÑA	69	M 5609	233	TECHSUPPORT	141
50330	196	58003KIT	151	CS10174C	155	M 5701	238/240	T 6009	95
50351	197	58003RW	151	CS12187	154/155	M 5842	238	W550	71
50352	197	58003RR0D	151	FTW01	222	M 5931	237		
50361	197	66200	180	H4107	211	M 5938	237/240		



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	22,57	659832	2	650	270	70	M1
230-A CM 400	22,57	659870	2	675	260	70	M1
232-A CM 400	17,86	659917	2	750	110	70	M1



¿QUÉ QUIERES HACER? ELIGE TU AZADA

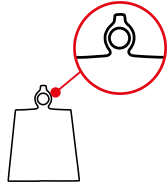


**Ahorra tiempo y esfuerzo
y mira cómo crecen tus frutos
cosecha tras cosecha.**

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



Ref. 1002

Ref. 85B

Nervio central que proporciona robustez a la herramienta.

Pulida y afilada para facilitar la introducción en la tierra.

C

► AZADA 1

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
1-A	15,16	100105	12	375	130	80 M1
1-B	15,62	100204	12	450	150	90 M1
1-C	17,31	100303	12	700	160	105 M4

Para labores de detalle.

► AZADA CON MANGO 1

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
1ACM1200	23,14	651904	2	1.120	130	80	1.200 M1
1BCM1200	23,60	651928	2	1.160	150	90	1.200 M1



► AZADA 2

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
2-A	19,94	100402	12	900	180	140 M4
2-B	20,21	100501	12	1.000	190	145 M4



► AZADA 3

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
3-A	23,30	100709	12	1.000	190	180 M4
3-B	23,75	100808	12	1.100	190	195 M4
3-C	23,11	100907	12	1.000	195	195 M4

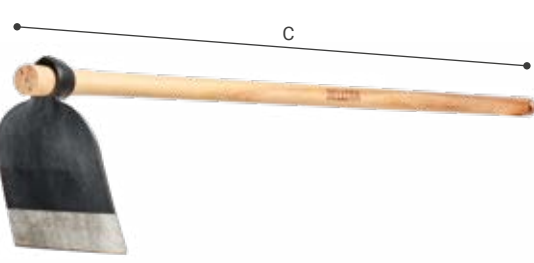
Remover la tierra, escardar, binar.



► AZADA 4

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
4-A	23,06	101003	12	1.100	200	165 M4
4-B	24,38	101102	12	1.300	210	180 M4

Para hacer caballones.



► AZADA CON MANGO 4

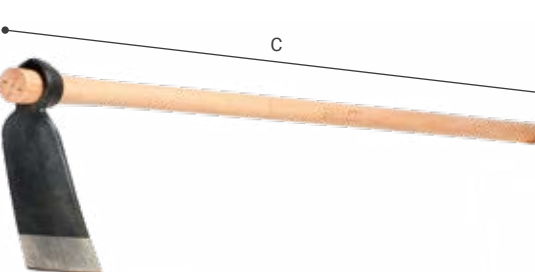
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
4BCM1400	36,30	651942	2	2.360	210	180	1.400 M4



► AZADA 5

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
5	29,92	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	C mm	M
5CM1400	43,18	652109	2	1.550	230	120	1.400 M6



► AZADA 7

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
7-A	15,20	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	17,44	101508	12	525	155	80 M3
8-B	17,88	101607	12	700	175	100 M3
8-C	21,20	101706	12	925	195	120 M3



► AZADA 10

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
10-A	26,45	101904	12	1.250	210	145 M4



► AZADA 11

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
11-A	31,39	102208	12	1.850	240	120 M6

Para cavar y plantar.



► AZADA 43

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
43-O	29,23	102703	12	1.300	220	165 M7
43-B	32,14	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	23,26	103403	12	1.000	225	75 M4
53-B	25,95	103502	12	1.050	245	85 M4

Para cavar y hacer surcos.



AZADA 58

REF.	€			g	A mm	B mm	M
58-O	24,94	103809	12	1.100	190	120	M4
58-A	29,46	103908	12	1.300	220	130	M4



AZADA 69

REF.	€			g	A mm	B mm	M
69-A	28,93	104103	12	1.400	270	110	M4
69-B	31,92	104202	12	1.725	310	120	M6

Modelo Navarra.



AZADA 72

REF.	€			g	A mm	B mm	M
72-A 1,5 L	21,35	104301	12	700	225	170	M3
72-B 2 L	23,11	104400	12	950	240	185	M3
72-C 2,5 L	24,53	104509	12	1.200	260	200	M4
72-D 3 L	27,47	104608	12	1.300	285	210	M4

Modelo Galicia.



AZADA 77

REF.	€			g	A mm	B mm	M
77-D 3,5 L	31,64	105308	12	1.600	285	230	M4

Para el cultivo de patatas.



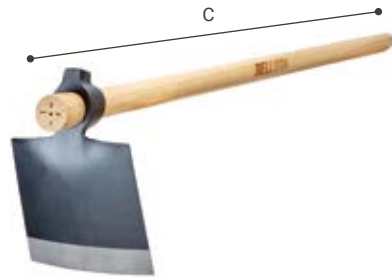
AZADA 80

REF.	€			g	A mm	B mm	M
80-A	23,11	105704	12	950	180	160	M3
80-B	23,65	105803	12	975	180	170	M3
80-E	27,10	106008	12	1.400	200	190	M4
80-H	30,33	106206	12	1.550	230	200	M4



AZADA 81

REF.	€			g	A mm	B mm	M
81-000 1,5 L	21,41	106800	12	750	190	165	M3
81-00 2 L	22,95	106701	12	925	200	180	M3
81-O 2,5 L	24,05	106305	12	1.100	215	205	M3
81-A 3 L	27,32	106404	12	1.300	230	220	M4



AZADA CON MANGO 81

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
81-000 CM 900	28,81	512267	2	1.510	185	160	900	M3
81-000 CM 1200	30,35	377866	2	1.540	185	170	1.200	M3
81-O CM 1200	32,97	555899	2	1.980	215	205	1.200	M3



AZADA 82

REF.	€			g	A mm	B mm	M
82-B	19,77	107005	12	725	160	140	M3



AZADA 83

REF.	€			g	A mm	B mm	M
83-A	24,63	107203	12	1.100	195	140	M4



AZADA 85

REF.	€			g	A mm	B mm	M
85-A	18,50	108101	12	650	155	115	M3
85-B	18,92	108200	12	725	165	125	M3
85-C	21,25	108309	12	800	175	135	M3



AZADA 87

REF.	€			g	A mm	B mm	M
87-B	18,10	108408	12	1.025	180	135	M4
87-C	20,33	108507	12	1.200	200	140	M4
87-D	22,37	108606	12	1.325	220	150	M4
87-E	24,94	108705	12	1.650	230	165	M4
87-F	27,56	108804	6	1.850	255	170	M6
87-G	28,59	108903	6	2.015	270	210	M6

Para el cultivo de espárragos.



AZADA 90

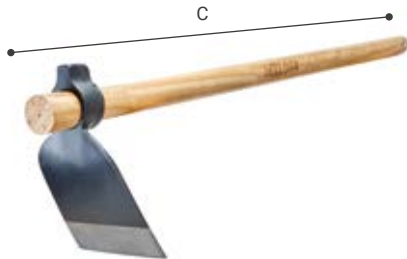
REF.	€			g	A mm	B mm	M
90-B	29,33	109207	12	875	320	125	M3

Doble uso, romper tierra dura y remover.



AZADA 84

REF.	€			g	A mm	B mm	M
84-A	19,54	107500	12	650	150	130	M4
84-B	20,72	107609	12	850	160	150	M4
84-C	20,82	107708	12	825	170	140	M4
84-E	23,11	107906	12	1.000	190	160	M4



AZADA CON MANGO 85

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
85-B CM 900	26,31	142754	2	1.520	165	125	900	M3
85-B CM 1200	28,08	500004	2	1.720	165	125	1.200	M3



AZADA 89

REF.	€			g	A mm	B mm	M
89-A	19,26	109009	12	675	150	115	M3



AZADA 91

REF.	€			g	A mm	B mm	M
91-A	28,04	109306	12	1.200	160	320	M3
91-B	33,86	109405	12	1.600	180	380	M3

Para el cultivo del plátano.



AZADA 95

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
95-A	19,43	109429	12	650	170	M6

Modelo Marruecos.



CÀVEC MALLORQUÍ HOE96AWP

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
HOE96AWP	12,95	676334	6	1.475	285	230



AZADA 108

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
108-A	27,81	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	25,64	109603	12	875	230	M127

Modelo Cataluña.



AZADA 150

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
150-A	23,53	110203	12	935	270	M4
150-C	27,81	110401	12	1.230	300	M4

Para cavar surcos.



AZADA 182

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
182	15,27	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	19,89	110906	12	450	270	M1
228-B	21,03	111101	12	550	300	M1
228-C	22,63	111200	12	650	325	M1
228-D	25,56	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 229

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	M
229-A	21,49	111408	12	525	302

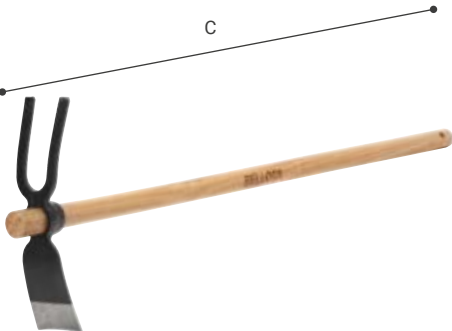
Para labores de jardinería. Herramienta de doble uso: azada pico para plantar y horquilla para limpiar y arrancar raíces.



AZADILLA 230

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
230-A	18,17	111606	12	475	260	M1
230-B	19,84	111804	12	525	285	M1

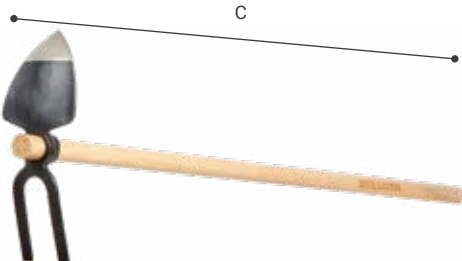
Para labores de jardinería. Herramienta de doble uso: azada para remover la tierra y lanza para preparar la tierra para plantar.



AZADA CON MANGO 228

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
228-A CM 400	22,57	659832	2	680	270	70	400
228-A CM 900	26,88	907216	2	1.030	270	70	900
228-A CM 1200	27,87	651188	2	1.110	270	70	1.200

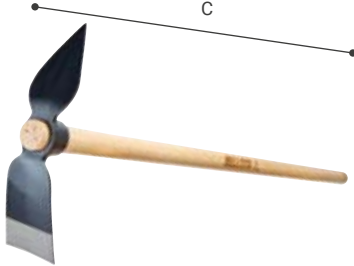
Para labores de jardinería. Herramienta de doble uso: azada para remover la tierra y horquilla para limpiar y arrancar raíces.



AZADILLA CON MANGO 229

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
229ACM1200	29,48	652000	2	1.400	302	70	1.200

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



AZADILLA CON MANGO 230

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
230-A CM 400	22,72	659870	2	691	260	70	400
230-A CM 900	24,18	518535	2	1.080	260	70	900
230-A CM 1000	25,30	635447	2	1.040	260	70	1.000
230-A CM 1200	25,96	434507	2	1.270	260	70	1.200

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

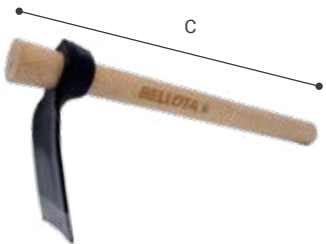




AZADILLA 232

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
232-A	13,61	111903	12	300	110	70 M8007-F/M1
232-B	14,75	112108	12	325	120	75 M8007-F/M1
232-C	15,73	112207	12	350	130	80 M8007-F/M1

Modelo pequeño, para zonas de rocalla.



AZADILLA CON MANGO 232

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
232-A CM 400	17,86	659917	2	499	110	70	400	M1



AZADA 263

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
263-A	23,82	156928	12	920	165	295 M7
263-B	25,07	156935	12	1.150	195	330 M7
263-C	29,23	156942	12	1.380	205	350 M7
263-D	30,15	157321	12	1.610	215	355 M7



AZADA 320

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
320	28,76	113907	12	1.300	220	180 M4

Modelo rabiosa, especial espárragos.



AZADÓN 240

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
240	31,16	112306	12	800	265	75 M0

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



AZADA 242

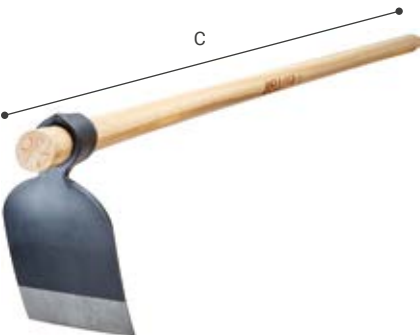
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
242-0 AZ	13,90	112504	12	250	85	55 M8007-D/M0
242-A	15,31	112603	12	350	115	70 M242-A/M1

Para plantar parterres y zonas de rocalla.



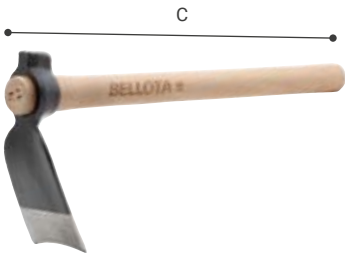
AZADA 325

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
325-800	16,66	574357	12	900	195	120 M4
325-1000	19,26	114140	12	1.050	210	140 M4
325-1200	20,88	114164	12	1.300	230	160 M4



AZADA CON MANGO 325

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm	M
325-800 CM 1100	27,18	634945	2	1.700	195	120	1.100	M4



AZADA CON MANGO 242

REF.					g	A mm	B mm	C mm	M
242-0 CM(335)	16,64	639216	3	356	85	55	335	M8007-D/M0	
242-A CM(360)	18,27	639438	3	503	115	70	360	M242-A/M1	

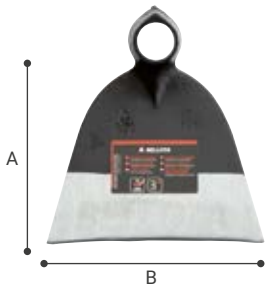
Para plantar parterres y zonas de rocalla.



AZADA 252

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
252-A	21,83	112849	12	700	165	190 M6
252-B	23,30	112863	12	900	175	200 M6

Modelo África.



AZADA 326

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
326	21,49	114201	12	525	150	175 M1



AZADA 327

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
327-A	22,58	114218	12	800	175	185 M5



AZADA 328

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
328-B	22,77	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	27,39	114249	12	1.350	185	M332EM
332-B	28,77	156010	12	1.450	190	M332EM
332-D	31,21	155099	6	1.900	240	M332EM

Modelo Árabe.



AZADA 337

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
337-A	19,64	114270	12	1.200	215	M4

Modelo Grecia.



AZADA 338

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
338-0	19,35	114287	12	1.000	200	M4
338-A	20,19	114294	12	1.150	215	M4

Modelo Grecia.



AZADA 340

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
340-A	21,20	948370	12	850	183	M4

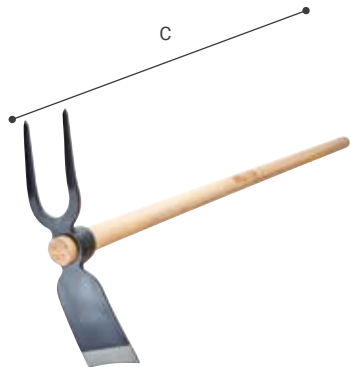
Modelo Grecia.



AZADA 344

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
344-600	17,05	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	C mm	M
344-600 CM1000	24,17	635003	2	1.200	305	80	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	45,09	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	43,81	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	40,09	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	31,92	113105	12	694	145

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



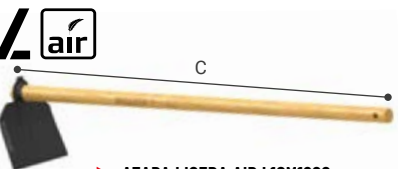
ALMOCAFRE 322

REF.	€	8 41 4299	g	A mm
322-A	25,40	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	C mm	M
L1CM1200	19,34	651706	2	1.210	150	180	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.



AZADA LIGERA AIR L2CM500

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
L2CM500	18,29	651751	2	620	134	110	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.



AZADA LIGERA AIR L3CM1200

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
L3CM1200	22,47	651799	2	1.330	200	140	M1200

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.



AZADA LIGERA AIR L4CM500

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
L4CM500	21,43	651836	2	749	200	100	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.



AZADA LIGERA AIR L5CM1200

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
L5CM1200	21,43	651881	2	1.400	200	180	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.



REPUESTOS



CABEZAS DE REPUESTOS AZADA LIGERA AIR

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
L1	13,80	651683	3	Hoja ancha y corta	620 150 180
L2	12,85	651737	3	Hoja corta y estrecha	370 134 110
L3	16,93	651775	3	Hoja larga y ancha	640 200 140
L4	15,06	651812	3	Hoja larga y estrecha	460 200 100
L5	16,20	651850	3	Hoja extra-ancha y larga	810 200 180

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	26,10	115000	12	800	220	105 M4
1001-A	32,55	115109	12	1.250	250	130 M4

Para airear la tierra y sacar tubérculos.



HORQUILLA 1002

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
1002-A	37,40	115208	6	1.775	255	135 M6

Para airear la tierra y sacar tubérculos.



HORQUILLA 1018

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
1018	36,01	115505	12	1.125	270	105 M4

Para airear la tierra y sacar tubérculos.



HORQUILLA 1020

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
1020-A	22,82	115604	12	875	210	115 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 exta-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.



REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5609 ML	45,64	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 ANILLA FIBRA DE VIDRIO 3103							
REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
3103 MFVA	20,44	550726	2	2.010	230	300	1.240

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



PALA MULTIUSO DE CHAPA MANGO ANILLA 5526							
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
5526	9,36	371819	6	940	150	210	680

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



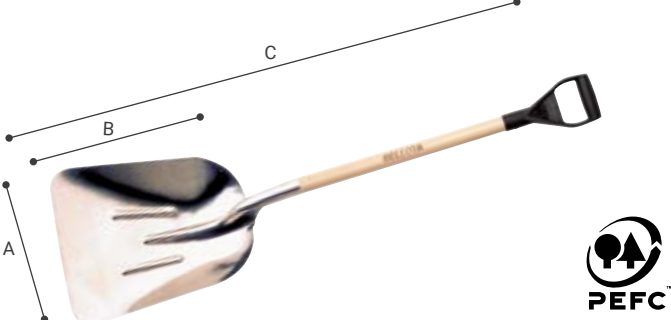
▶ PALA PUNTA DE CHAPA MANGO LARGO FIBRA DE VIDRIO 3100							
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
3100 MFV	27,51	533866	6	1.900	220	275	1.460

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



PALA CUADRADA DE CHAPA MANGO ANILLA FIBRA DE VIDRIO 3104							
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
3104 MFVA	22,71	550740	2	2.140	240	295	1.010

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



PALA DE ALUMINIO MANGO ANILLA 5520								
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
5520 MA	38,67	503296	6	1.800	375	415	1.280	M 5520A



PALA DE ALUMINIO MANGO LARGO 5520								
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
5520 ML	40,23	503104	6	2.000	375	415	1.600	M 5520A M 5520L



PALA DE ALUMINIO MANGO ANILLA 5522								
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
5522 MA	32,69	103182	6	1.500	1.200	325	1.260	M 5520A M 5520L



▶ PALA DE ALUMINIO 5522								
REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm	M
5522 SM	22,64	674132	50	760	-	395	325	M 5520A M 5520L

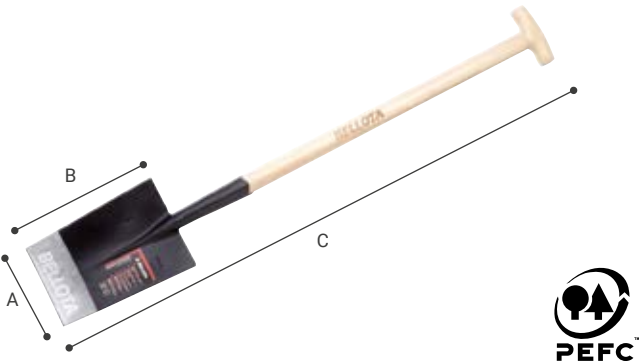


PALA DE ALUMINIO MANGO ANILLA 5525								
REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm	M
5525 MA	27,11	336696	6	970	245	300	990	M 5525A

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	49,61	125207	6	2.105	150	240	1.010	M 5604A M 5604L
5604-26 MM	50,88	125603	6	2.255	160	260	1.030	M 5604A M 5604L

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



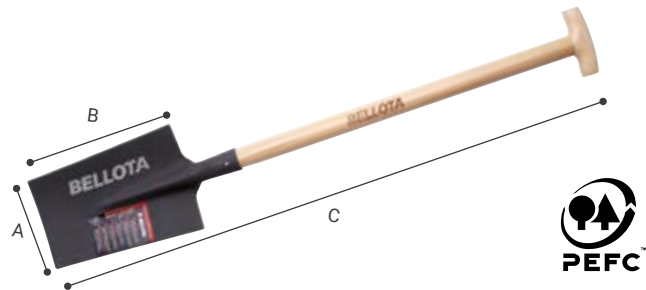
▶ PALOTE FORJADO MANGO ANILLA 5604								
REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm	M
5604-24 MA	54,58	125306	6	2.265	150	240	1.180	M 5604A M 5604L
5604-26 MA	56,40	125702	6	2.415	160	260	1.200	M 5604A M 5604L

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



▶ PALOTE FORJADO MANGO LARGO 5604									
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M	
5604-24 ML	51,78	125405	6	2.230	150	240	1.480	M 5604 A	M 5604 L
5604-26 ML	51,58	125801	6	2.380	160	260	1.500	M 5604 A	M 5604 L

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



▶ PALOTE DE CHAPA MANGO MULETA 5573									
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M	
5573-26 MM	25,92	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 LARGO 5573									
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M	
5573-26 ML	25,50	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.



NEW

▶ CAVA HOYOS PHD920P									
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm		
PHD920P	24,50	675351	4	3.240	110	120	1.400		



▶ PALOTE DE CHAPA MANGO LARGO FIBRA DE VIDRIO 3101									
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm		
3101MFV	27,51	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 ANILLA 5573									
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M	
5573-26 MA	28,90	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 CHAPA 5573									
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M	
5573-26 SM	18,26	155198	12	1.125	160	260		M 5604 A	M 5604 L

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

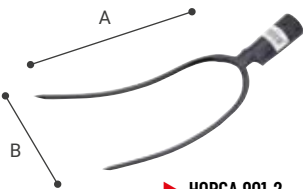
HORCAS

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 PEFC.

Usos:

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



▶ HORCA 901-2

REF.	€			g	A mm	B mm	M
901-2	13,91	156119	12	470	300	150	M 901 LC 135 M 901 AC 75

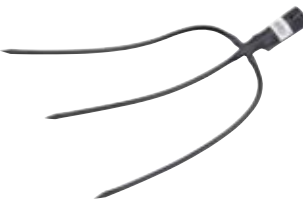
Para manipular fardos.



▶ HORCA 901-3

REF.	€			g	A mm	B mm	M
901-3	16,37	156126	12	600	320	200	M 901 LC 135 M 901 AC 75

Para recoger heno y estiércol. Manipular fardos.



▶ HORCA 901-3A

REF.	€			g	A mm	B mm	M
901-3A	21,87	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.	€			g	A mm	B mm	M
901-3B	28,41	156140	6	950	410	270	M 901 LC 135 M 901 AC 75

Diente adicional para sujetar los fardos.



▶ HORCA 901-4

REF.	€			g	A mm	B mm	M
901-4	16,72	156157	12	800	320	210	M 901 LC 135 M 901 AC 75

Para recoger heno y estiércol.



▶ HORCA MANGO LARGO CURVO 901-4MC SB

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
9014MCSB	27,96	671261	2	1.700	210	190	1.647	M901LC135SB



▶ HORCA 901-5

REF.	€			g	A mm	B mm	M
901-5	19,95	156201	12	1.080	340	250	M 901 LC 135 M 901 AC 75

Para recoger heno y estiércol.



▶ HORCA 901-6

REF.	€			g	A mm	B mm	M
901-6	27,36	156218	12	1.350	350	310	M 901 LC 135/M 901 AC 75

Para recoger heno y estiércol.



► HORCA MANGO LARGO CURVO 901-6MC SB

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
9016MCSB	39,29	671322	2	2.150	310	220	1.650 M901LC135SB



► HORCA MANGO ANILLA 902-4

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
902-4 MA	39,85	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	46,42	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	50,28	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	39,35	156256	12	1.450	360	310	M 901 LE 120/ M 901 LC 135/ M 901 AC 75

Para piedra y grava.



► HORCA MANGO LARGO CURVO 904-6MC SB

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
9046MCSB	52,45	671353	2	2.350	280	70	1.650 M901LC135SB



► HORCA PIEDRA Y GRAVA MANGO ANILLA 905-9

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
905-9 MA	72,05	156195	2	2.290	350	260	1.220

Para piedra y grava.

HORCAS DE JARDÍN



► HORCA JARDÍN MANGO MULETA 911-4

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
911-4 MM	36,67	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	40,71	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	M
911-4 ML	37,04	375428	2	2.150	70	180	1.500

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



► HORCA JARDÍN 910-4

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
910-4	26,80	156263	12	1.250	270	190	M 901 LE 120/ M 901 LC 135/ M 901 AC 75

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	C mm	M
903-3	17,84	156225	12	610	210	190	M 901 LE 120/ M 901 LC 135/ M 901 AC 75

Para romper fardos.



► GARABATO 903-4

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
903-4	18,15	156287	12	780	210	210	M 901 LE 120/ M 901 LC 135/ M 901 AC 75

Para romper fardos.



► GARABATO 903-5

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
903-5	22,06	156232	12	950	210	240	M 901 LE 120/ M 901 LC 135/ M 901 AC 75

Para romper fardos.



► GARABATO 903-6

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
903-6	27,10	156249	12	1.000	210	260	M 901 LE 120/ M 901 LC 135/ M 901 AC 75

Para romper fardos.

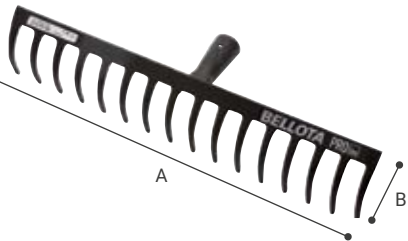
RASTRILLOS Y ESCOBAS

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 4289	g	A mm	B mm	M
950-12	10,50	157819	12	565	318	94 M 952
950-14	11,20	157802	12	645	375	94 M 952 L
950-16	11,93	157796	12	725	430	94 M 952
950-18	13,22	157789	12	805	486	94 M 952 L



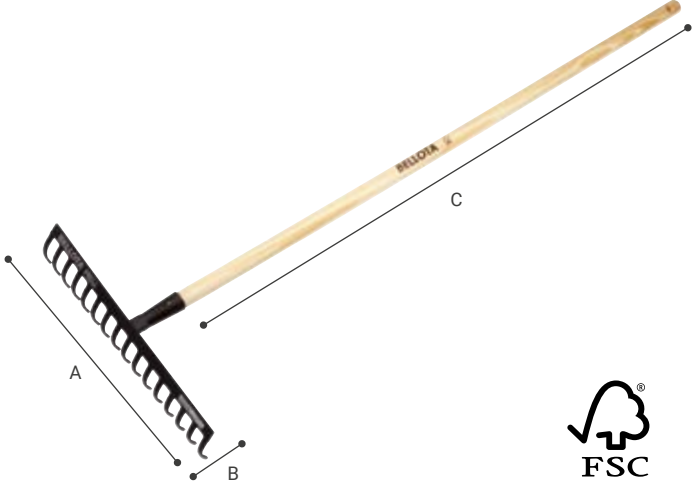
▶ RASTRILLO INTENSIDAD MEDIA 951

REF.	€	8 41 4289	g	A mm	B mm	M
951-10	7,12	157765	12	485	262	94 M 952
951-12	7,31	157758	12	565	318	94 M 952
951-14	7,65	157741	12	645	375	94 M 952
951-16	8,29	157734	12	725	430	94 M 952
951-18	8,69	157727	12	805	486	94 M 952
951-20	9,97	157710	12	885	542	94 M 952



▶ RASTRILLO USO DOMÉSTICO 952

REF.	€	8 41 4289	g	A mm	B mm	M
952-12	5,76	157703	12	390	270	73 M 952
952-14	5,81	157697	12	435	320	73 M 952
952-16	6,38	157680	12	480	368	73 M 952



▶ RASTRILLO ALTA INTENSIDAD CON MANGO 950

REF.	€	8 41 4289	g	A mm	B mm	C mm	M
950-12 CML	18,50	667387	2	1.010	318	94	1.500 M 952
950-14 CML	19,25	667424	2	1.090	375	94	1.500 M 952
950-16 CML	19,86	667349	2	1.170	430	94	1.500 M 952
950-18 CML	21,16	667462	2	1.250	488	94	1.500 M 952



▶ RASTRILLO INTENSIDAD MEDIA CON MANGO 951

REF.	€	8 41 4289	g	A mm	B mm	C mm	M
951-10 CML	15,12	667509	2	930	262	94	1.500 M 952
951-12 CML	15,47	667547	2	1.010	318	94	1.500 M 952
951-14 CML	15,37	667585	2	1.090	375	94	1.500 M 952
951-16 CML	15,99	667622	2	1.170	430	94	1.500 M 952
951-18 CML	17,02	667660	2	1.250	486	94	1.500 M 952
951-20 CML	17,96	667707	2	1.330	542	94	1.500 M 952



▶ RASTRILLO USO DOMÉSTICO CON MANGO 952

REF.	€	8 41 4289	g	A mm	B mm	C mm	M
952-12 CML	13,70	667745	2	835	270	73	1.500 M 952
952-14 CML	13,99	667783	2	880	320	73	1.500 M 952
952-16 CML	14,53	667820	2	925	368	73	1.500 M 952



▶ RASTRILLO DIENTES RECTOS ALTA INTENSIDAD CON MANGO 955

REF.	€	8 41 4289	g	A mm	B mm	M
955-14 CML1500	19,26	640304	2	1.090	375	94 M952



▶ RASTRILLO USO DOMÉSTICO MANGO FIBRA DE VIDRIO 3102

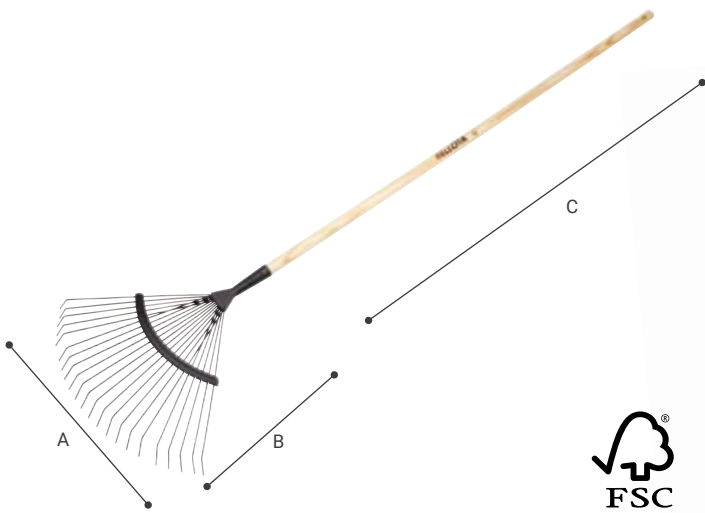
REF.	€			g	A mm	B mm
3102-14 MFVL	18,22	550689	2	1.120	335	75
3102-16 MFVL	19,01	550702	2	1.230	405	75

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	12,10	195095	6	600	470	445	- M 3020
3040 CM	19,15	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	22,03	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	12,15	159639	12	440	385	420	- M 3020
3041 CM	18,47	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	22,34	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	16,07	159646	12	520	385/480	425	- M 3020
3042 CM	22,34	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	26,02	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	13,63	577471	6	420	620	500 M 3034
3034-24 CM	19,98	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	15,71	611434	6	700	820	690 M 3034
3034-32 CM	23,59	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	27,36	612271	4	1.760	500	125 M 3080
3080 CM	33,59	612301	1	2.500	500	125 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	8,09	609899	6	325	153	107 M 3080
3081 CM	15,45	609912	6	1.135	153	107 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	7,25	609936	6	260	120	144 M 3080
3082 CM	15,51	609950	6	1.070	120	144 M 3080

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



► AZADA OSCILANTE 3083

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
3083	7,25	609974	6	215	150	100 M 3080
3083 CM	15,51	609998	6	1.025	150	100 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	5,93	610017	6	205	114	97 M 3080
3084 CM	14,02	610031	6	945	114	97 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	81,57	633184	1	4.150	318 94

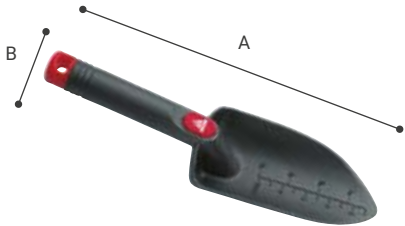
Para descompactar y airear la tierra sin darle la vuelta, con el objetivo de preservar las diferentes capas microbiológicas. Permite respetar los beneficios de los micro-organismos que convierten la materia orgánica en abono natural y fertilizan el suelo. Uso en tierras trabajadas.

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	3,57	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	3,57	169614	6	90	290 60

Para trasplantar. Ancho de trabajo: 60 mm.



► CULTIVADOR 2987

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
2987	3,57	169669	6	99	283 80

Para remover y airear la tierra.



► AZUELA-HORQUILLA 2990

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
2990	5,21	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	12,41	577341	4	360	350 265

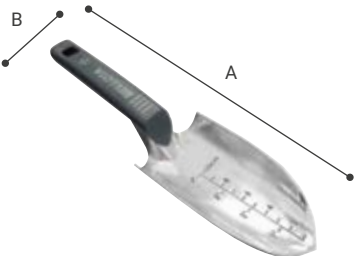
Ideal para realizar las tareas básicas. Ideal para regalar.

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	6,90	159493	6	192	290	80

Para trasplantar. Ancho de trabajo: 80 mm.



► TRASPLANTADOR ESTRECHO 3000

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
3000	7,03	170306	6	186	290	60

Para trasplantar. Ancho de trabajo: 60 mm.



► CULTIVADOR 2998

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
2998	7,17	170122	6	261	280	84

Para remover y airear la tierra.



► AZUELA-HORQUILLA 3005

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
3005	7,42	159530	6	354	310	202

Para desterronar y airear la tierra.



► RASTRILLO 3006

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
3006	7,10	159547	6	266	302	111

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



► PINCHO PLANTADOR 3003

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
3003	6,83	159516	6	173	284	111

Para plantar bulbos y plantones.



► PLANTABULBOS MÓVIL 3012

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
3012	6,37	169966	6	320	240	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	24,60	561937	4	1.023	375	255

Ideal para realizar las tareas básicas. Ideal para regalar.

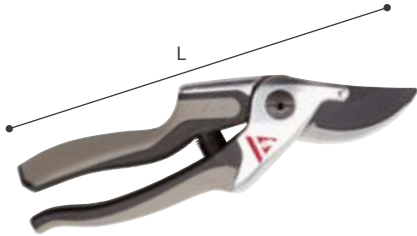
TIJERAS DE CORTE Y PODA

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	40,60	549775	3	260	210	25
3510-22	40,60	549799	3	270	220	25

Muy resistente y ergonómica.



► TIJERA UNIVERSAL DENTADA ALUMINIO TRIMATERIAL 3510D

REF.	€	8 41 4299		g	L mm	Ø Corte
3510-21D	46,69	565638	3	260	210	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	42,97	576276	3	230	210	30
3512-22	42,97	576290	3	240	220	30

Especial ramas gruesas. Muy resistente y ergonómica.



► TIJERA FRUTALES ALUMINIO 3604

REF.	€	8 41 4299		g	L mm	Ø Corte
3604-21	37,05	187892	3	255	210	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	34,37	143607	3	450	230	25

Forjada de una sola pieza muy robusta.



► TIJERA UNIVERSAL MANGO REMACHADO 3505

REF.	€	8 41 4299		g	L mm	Ø Corte
3505-23	31,98	341416	3	330	228	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	19,49	615364	3	195	190	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	25,99	615388	3	205	195	28

Para corte y poda de ramas secas y duras.



▶ TIJERA UNIVERSAL 3403

REF.	€	8 41 4299		g	L mm	Ø Corte
3403	25,22	615401	3	200	195	25

Para corte y poda de ramas verdes de tamaño medio.



▶ TIJERA EASYCUT 3404

REF.	€	8 41 4299		g	L mm	Ø Corte
3404	19,49	615449	3	190	180	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	11,05	563368	3	95	205	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	52,64	563344	2	780	1.000/1.500	20

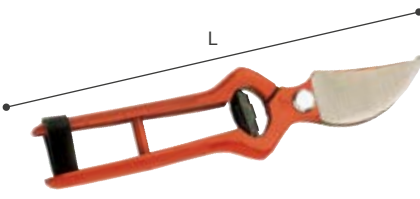
Mecanismo de pinza para agarre de frutos desmontable. Sistema intercambiable pick and hold. Extensible.

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	9,54	160024	12	170	180	20
3501-18 BL	10,56	160444	6	170	180	20
3501-20	10,93	160086	6	280	200	22
3501-20 BL	12,36	160451	6	280	200	22
3501-22	12,37	160093	6	315	220	25
3501-22 BL	13,77	160468	6	315	220	25
3501-24	14,38	160109	6	350	240	25
3501-24 BL	15,98	160475	6	350	240	25
3501-26	16,64	078206	6	433	260	25



▶ TIJERA VENDIMIA FORJADA 3502

REF.	€	8 41 4299		g	L mm	Ø Corte
3502-19	7,79	160116	12	165	190	25
3502-19 BL	9,11	160482	6	165	190	25



▶ TIJERA AJOS FORJADA 3503

REF.	€	8 41 4299		g	L mm	Ø Corte
3503-19	9,95	160123	12	170	190	20
3503-19 BL	10,67	160499	6	170	190	20



▶ TIJERA UNIVERSAL FORJADA 23501

REF.	€	8 41 4299		g	L mm	Ø Corte
23501-18	7,38	613537	12	140	180	20

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.	€			g	L mm	Ø Corte
3578-40	51,62	580112	3	772	400	35
3578-45	53,79	549812	3	780	450	35
3578-50	56,01	549836	3	820	500	35
3578-60	58,21	549850	3	860	600	35
3578-75	59,87	588552	3	932	750	35
3578-90	61,03	567953	3	980	900	35

Para poda universal: viña, fruta y olivo.



▶ TIJERA UNIVERSAL DENTADA 3578D						
REF.	€			g	L mm	Ø Corte
3578D-45	53,79	549874	3	780	450	35
3578D-50	56,01	549898	3	820	500	35
3578D-60	58,21	549911	3	860	600	35
3578D-75	59,87	588576	3	900	750	35
3578D-90	61,03	567977	3	980	900	35

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



▶ TIJERA UNIVERSAL EXTENSIBLE 3578						
REF.	€			g	L mm	Ø Corte
3578-TEL	60,97	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.	€			g	L mm	Ø Corte
3580-60	52,46	501292	3	890	600	50
3580-75	53,63	588590	3	1.165	750	50
3580-90	54,50	566543	3	1.335	900	50

Para poda de frutal. Especial ramas grandes.



▶ TIJERA FRUTALES YUNQUE 3581						
REF.	€			g	L mm	Ø Corte
3581-80	74,78	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.	€			g	L mm	Ø Corte
3589-40	50,03	579932	3	645	400	30
3589-50	54,27	579956	3	698	500	30

Modelo ligero. Para poda de viña y punteo.



▶ TIJERA UNIVERSAL DENTADA LIGERA 3588D						
REF.	€			g	L mm	Ø Corte
3588D-40	49,05	579871	3	697	400	35
3588D-50	53,20	579895	3	745	500	35
3588D-60	55,29	579918	3	803	600	35
3588D-75	56,87	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.	€			g	L mm	A mm	B mm
3590	58,10	633399	4	1.180	420	190	35
3590-S	74,19	633412	4	1290	600	255	35
H4588-13	16,09	529654	6	110	-	330	4

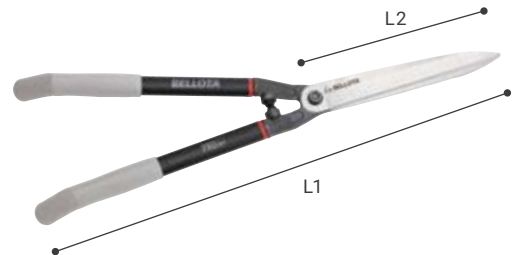
Para poda universal: viña, fruta y olivo. Gran multiplicador de la fuerza x8. Sistema adaptable a cualquier pértiga mediante tornillo de rosca.

CORTASETOS-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.
- Mangos de aluminio elípticos, con empuñadura SOFT TOUCH para mayor comodidad durante el trabajo, ligeros y ergonómicos.
- Amortiguadoresflexibles para menor esfuerzo en el corte y menor fatiga.

Usos:

- Para recorte y mantenimiento de setos y arbustos.



▶ CORTASETOS HOJA LARGA 3582						
REF.	€			g	L1 mm	L2 mm
3582	49,88	637472	3	1.180	670	267

Hojas de corte largas y rectas para zonas de difícil acceso.

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.	€			g	L mm	Ø Corte
3440-50	38,98	615531	3	800	510	35
3440-75	43,53	615555	3	980	750	35

Contrahoja dentada para mayor estabilidad y facilidad de corte.



▶ TIJERA UNIVERSAL EXTENSIBLE 3440

REF.	€			g	L mm	Ø Corte
3440-TEL	44,16	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.	€			g	L mm	Ø Corte
3441-75	43,53	622522	3	1.020	750	45

Yunque de aluminio para menor desgaste. Yunque dentado.



▶ TIJERA YUNQUE EXTENSIBLE 3441

REF.	€			g	L mm	Ø Corte
3441-TEL	45,48	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.	€			g	L mm	Ø Corte
3442-75	50,03	622584	3	950	750	35

Sistema multiplicador de la fuerza.



▶ TIJERA YUNQUE POWERCUT X 2 3443

REF.	€			g	L mm	Ø Corte
3443-75	50,03	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.	€			g	L1 mm	L2 mm
3461-R	33,14	615616	3	910	645	230

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



▶ CORTASETOS HOJA RECTA EXTENSIBLE 3461

REF.	€			g	L1 mm	L2 mm
3461-R TEL	38,66	635041	3	1.000	600	230

Mangos extensibles: 60 cm-80 cm.



▶ CORTASETOS HOJA CURVA 3461

REF.	€			g	L1 mm	L2 mm
3461-C	33,14	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.	€			g	L1 mm	L2 mm
3555	15,47	091328	6	380	350	150

Hoja giratoria.



▶ CORTACÉSPED LARGO ALCANCE 3556

REF.	€			g	L1 mm	L2 mm
3556	34,47	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.	€		g	L1 mm	L2 mm
3621 INOX-CEMB	7,72	608588	24	82	186
3621-C	9,16	623260	6	82	186

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



► RECOLECTORA 3623

REF.	€		g	L1 mm	L2 mm
3623 INOX-CEMB	7,72	588231	24	80	185
3623-C	9,16	635621	6	80	185

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



► RECOLECTORA 3625

REF.	€		g	L1 mm	L2 mm
3625 INOX-CEMB	7,96	588293	24	77	160
3625-C	9,16	635645	6	77	160

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



► RECOLECTORA 3629

REF.	€		g	L1 mm	L2 mm
3629 INOX-GR25MB	7,72	588330	25	83	203

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



► RECOLECTORA 3622

REF.	€		g	L1 mm	L2 mm
3622 INOX-CEMB	7,72	588255	24	88	185
3622-C	9,16	627398	6	88	185

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



► RECOLECTORA 3624

REF.	€		g	L1 mm	L2 mm
3624 INOX-CEMB	7,72	588279	24	80	186
3624-C	9,16	634921	6	80	186

Hoja alargada y recta. Para recolección de uva.



► RECOLECTORA 3628

REF.	€		g	L1 mm	L2 mm
3628 INOX-CEMB	7,72	588316	24	82	172
3628-C	9,16	626940	6	82	172

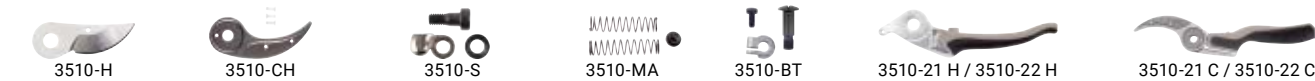
Hoja deslizante pequeña. Para recolección de uva, fruta y el corte y poda de pequeños tallos.



CE caja expositor

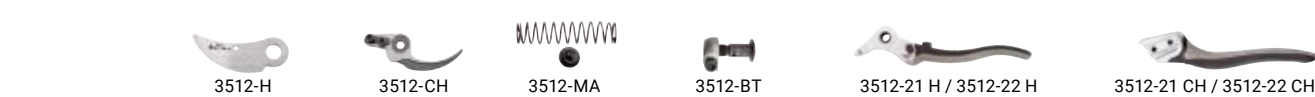
REPUESTOS

PROLINE-TIJERAS DE UNA MANO



► REPUESTOS PARA TIJERA UNIVERSAL 3510

REF.	€		
3510-H	11,38	551228	6
3510-CH	12,26	551242	6
3510-S	4,29	551280	6
3510-MA	6,53	551266	6
3510-BT	10,68	551303	6
3510-21 H	6,59	551327	6
3510-21 C	6,59	551365	6
3510-22 H	7,73	551341	6
3510-22 C	6,59	551389	6



► REPUESTOS PARA TIJERA UNIVERSAL 3512

REF.	€		
3512-H	11,38	606294	6
3512-CH	12,26	606331	6
3512-MA	6,53	606317	6
3512-BT	10,68	606270	6
3512-21 H	11,38	606355	6
3512-21 CH	12,26	606393	6
3512-22 H	8,72	017267	6
3512-22 CH	8,72	222067	6



► REPUESTOS PARA TIJERA DE ACERO 3505-23

REF.	€		
3505-H	8,12	618754	6
3505-CH	6,87	618730	6
3505-BT	12,48	618716	6
3505-MA	4,37	618778	6
3505-S	3,14	618792	6



► REPUESTOS PARA TIJERA FORJADA 3504-23

REF.	€		
3504-H	8,12	373080	6
3504-CH	6,87	628043	6
3504-S	3,14	628067	6
3510-BT	10,68	551303	6
3505-MA	4,37	618778	6



► REPUESTOS PARA TIJERA DE ALUMINIO 3604

REF.	€		
3604-21 H	6,02	264395	12
3604-21 M	1,41	297911	12
3510-BT	10,68	551303	6

PROLINE-RECOLECTORAS

► REPUESTOS PARA TIJERAS RECOLECTORAS

REF.	€				
3622 INOX-M	0,54	593723	12	Muelle + amortiguador	3621, 3622, 3623, 3624, 3625, 3628, 3629

PROLINE-TIJERAS DE DOS MANOS

► REPUESTOS PARA TIJERAS DE PODA UNIVERSAL

REF.	€				
3578-H	15,02	551068	6	Hoja	3578, 3578D, 3578 TEL
3578-CH	15,51	551082	6	Contrahoja	3578, 3578 TEL
3578-CHD	17,89	551105	6	Contrahoja dentada	3578D
3578-A	4,19	551129	6	Kit amortiguadores	3578, 3578D, 3580, 3588D, 3589
3578-BT	10,68	551143	6	Bulón + tuerca	3578, 3578D, 3580, 3588D, 3589
3578-TTM	3,95	135329	6	Kit tornillos mangos	3578, 3578D, 3580, 3581, 3588D, 3589
3578-M40	20,18	028218	6	Mangos	3578, 3578D, 3580
3578-M45	20,18	551167	6	Mangos	3578, 3578D, 3580
3578-M50	20,18	551181	6	Mangos	3578, 3578D, 3580
3578-M60	20,18	551204	6	Mangos	3578, 3578D, 3580
3578-M75	22,04	594959	6	Mangos	3578, 3578D, 3580
3578-M90	22,15	231199	6	Mangos	3578, 3578D, 3580

► REPUESTOS PARA TIJERAS DE PODA UNIVERSAL EXTENSIBLE

REF.	€				
3578-TELA	4,24	614152	6	Amortiguador	3578-TEL
3578-TELT	3,95	614282	6	Tornillos del mango	3578-TEL
3578-MTEL	25,93	614138	6	Mangos	3578-TEL

► REPUESTOS PARA TIJERAS DE PODA FRUTAL 3580

REF.	€				
3580-H	15,02	566628	6	Hoja	3580
3580-CH	15,51	566642	6	Contrahoja	3580

► REPUESTOS PARA TIJERA DE YUNQUE FRUTAL 3581

REF.	€				
3581-BM	16,35	593808	6	Brazo multiplicador	3581
3581-BT	11,27	046601	6	Bulón + tuerca + tornillo	3581
3581-CH	16,35	593754	6	Contrahoja	3581
3581-H	15,81	057713	6	Hoja	3581
3581-Y	11,63	593785	6	Yunque de aluminio	3581
3581-TA	6,65	360974	6	Tornillo + arandela + tuerca	3581
3581-TTC	5,62	611373	6	Tornillo pivotante + arandela	3581
3581-M	23,74	593822	6	Mangos	3581

► REPUESTOS PARA TIJERAS DE PODA UNIVERAL LIGERAS

REF.	€				
3588-H	14,34	579970	6	Hoja	3588D
3588D-CH	14,77	579994	6	Contrahoja dentada	3588D
3589-H	15,02	580013	6	Hoja	3589
3589-CH	15,51	580037	6	Contrahoja	3589
3588-M40	19,16	580051	6	Mangos	3588D, 3589
3588-M50	19,16	580075	6	Mangos	3588D, 3589
3588-M60	19,16	580099	6	Mangos	3588D, 3589
3588-M75	19,16	594973	6	Mangos	3588D, 3589

► REPUESTOS PARA PÉRTIGA 3590

REF.	€				
3590-H	15,53	633436	4	Hoja	
3590-M	6,20	633450	4	Muelle	
3590-BT	11,38	633474	4	Bulon tuerca	
3590-C	9,32	633498	4	Cuerda	
3590-P	4,35	633511	4	Polea	
3590-A	8,08	633559	4	Abrazadera	
3590-CH	25,49	633573	4	Kit contrahoja	

PROLINE-CORTASETOS

► REPUESTOS PARA CORTASETOS 3584

REF.	€				
3583-A	2,04	124859	6	Kit amortiguadores	3584, 3582
3583-T	6,52	125092	6	Tornillo + tuerca	3584, 3582

GARDEN LINE-TIJERAS DE UNA MANO

► REPUESTOS PARA TIJERAS DE UNA MANO

REF.	€				
3401-H	5,01	627688	6	Hoja de repuesto	3401
3402-H	5,01	627701	6	Hoja de repuesto	3402
3403-H	5,01	627800	6	Hoja de repuesto	3403
3404-H	5,01	627824	6	Hoja de repuesto	3404
3403-B	4,07	627848	6	Bulón tijera una mano	3401, 3402, 3403, 3404
3403-M	1,93	627862	6	Muelle tijera una mano	3401, 3402, 3403, 3404
3612-H	5,80	084214	1	Hoja de repuesto	3612

GARDEN LINE-TIJERAS DE DOS MANOS



► REPUESTOS PARA TIJERAS DE DOS MANOS

REF.	€			
3440-HT	8,36	627909	6	Hoja de repuesto 3440-50, 3440-75
3440-TEL-HT	8,36	627923	6	Hoja de repuesto 3440-TEL
3441-HT	8,36	627947	6	Hoja de repuesto 3441-50, 3441-75
3441-TEL-HT	8,36	627961	6	Hoja de repuesto 3441-TEL
3440-B	5,80	627985	6	Bulón tijera dos manos 3440-50, 3440-75,3440-TEL, 3441-50, 3441-75, 3441-TEL, 3461R
3441-YT	5,80	628029	6	Yunque de repuesto 3441-50, 3441-75, 3441-TEL
3442-H	9,04	639056	6	Hoja de repuesto 3442
3443-H	9,04	639070	6	Hoja de repuesto 3443
3443-YT	5,63	639117	6	Yunque de repuesto 3443
3578-TELA	4,24	614152	6	Amortiguador 3440, 3441, 3442, 3443, 3461R, 3461C, 3461RTEL, 3461RMM

CLASSIC LINE-TIJERAS DE UNA MANO

► REPUESTOS PARA TIJERAS FORJADAS

REF.	€			
R3501-18	0,99	093506	24	Muelle 3501-18, 3502-19, 3503-19
R3501-20	1,04	093544	24	Muelle 3501-20, 3501-22
R3501-24	1,21	093582	24	Muelle 3501-24, 3501,26

► REPUESTOS PARA TIJERA 3601

REF.	€			
3601-21 M	2,60	124163	1	Muelle 3601-21
3601-21 T	1,11	139501	1	Bulón 3601-21

► REPUESTOS PARA TIJERA 3602

REF.	€			
3602-K	4,19	518320	1	Hoja + bulón + muelle 3602

COMPLEMENTOS



► AFILADOR 3642

REF.	€			g
3642	10,56	091694	12	40

Para el afiliado 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.	€			g	A mm	B mm
4587-11	25,24	314038	6	231	280	4
H4587-11	16,92	940725	6	95	280	4
4587-13	26,17	314045	6	241	330	4
H4587-13	17,55	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.	€			g	A mm	B mm
4588-13	26,68	499117	6	262	330	4
H4588-13	16,09	529654	6	110	330	4

Hoja curva.



► SERRUCHO RECTO 4589

REF.	€			g	A mm	B mm
4589-9	27,92	037883	6	171	228	4
H4589-9	18,22	529678	6	60	228	4
4589-12	28,62	583342	6	200	304	4
H4589-12	18,67	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.	€			g	A mm	B mm
4570-10	27,33	624601	6	190	240	2

Dentado muy fino para acabados limpios. Hoja recta.



SERRUCHO CURVO MANGO METÁLICO 4580

REF.	€			g	A mm	B mm
4580-13	43,68	538908	6	297	330	4

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



SERRUCHO CURVO MANGO METÁLICO 4587

REF.	€			g	A mm	B mm
4587-13 MM	29,67	464092	6	262	330	4
H4588-13	17,55	940688	6	105	330	4

Hoja curva.



SERRUCHO CURVO MANGO METÁLICO 3014

REF.	€			g	A mm	B mm
3014 HM	25,60	567205	4	370	378	4,8

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



SERRUCHO CURVO PLEGABLE MANGO BIMATERIAL 4586

REF.	€			g	A mm	B mm
4586-7C	30,04	498998	6	192	180	4
H4586-7C	19,56	529531	6	192	180	4

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



SERRUCHO CURVO 4581

REF.	€			g	A mm	B mm
4581-12	13,84	303308	6	196	300	4,5
4581-14	14,48	303407	6	211	350	4,5
4581-16	17,23	303506	6	231	400	4,5

Hoja curva. Dientes no afilados para que puedas personalizar el dentado.



SERRUCHO RECTO PARA RAMAS Y RAÍCES 3011

REF.	€			g	A mm	B mm
3011	18,70	089943	6	135	165	3,5

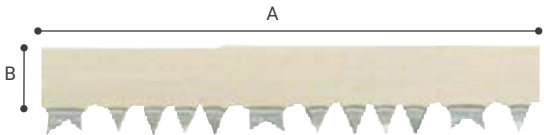
Hoja cónica recubierta de cromo para mayor suavidad y velocidad de corte. Hoja recta.

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.	€			g	A mm	B mm
4535-21	1,96	314397	12	46	533	20
4535-24	2,05	314403	12	56	610	20
4535-30	2,14	314410	12	71	762	20

Dentado americano, para corte de madera en verde.

HOJA DENTADO AMERICANO FINO 4536

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

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



HOJA DENTADO UNIVERSAL 4537

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

Dentado universal, para corte de madera seca.



HOJA DENTADO UNIVERSAL FINO 4538

REF.	€			g	A mm	B mm
4538-21	2,01	439793	12	46	533	20
4538-24	2,11	439830	12	56	610	20

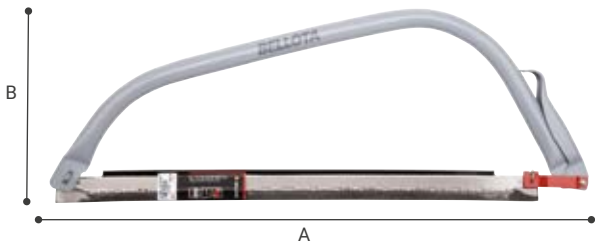
Dentado universal fino, para corte limpio de madera seca.

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

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



► SIERRA ARCO DENTADO UNIVERSAL 4539

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

Dentado universal, para corte de madera seca.



► SIERRA ARCO DENTADO AMERICANO 4540

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

Dentado americano, para corte de madera en verde.

UN ARCO PARA CADA MEDIDA

Para medida de 21



Para medida de 24



Para medida de 30



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.	€		g	A mm	B mm
P4580-13	66,14	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.	€		g	A mm	B mm
P4587-13	52,89	582758	3	1.275	2.250-3.260

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



► PÉRTIGA GARDEN LINE 3014

REF.	€		g	A mm	B mm
3014	50,65	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.	€		g	
3631 M	9,65	124965	1	20
3631 H	11,47	124880	1	40
H4588-13	16,09	529654	6	110
3630	24,62	582772	3	980

Muelle pértiga	3631
Hoja serrucho	3631
Hoja serrucho	P4587-13
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	6	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

Ref. 8130-300 N

HACHAS PARA LEÑA

NEW

▶ HACHA VIZCAINA 8130 N								
REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	M	
8130-300 N	17,56	644067	6	300	380	80	M8130-300 N	
8130-400 N	19,34	644081	6	400	380	95	M 8130-300 N	
8130-500 N	21,24	644029	6	500	400	95	M 8130-500 N	
8130-600 N	22,69	644104	6	600	400	100	M 8130-600 N	
8130-700 N	24,79	644142	6	700	450	105	M 8130-700 N	
8130-800 N	26,44	644180	6	800	450	110	M 8130-700 N	
8130-1000 N	29,83	644043	6	1.000	600	120	M 8130-1000	
8130-1200 N	31,60	644203	6	1.200	700	130	M 8130-1200	
8130-1500 N	35,57	644241	6	1.500	800	140	M 8130-1500	
8130-2000 N	41,86	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.

NEW

▶ PROTECTOR UNIVERSAL DE HACHAS 8130							
REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	Destino
P8130-1	3,15	661965	6	13	110	57	8130N-300/400/500/3480
P8130-2	3,95	661996	6	29	141	65	8130N-600/700/800/1000
P8130-3	4,75	662023	6	61	181	82	8130N-1200/1500/2000

▶ HACHA PODA 8131								
REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	M	
8131-300	31,03	835762	6	300	480	65	M 8131- 300	
8131-300 SM	23,07	835793	24	300		65	M 5938 SB	
							M 5938 SB	

Para limpieza y poda de frutales cítricos.

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

Especialmente diseñado para el 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	A mm	B mm
3480	51,21	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.

PEFC

▶ MAZA-CUÑA 5460							
REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	M
5460-3	54,64	124002	6	3.000	210	69	M 5460-3

Para preparar leña.

▶ MAZA-CUÑA MANGO FIBRA CARBONO 5460							
REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	M
5460-3 CF	62,07	625257	6	3.000	210	69	M5200-6 CF

Para preparar leña.



▶ CUÑA 5461						
REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
5461-1	19,37	124101	6	1.000	187	30
5461-1,5	24,31	124200	6	1.500	210	35
5461-2	29,24	124309	6	2.000	233	38
5461-2,5	32,81	124408	6	2.500	255	40
5461-3	37,27	124507	6	3.000	267	43

MACHETES

- Fabricados con Acero Especial Bellota.
- Hojas laminadas, cónicas para mayor durabilidad y facilidad de corte.
- Optima 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 bimaterial ergonómico y antideslizante para mayor comodidad y seguridad.
 - Mango de plástico de polipropileno de alto impacto.

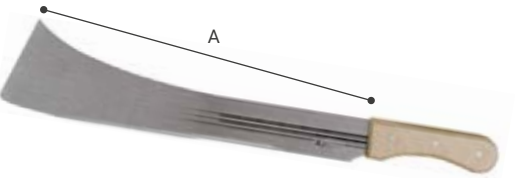
Usos:

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

B: Espesor de la hoja (mm).

PBM: Pulido Bimaterial Mango
PBMA: Pulido Bimaterial 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.			Pallet	g	A inches/mm	B mm
202-19,5-3 PMM	7702956007753	60	1.620	831	19,5"/ 495	3



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



▶ MACHETE 1778						
REF.			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.			Pallet	g	A inches/mm	B mm
368-16-3 PMM	7702956019930	60	1.620	565	16"/ 406	2,4



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



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



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



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



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



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



▶ MACHETE 31W						
REF.			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 410						
REF.			Pallet	g	A inches/mm	B mm
410-19,5-3 PMM	7702956020189	60	1.620	570	19,5"/ 495	3



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



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



▶ MACHETE 31B						
REF.	€ 		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	16,54 968002	12	576	450	20"/ 508	2
31B-22-2 PPN	7702956020257	60	1.620	470	22"/ 559	2



▶ MACHETE 127H						
REF.			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 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 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 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 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 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 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 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	20,24	200478	12	864	490	14"/ 356	2
* 350-16-2 PMM	19,65	200546	12	540	518	16"/ 406	2
350-18-2 PMM		7702956020707	60	1.620	555	18"/ 457	2
* 350-20-2 PMM	20,24	200614	12	576	550	20"/ 508	2
350-22-2 PMM		7702956020721	60	1.620	595	22"/ 559	2



► 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 781

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



► MACHETE 465

REF.	€			Pallet	g	A inches/mm	B mm
* 465-12 PBMA	34,32	620139	12	864	250	12"/ 304	1,8



► 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 1060

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



► MACHETE 5813

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

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.	€			g	A mm	M
2503-20	63,78	116700	6	600	510	M 2503 R
2503-22	65,57	116809	6	625	560	M 2503 R
2503-24	70,07	116908	6	650	610	M 2503 R
2503-26	74,41	117004	6	800	660	M 2503 R



▶ GUADAÑA 2506

REF.	€			g	A mm	M
2506-20	68,48	117707	6	700	510	M 2503 R
2506-22	71,57	117806	6	750	560	M 2503 R



▶ GUADAÑA 2509

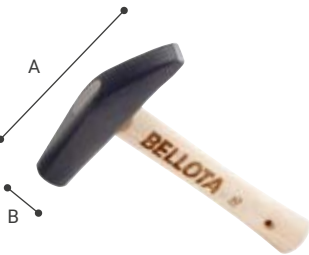
REF.	€			g	A mm	M
2509-22	63,60	118308	6	500	510	M 2503 R
2509-24	66,16	118407	6	540	560	M 2503 R
2509-26	69,23	118506	6	560	610	M 2503 R
2509-28	73,16	118605	6	600	660	M 2503 R



▶ MANGO METÁLICO GUADAÑAS

REF.	€			L mm	Destino
M 2503 R	16,27	541830	6	1.365	2503 / 2506 / 2509
A 2503 (abrazadera)	6,02	994827	6		2531 / 2532 / 2533

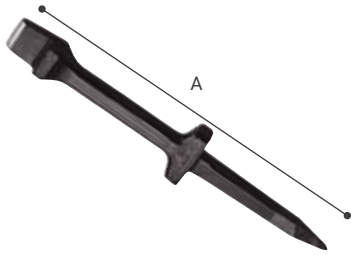
Mango para guadaña y abrazadera para el mango. Ergonomía y durabilidad.



▶ MARTILLO PICAR GUADAÑAS 1071

REF.	€			g	A mm	B mm
1071	29,94	116205	6	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.	€			g	A mm
1051	52,88	115703	12	1.575	400

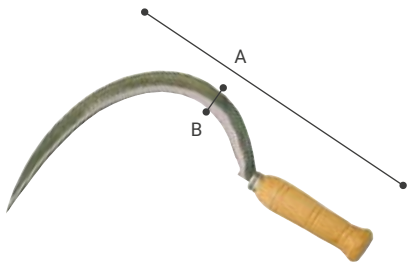
Para afilar y picar guadañas, junto con el martillo para garantizar el buen afilado de la guadaña.

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.	€			g	A mm	B mm
2550-000 N	9,43	159899	6	220	350	22
2550-00 N	9,60	159905	6	244	360	22
2550-0 N	10,12	159912	6	250	370	22
2550-1 N	10,46	159929	6	239	380	22
2550-2 N	10,71	159936	6	257	390	22



▶ HOZ DENTADA 2551

REF.	€			g	A mm	B mm
2551	10,52	158588	6	210	470	22



▶ HOZ DENTADA 2552

REF.	€			g	A mm	B mm
2552	10,83	158595	6	210	415	22



▶ HOZ FILO 2560

REF.	€			g	A mm	B mm
2560-0	18,59	158601	6	260	400	39
2560-1	18,74	158618	6	280	445	41
2560-2	19,66	158625	6	320	480	43
2560-3	21,26	159943	6	370	510	45



▶ HOZ FILO 2561

REF.	€			g	A mm	B mm
2561	23,16	158632	6	500	515	48



▶ HOZ FILO 2562

REF.	€			g	A mm	B mm
2562	17,42	158649	6	240	440	36



▶ HOZ FILO 2563

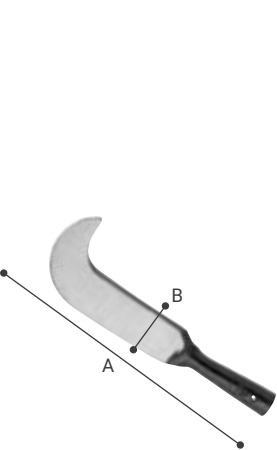
REF.	€			g	A mm	B mm
2563	21,19	158656	6	235	440	36

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.



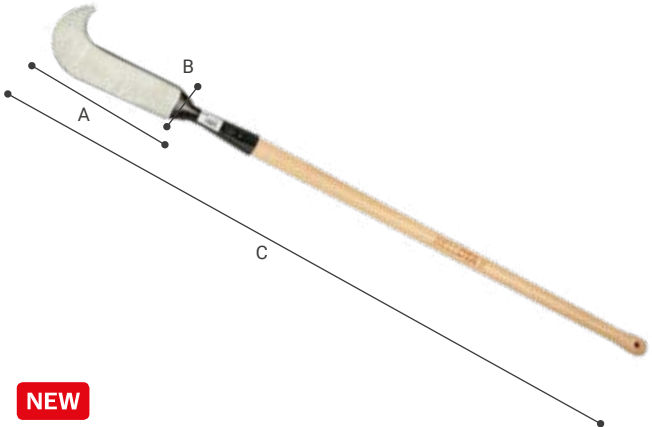
▶ TAJAMATA 1111							
REF.	€			g	A mm	B mm	M
1111-A	55,47	116403	12	850	400	70	M901LR120



▶ TAJAMATA 1116							
REF.	€			g	A mm	B mm	M
1116	73,71	116502	12	825	360	60	M901LR120



▶ TAJAMATA 1118							
REF.	€			g	A mm	B mm	M
1118-A	41,22	116601	12	800	300	140	M901LR120



NEW

▶ TAJAMATA CON MANGO 1111								
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
1111-A CM	65,04	652024	2	870	400	70	1.475	M901LR120



NEW

▶ TAJAMATA CON MANGO 1116								
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
1116 CM	83,29	652048	2	870	360	70	1.475	M901LR120



NEW

▶ TAJAMATA CON MANGO 1118								
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
1118-A CM	52,59	652062	2	800	300	140	1.375	M901LR120

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 bimaterial 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.	€			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 NORMAL PARA SIERRA 4042

REF.	€			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 PARA SIERRA MANGO BIMATERIAL 4045

REF.	€			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.	€			g	A mm	B mm	M
4050-8x4,0 BS	2,77	612059	6	28	200	3,98	M4093-B4
4050-8x4,5 BS	2,77	612073	6	31	200	4,5	M4093-B4
4050-8x4,8 BS	2,77	612097	6	33	200	4,76	M4093-B4
4050-8x5,5 BS	2,77	612110	6	36	200	5,55	M4093-B4

BS: con bolsa con dos limas. Lima redonda.



▶ LIMA DELGADA PARA SIERRA 4041

REF.	€			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 MANGO BIMATERIAL 4042

REF.	€			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 REDONDA PARA MOTOSIERRA 4050

REF.	€			g	A mm	B mm	M
4050-8x3,2	1,24	673715	12	28	200	3,2	M4093-B4
4050-8x3,6	1,24	673975	12	28	200	3,6	M4093-B4
4050-8x4,0	1,24	442601	12	28	200	3,98	M4093-B4
4050-8x4,5	1,24	469363	12	31	200	4,5	M4093-B4
4050-8x4,8	1,24	442502	12	33	200	4,76	M4093-B4
4050-8x5,5	1,24	442700	12	36	200	5,55	M4093-B4

Lima redonda.



▶ LIMA TRIANGULAR PARA MACHETE 4081

REF.	€			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.

ESCOFINAS

1

► **No te fallan:**
Fabricadas con Acero Especial Bellota para que no te fallen en ningún momento.

2

► **Máxima precisión:**
Diseñadas para preparar la pezuña con mayor confort y conseguir un acabado perfecto.

3

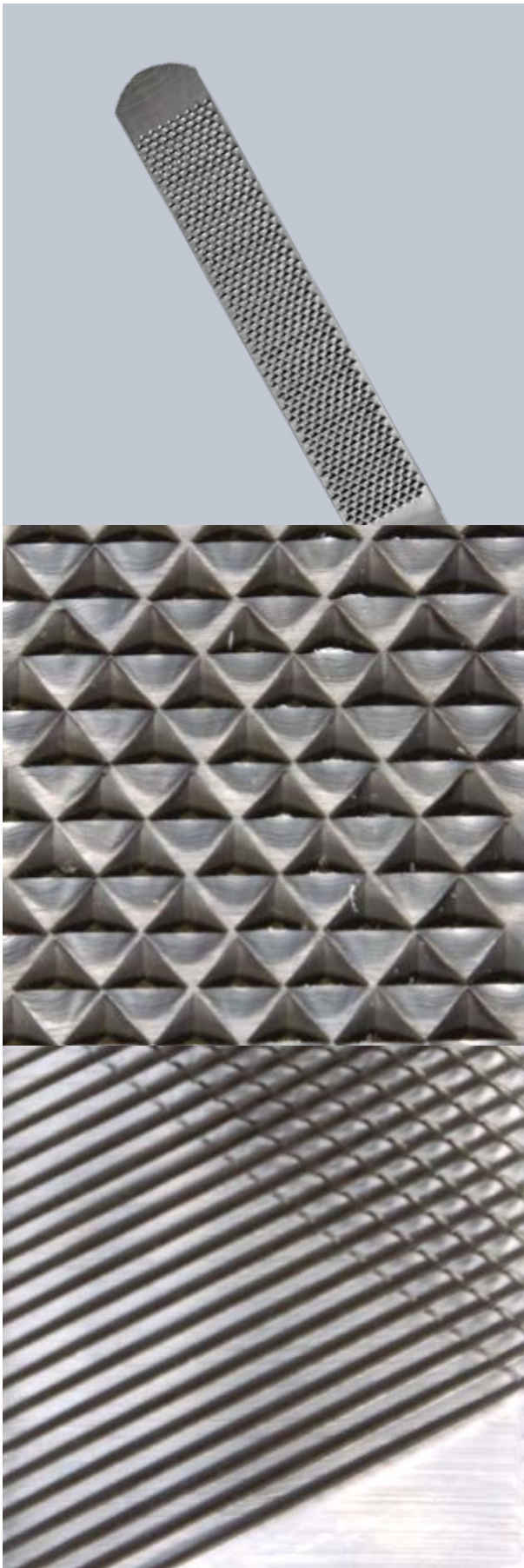
► **Mayor rendimiento:**
Picado y afilado concebido para que puedas eliminar el máximo material en el menor tiempo posible.

CARACTERÍSTICAS

- 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 material con el mínimo esfuerzo sin embotarse. Con el borde de la raspa y la cara de la lima se consigue un acabado perfecto y liso.
- Reafiladas por ambos lados para un rendimiento más rápido y agresivo.

USOS

- Para herrar caballos y ponis.



				
	NEW	NEW	NEW	NEW
	RAPTOR PLUS	TOP LEVEL LONG	PRIME LEVEL	PRIME FINISH PLUS
Dimensiones (Longitud + anchura + altura)	5 x 57 x 430	4,5 x 50 x 457	4,5 x 50 x 430	5 x 45 x 430
Peso (g)	828	780	653	620
Pulgadas de la zona de trabajo	14"	17"	14"	14"
ESCOFINA				
Corte extremo	▲			
Agresivo		▲	▲	
LIMA				
Súper basto				
Basto	▲			▲
Fino		▲		
Extra fino			▲	▲

CONOCE NUESTRAS ESCOFINAS

Las escofinas para herradores de Bellota se fabrican en las instalaciones que tenemos en México, unas instalaciones de alto valor tecnológico y de vanguardia. Con la investigación, producción y controles más avanzados, Bellota fabrica unas escofinas de alto valor añadido, lo que nos convierte en un fabricante de referencia tanto para nuestros clientes como para nuestros herradores.

- ¿Cómo lo hacemos?
- Acero de aleación cromo especial Bellota.
 - Tratamiento térmico integral.
 - Geometría uniforme de los dientes.
 - Tecnología exclusiva de afilado Bellota.
 - Sistemas de calidad robustas y rigurosas.

Porque tu caballo necesita todo el cuidado para crecer sano. En Bellota, te damos las herramientas para el forjado, limado y cuidado de las herraduras. Escofinas, precisas que cuidan al animal a la vez que te hacen más rápido y eficiente tu trabajo.



SI TIENES CLARO LO QUE NECESITAS, ENCUENTRA TU ESCOFINA

RAZOR PLUS

4131142RAFP

RAPTOR PLUS

41401418RAF

TOP SHARP

4132147RAF

MINI

413208RAFMB

SIN ESPIGO 14"

41331411RAF

SIN ESPIGO 16"

41331611RAF

CLASSIC

4132148RAF

TOP LEVEL

413614RAF

TOP LEVEL LONG

41381716RAF

PRIME LEVEL

41371415RAF

PRIME FINISH PLUS

41391417RAF

	ESCOFINA										
Corte extremo	▲	▲									
Basto			▲	▲	▲	▲	▲				
Agresivo								▲	▲	▲	
	LIMA										
Súper basto											
Basto	▲	▲									▲
Entrefino											
Fino			▲	▲	▲	▲		▲	▲		
Extra fino							▲			▲	▲
	ELIGE LA ESCOFINA QUE MEJOR SE ADAPTE A TI										
Dimensiones (Longitud+anchura+altura)	5 x 45 x 430	5 x 57 x 430	5 x 45 x 430	5 x 45 x 330	5 x 45 x 355	5 x 45 x 406	5 x 45 x 430	4,5 x 50 x 430	4,5 x 50 x 457	4,5 x 50 x 430	5 x 45 x 430
Peso (g)	622	828	622	415	593	678	622	653	780	653	620
Pulgadas de la zona de trabajo	14"	14"	14"	8"	14"	16"	14"	14	17"	14"	14"
	NÚMERO DE DIENTES POR FILA										
6 dientes normales	▲		▲	▲	▲	▲	▲				▲
8 dientes anchos								▲	▲	▲	
8 dientes extra anchos		▲									

81 PARA LA AGRICULTURA

HERRAMIENTAS DE HERRADOR

Acero de aleación cromo especial Bellota.

Tratamiento térmico integral.

Geometría uniforme de los dientes.

Tecnología exclusiva de afilado Bellota.

Ref. 41371415RAF

NEW

▶ ESCOFINA RAPTOR PLUS 4140

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
41401418RAF	28,14	7500372015204	6	828	430	57	5

NEW

▶ ESCOFINA PRIME FINISH PLUS 4139

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
41391417RAF	20,87	7500372015174	6	620	430	45	5

* Bajo pedido.

NEW

▶ ESCOFINA PRIME LEVEL 4137

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
41371415RAF	24,80	7500372015112	6	653	430	50	4,5

NEW

▶ ESCOFINA TOP LEVEL LONG 4138

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
41381716RAF	24,80	7500372015143	6	780	457	50	4,5

▶ ESCOFINA TOP LEVEL

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
413614RAF	24,80	7500372014511	6	653	430	50	4,5

▶ ESCOFINA 4132 CLASSIC

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M	
4132148RAF	23,33	7500372009340	6	622	430	45	5	4090-7/4090-7NG

Acabado fino. Lima plana. Cuatro caras.

▶ ESCOFINA 4132 TOP SHARP

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M	
4132147RAF	23,33	7500372009319	6	622	430	45	5	4090-7/4090-7NG

Acabado rápido. Lima plana. Cuatro caras.

▶ ESCOFINA DOS MANOS 4133

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
41331411RAF	25,68	7500372009364	6	593	355	45	5
41331611RAF	28,14	7500372010902	6	678	406	45	5

Lima plana. Cuatro caras.

▶ ESCOFINA 4131 RAZOR PLUS

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M	
4131142RAFP	25,49	7500372009999	6	622	430	45	5	4090-7/4090-7NG

▶ ESCOFINA MINI CON MANGO

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
413208RAFMB	20,37	7500372010414	4	415	330	45	5

▶ MARTILLO HERRADOR 8027

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
8027	32,35	144604	6	170	305	111	15,5
8027 SM	20,45	144703	12	170	32	111	15,5

▶ MANGO RASPA

REF.	€	8 41 4299	L mm	Destino	
4090-7	4,75	184341	24	100	Limas

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.	€			g	MBox
75101-7/S	5,30	534344	10	50	120
75101-8/M	5,30	533989	10	50	120
75101-9/L	5,30	534009	10	50	120

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



▶ GUANTE GRIP 75102

REF.	€			g	MBox
75102-8/M	5,52	534023	10	65	120
75102-9/L	5,38	534047	10	65	120
75102-10/XL	5,38	534061	10	65	120

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



▶ GUANTE HYDRO 75103

REF.	€			g	MBox
75103-8/M	4,28	534085	10	75	100

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.	€			g	MBox
75104-7/S	5,52	534122	10	80	120
75104-8/M	5,52	534146	10	80	120
75104-9/L	5,38	534160	10	80	120
75104-10/XL	5,38	534184	10	80	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 4X4 75105

REF.	€			g	MBox
75105-8/M	6,43	534207	10	120	120
75105-9/L	6,43	534221	10	120	120
75105-10/XL	6,25	534245	10	120	120

Piel flor vacuno gris. Dorso en serraje gris. Elástico en muñeca. Para labores de poda. Trabajos exigentes.



▶ GUANTE PROTECT 75106

REF.	€			g	MBox
75106-8/M	8,92	534269	10	135	60
75106-9/L	8,92	534283	10	135	60
75106-10/XL	8,92	534306	10	155	60

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.	€			g
3660	8,82	299397	25	938

Para la lubricación de cadenas con cuchillas de corte en sierras mecánicas y motosierras.



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

REF.	€			g
3661-2T	11,77	299519	20	942

Especialmente indicado para los motores de dos tiempos, tanto los refrigerados con aire como por agua: motocicletas, motocultores, ciclomotores, motosierras, corta césped.



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

REF.	€			g
3661-4T	12,03	299595	20	942

Para todo tipo de motores de 4 tiempos.



▶ LUBRICANTE MULTIUSO 6660

REF.	€			ml
6660	6,26	299458	24	270

Afloja, lubrica y protege.



▶ LUBRICANTE AFLOJATODO 6661

REF.	€			ml
6661	7,08	299762	24	270

Desbloquear y soltar toda clase de tornillos, tuercas, pernos, pasadores, uniones roscadas, etc. Liberar mecanismos agarrotados. Desmontar piezas y accesorios oxidados y afectados por la corrosión.



▶ LUBRICANTE GRASA BLANCA LITIO 6662

REF.	€			ml
6662	9,96	299854	12	400

para hacer frente aquellas problemáticas de lubricación de mecanismos que deban trabajar de -55 a 150 °C, sin perder sus propiedades lubricantes. mantiene un film lubricante que evita el contacto directo metal-metal entre las superficies a lubricar, a pesar de la fuerte variación de las condiciones de trabajo.

GRASAS DE LITIO



▶ GRASA LITIO MULTIUSO 6663

REF.	€			ml
6663	5,83	299915	24	150

Para rodamientos que trabajen a temperaturas y cargas muy elevadas.



▶ GRASA LITIO 3662

REF.	€			ml
3662-1	13,24	605877	12	1.000
3662-5	44,31	299717	4	5.000

Para rodamientos de bolas y rodillos, cojinetes y todo tipo de elementos que tengan un campo de aplicación entre -20 a 120°C.

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.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
3710-16	46,33	604993	1	3.400	610 420
3710-12	44,19	443578	1	3.200	610 420

Incluye boquilla de abanico.



PULVERIZADOR PRESIÓN PREVIA 10 LITROS 3710

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
3710-10	40,99	606751	1	3.400	610 200

REPUESTOS



REF.	€	8 41 4299	Destino
R3710-1	7,37	606652	Lanza y boquilla 3710-10, 3710-12, 3710-16
R3710-2	5,03	606669	Maneta 3710-10, 3710-12, 3710-16
R3710-3	9,04	606676	Manguera 3710-10, 3710-12, 3710-16
R3710-4	3,71	606683	Bomba 12 y 16 litros 3710-12, 3710-16
R3710-5	2,91	606690	Varios 12 y 16 litros. Émbolo, anillos 3710-12, 3710-16
R3710-6	8,38	606706	Cámara de aire 16 litros 3710-16
R3710-7	8,01	606713	Cámara de aire 12 litros 3710-12
R3710-8	5,74	606720	Bomba 10 litros 3710-10
R3710-9	4,73	606737	Varilla de bomba 10 litros 3710-10
R3710-10	3,22	606744	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.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
3110-01	7,74	567748	6	280	270 180

Atractiva presentación en bandeja expositora de 6 unidades.



PULVERIZADOR PRESIÓN PREVIA 1,5 LITROS 3700

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
3700-015	13,89	460117	1	350	270 180



PULVERIZADOR PRESIÓN PREVIA 5 LITROS 3110

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
3110-05	23,36	567786	1	1.400	400 200

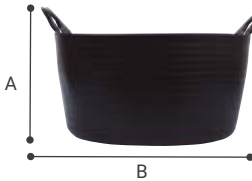
Bomba de presión previa de alto rendimiento. Válvula de seguridad para liberar la presión en caso necesario. Depósito con embudo cómodo y fácil de rellenar.

CAPAZOS

- Fabricados con polietileno 100% reciclado y de gran calidad. Capazos duraderos, estables, de fácil limpieza y con una alta resistencia térmica y química.
- Resistirán todos los impactos: Gran flexibilidad y ligereza que facilita el transporte de materiales y el apilado. Además, el interior y las asas están reforzadas para evitar roturas.
- Con certificado alimentario para garantizar el transporte de frutas y verduras.

Usos:

- Para el transporte de escombro, agua y áridos en sectores agrícolas y construcción.
- Con certificado alimentario: fruta y verdura.



CAPAZO NEGRO DE PLÁSTICO 30L

REF.	€	8 41 4299	L	g	A mm	B mm	C mm
BKT30BP	3,34	676570	12	30	630	280 420	475



CAPAZO ROJO DE PLÁSTICO 42L

REF.	€	8 41 4299	L	g	A mm	B mm	C mm
BKT42RP	4,24	676655	12	42	980	380 450	520



CAPAZO BLANCO PARA USO ALIMENTARIO

REF.	€	8 41 4299	L	g	A mm	B mm	C mm
BKT42WP	6,89	676891	12	42	890	370 450	520
BKT65WP	9,95	677096	6	65	1.410	400 615	560



CAPAZO AZUL PARA USO ALIMENTARIO

REF.	€	8 41 4299	L	g	A mm	B mm	C mm
BKT42BLP	6,89	676969	12	42	890	380 450	520
BKT65BLP	9,95	677010	6	65	1.420	400 615	560



Herramientas para
romper muros
y construir sueños

PARA LA CONSTRUCCIÓN

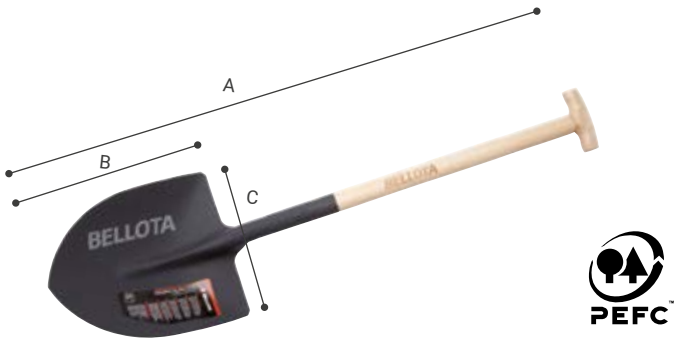
PALAS CONSTRUCCIÓN

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	19,83	500103	6	1.800	1.020	325
5501-3 MM	19,37	500400	6	1.915	1.030	335
5501-4 MM	22,23	500608	6	2.020	1.035	345



► PALA PUNTA MANGO ANILLA 5501

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5501-2 MA	23,76	500202	6	1.975	1.030	325
5501-3 MA	21,95	500509	6	2.085	1.040	335
5501-4 MA	26,25	500707	6	2.195	1.045	345



► PALA PUNTA MANGO LARGO 5501

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5501-2 ML	25,16	500301	6	1.970	1.490	325



► PALA CUADRADA MANGO MULETA 5502

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5502-2 MM	20,35	501100	6	1.930	1.015	320
5502-3 MM	19,88	501308	6	2.060	1.030	335
5502-4 MM	22,23	501506	6	2.170	1.030	340
5502-6 MM	24,01	501704	6	2.735	1.070	370



► PALA CUADRADA MANGO ANILLA 5502

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5502-2 MA	24,14	501209	6	2.100	1.020	320
5502-3 MA	22,83	501407	6	2.235	1.030	335
5502-4 MA	26,25	501605	6	2.345	1.035	340
5502-6 MA	28,14	501803	6	2.565	1.070	370



► PALA CUADRADA MANGO LARGO 5502

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5502-2 ML	25,16	501254	6	2.110	1.490	320



► PALA PUNTA 5550

REF.	€	8 41 4299	g	B mm	C mm	M
5550-27 SM	11,60	606829	6	1.050	270	M 5556-2 R SB
5550-29 SM	12,21	537536	240	1.170	290	M 5556-2 C SB
5550-31 SM	12,37	526547	240	1.660	310	



► PALA PUNTA 5551

REF.	€	8 41 4299	g	B mm	C mm	M
5551 SM	9,79	501810	20	860	290	M 5556-2 R SB
						M 5556-2 C SB



NEW

► PALA PUNTA MANGO RECTO SIN BARNIZAR 5550

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5550-27MRSB	23,95	671384	2	2.130	1.423	270	M 5556-2 R SB
5550-27MLSB	24,45	675290	2	1.950	1.553	270	MF 108 SBG



► PALA PUNTA 5552

REF.	€	8 41 4299	g	B mm	C mm	M
5552-26 SM	10,74	501544	25	850	270	M 5556-2 R SB
						M 5556-2 C SB



► PALA REDONDA 5556

REF.	€	8 41 4299	g	B mm	C mm	M
5556-2 SM	10,56	779790	25	910	270	M 5556-2 R SB
						M 5556-2 C SB



NEW

► PALA REDONDA MANGO RECTO SIN BARNIZAR 5556

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5556-2 MRSB	23,45	675276	2	2.090	1.480	270	M 5556-2 R SB



► PALA PUNTA 5557

REF.	€	8 41 4299	g	B mm	C mm	M
5557-23 SM	10,20	598926	25	990	300	M 5556-2 R SB
						M 5556-2 C SB



► RASCADOR REFORZADO 5710

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
5710	16,34	638950	6	1.025	300	M5701L/M5701L 120

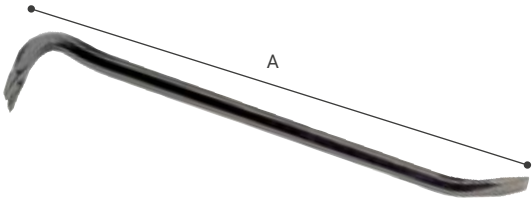
HERRAMIENTAS DESENCOFRADO

- 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	15,47	157000	6	1.200	500
5982-20x600	17,71	156997	6	1.800	600
5982-20x700	19,85	156980	6	2.025	700
5982-22x800	23,67	156973	6	2.850	800
5982-22x1000	29,27	156966	6	3.400	1.000
5982-22x1200	31,80	433098	4	4.000	1.200

GRIFAS



► GRIFA 5985

REF.	€	8 41 4299		g	A mm
5985-8	14,14	157901	6	400	380
5985-10	15,60	157079	6	680	460
5985-12	17,81	157062	6	825	500
5985-14	21,51	157055	6	1.300	600
5985-16	27,03	157048	6	1.850	700
5985-18	32,24	157031	6	2.400	850
5985-20	40,56	157024	6	3.400	1.000
5985-22	52,64	157017	4	4.300	1.100

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:

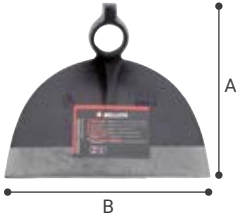
- Raederas y Rastrillos: para mover y esparcir masa de cemento, hormigón, arena y piedra.

RAEDERAS



► RAEDERA HOMBROS CURVOS 5701

REF.	€	8 41 4299		g	B mm	C mm	M
5701-0	26,51	126402	6	1.100	160	260	M 5701 L SB M 5701 L 120 SB
5701-B	31,62	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	20,47	126907	6	1.275	160	260	M 4



► RAEDERA HOMBROS RECTOS 5709

REF.	€	8 41 4299		g	B mm	C mm	M
5709	35,87	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	28,03	127102	6	1.600	160	235	M 4



► RASTRILLO 5 PUNTAS 5753

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	M
5753-B	25,13	127409	6	1.350	155	195	M 4



► RASTRILLO 6 PUNTAS 5754

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	M
5754	29,09	127508	6	1.500	150	220	M 4

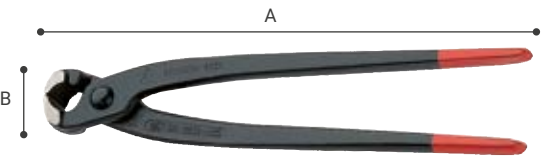
TENAZAS

- 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.	€			g	A mm	B mm
6001-225	13,92	157604	6	330	225	30
6001-250	15,00	157611	6	400	250	36
6001-280	17,91	157628	6	430	280	36,5
6001-300	18,73	949711	6	510	300	36,5

TENAZA CARPINTERO



TENAZA CARPINTERO 6005

REF.	€			g	A mm	B mm
6005-180	15,00	157635	6	290	180	48
6005-200	15,71	157642	6	390	200	53
6005-225	17,89	157659	6	410	225	53
6005-250	21,57	157666	6	530	250	58

TENAZA ALICATADO



TENAZA ALICATADO 6003

REF.	€			g	A mm	B mm
6003	14,32	628982	6	350	215	50,5

Especial cerámica ajustes de cortes rectos.



TENAZA ALICATADO 6004

REF.	€			g	A mm	B mm
6004	14,32	629002	6	260	196	32

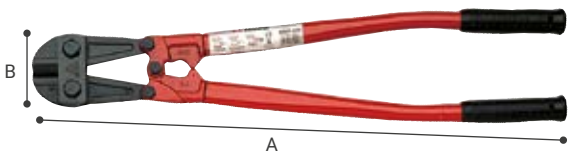
Especial cerámica ajustes en agujeros interiores.

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.	€			g	A mm	B mm
6009-450	81,15	159011	1	1.540	472	70
6009-600	92,29	159028	1	2.590	627	85
6009-750	120,17	159035	1	3.880	779	97
6009-900	152,83	159042	1	6.110	929	110
6009-1050	198,76	159059	1	8.900	1.070	125



CABEZA CORTAVARILLAS 6009

REF.	€			g	A mm	B mm
C 6009-450	46,03	158960	3	670	70	128
C 6009-600	62,95	158977	3	1.000	85	148
C 6009-750	74,63	158984	1	1.500	97	168
C 6009-900	88,87	158991	1	2.000	110	188
C 6009-1050	115,78	159004	1	3.000	125	209



TORNILLO MANGO CORTAVARILLAS 6009

REF.	€			g
T 6009-450 M	4,42	179569	1	20
T 6009-600 M	4,42	179576	1	20
T 6009-750 M	4,42	179606	1	20
T 6009-900 M	4,42	179620	1	20
T 6009-1050 M	4,42	179637	1	25



TORNILLO MANGO CORTAVARILLAS 6009

REF.	€			g
T 6009-450 C	4,42	179477	1	20
T 6009-600 C	4,42	179484	1	20
T 6009-750 C	4,42	179514	1	20
T 6009-900 C	4,42	179521	1	20
T 6009-1050 C	4,42	179538	1	25

	LONGITUD				
MATERIAL A CORTAR	450 mm 19"	600 mm 24"	750 mm 30"	900 mm 36"	1.050 mm 24"
Varilla blanda 50 kgs/mm²	Ø 8 mm	Ø10 mm	Ø 13 mm	Ø 16 mm	Ø 19 mm
Varilla dura 133 kgs/mm² HRC-41	Ø 6 mm	Ø 8 mm	Ø 9 mm	Ø 10 mm	Ø 11 mm
Varilla extradura 50 kgs/mm² 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.



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.

Ref. 5842-H BIM

600 Kg. de resistencia.

Irrompible:
Forjada en una sola pieza.







► PALETA 5841

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5841-A	18,98	131208	6 405	150	115
5841-B	18,38	131307	6 455	165	120
5841-C	18,65	131406	6 505	180	125

Paleta Catalana.

► PALETA MANGO BIMATERIAL 5841

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5841-A BIM	20,24	127683	6 425	150	115
5841-B BIM	20,13	127751	6 475	165	120
5841-C BIM	20,60	127829	6 525	180	125

Paleta Catalana.

► PALETA 5842

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5842-B	15,27	131604	6 155	115	68
5842-D	16,06	131802	6 190	140	80
5842-F	15,96	132007	6 225	165	92
5842-H	17,01	132205	6 275	190	104
5842-J	18,43	132403	6 305	215	116
5842-K	19,23	155228	6 325	227	122
5842-L	19,45	132601	6 345	240	128

Paleta Madrileña.

► PALETA MANGO BIMATERIAL 5842

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5842-H BIM	18,91	127881	6 295	190	104
5842-J BIM	20,24	127973	6 325	215	116
5842-K BIM	20,71	128048	6 345	227	122
5842-L BIM	20,97	128116	6 365	240	128

Paleta Madrileña.

► PALETA 5843

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5843-A	20,82	132700	6 380	180	110
5843-C	21,52	132908	6 435	200	117

Paleta Andaluza.

► PALETA MANGO BIMATERIAL 5843

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5843-A BIM	22,08	128178	6 400	180	110
5843-C BIM	22,17	128246	6 455	200	117

Paleta Andaluza.

► PALETA 5844

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5844-A	20,45	133004	6 405	180	115
5844-B	20,45	133103	6 455	180	130
5844-C	21,41	133202	6 455	190	117

Paleta Norte.

► PALETA MANGO BIMATERIAL 5844

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5844-A BIM	21,76	128321	6 425	180	115
5844-B BIM	21,76	128390	6 475	180	130
5844-C BIM	22,23	128468	6 475	190	117

Paleta Norte.

► PALETA 5848

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5848	19,27	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	20,02	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	19,27	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	20,02	128598	6 330	120	110

Paleta punta cuadrada especial alicatado.

► PALETA 5850

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5850-B	23,24	133370	6 350	240	110

Paleta Extremadura / Portugal.



► PALETA 5851

REF.	€			g	A mm	B mm
5851-B	23,74	133400	6	330	215	110
5851-C	24,11	133509	6	370	230	115
5851-D	24,55	133608	6	400	240	120
5851-E	24,84	133615	6	420	255	130

Paleta Portuguesa.



► PALETA 5857

REF.	€			g	A mm	B mm
5857-8	16,81	160321	6	275	200	90
5857-85	16,95	908657	6	320	220	96

Paleta Grecia.



► PALETA MANGO BIMATERIAL 5914

REF.	€			g	A mm	B mm
5914-180 BIM	19,72	610093	6	460	180	125
5914-180 B BIM	19,26	624007	6	390	180	125

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



► PALETA MANGO BIMATERIAL 5917

REF.	€			g	A mm	B mm
5917-18 CC BIM	18,99	624045	6	390	180	130

Paleta Paris "Cuello de cisne".



► PALETA MANGO BIMATERIAL 5921

REF.	€			g	A mm	B mm
5921-16 CC BIM	18,90	624182	6	345	160	115
5921-18 CC BIM	18,99	624205	6	375	180	125

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



► PALETA MANGO BIMATERIAL 5851

REF.	€			g	A mm	B mm
5851-B BIM	24,35	161625	6	345	215	110
5851-C BIM	24,60	128796	6	385	230	115
5851-D BIM	25,25	128864	6	415	240	120
5851-E BIM	25,39	128932	6	435	255	130

Paleta Portuguesa.



► PALETA MANGO BIMATERIAL 5857

REF.	€			g	A mm	B mm
5857-8 BIM	18,69	129397	6	290	200	90
5857-85 BIM	18,85	129335	6	335	220	96

Paleta Grecia.



► PALETA MANGO BIMATERIAL 5915

REF.	€			g	A mm	B mm
5915-17 CC BIM	19,35	624021	6	305	170	120

Paleta Alicatador Bruselas "Cuello de cisne".



► PALETA MANGO BIMATERIAL 5919

REF.	€			g	A mm	B mm
5919-14 CC BIM	18,37	624120	6	165	140	82
5919-16 CC BIM	18,37	624144	6	180	160	88
5919-18 CC BIM	18,37	624168	6	200	180	95

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



► PALETA MANGO BIMATERIAL 5904

REF.	€			g	A mm	B mm
5904-14 CC BIM	17,13	624069	6	125	140	50
5904-16 CC BIM	17,13	624083	6	130	160	50
5904-18 CC BIM	17,33	624106	6	135	180	50

Paleta Lengua de gato "Cuello de cisne".

PALETINES



► PALETÍN 5901

REF.	€			g	A mm	B mm
5901-A	16,55	134902	6	145	125	70
5901-B	18,92	135008	6	215	150	100

Para trabajos de acabado y retoques en albañilería.



► PALETÍN MANGO BIMATERIAL 5901

REF.	€			g	A mm	B mm
5901-A BIM	16,60	313963	6	145	125	70

Para trabajos de acabado y retoques en albañilería.



► PALETÍN 5902

REF.	€			g	A mm	B mm
5902	16,06	135107	6	145	135	60

Para trabajos de acabado y retoques en albañilería.



► PALETÍN MANGO BIMATERIAL 5902

REF.	€			g	A mm	B mm
5902 BIM	17,47	314519	6	145	135	60

Para trabajos de acabado y retoques en albañilería.



► PALETÍN 5903

REF.	€			g	A mm	B mm
5903	16,55	135206	6	160	125	75

Para trabajos de acabado y retoques en albañilería.



► PALETÍN MANGO BIMATERIAL 5903

REF.	€			g	A mm	B mm
5903 BIM	17,47	314595	6	160	125	75

Para trabajos de acabado y retoques en albañilería.

REJUNTEADOR



► REJUNTEADOR FORJADO MANGO BIMATERIAL 5913

REF.	€			g	A mm	B mm
5913-06 BIM	7,34	623680	6	110	6	180
5913-08 BIM	7,41	623703	6	115	8	180
5913-10 BIM	7,77	623727	6	120	10	180
5913-12 BIM	8,17	623741	6	125	12	180

* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



► REJUNTEADOR 5897

REF.	€			g	A mm	B mm
5897-6	5,78	134285	6	70	6	180
5897-8	5,84	134889	6	70	8	180
5897-10	6,14	134957	6	70	10	180
5897-12	6,31	124989	6	125	12	180

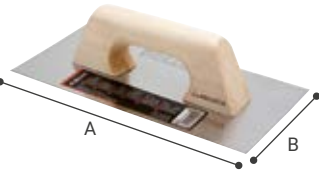
LLANAS, TALOCHAS Y ESPÁTULAS

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	10,12	133707	6 345	270	135
5861-0	10,12	133806	6 345	300	120
5861-1	10,33	133905	6 400	300	150
5861-2	10,48	134001	6 415	300	160
5861-3	11,01	134100	6 450	300	180



▶ LLANA RECTA MANGO BIMATERIAL 5861

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5861-00 BIM	10,57	547160	6 320	270	135
5861-0 BIM	10,57	547184	6 320	300	120
5861-1 BIM	11,01	547207	6 375	300	150
5861-2 BIM	11,81	547221	6 390	300	160
5861-3 BIM	11,97	547245	6 425	300	180



▶ LLANA RECTA INOXIDABLE 5861

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5861-1 INOX	11,20	663037	6 400	300	150



▶ LLANA RECTA INOXIDABLE MANGO BIMATERIAL 5861

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5861-1 BIM INOX	11,84	547269	6 375	300	150



▶ LLANA RECTA INOXIDABLE AFILADA 5861

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5861-1 A INOX	13,34	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	14,73	592160	6 375	300	150



▶ LLANA TRAPEZOIDAL 5862

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5862	11,53	134209	6 425	300	180



▶ LLANA TRAPEZOIDAL MANGO BIMATERIAL 5862

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5862 BIM	12,72	547283	6 400	300	180



▶ LLANA REDONDA 5863

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5863	10,47	134308	6 380	300	150



▶ LLANA REDONDA MANGO BIMATERIAL 5863

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5863 BIM	11,33	547306	6 355	300	150



▶ LLANA RECTA MANGO ABIERTO BIMATERIAL 5864

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5864 BIM	11,74	597950	6 350	280	130



▶ LLANA RECTA INOXIDABLE MANGO ABIERTO BIMATERIAL 5864

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5864 BIM INOX	12,30	597974	6 350	280	130



▶ LLANA RECTA 25864

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
25864	4,50	636529	6 280	270	130



▶ LLANA RECTA INOXIDABLE 25864

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
25864 INOX	4,85	636543	6 280	270	130



▶ LLANA LARGA 5865

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5865	16,09	663075	6	655	480



▶ LLANA LARGA INOXIDABLE 5865

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5865 INOX	17,94	663112	6	662	480



▶ LLANA POLIPROPILENO FLEXIBLE 5869

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5869	8,32	594935	6	245	300



▶ RASCADOR YESO 5879

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5879	30,19	133479	1	660	450



▶ RASCADOR MORTERO MONOCAPA 5880

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5880	11,83	554519	6	420	250



▶ RASCADOR MORTERO MONOCAPA MANGO BIMATERIAL 5880

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5880 BIM	11,71	554533	6	395	250

LLANAS DE GOMA



▶ LLANA GOMA BLANDA 5898 A

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5898 A	10,63	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	13,26	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	12,18	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	7,01	157598	12	225	140

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



▶ TALOCHA 5883

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5883	7,27	157581	12	295	185

Forma rectangular. Base almenada.



▶ TALOCHA 5885

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5885	8,45	157574	12	380	220

Forma rectangular. Base almenada.



▶ TALOCHA 5887

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5887	8,45	157567	12	380	190

Forma rectangular. Base lisa.



▶ TALOCHA LIGERA 5882

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5882	5,61	442922	12	175	140

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



▶ TALOCHA LIGERA 5884

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5884	5,96	443318	12	190	140

Forma rectangular. Base estriada.

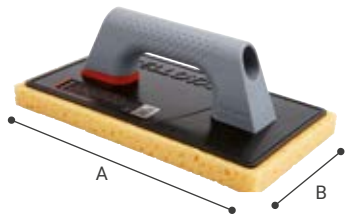


▶ TALOCHA CON ESPONJA 5889

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5889	9,68	445732	6	345	160

Esponja de celdas grandes. Especial talochado.

TALOCHAS DE LIMPIEZA



TALOCHA 5888

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5888	8,25	135138	6	255	280

Esponja 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	7,57	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	9,31	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	4,05	639292	12	155	240	100



RECAMBIO TALOCHA SIMPLE 5810BS

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5810B-S	4,98	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	6,62	639339	6	170	300	130

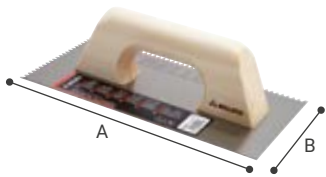
Capacidad de absorción y resistencia alta. Humedad duradera, mayor facilidad de trabajo.

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	11,01	134704	6	345	270



PEINE DIENTE CASTILLO INOXIDABLE MANGO BIMATERIAL 25871

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5871-00 BIM	11,28	547344	6	320	270



PEINE DIENTE CASTILLO 5873

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5873-03	10,81	663198	6	343	270	135
5873-06	10,48	134803	6	340	270	135
5873-08	10,48	663235	6	340	270	135
5873-10	10,48	663273	6	337	270	135
5873-12	10,81	663358	6	335	270	135



PEINE DIENTE CASTILLO MANGO BIMATERIAL 5873

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5873-03 BIM	11,49	547320	6	320	270
5873-06 BIM	11,49	547368	6	315	270
5873-08 BIM	11,49	547382	6	315	270
5873-10 BIM	11,49	547405	6	315	270
5873-12 BIM	11,49	547443	6	312	270



PEINE DIENTE RADIO 5873

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5873-10R	10,81	663310	6	344	270



PEINE DIENTE RADIO MANGO BIMATERIAL 5873

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5873-10R BIM	11,49	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	12,86	624526	6	400	280	120
5874-08 BIM INOX	12,86	624540	6	400	280	120
5874-10 BIM INOX	12,86	624564	6	400	280	120



► PEINE DIENTE RADIO MANGO ABIERTO BIM INOX 5874

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm
5874-10R BIM INOX	12,86	624588	6	400	280	120
5874-15R BIM INOX	12,86	678499	6	400	280	120



► PEINE DIENTE CASTILLO MANGO BIMATERIAL 25874

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
25874-06	4,94	636567	6	285	270	130	6
25874-10	4,94	636581	6	285	270	130	10



► PEINE LARGO DIENTE RADIO 5875

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm
5875-10R	14,93	663433	6	610	480	135



► PEINE LARGO DIENTE CASTILLO 5875

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm
5875-10	14,93	663396	6	600	480	135



► ESPÁTULA-PEINE DIENTE CASTILLO 5877

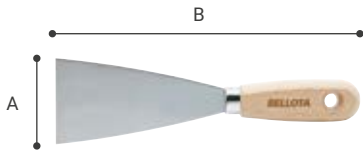
REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm
5877-03	4,12	134605	12	110	180	121
5877-06	4,12	134780	12	110	180	121
5877-08	4,12	134865	12	110	180	121

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	3,35	098013	12	60	30	212
5890-40	3,54	098044	12	62	40	212
5890-50	3,74	098075	12	65	50	212
5890-60	3,83	098105	12	68	60	212
5890-70	4,09	098136	12	72	70	212
5890-80	4,22	098167	12	78	80	212
5890-100	5,45	098228	12	88	100	212

► ESPÁTULA ACERO MANGO BIMATERIAL 5890

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm
5890-30 BIM	3,52	635089	12	60	30	223
5890-40 BIM	3,73	635102	12	62	40	223
5890-50 BIM	3,92	635126	12	65	50	223
5890-60 BIM	4,14	635140	12	68	60	228
5890-70 BIM	4,43	635164	12	72	70	228
5890-80 BIM	4,57	635188	12	78	80	228
5890-100 BIM	5,72	635201	12	88	100	228



► ESPÁTULA INOXIDABLE 5893

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm
5893-40	3,90	120035	12	62	40	212
5893-60	4,32	120028	12	68	60	212
5893-80	4,78	120042	12	78	80	212
5893-100	5,99	120066	12	88	100	212



► ESPÁTULA LLANA ACERO 5876

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm
5876	4,04	134032	12	110	180	121



► ESPÁTULA ANCHA INOXIDABLE MANGO BIMATERIAL 5899

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm
5899-400 BIM	12,66	623789	6	350	400	180
5899-500 BIM	14,30	623802	6	410	500	180

ESPÁTULAS DE GOMA



▶ ESPÁTULA DE SUELO 5886F

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	M
5886F-45	3,81	629064	12	240	450	105	M952L
5886F-60	5,19	629088	12	310	600	105	M952L

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



▶ ESPÁTULA DE MANO 5886W

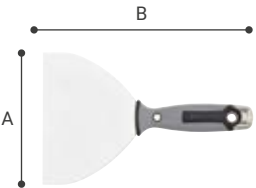
REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
5886W-20	3,30	629286	12	120	200	85
5886W-30	4,56	629040	12	120	300	85

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	10,79	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	10,60	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	4,88	635263	6	110	140	256
5900-160	5,12	635287	6	120	160	256
5900-180	5,38	635300	6	130	180	256
5900-200	5,64	635324	6	140	200	256



▶ ESPÁTULA AMERICANA INOXIDABLE 5895

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
5895-200	8,64	564440	6	215	200	250
5895-250	9,78	564464	6	240	250	250
5895-300	10,05	564488	6	265	300	250



▶ ESPÁTULA ESQUINA INOXIDABLE 5896-E

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
5896-E	11,51	564525	6	225	100	275

Para ángulos exteriores.



▶ ESPÁTULA RINCÓN INOXIDABLE 5896-R

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
5896-R	11,15	564549	6	225	100	275

Para ángulos interiores.



▶ ESPÁTULA ACERO LIGERA 5896

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
5896-180	18,62	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	6,72	342239	12	740	350	56	300

Para silicona.



▶ PISTOLA SILICONA PROFESIONAL 50264

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	ml
50264	15,33	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 y mayor seguridad.

3

► **No se escurren, se adaptan a ti:**
Mangos de madera y bimateriales que garantizan el agarre para asegurar el golpe.

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 y seguridad en el golpe.
 - Mango ovalado más completo y cómodo de fibra de carbono, resistente, ergonómico y con estrías laterales para que no se deslice y puedas dirigir mejor el golpe. Mango irrompible.

USOS

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



NEW ► MARTILLO 8030

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
8030 CI	20,98	469851	6	600	450	172	30	M 8030
8030 CI CF	26,24	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.



CONOCE LA EVOLUCIÓN DE NUESTRO MARTILLO ENCOFRADOR

LA TRADICIÓN & LA INNOVACIÓN



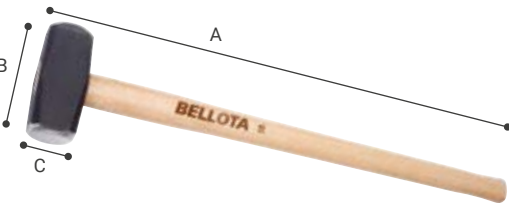
CARACTERÍSTICAS		
Mango madera	▲	
Mango fibra de vidrio		▲
Imán	▲	▲
Patentado		▲
BENEFICIOS		
Mayor vida útil	▲	▲▲▲
Más ligero	▲▲	▲▲▲
Irrompible	▲	▲▲▲
Mejor agarre	▲▲	▲▲▲
Sostenibilidad (PECF) 	▲▲▲	

MARTILLERÍA



MAZAS

- Especial trabajos de demolición.



▶ MAZA 5200									
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M	
5200-2	30,59	120806	6	2.000	600	125	44	M 5200-2N	
5200-3	36,74	121001	6	3.000	600	143	52	M 5200-3N	
5200-4	44,95	121209	6	4.000	700	158	58	M 5200-4N	
5200-5	54,03	121407	4	5.000	800	170	62	M 5200-5N	
5200-6	62,33	121605	4	6.000	800	180	66	M 5200-6N	
5200-8	76,83	121803	4	8.000	900	194	72	M 5200-8	

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.

▶ MAZA MANGO FIBRA CARBONO 5200									
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M	
5200-3 CF	45,42	625172	6	3.000	700	143	52	M 5200-4 CF	
5200-4 CF	48,53	625196	6	4.000	700	158	58	M 5200-4 CF	
5200-5 CF	55,44	625219	4	5.000	900	170	62	M 5200-6 CF	
5200-6 CF	65,75	625233	4	6.000	900	180	66	M 5200-6 CF	

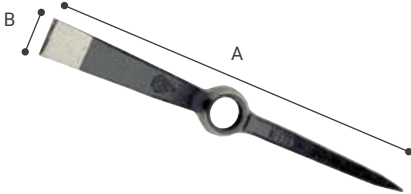
Unión perfecta.

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.	€			g	A mm	B mm	M
5001-A	23,35	120004	6	2.050	450	45	M 6
5001-B	22,79	120103	6	2.500	480	52	M 6
5001-C	26,33	120202	6	3.000	520	55	M 7
5001-D	30,46	120301	6	3.500	570	58	M 7



▶ PICACHÓN CON MANGO 5001							
REF.	€			g	A mm	B mm	M
5001-A CM	32,85	142792	2	2.775	450	45	M 6
5001-B CM	32,95	638974	2	3.225	480	52	M 6

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.



▶ PICACHÓN MANGO FIBRA CARBONO 5001							
REF.	€			g	A mm	B mm	M
5001-A CF	45,23	638998	2	3.100	450	45	M 6
5001-B CF	45,35	639018	2	3.550	480	52	M 6



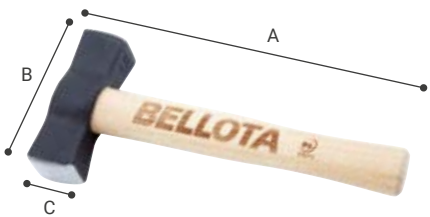
▶ PICACHÓN 5016							
REF.	€			g	A mm	B mm	M
5016-00	23,53	182651	6	1.500	450	50	M 5016-00



▶ PICACHÓN CON MANGO 5016							
REF.	€			g	A mm	B mm	M
5016-00 CM	33,66	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.	€			g	A mm	B mm	C mm	M	
5308-0 N	14,82	624731	6	700	280	108	34	M 5308-ON	
5308-A N	16,25	353143	6	1.000	280	123	39	M 5308-AN	
5308-B N	18,19	353198	6	1.400	280	133	43	M 5308-BN	

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.

► MACETA MANGO FIBRA CARBONO 5308									
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M	
5308-0 CF	16,93	625028	6	700	270	108	34	M5308 CF	
5308-A CF	18,82	625059	6	1.000	270	123	39	M5308 CF	
5308-B CF	21,14	625073	6	1.400	270	133	43	M5308 CF	

Unión perfecta.



► MACETA CUADRADA 5310									
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M	
5310-A	15,26	661231	6	800	260	83	40	M 5310 A	
5310-B	16,74	661316	6	1.000	260	92	41	M 5310 A	
5310-C	18,75	661415	6	1.200	260	95	45	M 5310 C	
5310-D	20,70	661491	6	1.500	260	102	48	M 5310 C	

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.

► MACETA CUADRADA MANGO FIBRA CARBONO 5310									
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M	
5310-A CF	17,43	625097	6	800	270	83	40	M 5308 CF	
5310-B CF	19,40	625110	6	1.000	270	92	41	M 5308 CF	
5310-C CF	21,77	625134	6	1.200	270	95	45	M 5308 CF	
5310-D CF	23,65	625158	6	1.500	270	105	48	M 5308 CF	

Unión perfecta.



► MACETA CON PEÑA 5312									
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M	
5312-400	18,46	040432	6	1.120	400	163	34	M 5312	

Madera de haya.

► MAZA CANTERO 5305									
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M	
5305-0	24,97	249163	6	1.000	235	62	65	M 5305	
5305-A	26,61	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.	€			g	A mm	B mm	C mm	M	
5931-AN	20,25	631777	6	520	300	188	45	M 5931-AN	
5931-BN	22,31	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.	€			g	A mm	B mm	C mm	M	
5931- A CF	26,76	631999	6	520	330	188	45	-	

Unión perfecta.



► ALCOTANA HACHA-PALA 5932									
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M	
5932-00 N	18,32	631852	6	300	300	205	38	M 5931-ON	
5932-0 N	19,51	631876	6	500	300	265	39	M 5931-ON	
5932-A N	19,68	631890	6	600	335	290	42	M 5931-AN	
5932-B N	22,60	631913	6	700	335	315	44	M 5931-BN	

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.

► ALCOTANA HACHA-PALA MANGO FIBRA CARBONO 5932									
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M	
5932-0 CF	25,76	632019	6	300	330	205	38	-	
5932-A CF	25,99	632033	6	500	330	265	39	-	

Unión perfecta.



▶ ALCOTANA PICO-PALA 5933									
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M	
5933-00 N	18,51	631937	6	300	300	205	38	M 5931-0N	
5933-0 N	18,49	631951	6	450	300	270	39	M 5931-0N	
5933-A N	19,84	631975	6	600	335	300	41,5	M 5931-AN	

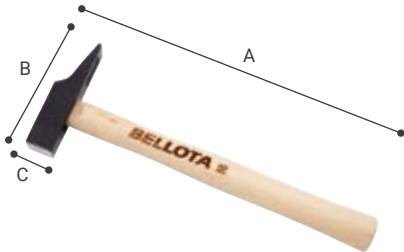
Madera de haya. Unión perfecta con cuña.



▶ ALCOTANA SKEPARNI 5938							
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
5938-SM	17,14	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.	€			g	A mm	B mm	C mm	M	
8005-16	10,53	139402	6	95	259	76	16	M 8005-16	
8005-A	9,58	138207	6	135	269	84	18	M 8005-A	
8005-B	9,71	138504	6	180	279	90	20	M 8005-B	
8005-C	10,52	138801	6	230	289	100	22	M 8005-C	
8005-D	11,90	139006	6	320	304	105	25	M 8005-D	
8005-E	12,95	139105	6	435	319	115	28	M 8005-E	
8005-F	13,95	139204	6	550	334	122	30	M 8005-F	

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.

▶ MARTILLO EBANISTA MANGO FIBRA CARBONO 8005							
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
8005-A CF	14,71	634051	6	135	274	84	18
8005-B CF	15,36	634075	6	180	275	90	20
8005-C CF	16,61	634099	6	230	294	100	22
8005-D CF	17,66	634112	6	320	297	105	25
8005-E CF	19,23	634136	6	435	301	115	28

Unión perfecta.



▶ MARTILLO CARPINTERO 8002									
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M	
8002-13	16,50	363708	6	350	300	118	27	M 8002-13	
8002-16	17,91	611915	6	450	315	130	28	M 8002-16	
8002-20	18,99	611939	6	540	330	135	30	M 8002-20	
8002-24	20,53	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.	€			g	A mm	B mm	C mm
8002-13 CF	19,03	625271	6	350	300	118	27
8002-16 CF	20,66	625295	6	450	325	130	28
8002-20 CF	21,89	625318	6	540	325	135	30
8002-24 CF	23,65	625332	6	660	345	147	33

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



▶ MARTILLO CARPINTERO MANGO FIBRA CARBONO 8003							
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
8003-20 CF	22,34	625356	6	570	325	150	30

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



▶ MARTILLO CARPINTERO-ENCOFRADOR MANGO FIBRA CARBONO 8006						
REF.	€			g	A mm	B mm
8006 CF	24,08	625370	6	570	325	170

Unión perfecta.



MARTILLO CARPINTERO 8007

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
8007-A	16,20	139600	6	350	280	106	27	M 8007-A
8007-B	17,45	139808	6	475	280	114	29	M 8007-B
8007-C	17,86	140002	6	550	280	122	31	M 8007-C
8007-D	19,58	140101	6	670	310	130	33	M 8007-D
8007-E	20,58	140200	6	725	310	138	35	M 8007-E
8007-F	23,59	140309	6	870	335	146	37	M 8007-F

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



MARTILLO ENCOFRADOR 8017

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
8017-0 Cl	17,91	458312	6	250	450	126	22	M 8017-A
8017-0 Cl SM	14,90	466126	12	245	21	21	30	M 8030
8017-A Cl	18,02	159073	6	300	450	133	25	M 8017-A
8017-A Cl SM	15,50	422436	12	310	24	24	24	M 8030 T
8017-B	19,65	143102	6	400	450	140	26	M 8017-B
8017-C	20,93	143201	6	500	450	148	28	M 8017-C
8017-D	23,84	143300	6	600	450	157	30	M 8017-D

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



MARTILLO ENCOFRADOR 8030

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
8030 Cl	20,98	469851	6	600	450	172	30	M 8030

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



PATENT

MARTILLO ENCOFRADOR MANGO FIBRA CARBONO 8030

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
8030 Cl CF	26,24	439816	6	516	500	172	30	M 8030CF

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



MARTILLO NARANJERO 8004

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
8004-A PUL	43,47	137903	6	500	325	148	31	M 8004

Extracción de puntas desde 0-1 mm. Madera de haya. Unión perfecta con cuña. * HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



MARTILLO- HACHA 8008

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
8008	28,57	140408	6	570	375	167	29	M 8008

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.



MARTILLO MECÁNICO BOLA 8011

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
8011-A	13,07	141009	6	230	299	80	25	M 8011-A
8011-B	13,53	141207	6	320	299	90	27	M 8011-B
8011-C	14,08	141405	6	420	319	98	30	M 8011-C
8011-D	15,23	141603	6	540	319	108	32	M 8011-D
8011-E	16,65	141702	6	700	349	118	34	M 8011-E
8011-F	18,09	141801	6	870	349	128	36	M 8011-F
8011-G	19,64	141900	6	1.070	388	138	38	M 8011-G
8011-H	22,30	142006	6	1.320	388	145	40	M 8011-H

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.



MARTILLO MECÁNICO PEÑA 8009

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
8009-A	16,74	140507	6	320	299	94	27	M 8011-B
8009-B	18,80	140606	6	420	319	105	30	M 8011-C
8009-C	19,10	140705	6	540	319	114	32	M 8011-D
8009-D	20,63	140804	6	700	349	124	34	M 8011-E
8009-E	22,71	140903	6	870	349	133	36	M 8011-F

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.



MARTILLO MECÁNICO BOLA MANGO FIBRA CARBONO 8011

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
8011-C CF	23,01	634150	6	420	333	98	30
8011-D CF	24,94	634174	6	540	333	108	32
8011-E CF	27,22	634198	6	700	358	118	34
8011-F CF	29,57	634211	6	870	358	128	36
8011-G CF	32,07	634235	6	1.070	384	138	38

Unión perfecta.



MARTILLO MECÁNICO PEÑA MANGO FIBRA CARBONO 8009

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
8009-C CF	29,92	639483	6	540	316	114	32
8009-E CF	32,80	639506	6	870	349	133	36

Unión perfecta.



MARTILLO CALDERERO 5454

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
5454-450	14,96	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	19,40	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	29,94	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	12,85	530476	6	185	255	100	25 M 8050-25
8050-32	14,92	530513	6	300	275	102	32 M 8050-32
8050-38	19,30	530551	6	500	285	112	38 M 8050-38
8050-44	26,86	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	36,78	608564	6	750	300	138 38
8051-44	43,24	608601	6	950	315	143 44
8051-50	50,69	608649	3	1.250	320	151 50
8051-63	75,83	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	3,07	531312	12	8	25	17 32
BB 8050-32	3,86	531350	12	14	32	17 38
BB 8050-38	4,80	531398	12	23	38	18 44
BB 8050-44	5,70	531435	12	37	44	20 50
BB 8050-50	7,38	531473	12	48	50	20 63
BB 8050-63	9,81	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 golpe.
- 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	8,98	598179	6	250	320	100	60 M 8053-250
8053-500	11,35	598193	6	500	340	125	75 M 8053-500
8053-750	15,21	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	9,63	598230	6	250	320	100	60 M 8053-250
8054-500	11,94	598254	6	500	340	125	75 M 8053-500
8054-750	15,96	598278	6	750	380	140	85 M 8053-750

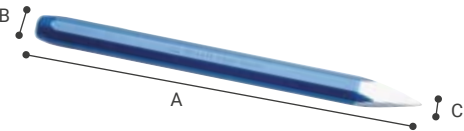
Especial para no marcar la superficie trabajada.

CINCELES

- Fabricados con Acero Especial Bellota: Cromo vanadio.
- Tratamiento térmico 3+ para alargar la vida útil de la herramienta: no se rompe, no se deforma, no se desgasta.
- Tratamiento diferenciado en tres zonas: cabeza, cuerpo y punta, y exhaustivo control de las durezas resultantes para garantizar la nula aparición de esquirlas. Máxima seguridad durante el trabajo.
- Puntas rectificadas, biseladas y barnizadas.
- Pintura en base agua. Respeto al medio ambiente.
- Protector con tres labios para mayor protección de la mano.

PUNTEROS

- Para apertura de rozas en operaciones de rotura en general.
- Para eliminar restos de hormigón u otros materiales en soportes de obra.



► PUNTERO OCTOGONAL 5821

REF.	€			g	A mm	B mm
5821-14x150	7,24	127607	6	160	150	14
5821-14x200	7,50	127706	6	230	200	14
5821-14x250	7,97	127904	6	290	250	14
5821-16x200	7,81	128109	6	300	200	16
5821-16x250	8,46	128208	6	380	250	16
5821-16x300	8,71	128307	6	470	300	16
5821-16x350	9,52	128406	6	550	350	16
5821-18x250	9,05	128604	6	480	250	18
5821-18x300	9,80	128703	6	580	300	18
5821-18x350	10,47	128802	6	690	350	18
5821-18x400	11,28	128901	6	800	400	18
5821-20x300	10,74	129007	6	710	300	20
5821-20x350	11,48	129106	6	830	350	20
5821-20x400	13,10	129205	6	960	400	20



► PUNTERO OCTOGONAL CON PROTECTOR 5821

REF.	€			g	A mm	B mm
5821-14x250 CP	10,79	037944	6	460	250	14
5821-16x250 CP	11,28	038125	6	550	250	16
5821-16x300 CP	11,55	038163	6	640	300	16
5821-18x250 CP	11,81	038200	6	630	250	18
5821-18x300 CP	12,66	038248	6	750	300	18
5821-18x350 CP	13,25	038286	6	860	350	18
5821-18x400 CP	13,94	360547	6	970	400	18

CINCELES OCTOGONALES



► CINCEL OCTOGONAL 5825

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
5825-14x150	7,59	129403	6	160	150	14	20
5825-14x200	7,86	129502	6	230	200	14	20
5825-14x250	8,46	129700	6	290	250	14	20
5825-16x200	8,46	129908	6	300	200	14	23
5825-16x250	9,05	130003	6	380	250	16	23
5825-16x300	9,15	130102	6	470	300	16	23
5825-16x350	9,84	130201	6	550	300	16	23
5825-16x400	10,74	130300	6	640	400	16	23
5825-18x250	9,52	130409	6	480	250	18	26
5825-18x300	10,47	130508	6	580	300	18	26
5825-18x350	11,23	130607	6	690	350	18	26
5825-18x400	11,97	130706	6	800	400	18	26
5825-20x300	11,48	130805	6	710	300	20	30
5825-20x350	12,40	130904	6	830	350	20	30
5825-20x400	13,68	131000	6	960	400	20	30



► CINCEL OCTOGONAL CON PROTECTOR 5825

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
5825-14x250 CP	11,28	038446	6	470	250	14	20
5825-16x250 CP	11,81	038484	6	550	250	16	23
5825-16x300 CP	12,03	038521	6	640	300	16	23
5825-18x250 CP	12,40	038569	6	650	250	18	26
5825-18x300 CP	13,31	038606	6	750	300	18	26
5825-18x350 CP	13,94	038644	6	860	350	18	26
5825-18x400 CP	14,63	360615	6	970	400	18	26

CORTAFRÍOS



► CORTAFRÍO 8251

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
8251-150	7,09	660609	6	160	150	17	18
8251-175	7,57	146004	6	180	175	18	19
8251-200	8,22	146103	6	315	200	22	22
8251-225	9,10	146301	6	360	225	22	22
8251-250	10,04	146400	6	500	250	25	25
8251-300	11,02	146509	6	610	300	25	25
8251-350	12,47	146608	6	720	350	25	25
8251-400	13,82	146707	6	830	400	25	25



► CORTAFRÍO CON PROTECTOR 8251

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
8251-250 CP	13,02	038804	6	670	250	25	25
8251-300 CP	14,19	038842	6	780	300	25	25
8251-350 CP	15,43	038880	6	890	350	25	25
8251-400 CP	16,86	038927	6	1.000	400	25	25

PALA ANCHA



► CINCEL PALA ANCHA 8271

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
8271-60	9,50	624816	6	450	230	23	60
8271-70	10,27	037241	6	470	230	23	70
8271-80	12,22	037272	6	540	230	26	80
8271-90	14,64	624847	6	565	230	26	90
8271-100	18,85	624878	6	590	230	26	100

8271-90/8271-100: * DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



► CINCEL PALA ANCHA CON PROTECTOR 8271

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
8271-60 CP	13,30	624908	6	620	230	23	60
8271-80 CP	16,51	624922	6	710	230	26	80
8271-100 CP	23,57	624946	6	760	230	26	100

8271-100 CP: * DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.

CINCELES PARA EL TALLER

- Para apertura de canales, incluso en zonas de difícil acceso.
- Para eliminar puntos de soldadura y otros restos.



► BURIL MECÁNICO 8241

REF.	€			g	A mm	B mm
8241-175	14,66	145700	6	170	175	17
8241-200	16,08	145809	6	290	200	20
8241-250	17,73	145908	6	455	250	23



► CINCEL MECÁNICO 8245

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
8245-200	9,10	660647	6	330	200	22	26
8245-250	9,45	660685	6	400	250	22	26
8245-300	10,23	660722	6	600	300	23	29
8245-350	10,70	660760	6	700	350	23	29



► CINCEL ELECTRICISTA 8255

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
8255-8x200	8,23	660883	6	60	200	6	8
8255-10x200	8,45	660920	6	90	200	8	10
8255-10x250	8,27	660968	6	110	250	8	10
8255-12x200	8,45	661002	6	100	200	8	12
8255-12x250	8,73	661040	6	120	250	8	12
8255-12x300	8,93	661088	6	140	300	8	12



► CINCEL CHAPISTA 8261

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
8261-240	12,21	661125	6	300	240	26	26

EXPOSITORES



► EXPOSITOR 8952

REF.	€			A mm	B mm	C mm
8952	686,15	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.	€			g	A mm	B mm	C mm
M8251 25x12 BIM	4,35	663341	12	75	130	98	85

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 PERFIL REDONDO 8280

REF.	€			g	A mm	B mm
8280-200	3,56	037364	6	220	200	120
8280-250	3,54	037395	6	250	250	120
8280-300	3,62	037425	6	280	300	120



► PUNTA DE YESERO PERFIL CUADRADO 8281

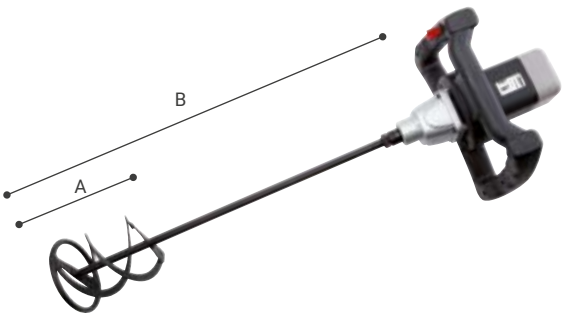
REF.	€			g	A mm	B mm
8281-200	3,64	037494	6	245	200	120
8281-250	3,59	037555	6	285	250	120
8281-300	3,97	037616	6	330	300	120

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.



► MECLADORA M12LIGHT

REF.	€			
M12LIGHT	134,95	607567	1	Con varilla 50787-120
M12LIGHT-110V	139,95	636680	1	Con varilla 50787-120
M12LIGHT-230	139,95	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.		€			
M15VM	X	219,95	550245	1	50787-140: 2 uds.
M17VM	X	249,95	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.	€			g	A mm	B mm
50787-70	15,14	282122	6	287	70	400
50787-100	20,65	282252	2	984	100	590
50787-120	22,45	282320	2	1.190	120	590
50787-140	31,85	282375	2	1.300	140	590

CARACTERÍSTICAS

REF.	Ø	Adapt.	L		W	RPM
50787-70	70	Hex. 8	4-7	Taladro	400	400-500
50787-100	100	M14	10-15	Mezcladora	900	400-700
50787-120	120	M14	10-15	Mezcladora	900	400-700
50787-140	140	M14	15-30	Mezcladora	1.000	300-600



► VARILLA MEZCLADORA 50788

REF.	€			g	A mm	B mm
50788-85	13,60	282498	6	353	85	400
50788-115	13,58	282566	6	784	115	590

CARACTERÍSTICAS

REF.	Ø	Adapt.	L		W	RPM
50788-85	85	Hex. 8	5-10	Taladro	500	700-900
50788-115	115	Hex. 10	10-15	Taladro	700	500-700

CORTADORAS DE CERÁMICA Y ACCESORIOS

1

2

3

- ▶ **Corte preciso:**
Bases más estables y guías de acero macizo para garantizar el corte.
- ▶ **Robustas:**
Herramientas sólidas y preparadas para uso intensivo.
- ▶ **Transporte fácil:**
Base y torretas de aluminio para facilitarte la movilidad. Trolley con ruedas para la gama TECH.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Ideada para trabajar en bloque como una única pieza sin holguras ni fricciones.
- ▶ Construida con materiales de alta resistencia, cuenta con un sistema de montaje patentado y su diseño está optimizado pieza por pieza para conseguir una máquina de gran precisión y duración.
- ▶ Diseño integral y optimizado que consigue un deslizamiento de máxima precisión incluso con las baldosas de mayor longitud. Bastan 2 kg de fuerza para el rayado de la pieza.
- ▶ Base plana con diseño único que combina aluminio y superficie central lisa de acero. Colocación y deslizamiento cómodo de la baldosa. Fácil limpieza.
- ▶ Mecanismo separador monopunto integrado en el tope. Mayor consistencia y comodidad de trabajo, permite accionar el corte sin necesidad de retirar el carro portaherramientas.
- ▶ Mecanismo separador progresivo ambidiestro, con fundas para no marcar la cerámica. Mayor comodidad de trabajo, para diestros y zurdos. Alta potencia de rotura.

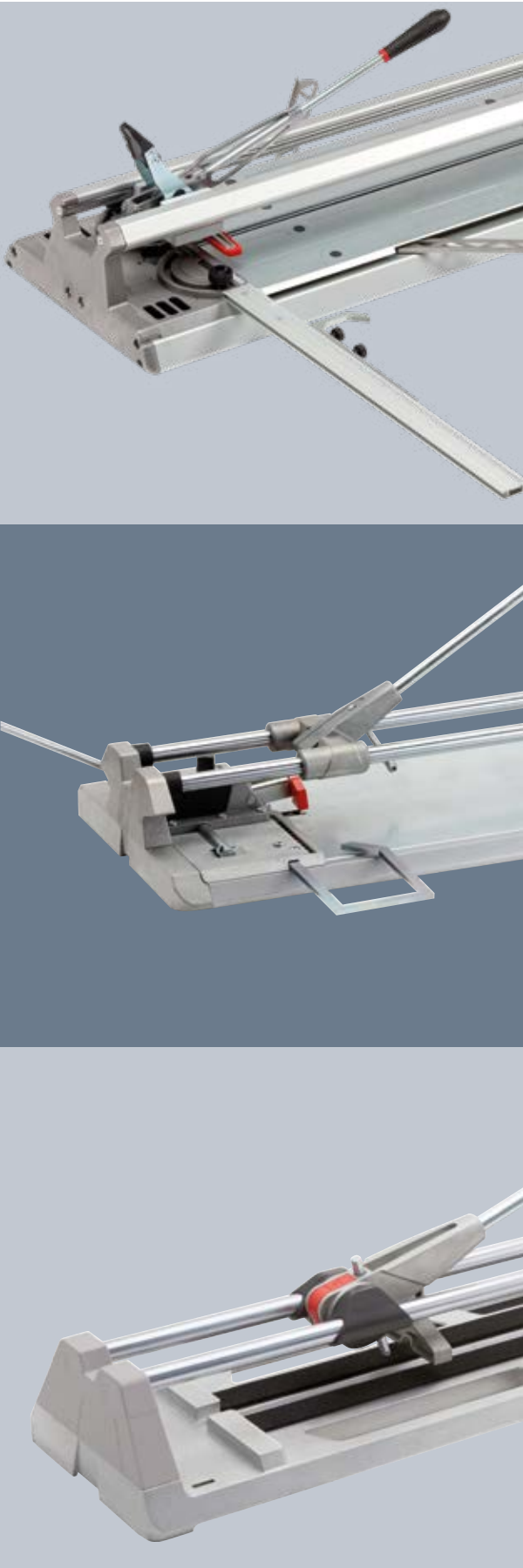
USOS

- ▶ Concebida para trabajar con grandes formatos.
- ▶ La mejor compañera para el instalador profesional con las necesidades más exigentes.
- ▶ Para altas intensidades de trabajo.
- ▶ Para corte de los formatos más habituales de baldosas y azulejos.

CORTADORA TECH

CORTADORA PRO

CORTADORA POP



	TECH	PRO	POP
¿Cómo es?	Tecnología y precisión	Robusta y precisa	Ligera y polivalente
¿Para que formatos?	Grandes formatos	Formatos medios	Formatos más habituales
¿Para que tipo de trabajos?	Intensos y repetitivos	Intensos y repetitivos	Esporádicos

ELIGE TU CORTADORA DE CERÁMICA

Nuestras cortadoras de cerámica cortan bien una y otra vez. Nuestro diseño patentado garantiza una máxima precisión y facilidad de uso. Utilízala para el corte de cualquier azulejo, baldosa o porcelánico. Además, no te fallarán porque:

Son robustas
Tienen un diseño reforzado en las piezas que mayor esfuerzo precisan. Para que no te fallen cuando más lo necesitan. Cortarás una y otra vez y la máquina estará a pleno rendimiento. Podrás lograr hasta 150.000 metros de rayados y 25.000 cortes.



Son muy resistentes
Soportan hasta 1.000 kilos sin deformación alguna. Tienen un diseño integrado. Cuando todas las piezas están totalmente integradas, el producto que conseguimos es más robusto y trabajará de manera más precisa durante más tiempo. Lo que te aportará una mayor durabilidad de la máquina además de un mantenimiento más fácil. Además son muy fáciles de usar, ligeras y disponen de una maleta para que la puedas transportar de un lado a otro tú mismo sin ayuda de nadie.

Diseño, desarrollo y fabricación propias

- 4 diseños registrados.
- 4 patentes.
- 1 modelo de utilidad.

Son precisas

- Bastan 5 kg de fuerza para realizar el rayado.
- Ausencia de holguras durante más de 150.000 cortes.
- Muy buena visibilidad del corte gracias a su doble guiado con posibilidad de usar distintos tamaños de rodel.

¿QUÉ QUIERES HACER?



	TECH 75 TECH 100 TECH 125	PRO 72	POP 50-B POP 50-C POP 60-B POP 60-C	POP 50-R-B POP 50-R-C POP 60-R-B POP 60-R-C
¿Para que espesores de cerámica?	20 mm	15 mm	12 mm	
¿Para que longitud de corte?	1.250 mm	720 mm	630 mm	
¿Qué capacidad de rotura (Potencia separador) tienen?	1.000 kg	500 kg	300 kg	
¿Qué rodel utilizo?	8XL/10XL/18XL	6/8/10/18	6/8/10/18	

ELIGE TU RODEL



	Ø 6 Utilízalo en superficies liso brillante	Ø 8 Utilízalo en superficies liso mate	Ø 10 Utilizado en superficies con texturizado mate	Ø 18 Utilizado en superficies con texturizado rugosa
¿Sobre que materiales?				
Cerámica	▲▲▲	▲▲	▲▲	
Porcelánico	▲▲	▲▲▲	▲▲▲	▲▲
Gres Rústico				▲▲▲
Gres		▲▲	▲▲▲	▲▲▲
Mosaico de vidrio	▲▲▲	▲▲		▲▲▲
Cerámica rugosa		▲▲	▲▲▲	▲▲▲

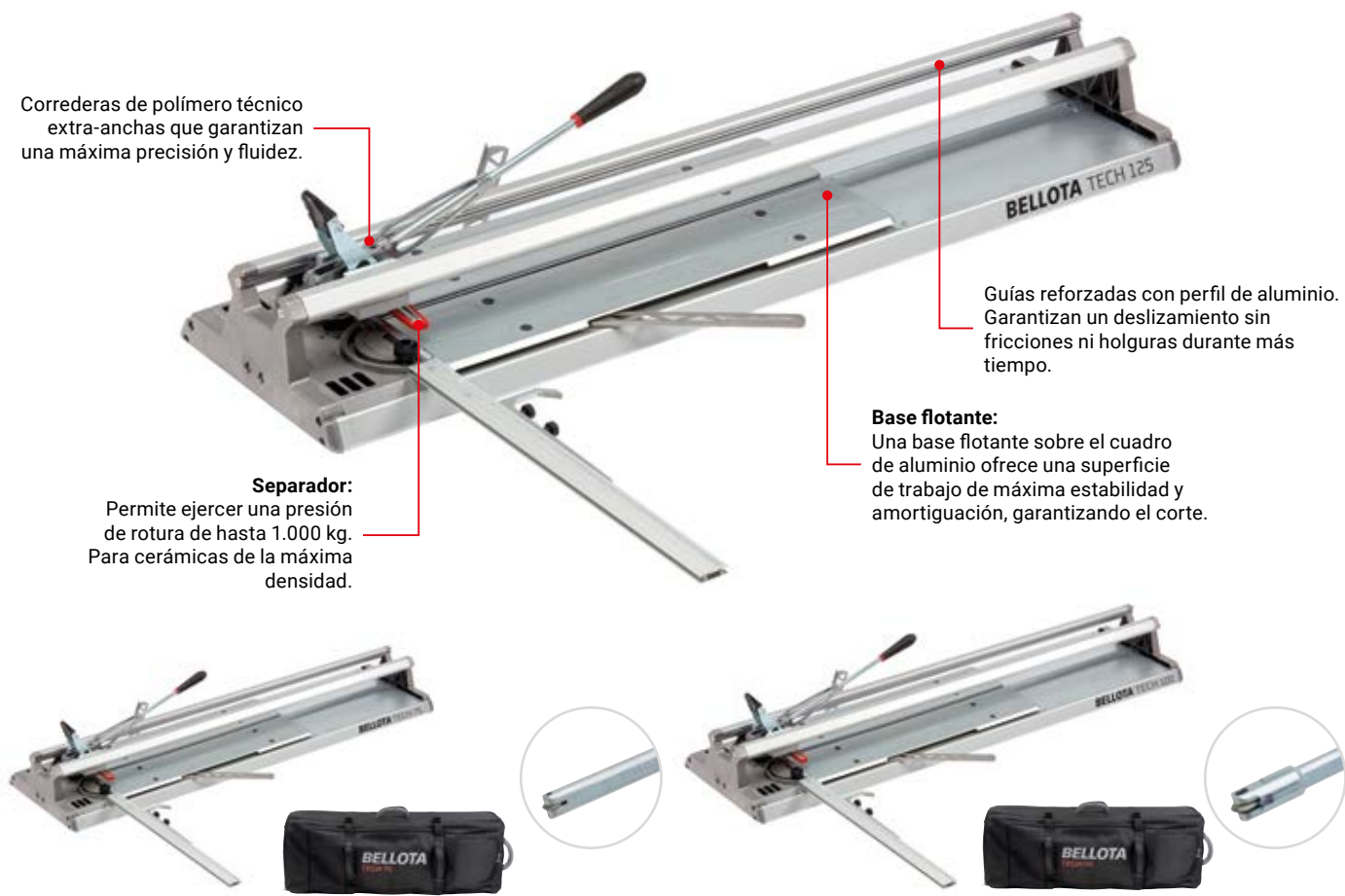
RENDIMIENTO DE RODELES & RODELES DE TITANIUM

¿Cuántos metros cortan?	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 18
Rodel normal	1.000 m	1.000 m	2.000 m	2.500 m
Rodel titanium	-	1.200 m	2.400 m	5.000 m

+20% RENDIMIENTO CON LOS RODELES DE TITANIUM

CORTADORAS DE CERÁMICA Y ACCESORIOS

CORTADORA TECH



▶ CORTADORA DE CERÁMICA TECH 75											
REF.		€	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm	
TECH 75	X	530,50	622058	1	8	15,4	21	983	362	230	
REF.											
TECH 75				76 cm	52 x 52 cm	20 mm					

Incluye rodel XL 8 mm.

▶ CORTADORA DE CERÁMICA TECH 100											
REF.		€	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm	
TECH 100	X	615,89	634259	1	8	17,9	24,5	1223	362	230	
REF.											
TECH 100				100 cm	70 x 70 cm	20 mm					

Incluye rodel XL 10 mm.



▶ CORTADORA DE CERÁMICA TECH 125											
REF.		€	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm	
TECH 125	X	762,54	622065	1	6	21	29,2	1473	362	230	
REF.											
TECH 125				125 cm	88 x 88 cm	20 mm					

Incluye rodel XL 10 mm y XL 18 mm.

▶ REPUESTO MALETA CON RUEDAS Y COMPARTIMIENTOS TECH											
REF.		€	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm	
TECH75CASE		198,42	641172	1	8	5	6	983	362	230	
TECH100CASE		210,30	641202	1	8	5,6	6,9	1229	362	230	
TECH125CASE		247,21	641226	1	8	6,4	7,9	1473	362	230	

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											
REF.		€	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm	
PRO 72	X	317,80	622041	1	11	11,9	15,8	915	330	110	
REF.											
PRO 72				72 cm	50 x 50 cm	15 mm					

Incluye rodel 6 mm y 10 mm.

▶ REPUESTO MALETA DE PLÁSTICO PRO											
REF.		€	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm	
PROCASE		101,66	636215	1	18	4,8	6,4	960	460	135	

Compatible PRO 55-PRO 72.

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 macizo 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.		€	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
POP 50-B	-	67,36	621969	1	48	4,1	4,4	700	180	105
POP 50-C	X	77,30	621976	1	31	4,1	5,7	700	180	105
POP 60-B	-	89,19	622355	1	48	4,5	4,8	800	180	105
POP 60-C	X	101,09	621990	1	31	4,5	6,7	800	180	105

REF.			
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 50 Y POP 60

REF.	€	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
POP60PCASE	41,16	636031	1	24	1,9	9,1	837	248	122



► CORTADORA DE CERÁMICA POP-R

REF.		€	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
POP 50-R-B	-	79,62	621983	1	48	4,2	4,5	700	180	105
POP 50-R-C	X	91,86	622003	1	31	4,2	5,8	700	180	105
POP 60-R-B	-	104,12	622010	1	48	4,6	4,9	800	180	105
POP 60-R-C	X	112,98	622027	1	31	4,6	6,8	800	180	105

REF.			
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 áureas 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.	€	8 41 4299	Box	g	A mm	B mm
RODEL6	7,81	659276	10	50	85	8

Para uso en revestimientos de cerámica. Para POP y PRO.



► RODEL 8

REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm	B mm
RODEL8	8,92	659290	10	55	85	8

Para uso en gres porcelánico y cerámica. Para POP y PRO.



► RODEL 10

REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm	B mm
RODEL10	10,06	659320	10	60	87	9

Para uso en gres y gres porcelánico. Para POP y PRO.



► RODEL 18

REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm	B mm
RODEL18	19,69	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.	€	8 41 4299	Box	g	A mm	B mm
RODEL8T	11,54	659405	10	55	85	8

Para uso en gres porcelánico y cerámica.+20% vida útil. Para POP y PRO.



► RODEL TITANIUM 10T

REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm	B mm
RODEL10T	12,70	659467	10	60	87	9

Para uso en gres y gres porcelánico. +20% vida útil. Para POP y PRO.



► RODEL TITANIUM 18T

REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm	B mm
RODEL18T	22,02	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.	€		Box	g	A mm	B mm
RODELXL8	12,11	659597	10	40	103	8

Para uso en gres porcelánico y cerámica. Para TECH.



► RODEL XL 10

REF.	€		Box	g	A mm	B mm
RODELXL10	13,28	659696	10	45	103	10

Para uso en gres y gres porcelánico. Para TECH.



► RODEL XL 18

REF.	€		Box	g	A mm	B mm
RODELXL18	22,65	659375	10	55	103	11

Para uso en pavimentos rústicos y revestimientos o pavimentos de corte difícil.



► RODEL XL TITANIUM 8T

REF.	€		Box	g	A mm	B mm
RODELXL8T	14,50	659658	10	45	103	8

Para uso en gres porcelánico y cerámica. +20% vida útil. Para TECH.



► RODEL XL TITANIUM 10T

REF.	€		Box	g	A mm	B mm
RODELXL10T	15,67	659726	10	55	103	10

Para uso en gres y gres porcelánico. +20% vida útil. Para TECH.



► RODEL XL TITANIUM 18T

REF.	€		Box	g	A mm	B mm
RODELXL18T	24,99	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.	€		Box	Pallet	Kg		Kg	A mm	B mm	C mm
TECH BREAKERHAND	10,20	TECH	646665	10	1.000	0,071	0,781	100	50	35



► CLIPS Y MUELLES PARA BASES FLOTANTES TECH

REF.	€		Box	Pallet	Kg		Kg	A mm	B mm	C mm
TECHCLIPS	4,78	TECH	646702	10	1.000	0,065	0,715	140	80	40



► MANGO PORTAHERRAMIENTAS TECH

REF.	€		Box	Pallet	Kg		Kg	A mm	B mm	C mm
TECHHANDLE	9,96	TECH	646740	20	1.000	0,42	8,82	460	35	35



► FUNDAS SEPARADOR TECH

REF.	€		Box	Pallet	Kg		Kg	A mm	B mm	C mm
TECHPADS	7,66	TECH	645743	30	12.000	0,016	0,496	110	60	30



► REGLA ESCUADRA TECH

REF.	€		Box	Pallet	Kg		Kg	A mm	B mm	C mm
TECHRULE	34,96	TECH	646788	1	1.000	0,68	1,36	900	130	25



► TORNILLO TOPE REGLA TECH

REF.	€		Box	Pallet	Kg		Kg	A mm	B mm	C mm
TECHSCREWS	4,63	TECH	646825	20	1.000	0,52	10,92	50	70	70



► CORREDERAS TECH

REF.	€		Box	Pallet	Kg		Kg	A mm	B mm	C mm
TECHSLIDERS	159,50	TECH	645729	1	500	0.365	0,73	130	90	55



► SOPORTE TECH

REF.	€		Box	Pallet	Kg		Kg	A mm	B mm	C mm
TECHSUPPORTS	12,05	TECH	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	7,55	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	7,55	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	11,48	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	5,05	PRO55/PRO72	636352	20	10.000	0,03	0,7	30	20	20



FUNDAS SEPARADOR PRO

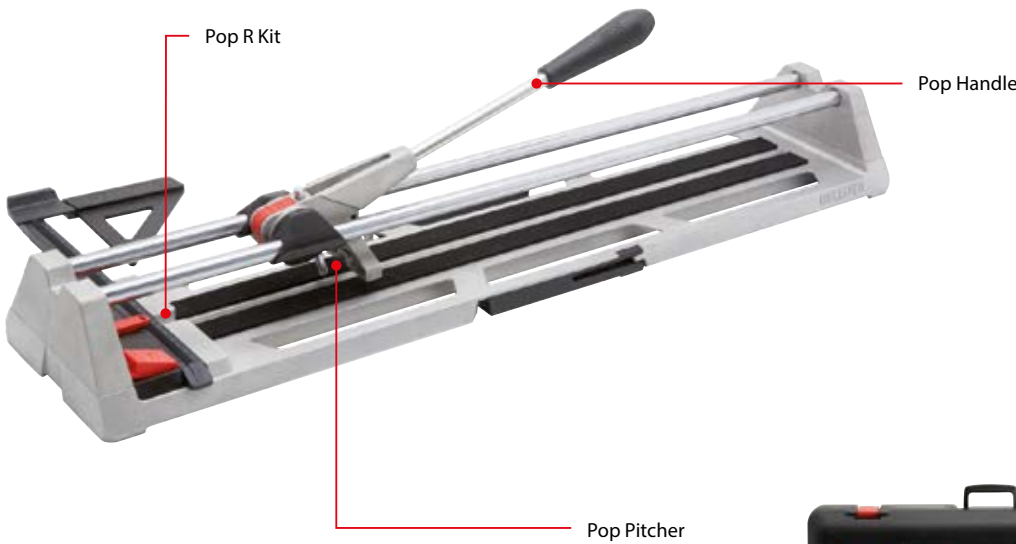
REF.	€			Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
PROJAWCOVERS	2,86	PRO55/PRO72	636390	20	10.000	0,02	0,5	25	28	7



SISTEMA SEPARADOR MONOPUNTO PRO

REF.	€			Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
PROBREAKMECH	126,96	PRO55/PRO72	636437	1	100	1,15	1,2	260	150	80

REPUESTOS CORTADORAS DE CERÁMICA POP



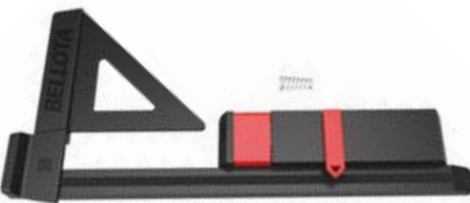
MANGO PORTAHERRAMIENTAS POP/PRO

REF.	€			Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
POPHANDLE	7,55	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	5,53	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	7,82	POP	636178	10	2.000	0,3	3,2	320	160	40

NIVELADORES

1

► Nivelación fácil:

Podrás nivelar las baldosas de una forma rápida y cómoda.

2

► Elimina los resaltes entre baldosas:

Garantizarás el nivel de tu trabajo.

3

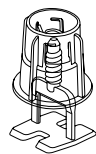
► Deja las juntas impolutas:

Garantía de rotura limpia gracias al uso de materiales puros y de calidad Bellota.

CARACTERÍSTICAS

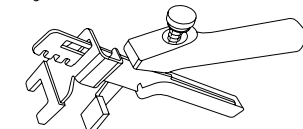
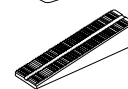
Dos nuevos sistemas de nivelación:

► Sistema de nivelación PUSH & LEVEL



- Ahorrarás tiempo: Solo con tus manos podrás nivelar las baldosas de una forma rápida y cómoda. No necesitarás de herramientas adicionales y serás capaz de llegar a todas las esquinas.

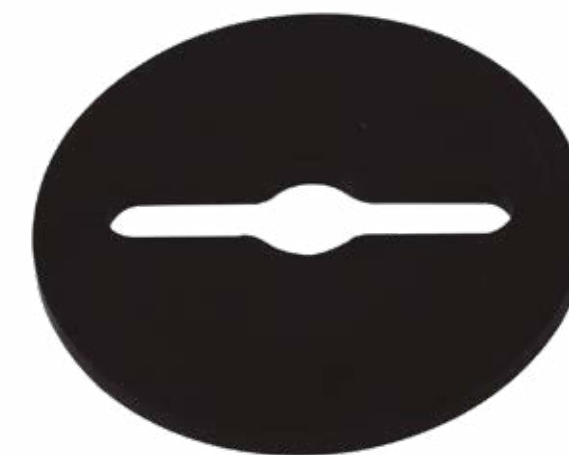
► Sistema de nivelación con Cuña



- Nivelas de una forma fácil con la ayuda del alicate: La cuña ancha te permite aplicar mayor presión y eliminar cualquier resalte entre las baldosas.

USOS

- Para nivelar todo tipo de baldosas cerámicas.
- Garantiza la planitud entre baldosas.
- Acabado perfecto sin escalones.



¿PARA QUE SIRVE LA BASE?

UTILÍZALA EN BALDOSAS FINAS DE HASTA 3 MM	EVITARÁS EL DESPOORTILLADO	EVITARÁS MARCAR LA CERÁMICA	EJERCERÁS UNA PRESIÓN MÁS UNIFORME
LSPLATE ▲	▲	▲	▲

ELIGE TU SISTEMA DE NIVELACIÓN

Nuestros nuevos sistemas de nivelación son el fruto del constante trabajo e investigación de la mano del alicatador profesional. Para nuestros alicatadores profesionales los sistemas de nivelación son un elemento indispensable en su día a día, ya tengan que alcatar la pared o suelo de un baño o superficies más extensas siempre tendrán en su maletín algún sistema de nivelación.



Por todo esto y atendiendo a las necesidades de instalador profesional dentro de nuestro catálogo podrás encontrar 2 sistemas de nivelación:

- El sistema de nivelación PUSH & LEVEL.
- El sistema de nivelación con cuña.

Sistema de nivelación PUSH & LEVEL

Con este innovador sistema de nivelación rápido y fácil de utilizar permitirá al alicatador profesional garantizar la nivelación total en solados y alicatados.

Además, ahorrarás tiempo y dinero, porque no precisarás del alicate para nivelar, solo la fuerza de tu mano. Con los calzos en "Cruz" y "T" reducirás el número de calzos a utilizar. ¡Pruébalo, no te arrepentirás!

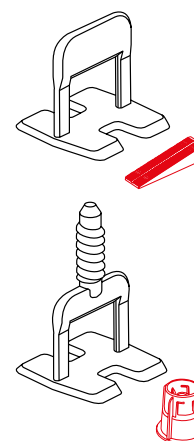
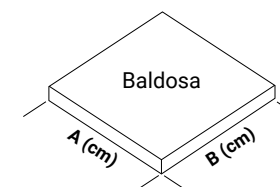
Sistema de nivelación con cuña

Nivelarás de forma fácil y rápida
garantizado la nivelación de solados.
Deberás utilizar el alicate y la cuña
para garantizar la nivelación.

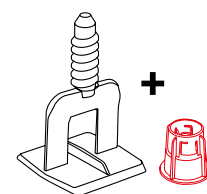
La cuña extra-ancha te permitirá aplicar mayor presión y eliminar los resantes entre baldosas de gran formato.

¿CUÁNTOS CALZOS NECESITAS?

► **PARA CALZO ESTÁNDAR**

[illegible]

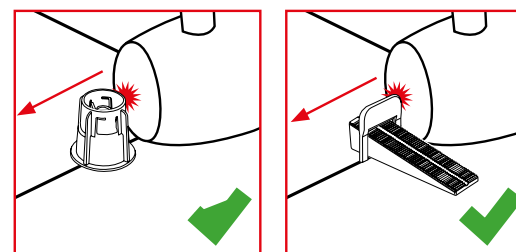
► **PARA CALZO EN CRUZ**



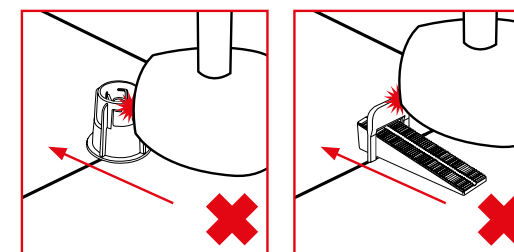
A

120				10	8	7	6	7	6
100				12	10	9		8	
90	19						7		
80		16	14		10	9			
60	22	17	15		11				
50				16					
45			20						
40		25							
	30	40	45	50	60	80	90	100	120

¿CÓMO ROMPER?



¿CÓMO NO ROMPER?



SISTEMAS DE NIVELACIÓN

SISTEMA PUSH & LEVEL



NEW

► PUSH

REF.	€	8 41 4299	A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
LSSCREW	54,58	673210	-	100	500	2.355



NEW

► CALZO PUSH 0,5 MM

REF.	€	8 41 4299	A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
LSS005	19,49	672954	0,5	200	2.000	910



NEW

► CALZO PUSH 1 MM

REF.	€	8 41 4299	A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
LSS010	19,49	672992	1	200	2.000	890



NEW

► CALZO PUSH 2 MM

REF.	€	8 41 4299	A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
LSS020	19,49	673036	2	200	2.000	905



NEW

► CALZO PUSH 3 MM

REF.	€	8 41 4299	A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
LSS030	19,49	673074	3	200	2.000	820



NEW

► CALZO DE 1 MM PARA CERÁMICA DE 20 MM

REF.	€	8 41 4299	A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
LSS010S	23,00	673111	3	200	2.000	980

Para baldosas hasta 20 mm de espesor.



NEW

► CALZO PUSH EN CRUZ 1 MM

REF.	€	8 41 4299	A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
LSS010CROSS	19,49	673142	1	200	2.000	970



NEW

► CALZO PUSH EN T 1 MM

REF.	€	8 41 4299	A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
LSS010T	19,49	673173	1	200	2.000	930



NEW

► BASE

REF.	€	8 41 4299	A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
LSPLATE	8,75	673586	-	100	-	650



NEW

► KIT PUSH & LEVEL

REF.	€	8 41 4299	Uni. Push	Uni. Calzo	A mm	B mm	C mm	g
LSSKIT010	39,27	673258	50	100	280	280	200	1.950
LSSKIT020	39,27	673272	50	100	280	280	200	1.930

Para baldosas finas de hasta 3 mm.

SISTEMA CON CUÑA



NEW

► CUÑA

REF.	€	8 41 4299	A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
LSWEDGE	20,01	673517	-	200	2.000	1.860



NEW

► ALICATE METÁLICO

REF.	€	8 41 4299	A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
LSPLIER	19,17	673296	-	1	40	355



NEW

► CALZO CUÑA 0,5 MM

REF.	€	8 41 4299	A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
LSW005	19,17	673319	0,5	250	2.500	890



NEW

► CALZO CUÑA 1 MM

REF.	€	8 41 4299	A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
LSW010	19,17	673357	1	250	2.500	950



NEW

► CALZO CUÑA 1,5 MM

REF.	€	8 41 4299	A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
LSW015	19,17	673371	1,5	250	2.500	990



NEW

► CALZO CUÑA 2 MM

REF.	€	8 41 4299	A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
LSW020	19,17	673418	2	250	2.500	980



NEW

► CALZO CUÑA 3 MM

REF.	€	8 41 4299	A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
LSW030	20,01	673449	3	250	2.500	1.040



NEW

► CALZO CUÑA 1 MM

REF.	€	8 41 4299	A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
LSW010S	21,84	673470	1	250	2.500	1.100

Para baldosas hasta 20 mm de espesor.



NEW

► BASE

REF.	€	8 41 4299	A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
LSPLATE	8,75	673586	-	100	-	650



NEW

► KIT CUÑA

REF.	€	8 41 4299	Uni. Push	Uni. Calzo	A mm	B mm	C mm	g
LSWKIT010	39,27	673258	100	100	280	280	200	2.025
LSWKIT020	39,27	673272	100	100	280	280	200	2.030

Para baldosas finas de hasta 3 mm.

CRUCETAS

- Fabricadas con material plástico puros de alta calidad, sin impurezas. Calidad homogénea, sin rebabas.
 - Escuadradas perfectamente a 90º: máxima precisión asegurando un excelente acabado de las juntas.
 - Estructura reforzada: máxima resistencia y robustez.
 - Gran rigidez, tanto horizontal como vertical. No se deforman.
- Usos:**
- Para la perfecta formación de las juntas en la colocación de piezas cerámicas, tanto en revestimiento como en pavimentos.



NEW

► CRUCETA 1 MM

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
SPC010	1,52	672466	1	200	10.000	65



NEW

► CRUCETA 2 MM

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
SPC020	1,52	672510	2	200	10.000	95



NEW

► CRUCETA LARGA 3 MM

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
SPC030	2,17	672558	3	200	10.000	150



NEW

► CRUCETA 5 MM

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
SPC050	2,36	672596	5	200	10.000	235



NEW

► CRUCETA 7 MM

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
SPC070	2,63	672633	7	200	10.000	340



NEW

► CRUCETA 10 MM

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
SPC100	3,82	672671	10	200	10.000	55



NEW

► CRUCETA T 1 MM

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
SPC010T	1,59	672718	1	200	10.000	45



NEW

► CRUCETA T 2 MM

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
SPC020T	1,59	672756	2	200	10.000	70



NEW

► CRUCETA T 3 MM

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
SPC030T	2,27	672794	3	200	10.000	90

CUÑAS



NEW

► CUÑA DE 6 MM

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
SPCWEDGE	2,07	672879	6	200	10.000	135

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.	€		g	A mm	B mm	C mm
5800-3	33,29	631081	1	1.800	560	285
5800-3 BP	29,97	631104	8	1.800	560	285

BP se sirve en caja cartón Box-Palet expositora.



► KIT CUBO ALICATADO

REF.	€		g	A mm	B mm	C mm
58003KIT	52,56	623215	1	2.400	560	285

Incluye: Ref 5800, Ref 5898B, Ref 5888 y Ref CS121875.

REPUESTOS



NEW

► KIT DE RUEDAS Y PATAS PARA CUBO ALICATADO

REF.	€		
58003RW	3,34	656039	1

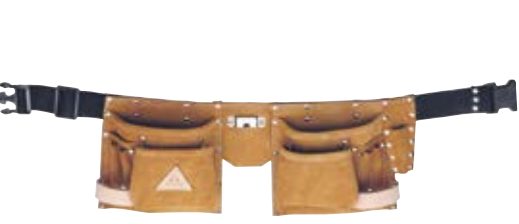


NEW

► SET 3 RODILLOS PARA CUBO ALICATADO

REF.	€		
58003RRD	7,60	656046	1

CANANA



► CANANA ENCOFRADOR 51308

REF.	€		g	A mm	B mm
51308	34,39	162271	2	680	250

Fabricada en cuero remachado. Gran duración y resistencia. Cuatro bolsillos y alojamiento para martillos.

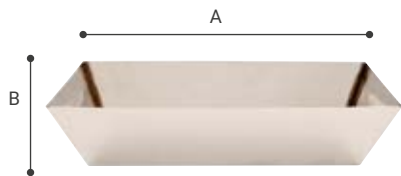


► CANANA INSTALADOR DE PLACA 51320

REF.	€		g	A mm	B mm
51320	40,03	561678	3	600	250

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		L	g	A mm	B mm
50271	20,88	564600	2	560	355	90	

Acero Inoxidable de alta resistencia. Unión de las juntas mediante cordón de soldadura. Acabado pulido.

CAPAZOS

- Fabricados con polietileno 100% reciclado y de gran calidad. Capazos duraderos, estables, de fácil limpieza y con una alta resistencia térmica y química.
- Resistirán todos los impactos: Gran flexibilidad y ligereza que facilita el transporte de materiales y el apilado. Además, el interior y las asas están reforzadas para evitar roturas.
- Con certificado alimentario para garantizar el transporte de frutas y verduras.

Usos:

- Para el transporte de escombro, agua y áridos en sectores agrícolas y construcción.
- Con certificado alimentario: fruta y verdura.



► CAPAZO NEGRO DE PLÁSTICO CON ASA DE METAL 26L

REF.	€	8 41 4299		L	g	A mm	B mm	C mm
BKT26BM	3,24	676419	12	26	658	330	390	360

NEW



► CAPAZO NEGRO DE PLÁSTICO 26L

REF.	€	8 41 4299		L	g	A mm	B mm	C mm
BKT26BP	3,04	676495	12	26	540	340	400	350

NEW



► CAPAZO NEGRO DE PLÁSTICO 30L

REF.	€	8 41 4299		L	g	A mm	B mm	C mm
BKT30BP	3,34	676570	12	30	630	280	420	475

NEW



► CAPAZO NEGRO DE PLÁSTICO 42L

REF.	€	8 41 4299		L	g	A mm	B mm	C mm
BKT42BP	4,24	676570	12	42	980	380	450	520
BKT65BP	6,49	676815	12	65	1.520	400	615	560

NEW



► CAPAZO ROJO DE PLÁSTICO 42L

REF.	€	8 41 4299		L	g	A mm	B mm	C mm
BKT42RP	4,24	676655	12	42	980	380	450	520

NEW



► CAPAZO BLANCO PARA USO ALIMENTARIO 42L

REF.	€	8 41 4299		L	g	A mm	B mm	C mm
BKT42WP	6,89	676891	12	42	890	370	450	520
BKT65WP	9,95	677096	6	65	1.410	400	615	560

NEW



► CAPAZO AZUL PARA USO ALIMENTARIO 42L

REF.	€	8 41 4299		L	g	A mm	B mm	C mm
BKT42BLP	6,89	676969	12	42	890	380	450	520
BKT65BLP	9,95	677010	6	65	1.420	400	615	560

NEW



► CALDERETA CON ASA DE METAL 10L

REF.	€	8 41 4299		L	g	A mm	B mm	C mm
BKW10BM	4,80	678376	10	10	725	320	325	320

NEW

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 abсорción 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	1,58	632095	25	40	120	180	70

Capacidad de absorción y resistencia media.



► ESPONJA SIMPLE EXTRA ABSORBENTE CS12187E

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
CS12187E	2,20	632118	25	40	120	180	70

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	2,60	632132	25	40	120	180	70

Capacidad de absorción media y resistencia alta. Capa abrasiva de poliester para mejor limpieza.



► ESPONJA MIXTA EXTRA ABSORBENTE CS12187MXE

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
CS12187MXE	3,50	632156	25	40	120	180	70

Capacidad de absorción media y resistencia alta. Capa abrasiva de poliester 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	2,71	632170	25	40	120	180	70

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	3,27	632194	25	40	120	180	70

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	5,67	639469	25	40	120	180	70

Capacidad de absorción y resistencia muy alta.

CORONAS DE DIAMANTE

1

► **Corte rápido, limpio y seguro:**
Para perforar sin necesidad de agua y realizar cortes verticales (muros, tabiques etc) o horizontales.

2

► **Precisión en el corte:**
Despreocupate y deja que la corona trabaje. No habrá baldosa que se te resista.

3

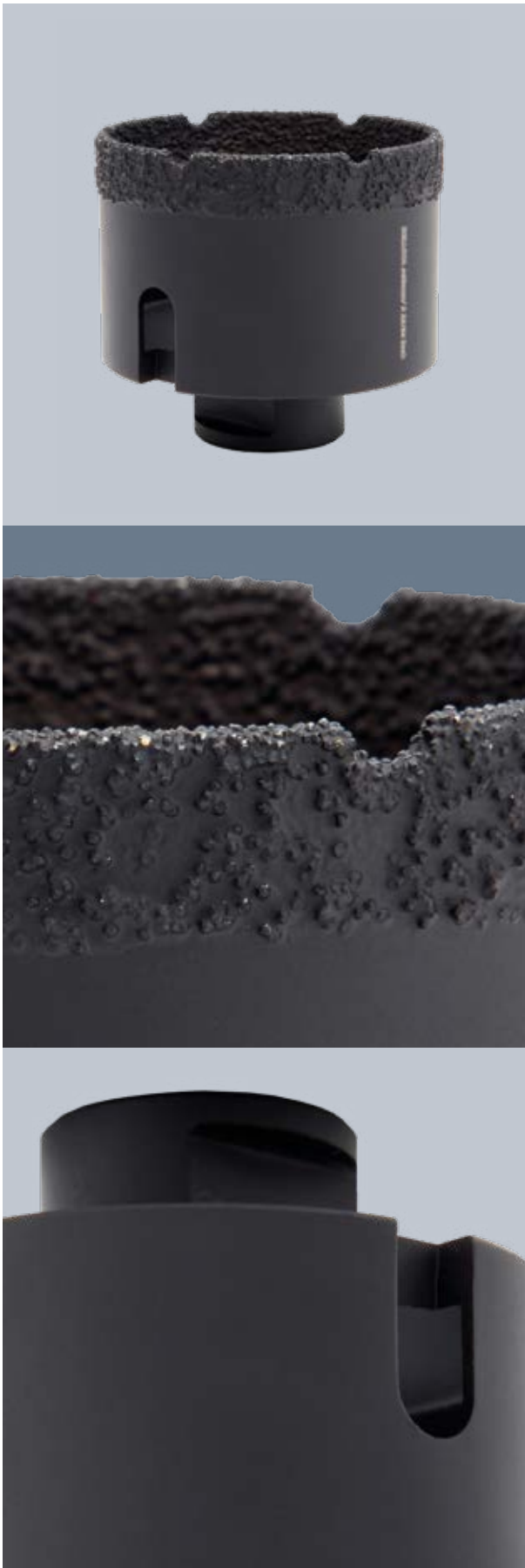
► **Versátil:**
El amarre de las coronas son válidas para amoladora y taladro (uso sin percutor).

CARACTERÍSTICAS

- 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.
- 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.
- También dispones de un adaptador: Para pasar de Métrica 14 (M14) a Hexágono 12 (Hex12). Uso con taladro sin percutor.

USOS

Válido tanto para corte seco como húmedo sobre materiales tales como cerámica, gres, porcelánico, granito, mármol, rústico, piedra, teja, ladrillo, fibra de vidrio.



► MINI KIT M14 50750 KIT

REF.	€	8 41 4299	Ø	RPM max
50750KIT	78,55	650389	6, 8, 10, 12	14.000

► MINI KIT HEX 6,5 50751 KIT

REF.	€	8 41 4299	Ø	RPM max
50751KIT	76,67	650402	6, 8, 10, 12	1.500

► KIT CORONAS DE DIAMANTE EN SECO M14

REF.	€	8 41 4299	Ø	RPM max
50750KIT1	154,95	656602	35, 35, 68	14.000

CONOCE LAS CORONAS DE DIAMANTE



Las coronas de diamante de Bellota se adaptan a todas las necesidades, acompañándote en todos los tipos de trabajo que necesites realizar.

Las puedes utilizar en trabajos de fontanería, colocación de apliques, para trabajos de electricidad, de alicatado... Uses donde las uses no te dejarán indiferente por su excelente resultado: limpio, rápido y seguro.

Están diseñadas para perforar sin necesidad de agua y podrás encontrar diferentes diámetros de perforación, desde el más pequeño de 6 hasta el diámetro más grande de 80.

Además las coronas de diamante de corte seco estan fabricadas bajo la tecnología Vacuum brazed, la cual reduce la temperatura de fricción y alarga la vida útil de la herramienta. Podrás perforar materiales tales como gres, porcelánico, granito, mármol, rústico, piedra, teja, ladrillo, fibra de vidrio sin esfuerzo.

Despreocúpate y deja que la corona de diamante trabaje por ti.

¿QUÉ QUIERES HACER?



Para trabajos de:	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 20	Ø 22	Ø 25	Ø 28	Ø 35	Ø 45	Ø 50	Ø 60	Ø 65	Ø 68
Fontanería	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲								
Colocación de mamparas	▲	▲															
Colocación de apliques	▲	▲															
Electricidad	▲	▲															
Trabajos pequeños en el baño	▲	▲															
Trabajos pequeños en la cocina	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲								
Fijación de carpintería metálica			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲								
Instalaciones de baños y cocinas			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲								
Alicatado										▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
PARA FACILITARTE EL CORTE Y SU REFRIGERACIÓN ESTAS SON LAS CORONAS QUE LLEVAN CERA																	
	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 20	Ø 22	Ø 25	Ø 28	Ø 35	Ø 45	Ø 50	Ø 60	Ø 65	Ø 68
Cera	▲	▲	▲	▲	▲	▲											
NÚMERO DE CORTES DE LAS CORONAS EN PORCELÁNICO																	
	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 20	Ø 22	Ø 25	Ø 28	Ø 35	Ø 45	Ø 50	Ø 60	Ø 65	Ø 68
Testado*	46									150							

* Acorde a ensayo sobre porcelánico de 9 mm.

¿CÓMO PERFORAR?

1

45º

Marca y empieza a cortar a 45º

2

75º

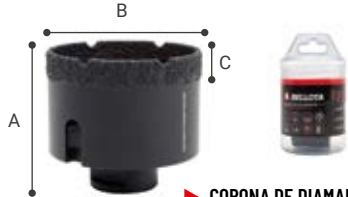
Continúa cortando y vete inclinando la corona hacia 75º

3

90º

Perfora y termina el corte a 90º

CORONAS DE DIAMANTE



► CORONA DE DIAMANTE EN SECO M14 50750

REF.	€		Box	C mm	Ø mm/inch	A mm	RPM max
507506	16,39	649963	1	10	6-1/4	35	14.000
507508	18,84	649987	1	10	8-5/16	35	14.000
5075010	20,37	650006	1	10	10-25/64	35	14.000
5075012	22,26	650020	1	10	12-15/32	35	14.000
5075014	24,35	650044	1	10	14-35/64	35	14.000
5075016	24,92	650068	1	10	16-19/61	35	14.000
5075018	30,60	650082	1	10	18-45/64	35	14.000
5075020	33,06	650105	1	15	20-25/32	50	14.000
5075022	35,91	650129	1	15	22-55/64	50	14.000
5075025	38,56	650143	1	15	25-63/64	50	14.000
5075028	41,49	065145	1	15	25-63/64	50	14.000
5075035	48,60	650167	1	15	35-1 3/8	50	14.000
5075045	55,61	650181	1	15	45-1 49/64	50	14.000
5075050	63,95	650204	1	10	50-1 31/32	40	14.000
5075060	75,69	650228	1	10	60-2 23/64	40	14.000
5075065	80,24	650242	1	10	65-2 9/16	40	14.000
5075068	84,79	653670	1	10	68-2 43/64	40	14.000
5075080	88,95	670455	1	10	68-2 43/64	40	14.000



► MINI KIT M14 50750 KIT

REF.	€		Box	C mm	Ø mm/inch	RPM max
50750KIT	79,49	650389	1	10	6, 8, 10, 12	14.000



► KIT CORONAS DE DIAMANTE EN SECO M14 50750 KIT1

REF.	€		Box	Ø mm/inch	RPM max
50750KIT1	154,95	656602	1	35, 35, 68	14.000



► ADAPTADOR DE M14 A HEX12 50750 M14

REF.	€		Box
50750GUIDE	22,45	656640	1

► CORONA DE DIAMANTE EN SECO HEX6,5 50751

REF.	€		Box	C mm	Ø mm/inch	A mm	RPM min
507516	16,77	650280	1	10	6-1/4	35	1.500
507518	18,48	650303	1	10	8-5/16	35	1.500
5075110	19,80	650327	1	10	10-25/64	35	1.500
5075112	21,51	650341	1	10	12-15/32	35	1.500
5075114	23,59	650365	1	10	14-35/64	35	1.500



► MINI KIT HEX 6,5 50751 KIT

REF.	€		Box	C mm	Ø mm/inch	RPM min
50751KIT	77,59	650402	4	10	6, 8, 10, 12	1.500



► ADAPTADOR DE M14 A HEX12 50750 M14

REF.	€		Box	C mm
50750M14	7,56	650266	1	10

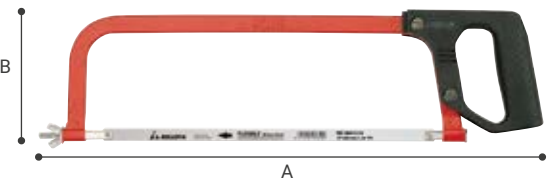
SIERRAS Y SERRUCHOS DE CONSTRUCCIÓN

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 bimetal 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 mas cómodo.

Usos:

- Para corte de perfilería, acero, aluminio, inoxidable, pvc, etc. y trabajos varios de corte.



► SIERRA DE ARCO 4621

REF.	€		Box	g	A mm	B mm
4621-12	10,74	404869	12	520	470	90

Pletina maciza de 5 mm. Profesional.



► SIERRA DE ARCO ALUMINIO 4630

REF.	€		Box	g	A mm	B mm
4630-12	19,09	404883	6	560	400	104

Aluminio. Resistente y ligero.



► HOJA BIMETAL HSS 4601

REF.	€		Box	g	A mm	B mm
4601-12.18	1,93	923445	100	20	300	18
4601-12.24	1,93	405026	100	20	300	24
4601-12.24 BS	5,26	206074	12	41	300	24



► HOJA RÍGIDA HSS 4602

REF.	€		Box	g	A mm	B mm
4602-12.18	1,83	923483	100	20	300	18
4602-12.24	1,78	406177	100	20	300	24
4602 12.24 BS	4,95	206166	12	41	300	24



► HOJA FLEXIBLE 4604

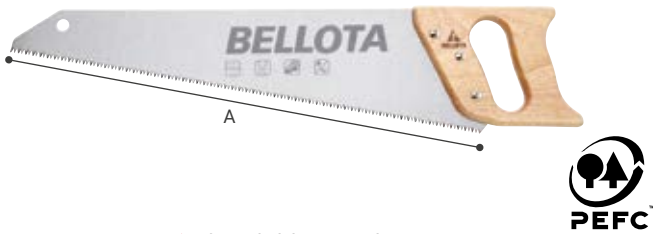
REF.	€		Box	g	A mm	B mm
4604-12.18	0,88	923520	100	20	300	18
4604-12.24	0,86	405118	100	20	300	24
4604-12.24 BS	2,87	206258	12	41	300	24

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	21,04	300901	6	400	350	7
4551-16	22,49	301007	6	435	400	7
4551-19	25,81	360899	6	485	475	7
4551-22	28,64	301304	6	535	550	7



► SERRUCHO CARPINTERO MANGO BIMATERIAL 4555

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	TPI
4555-14	17,78	313611	6	360	350	7
4555-16	18,78	313628	6	395	400	7
4555-19	21,58	447194	6	445	475	7
4555-22	24,32	313659	6	495	550	7



► SERRUCHO COSTILLA 4561

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	TPI
4561-12	27,51	302707	6	484	300	10
4561-14	29,44	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	24,54	313734	6	396	300	10
4565-14	26,48	313741	6	450	350	10

Nervio en la zona superior de la hoja que garantiza rigidez durenta el corte.

EBANISTA



► SERRUCHO EBANISTA 4568-S

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	TPI
4568-S	12,39	623345	6	160	250	13



► SERRUCHO EBANISTA 4568-L

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	TPI
4568-L	12,39	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	14,82	303001	6	156	250	7
4572-12	15,09	303100	6	170	300	7

Uso en zonas de difícil acceso.



► SERRUCHO DE PUNTA 4521

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	8 mm
4521	17,35	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	8 mm
4520-15	23,93	561449	6	375	380	3,7
4520-20	26,53	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 bimateriales 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.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
4651-4	11,68	417234	6	118	4	99
4651-6	11,78	417272	6	124	6	99
4651-8	12,02	415032	6	128	8	102
4651-10	12,38	417357	6	144	10	102
4651-12	12,87	417449	6	146	12	102
4651-14	13,29	417487	6	161	14	108
4651-16	13,46	417524	6	163	16	108
4651-18	13,89	417562	6	176	18	115
4651-20	14,47	417609	6	203	20	115
4651-22	15,28	417647	6	205	22	115
4651-24	16,07	417685	6	211	24	122
4651-26	16,79	417722	6	223	26	122
4651-28	17,26	417760	6	227	28	122
4651-30	17,74	417807	6	230	30	122
4651-32	18,92	417845	6	235	32	122
4651-35	20,09	036350	6	261	35	128
4651-40	21,44	039221	6	340	40	128



▶ FORMÓN MANGO BIMATERIAL 4655

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
4655-4	13,89	198126	6	101	4	99
4655-6	14,05	198461	6	107	6	99
4655-8	14,64	198522	6	118	8	102
4655-10	14,85	198621	6	121	10	102
4655-12	15,23	198676	6	125	12	102
4655-14	16,02	198720	6	142	14	108
4655-16	16,29	198775	6	144	16	108
4655-18	16,40	199444	6	167	18	115
4655-20	18,43	198867	6	174	20	115
4655-22	19,30	198942	6	179	22	115
4655-24	20,48	198997	6	205	24	122
4655-26	21,12	199055	6	209	26	122
4655-28	21,83	199109	6	226	28	122
4655-30	22,52	199178	6	232	30	122
4655-32	24,02	199246	6	251	32	122
4655-35	25,80	199314	6	280	35	128
4655-40	27,51	199376	6	318	40	128



▶ KIT FORMONES MANGO MADERA 8910

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
8910	100,85	429879	4	1.400	330	230

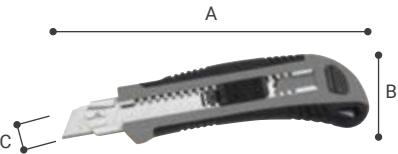
Contiene Ref.: 4651-6, 4651-10, 4651-16, 4651-20, 4651-26.

HERRAMIENTAS DE CORTE

CUTTERS

- Cuchillas de acero al carbono de alta calidad tratadas termincamente: 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 recomentdados para el corte de placa de yeso laminado y lana de roca.



▶ CUTTER BIMATERIAL 51404

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
51404-18	7,59	561487	12	170	157	52	18

Incluye 5 cuchillas.



▶ CUTTER BIMATERIAL 51405

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
51405-25	8,35	561531	12	130	176	46	25

Incluye 1 cuchilla de 25 mm.



▶ CUTTER BIMATERIAL TITANIUM 51406

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
51406-18	13,05	561555	12	190	171	44	18

Incluye 6 cuchillas de 18 mm. Duración 8 veces superior al resto de cuchillas.



▶ CUTTER METÁLICO 51407

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
51407	13,22	561579	12	130	158	36	22

Incluye 5 cuchillas trapecio.



▶ HOJA PARA CUTTER BIMATERIAL 51404

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
H51404-18	3,47	561593	10	7	108	18	0,5

Se presentan en blister 10 cuchillas.



▶ HOJA PARA CUTTER BIMATERIAL 51405

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
H51405-25	4,58	561630	10	16	140	25	0,7

Se presentan en blister 5 cuchillas.



▶ HOJA PARA CUTTER BIMATERIAL TITANIUM 51406

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
H51406-18	5,09	561654	10	7	110	18	0,5

Se presentan en blister 5 cuchillas.



▶ HOJA PARA CUTTER METÁLICO 51407

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
H51407	3,33	562538	10	4	60	19	0,6

Se presentan en blister 5 cuchillas.

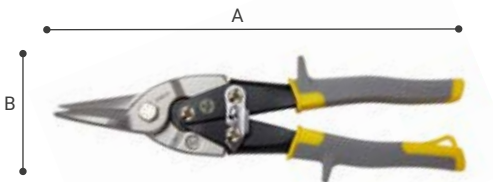
TIJERA CORTACHAPA

- 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, perfilería ademas 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.	€			g	A mm	B mm
6006-S	12,61	6 41 4299	6	415	250	75

PUNZONADORA



▶ PUNZONADORA 6007

REF.	€			g	A mm	B mm
6007	73,43	6 41 4299	2	675	270	84

REMACHADORA



▶ REMACHADORA 6170

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
6170	18,51	6 41 4299	6	710	78	3,7	250

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.	€			g	A mm	B mm
50021-10	9,99	447040	6	180	10	13
50021-20	13,00	618068	6	300	20	13
50021-30	16,86	618082	6	420	30	13
50021-50	21,92	618105	6	670	50	13

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.	€			g	A mm	B mm
50022-30	27,43	618129	2	970	30	19
50022-50	36,00	618143	2	1.310	50	19

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.	€			g	A mm	B mm
50023-20	24,89	618167	6	400	20	9,5
50023-30	31,15	618181	6	480	30	9,5

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	4,00	618204	24	120	3	16
50011-5	5,15	618228	18	200	5	19
50011-8	8,59	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	5,89	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	9,96	618280	6	250	5	25
50012-8 BL	14,92	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	11,43	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	15,91	618341	6	340	5	33
50013-8 BL	18,64	618365	6	500	8	33

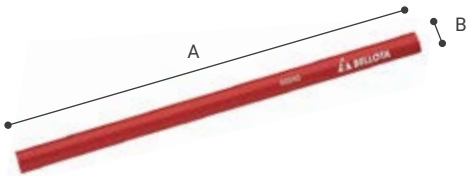
Ancho de cinta 33 mm, hasta 3 metros sin torsión. Gancho de 5 remaches extra-agarre. Carcasa bimaterial antideslizante de resistencia extrema ante impactos. Recubrimiento de Nylon. Fleje hasta 3 metros sin torsión.

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	1,87	044744	50	14	240	13



► LÁPIZ ESPECIAL PIEDRA 50241

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
50241	1,99	044782	50	14	240	13



► LÁPIZ MULTIUSO 50243

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
50243	5,08	044768	50	20	240	12,4



► LÁPIZ ESPECIAL SUPERFICIES HÚMEDAS 50244

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
50244	1,72	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	7,74	565652	20	12	175	10

	MADERA SECA	MADERA HÚMEDA	PIEDRA HORMIGÓN	METAL	CERÁMICA	PLÁSTICO	CRISTAL
50240	▲▲▲	▲	▲	▲			
50241	▲	▲	▲▲▲	▲			
50243	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲▲	▲▲▲	▲
50244	▲▲▲	▲▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲▲	▲
50245	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲	▲▲▲	

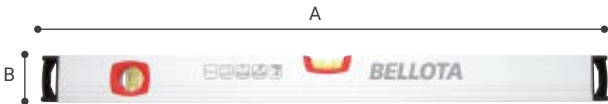
- ▲▲▲ Rendimiento óptimo
- ▲▲ Rendimiento excelente
- ▲ Rendimiento bueno

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.	€			g	A mm	B mm
50101-30	14,60	600346	5	175	300	50
50101-40	16,02	600353	5	235	400	50
50101-50	17,04	600360	5	295	500	50
50101-60	18,49	600377	5	350	600	50
50101-80	20,79	600384	5	470	800	50
50101-100	23,69	600391	5	585	1.000	50
50101-120	29,07	611502	5	700	1.200	50
50101-150	34,58	611526	1	875	1.500	50
50101-180	41,14	611540	1	1.050	1.800	50
50101-200	46,69	611564	1	1.165	2.000	50

Con dos fiolas vertical y horizontal.



► NIVEL TUBULAR EXTRA 50107

REF.	€			g	A mm	B mm
50107-40	25,53	611724	5	400	400	60
50107-60	33,34	503760	5	600	600	60
50107-80	36,23	503821	5	800	800	60
50107-100	40,83	611779	5	1.000	1.000	60
50107-120	43,04	611793	5	1.200	1.200	60

Perfil extra ancho con asas reforzadas de gran comodidad. Tres fiolas verticales y horizontales.



► NIVEL TORPEDO MAGNÉTICO 50109

REF.	€			g	A mm	B mm
50109-9	6,59	324594	10	90	230	38

Ranura en V para fácil lectura en tuberías y similares. Precisión 1 mm/m.



► NIVEL TUBULAR MAGNÉTICO 50101

REF.	€			g	A mm	B mm
50101M-30	18,26	611588	5	175	300	50
50101M-40	20,04	611601	5	235	400	50
50101M-50	21,99	611625	5	295	500	50
50101M-60	23,82	611649	5	350	600	50
50101M-80	27,84	611663	5	470	800	50
50101M-100	31,75	611687	5	585	1.000	50
50101M-120	37,77	611700	5	700	1.200	50

Nivel 50101 con imanes de ferrita de alta potencia. Hasta 4 imanes en longitudes superiores a 60 cm.



► NIVEL TUBULAR EXTRA MANGÉTICO 50107

REF.	€			g	A mm	B mm
50107M-40	34,53	611816	5	400	400	60
50107M-60	45,05	611830	5	600	600	60
50107M-80	48,94	611854	5	800	800	60
50107M-100	59,22	611878	5	1.000	1.000	60
50107M-120	62,41	611892	5	1.200	1.200	60

Nivel 50107 con imanes de neodimio ultra potentes, hasta 4 imanes en longitudes superiores a 80 cm.

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.	€			g	A mm	B mm
50102-40	29,54	600407	5	380	400	42
50102-50	31,97	600414	5	440	500	42
50102-60	35,71	600421	5	495	600	42
50102-80	42,68	600438	5	770	800	42

Con dos fiolas vertical y horizontal.



► NIVEL FUNDIDO DOBLE T 50103

REF.	€			g	A mm	B mm
50103-60	43,72	942705	5	760	600	50
50103-80	52,42	942736	5	980	800	50

Con dos fiolas vertical y horizontal. Con asa para mayor comodidad.



► NIVEL FUNDIDO ALA DE AVIÓN MAGNÉTICO 50106

REF.	€			g	A mm	B mm
50106-60	56,33	564976	5	495	600	42

Nivel 50102 con imanes de neodimio ultra potentes.

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

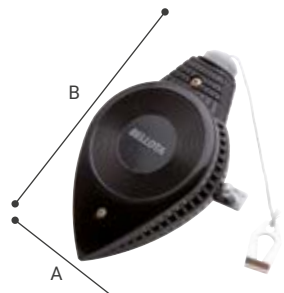
REF.	€			g	A mm	B mm
50215-200	20,98	040142	6	200	200	115
50215-250	23,11	040173	6	230	250	135
50215-300	25,25	040203	6	280	300	165
50215-400	27,30	040234	6	350	400	165

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	12,11	040104	6	230	76	128

Rellenado fácil.



► TIRALÍNEAS BIMATERIAL 50221

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
50221	11,76	040128	6	160	81	140

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	13,53	040081	6	366	188	249

50221 + Polvo trazador azul 113 grs. Rellenado fácil.



► KIT TIRALÍNEAS METÁLICO 50223

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
50223	14,25	046106	6	432	188	249

50220 + Polvo trazador azul 113 grs. Rellenado fácil.



► POLVO TRAZADOR 500 GRS. AZUL 50230

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
50230	6,73	040043	6	590	80	222

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 neodinio 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	10,28	057683	4	200	25	63
50250-500	13,13	069532	4	500	34	82
50250M-200	16,08	613452	4	200	25	63
50250M-500	19,20	613476	4	500	34	82



► ESCUADRA MAGNÉTICA 50251

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
50251	18,26	612851	4	100	40	25

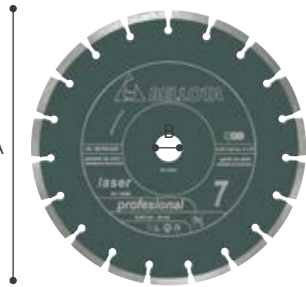
DISCOS DE CORTE

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	33,43	051452	1	4	115	22,2	11	2,1	8	
50702-125	35,76	051476	1	4	125	22,2	11	2,2	9	
50702-230	66,21	051513	1	4	230	22,2	11	2,6	15	

DISCO GENERAL DE OBRA. TURBO. PROFESIONAL 50703										
REF.	€	8 41 4299	Mbox	A mm	B mm	C mm	D mm			
50703-115	26,99	051537	1	4	115	22,2	7	2,1		
50703-125	28,95	051551	1	4	125	22,2	7	2,1		
50703-230	67,59	051599	1	4	230	22,2	7	2,8		



DISCO GENERAL DE OBRA. SEGMENTADO. PRO 507011										
REF.	€	8 41 4299	Mbox	A mm	B mm	C mm	D mm	Nº		
50711-115	17,72	405453	1	4	115	22,2	7	2,2	8	
50711-125	26,93	405484	1	4	125	22,2	7	2,2	10	
50711-180	38,42	405514	1	4	180	22,2	7	2,4	14	
50711-230	40,64	405545	1	4	230	22,2	7	2,4	16	



DISCO GENERAL DE OBRA. TURBO. PRO 50712										
REF.	€	8 41 4299	Mbox	A mm	B mm	C mm	D mm			
50712-115	17,28	405576	1	4	115	22,2	7	2		
50712-125	20,10	405613	1	4	125	22,2	7	2		
50712-180	33,19	405644	1	4	180	22,2	7	2,3		
50712-230	45,47	405675	1	4	230	22,2	7	2,5		



DISCO MATERIALES DUROS. SEGMENTADO. PROFESIONAL 50704										
REF.	€	8 41 4299	Mbox	A mm	B mm	C mm	D mm	Nº		
50704-115	40,49	051612	1	4	115	22,2	11	2,1	9	
50704-125	43,87	051636	1	4	125	22,2	11	2,2	10	
50704-230	87,92	051674	1	4	230	22,2	11	2,4	16	



DISCO MATERIALES DUROS. TURBO. PROFESIONAL 50705										
REF.	€	8 41 4299	Mbox	A mm	B mm	C mm	D mm			
50705-115	34,03	051698	1	4	115	22,2	10	2,1		
50705-125	39,43	051711	1	4	125	22,2	10	2,1		
50705-230	92,89	051759	1	4	230	22,2	10	2,8		



DISCO MATERIALES ABRASIVOS. SEGMENTADO. PROFESIONAL 50706										
REF.	€	8 41 4299	Mbox	A mm	B mm	C mm	D mm	Nº		
50706-230	91,36	051773	1	4	230	22,2	13	2,6	16	
50706-350	196,75	051810	1	4	350	25,4	13	3,2	21	



DISCO MATERIALES ABRASIVOS. TURBO. PROFESIONAL 50707										
REF.	€	8 41 4299	Mbox	A mm	B mm	C mm	D mm			
50707-230	105,36	051834	1	4	230	22,2	10	2,5		



DISCO CERÁMICA. BANDA CONTINUA. PROFESIONAL 50722

REF.	€	8 41 4299	Mbox	A mm	B mm	C mm	D mm
50722-115	19,41	222838	1 4	115	22,2	7	1,5
50722-125	22,18	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	27,22	525670	1 4	115	22,2	7	1,6
50734-125	31,96	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	25,81	623192	1 4	115	22,2	10	1,2
50734-S 125	30,31	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	112,39	569308	1 4	230	22,2	13	2,6

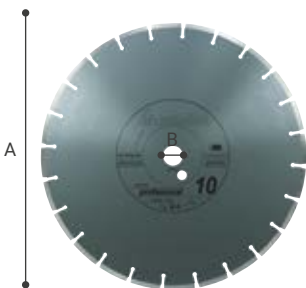
Se trata de un material duro por efecto de la armadura, lo que condiciona la composición de los ligantes del disco.

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	Mbox	A mm	B mm	C mm	D mm	Nº
50708-300	161,90	051896	1	300	25,4	11	2,8	20
50708-350	210,11	051919	1	350	25,4	11	3,2	24



DISCO GENERAL DE OBRA. SEGMENTADO. PRO 50713

REF.	€	8 41 4299	Mbox	A mm	B mm	C mm	D mm	Nº
50713-300	98,48	405712	1	300	25,4	11	2,8	21
50713-350	120,59	314236	1	350	25,4	11	3	25



DISCO MATERIALES DUROS. SEGMENTADO. PROFESIONAL 50724

REF.	€	8 41 4299	Mbox	A mm	B mm	C mm	D mm	Nº
50724-300	133,57	223491	1	300	25,4	13	2,8	18
50724-350	191,12	223569	1	350	25,4	13	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	65,33	373479	1 4	180	25,4	7	1,6
50732-230	98,66	373486	1 4	230	25,4	7	1,6
50732-300	162,21	373493	1	300	25,4	7	2
50732-350	211,24	373516	1	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

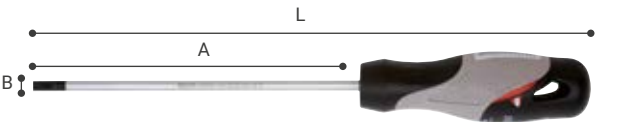
DESTORNILLADORES

- 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.

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	2,77	148367	6	31	75	3	0,5	160
66200-3x100	2,88	148169	6	32	100	3	0,5	185
66200-3.5x100	3,09	148534	6	35	100	3,5	0,6	185
66200-4x100	3,55	148695	6	38	100	4	0,8	185
66200-4x125	3,46	148848	6	41	125	4	0,8	210
66200-5.5x125	4,45	148893	6	77	125	5,5	1	210
66200-5.5x150	5,04	148947	6	83	150	5,5	1	250
66200-6.5x150	6,00	148992	6	98	150	6,5	1,2	260

Para trabajos de apriete y para soltar tornillos.

BOCA PLANA



► DESTORNILLADOR BOCA ESTAMPADA 66210

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm	L mm
66210-4x100	3,36	149319	6	38	100	4	0,8	185
66210-5.5x100	4,32	149364	6	70	100	5,5	1	200
66210-5.5x125	4,31	149425	6	74	125	5,5	1	225
66210-6.5x125	5,59	149470	6	86	125	6,5	1,2	235
66210-6.5x150	6,26	149531	6	91	150	6,5	1,2	260
66210-8x175	7,22	149647	6	142	175	8	1,2	295
66210-10x200	9,26	149692	6	175	200	10	1,6	320
66210-12x250	11,96	149753	6	225	250	12	2	370

Para trabajos de apriete y para soltar tornillos.

PHILIPS



► DESTORNILLADOR BOCA PHILIPS 66220

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	L mm
66220-PH0	3,30	149814	6	31	75	3	160
66220-PH1	4,08	149869	6	70	100	4,5	200
66220-PH2	5,01	149920	6	86	125	6	235
66220-PH3	7,99	149982	6	153	150	8	270

Para trabajos de apriete y para soltar tornillos.

POZIDRIV



► DESTORNILLADOR BOCA POZIDRIV 66230

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	L mm
66230-PZ0	4,03	150261	6	31	75	3	160
66230-PZ1	4,44	150315	6	70	100	4,5	200
66230-PZ2	5,43	150391	6	87	125	6	235
66230-PZ3	8,35	150452	6	151	150	8	270

Para trabajos de apriete y para soltar tornillos.

JUEGO DESTORNILLADORES



► JUEGO DESTORNILLADORES ELECTRICISTA 66291

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
66291-ELEC	23,91	333060	1	470	165	312	42
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	26,83	153170	1	535	165	312	42
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	26,56	601428	4	240	250	120	30
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.

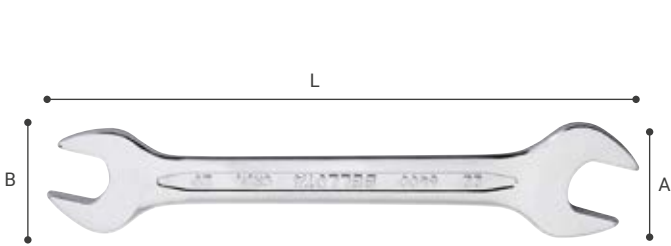
LLAVES

- 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.	€	6 41 4299		g	A mm	B mm	L mm
6400-6x7	2,64	445558	6	25	15,8	17,5	126
6400-8x9	2,69	445619	6	35	19,4	21	142
6400-10x11	2,91	445671	6	50	23	25,1	157
6400-12x13	3,58	445749	6	70	27,5	30	170
6400-14x15	3,82	445800	6	95	30,4	32,3	188
6400-16x17	4,41	445862	6	120	33,4	35,9	202
6400-18x19	4,90	445930	6	170	38,7	40,4	220
6400-20x22	6,02	445992	6	210	43,6	48,2	232
6400-21x23	6,55	446081	6	250	46,3	49,6	250
6400-24x26	7,67	446173	6	300	52,7	56,8	266
6400-25x28	8,84	446210	6	380	54,5	59,5	275
6400-27x29	10,58	801231	6	460	60	62	302
6400-30x32	11,69	446296	6	480	61,5	65,4	298

Cumplen DIN 3110 y DIN 475.



▶ JUEGO LLAVES FIJAS 6490 BOLSA

REF.	€	6 41 4299		g	
6490-8BS	35,18	018400	1	820	Bolsa de 8 llaves
6400-6x7		6400-8x9			6400-10x11
6400-12x13		6400-14x15			6400-16x17
6400-18x19		6400-20x22			



▶ JUEGO LLAVES FIJAS 6490 CLIP

REF.	€	6 41 4299		g	
6490-8	34,14	781175	1	840	Juego de 8 llaves
6400-6x7		6400-8x9			6400-10x11
6400-12x13		6400-14x15			6400-16x17
6400-18x19		6400-20x22			
6490-10	50,85	781212	1	1.400	Juego de 10 llaves
6400-6x7		6400-8x9			6400-10x11
6400-12x13		6400-14x15			6400-16x17
6400-18x19		6400-20x22			6400-21x23
6400-24x26					
6490-12	73,64	781250	1	2.240	Juego de 12 llaves
6400-6x7		6400-8x9			6400-10x11
6400-12x13		6400-14x15			6400-16x17
6400-18x19		6400-20x22			6400-21x23
6400-24x26		6400-25x28			6400-30x32

COMBINADA



▶ LLAVE COMBINADA 6410

REF.	€	6 41 4299		g	A mm	B mm
6410-6	3,62	446456	6	20	16	10,6
6410-7	3,62	446524	6	25	16,8	11,6
6410-8	3,73	446586	6	30	18,8	12,8
6410-9	4,48	446647	6	35	20,9	14,4
6410-10	4,53	446715	6	40	22,6	16
6410-11	4,95	446777	6	45	24	17,2
6410-12	5,22	446838	6	60	25,4	18,5
6410-13	5,38	446890	6	75	28,1	20,2
6410-14	5,64	446968	6	85	30,1	21,2
6410-15	5,80	447026	6	95	32,1	23
6410-16	6,24	447088	6	115	34,2	24,4
6410-17	6,65	447187	6	135	36	25
6410-18	7,00	447248	6	155	37,5	27,5
6410-19	7,91	447316	6	165	40,2	28,6
6410-20	8,10	447392	6	185	41,4	30,4
6410-21	9,16	447446	6	210	43,2	31,8
6410-22	9,48	447484	6	215	45,8	33

Cumplen DIN 3113 y DIN 475.



▶ JUEGO LLAVES COMBINADAS 6491 CLIP

REF.	€	6 41 4299		g	
6491-8	53,57	781298	1	850	Juego de 8 llaves
6410-8		6410-10			6410-11
6410-13		6410-14			6410-17
6410-19		6410-22			
6491-12	75,31	781373	1	1.170	Juego de 12 llaves
6410-8		6410-9			6410-10
6410-11		6410-12			6410-13
6410-14		6410-15			6410-16
6410-17		6410-19			6410-22

ACODADA



▶ LLAVE ESTRELLA ACODADA 6420

REF.	€	6 41 4299		g	A mm	B mm	L mm
6420-6x7	5,91	447958	6	55	10,5	11,4	175
6420-8x9	6,46	447996	6	70	13,2	14,5	185
6420-10x11	6,91	448030	6	90	16,8	17,9	198
6420-12x13	7,35	448078	6	115	19,5	20,6	215
6420-14x15	7,91	448115	6	150	22,2	23	228
6420-16x17	9,53	448153	6	190	24,8	26	246
6420-18x19	10,95	448191	6	235	28,2	29,2	268
6420-20x22	12,59	448238	6	315	30,9	31,8	292
6420-21x23	14,20	448276	6	350	32	33,8	315
6420-24x26	17,57	448382	6	450	36,7	40,9	328

Cumplen DIN 837 y DIN 475.



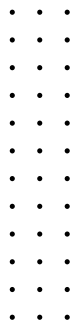
▶ JUEGO LLAVES ESTRELLA ACODADAS 6492 BOLSA

REF.	€	6 41 4299		g	
6492-8 BS	67,43	018622	1	1.290	Bolsa de 8 llaves
6420-6x7		6420-8x9			6420-10x11
6420-12x13		6420-14x15			6420-16x17
6420-18x19		6420-20x22			
6492-12 BS	144,29	018592	1	3.240	Bolsa de 12 llaves
6420-6x7		6420-8x9			6420-10x11
6420-12x13		6420-14x15			6420-16x17
6420-18x19		6420-20x22			6420-21x23
6420-24x26		6420-25x28			6420-30x32



▶ JUEGO LLAVES ESTRELLA ACODADAS 6492 CLIP

REF.	€	6 41 4299		g	
6492-8	67,43	781410	1	1.310	
6420-6x7		6420-8x9			6420-10x11
6420-12x13		6420-14x15			6420-16x17
6420-18x19		6420-20x22			



TUBO



▶ LLAVE TUBO 6440

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	L mm
6440-6x7	7,40	449266	6	45	10	11	105
6440-8x9	7,51	449310	6	58	13	14	110
6440-10x11	7,74	449358	6	86	15	16	120
6440-12x13	9,07	449396	6	145	18	19	140
6440-14x15	10,53	449433	6	140	20	22	145
6440-16x17	12,19	449471	6	200	23	24	155
6440-18x19	14,56	449518	6	240	25	26	165
6440-20x22	16,55	449556	6	300	28	30	170
6440-21x23	18,39	449594	6	340	29	31	185
6440-24x26	19,65	449693	6	400	33	35	190
6440-25x28	22,64	449730	6	500	34	37	205
6440-30x32	29,08	449815	6	710	40	42	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
6441-6x7	5,08	641905	6	32
6441-8x9	5,55	618587	6	58
6441-10x11	5,81	618617	6	86
6441-12x13	6,80	618648	6	145
6441-14x15	6,96	641936	6	72
6441-16x17	7,63	641967	6	112
6441-17x19	8,94	641998	6	125
6441-21x23	10,77	642025	6	135



▶ JUEGO DE LLAVES 6495 BOLSA

REF.	€	8 41 4299		g	
6495-6 BS	43,96	618600	1	605	Bolsa de 6 llaves
6441-6x7					
6441-8x9					
6441-10x11					
6441-12x13					
6441-14x15					
6441-16x17					



▶ JUEGO LLAVES TUBO 6494 BOLSA

REF.	€	8 41 4299		g	
6494-6 BS	61,86	029741	1	740	Bolsa de 6 llaves
6440-6x7					6440-10x11
6440-12x13					6440-16x17
6494-8 BS	85,75	029765	1	1.290	Bolsa de 8 llaves
6440-6x7					6440-10x11
6440-12x13					6440-16x17
6440-18x19					6440-20x22

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	15,73	451504	6	153	20	19,3	153
6460-8	18,32	451542	6	254	25	24	204
6460-10	21,54	451580	6	447	30	28,9	254
6460-12	28,48	451627	6	713	36	36	305
6460-15	49,37	451665	1	1.305	45	46	381



▶ LLAVE AJUSTABLE MOLETA LATERAL 6464

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	L mm
6464-6	22,07	114430	6	160	19	20	150
6464-8	23,70	114133	6	340	26	25	200
6464-10	28,36	114317	6	580	32	29	257
6464-12	37,54	114379	6	900	36	35	300
6464-16	61,56	576245	1	1.570	45	48	405

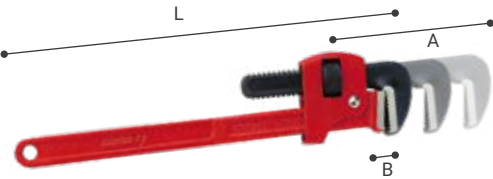
PATENTADA UN 167063.

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

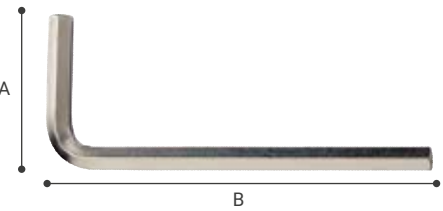
REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	L mm
6600-8	16,41	967326	6	280	27	17	200
6600-10	19,31	967364	6	590	34	22	250
6600-12	21,38	967401	6	790	42	25	310
6600-14	26,63	967449	6	1.040	49	27	350
6600-18	32,74	967487	1	1.820	60	30	450
6600-24	54,09	967524	1	3.080	76	38	600
6600-36	100,40	967562	1	5.690	102	48	900

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	0,50	449853	12	1	14	45
6450-2 N	0,51	449914	12	1	16	50
6450-2.5 N	0,56	449952	12	2	18	56
6450-3 N	0,58	449990	12	4	20	63
6450-4 N	0,70	450033	12	10	24	70
6450-5 N	0,84	450071	12	18	28	79
6450-6 N	1,02	450118	12	30	32	90
6450-7 N	1,31	450156	12	43	34	95
6450-8 N	1,43	450194	12	60	36	100
6450-9 N	1,95	450231	12	81	38	105
6450-10 N	2,11	450279	12	105	40	112
6450-12 N	3,17	450446	1	171	45	125
6450-14 N	3,98	509120	1	263	56	140



▶ JUEGOS 9 LLAVES ALLEN NIQUELADAS 6458

REF.	€	8 41 4299		g
6458-9N	14,35	507294	6	260
6450-1.5 N		6450-2 N		6450-2.5 N
6450-3 N		6450-4 N		6450-5 N
6450-6 N		6450-8 N		6450-10 N



▶ JUEGO 9 LLAVES ALLEN BOLA PAVONADAS 6457

REF.	€	8 41 4299		g
6457-9P	16,77	507218	6	420
1,5		2		2,5
3		4		5
6		8		10



▶ JUEGO 9 LLAVES TORX INVIOABLES PAVONADAS 6459

REF.	€	8 41 4299		g
6459-9TIP	18,27	610284	6	170
T9		T10		T15
T20		T25		T27
T30		T40		T50



▶ JUEGO NAVAJAS 8 LLAVES ALLEN 6455

REF.	€	8 41 4299		g
6455-8	12,75	618976	6	170
1,5		2		2,5
3		4		5
6		8		



▶ JUEGO 3 NAVAJAS 8 LLAVES ALLEN Y TORX

REF.	€	8 41 4299		g
6455-P3	32,76	618815	6	490
1,5		2		2,5
3		4		5
6		8		5/64"
3/32"		7/64"		1/8"
9/64"		5/32"		3/16"
7/32"		1/4"		T9"
T10		T15		T20
T25		T27		T30
T40				

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 3123 y 3124.

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	3,62	453010	6	56	23	15	40
6520-11	3,79	453058	6	58	23	16	40
6520-12	3,96	453096	6	58	23	18	40
6520-13	4,07	453133	6	58	23	19	40
6520-14	4,24	453171	6	60	23	20	40
6520-15	4,55	453218	6	62	23	22	40
6520-16	4,61	453256	6	66	23	23	40
6520-17	4,65	453294	6	66	23	24	40
6520-18	4,78	453331	6	66	23	25	40
6520-19	4,88	453379	6	66	23	26	40
6520-20	5,28	453416	6	72	23	28	40
6520-21	5,28	453454	6	74	24	29	40
6520-22	5,44	453492	6	86	24	30	40
6520-23	5,73	453539	6	88	25	31	40
6520-24	6,16	453591	6	96	25	33	42
6520-25	6,27	453638	6	106	26	34	42
6520-26	6,38	453676	6	108	25	35	42
6520-27	6,56	453713	6	126	26	36	44
6520-28	7,02	453775	6	140	27	38	44
6520-30	7,35	453867	6	150	28	40	46
6520-32	7,35	453911	6	180	28	43	46



▶ ARTICULACIÓN UNIVERSAL 1/2" 6521

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	L mm
6521	18,51	485110	1	135	24	12,6	74



▶ JUEGO 27 PIEZAS LLAVES DE VASO 1/2" 6592

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	L mm
6592-1/2 H1	129,10	780611	1	4.700	380	255	60
6520-8		6520-9				6520-10	
6520-11		6520-12				6520-13	
6520-14		6520-15				6520-16	
6520-17		6520-18				6520-19	
66520-21		6520-22				6520-23	
6520-24		6520-26				6520-27	
6520-28		6520-29				6520-30	
6520-32		6521				6523-5	
6523-10		6524				6528	



▶ ALARGADERA 1/2" 6523

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	L mm
6523-5	8,52	485158	1	180	23	14	125
6523-10	10,75	485196	1	345	23	14	250



▶ MANGO CORREDIZO 1/2" 6524

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	L mm
6524	13,07	485233	1	375	13	24	250



▶ CARRACA PALANQUITA 1/2" 6528

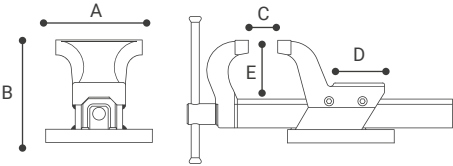
REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	L mm
6528	36,45	485431	1	610	42	39	260

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.



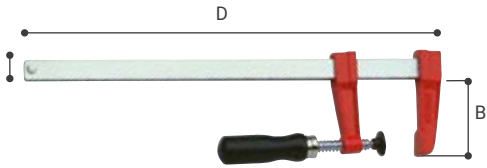
▶ TORNILLO DE BANCO FORJADO 6700										
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm		
6700-100	185,73	026313	1	7.000	100	125	125	60	52	
6700-125	263,10	026337	1	11.000	125	148	150	70	62	
6700-150	339,47	019872	1	17.000	150	178	200	90	75	
6700-175	453,77	019858	1	26.000	175	208	220	105	95	

▶ TORNILLO DE BANCO FUNDIDO 6710										
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm		
6710-80	59,64	365375	1	5.400	75	115	75	65	46	
6710-100	84,22	353419	1	6.300	100	123	75	66	54	
6710-125	109,39	353457	1	11.600	125	151	100	90	65	
6710-150	142,04	353488	1	20.000	150	174	125	115	77	

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	10,42	215236	1	500	18	7	70	150	
51200-20	11,03	215298	1	540	18	7	70	200	
51200-25	11,92	215366	1	590	18	7	70	250	
51200-30	12,53	215434	1	630	18	7	70	300	

Mango madera.



▶ SARGENTO MARQUETERÍA 51201									
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	D mm		
51201-15	10,42	215564	1	500	18	7	70	150	
51201-20	11,03	215632	1	540	18	7	70	200	
51201-25	11,92	215694	1	590	18	7	70	250	
51201-30	12,53	215755	1	630	18	7	70	300	

Mango en cruz.



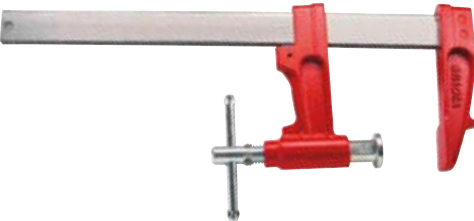
▶ SARGENTO PROFESIONAL 51210									
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	D mm		
51210-25	19,25	215960	1	1.400	30	8	90	250	
51210-30	20,44	216035	1	1.480	30	8	90	300	
51210-40	23,06	216097	1	1.660	30	8	90	400	
51210-50	25,38	216165	1	1.850	30	8	90	500	
51210-60	27,52	216233	1	2.040	30	8	90	600	
51210-80	31,46	216295	1	2.420	30	8	90	800	

Mango madera.



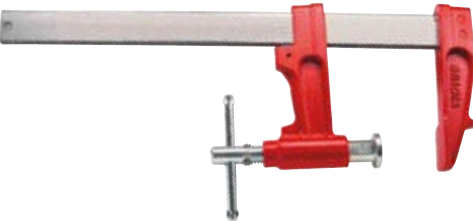
▶ SARGENTO PROFESIONAL 51220									
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	D mm		
51220-60	28,65	217094	1	2.680	35	8	120	600	

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	20,74	216561	1	1.520	30	8	90	300	
51215-40	23,42	216639	1	1.700	30	8	90	400	
51215-50	25,50	216691	1	1.920	30	8	90	500	
51215-60	27,89	216752	1	2.060	30	8	90	600	
51215-80	31,58	216813	1	2.500	30	8	90	800	

Mango en cruz.



▶ SARGENTO PROFESIONAL EXTRA DE ÉMBOLO 51225									
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	D mm		
51225-35	23,70	217490	1	2.220	35	8	120	350	
51225-40	24,84	217568	1	2.330	35	8	120	400	
51225-50	26,81	217636	1	2.550	35	8	120	500	
51225-60	28,89	217698	1	2.770	35	8	120	600	
51225-80	33,06	217766	1	3.210	35	8	120	800	
51225-100	37,18	217834	1	3.650	35	8	120	1.000	

Mango en cruz.

PORTAHERRAMIENTA



▶ CAJA PORTA- HERRAMIENTAS METÁLICA 6900-6902							
REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
6900-400	32,77	057133	1	3.500	400	200	180
6900-500	35,57	057140	1	4.000	500	200	180
6902-500	62,66	057157	1	5.500	500	200	230

DISCOS ABRASIVOS Y DE LÁMINAS

1

► **Mayor rendimiento:**
Fabricados con materiales de primera calidad, para que puedas cortar por más tiempo. Obtendrás un mayor rendimiento, rapidez y sensación de corte.

2

► **Te protegemos:**
Nuestros discos cumplen todas las normativas de seguridad para que estés tranquilo mientras cortas.

3

► **No vibra:**
Corte recto y suave, sin vibraciones para conseguir un acabado perfecto.

CARACTERÍSTICAS

- Cumplimiento de la normativa EN-12413.
- Fabricados con materias primas de 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

- Discos abrasivos:
Para cortar, desbastar o sanear con máquina electroportátil o estacionaria.
- Discos de láminas:
Para repasado de superficies, tareas de mantenimiento, reparación de aperos agrícolas, soldaduras y ajustajes.

¿CÓMO LEER UN DISCO?



COMPOSICIÓN
A = Óxido de aluminio
AS = Óxido de aluminio semifríasil
C / SIC = Carburo de silicio
AZ = Óxido de zirconio

CALIDAD
PROFESIONAL (Negro)
MAXIPLUS (Plata)
DYNAMIC (Naranja)

TAMAÑO DEL GRANO
20-30 = Grueso
30-60 = Medio

GRADO DE DUREZA
Q / R / S = Media
T = Dura

TIPO DE DISCO
CORTE -
Franja horizontal
DESBASTE -
Franja vertical

DIMENSIONES
En mm. y pulgadas

MATERIAL DE TRABAJO
Metal
Inox
Piedra
Otros

REFERENCIA DEL PRODUCTO

PICTOGRAMAS DE SEGURIDAD

VELOCIDAD MÁXIMA DE USO

NORMATIVA
UNE EN 12413
OSA

CONOCE LOS DISCOS

Una solución completa para las tareas más habituales.

No le des más vueltas. Ahora, elegir el disco adecuado resulta mucho más sencillo. Porque la gama de discos Bellota está pensada para facilitar al máximo todas las tareas, incluida la de escoger el disco.

Una gama completa que combina el rendimiento y la sensación de corte para las tareas más habituales del taller y de la obra.



Mezclas Inox-Metal
Las mezclas INOX- METAL son polivalentes, ya que permiten cortar tanto acero inoxidable como otros metales. Tienen 2 características especiales:

- Mayor pureza del grano: corta mejor, más rápido y de forma más limpia, evitando el embotamiento de los discos y quemado de la pieza.
- Cargas químicas: refrigeran y lubrican para mantener el corte a una temperatura inferior.

Espesores más finos
Cuanto más fino es el disco, menor es la superficie de contacto con la pieza y menor es la fricción que se produce. Esta menor fricción mejora el rendimiento y la sensación de corte, a la vez que aumenta la velocidad en chapas finas de 1/2/3 mm. Que son los espesores donde el disco fino trabaja de forma óptima.

Seguridad certificada
Tu seguridad es un tema fundamental para Bellota. Por eso todos nuestros Discos cumplen con las exigentes normativas:

- Los Discos Abrasivos Bellota cumplen la norma de seguridad EN 12413.
- Las gamas Profesional y Maxiplus están certificadas por la OSA (Organization for the Safety of Abrasives).
- Los Discos de Láminas cumplen la norma EN 13743.

¿QUÉ QUIERES HACER?

CORTE											
Ref.	50400 x 1	50300 x 1 50310 x 1,6 50320 x 1,9	50322 x 1	50330 x 2,5	50420 x 2,5	50480 x 3 (1)	50301 x 3	50421 x 3	50482 x 3	50302 x 3	50431 x 3,5
Calidad	DYNAMIC	PROFESIONAL	PROFESIONAL	PROFESIONAL	MAXIPLUS	DYNAMIC	PROFESIONAL	MAXIPLUS	DYNAMIC	PROFESIONAL	PROFESIONAL
Espesor	1 - 1,9 mm			2,5 mm		3 mm				3,5 mm	

DISCOS PARA CORTE METAL Y/O ACERO INOXIDABLE											
¿Qué materiales quieres cortar?											
Acero / Acero Construcción	▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲▲	▲	▲▲▲	▲▲▲			▲▲
Acero Aleado	▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲▲	▲	▲▲	▲▲▲			▲▲
Chapa Naval / Agrícola	▲	▲▲		▲▲	▲▲▲	▲	▲▲	▲▲▲			▲▲▲
Chapas Finas	▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲▲	▲	▲▲	▲▲▲			▲
Acero Inoxidable	▲▲	▲▲▲	▲	▲▲	▲▲▲		▲▲	▲▲▲			
Acero Rail				▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲▲			▲▲
Hierro / Fundición			▲	▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲			▲
Metales No Férricos	▲	▲▲	▲▲▲	▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲		▲	▲

DISCOS PARA CORTE PIEDRA											
¿Qué materiales quieres cortar?											
Piedra / Ladrillo / Hormigón			▲▲▲						▲	▲▲	
Hormigón Armado			▲▲						▲	▲▲	
Granito / Mármol			▲▲						▲	▲▲	
Asfalto			▲▲						▲	▲▲	
Arenisca / Materiales Abrasivos			▲▲						▲	▲▲	
Baldosa / Cerámica			▲▲						▲	▲▲	
Vidrio / Plástico / PVC	▲	▲	▲▲▲						▲	▲	

▲ Apto (1) Sólo corte metal
▲▲ Bueno
▲▲▲ Excelente

DESBASTE											
DESBASTE PROFESIONAL			LÁMINAS PROFESIONALES								
Ref.	50351 x 7	50361 x 7	50352 x 7	50501	50502	50503 50551	50511	50512 50552	50513		
Tipo grano	A	AS	SIC	A	AZ	SIC	A	AZ	SIC		
Tamaño grano	30	30	30	40 / 60 / 80 / 120			40 / 60 / 80 / 120				
Base	Plana			Plana Poliamida			Concava Fibra de Vidrio				

¿Qué materiales quieres debastar?											
Madera				▲▲							
Acero / Acero Construcción	▲▲▲	▲▲▲		▲▲	▲▲▲						
Acero Aleado	▲▲▲	▲▲		▲▲	▲▲▲						
Chapa Naval / Agrícola	▲▲▲	▲▲▲		▲▲	▲▲▲						
Acero Inoxidable	▲▲▲	▲▲		▲	▲▲▲						
Acero Rail	▲▲▲	▲▲		▲▲	▲▲						
Hierro / Fundición	▲	▲▲▲		▲▲	▲▲	▲					▲
Metales No Férricos	▲▲	▲▲▲		▲	▲▲	▲▲					▲▲
Piedra / Ladrillo / Hormigón			▲▲			▲▲			▲▲	▲▲	
Hormigón Armado			▲▲			▲▲			▲▲	▲▲	
Granito / Mármol			▲▲			▲▲			▲▲	▲▲	
Asfalto			▲▲			▲▲			▲▲	▲▲	
Arenisca / Materiales Abrasivos			▲▲			▲▲			▲▲	▲▲	
Baldosa / Cerámica			▲▲			▲▲			▲▲	▲▲	
Vidrio / Plástico / PVC						▲▲					▲▲

▲ Apto
▲▲ Bueno
▲▲▲ Excelente

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 perfilería 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, perfilería 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	1,47	014785	25	25	115	22,2	1 AS 60 INOX-BF
50300-125	1,60	014808	25	30	125	22,2	1 AS 60 INOX-BF
50310-115	1,60	014822	25	36	115	22,2	1,6 AS 46 INOX-BF
50310-125	1,82	014839	25	47	125	22,2	1,6 AS 46 INOX-BF
50320-180	2,88	139617	25	100	180	22,2	1,6 AS 46 INOX-BF
50320-230	2,98	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	1,60	373806	25	37	115	22,2	2,5 A 24 R-BF
50330-125	1,74	374001	25	47	125	22,2	2,5 A 24 R-BF
50330-180	2,21	374179	25	100	180	22,2	2,5 A 24 R-BF
50330-230	3,23	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	1,60	600711	25	68	115	22,2	3 A 24 R-BF
50301-125	1,74	600728	25	80	125	22,2	3 A 24 R-BF
50301-180	2,21	600735	25	165	180	22,2	3 A 24 R-BF
50301-230	3,15	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	8,58	940961	25	555	300	22,2	3,5 AS 24 S-BF
50441-300	8,58	941005	25	555	300	25,4	3,5 AS 24 S-BF
50321-350	13,72	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	1,78	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	1,77	600759	25	58	115	22,2	3 C 24 R-BF
50302-125	1,88	600766	25	68	125	22,2	3 C 24 R-BF
50302-230	3,61	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	2,29	124422	10	170	115	22,2	7 A 30 T-BF
50351-125	2,61	124552	10	205	125	22,2	7 A 30 T-BF
50351-180	4,45	124828	10	405	180	22,2	7 A 30 T-BF
50351-230	5,97	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	2,29	125221	10	170	115	22,2	7 AS 30 Q-BF
50361-125	2,61	125337	10	205	125	22,2	7 AS 30 Q-BF
50361-180	4,45	125429	10	405	180	22,2	7 AS 30 Q-BF
50361-230	5,97	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	2,56	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	2,08	388923	25	60	115	22,2	2,5 AS 30 S-BF
50420-230	4,19	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	2,08	924596	25	68	115	22,2	3 AS 30 S-BF
50421-125	2,22	924633	25	80	125	22,2	3 AS 30 S-BF
50421-180	2,89	924671	25	165	180	22,2	3 AS 30 S-BF
50421-230	4,19	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	0,94	556506	25	25	115	22,2	1 AS 60 INOX-BF
50400-125	1,07	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	0,88	446999	25	68	115	22,2	3 A 24 R-BF
50480-125	0,96	512656	25	80	125	22,2	3 A 24 R-BF
50480-230	2,03	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	1,00	447118	25	58	115	22,2	3 C 24 R-BF
50482-230	2,05	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	7,11	601152	10	112	115	22,2 A 40
50501-60	7,11	601169	10	108	115	22,2 A 60
50501-80	7,11	601176	10	101	115	22,2 A 80
50501-120	7,11	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	7,94	601190	10	112	115	22,2 AZ 40
50502-60	7,94	601206	10	108	115	22,2 AZ 60
50502-80	7,94	601213	10	101	115	22,2 AZ 80
50502-120	7,94	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	7,67	601244	10	80	115	22,2 SIC 40
50503-60	7,67	601251	10	75	115	22,2 SIC 60
50503-80	7,67	601268	10	70	115	22,2 SIC 80
50503-120	7,67	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.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	
50511-40	4,97	941302	10	90	115	22,2	A 40
50511-60	4,97	941333	10	80	115	22,2	A 60
50511-80	4,97	941364	10	75	115	22,2	A 80
50511-120	4,97	941395	10	70	115	22,2	A 120
50551-40	5,63	300154	10	90	125	22,2	A 40
50551-60	5,63	300314	10	90	125	22,2	A 60
50551-80	5,63	300390	10	80	125	22,2	A 80
50611-40	9,76	941661	10	225	180	22,2	A 40
50611-60	9,76	941692	10	220	180	22,2	A 60
50611-80	9,76	941722	10	200	180	22,2	A 80

Disco centro en depresión.



► DISCO DESBASTE PIEDRA. GRANO SIC 50513

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	
50513-40	5,43	941548	10	80	115	22,2	SIC 40
50513-60	5,43	941579	10	75	115	22,2	SIC 60
50513-80	5,43	941609	10	70	115	22,2	SIC 80
50513-120	5,43	941630	10	65	115	22,2	SIC 120

Disco centro en depresión.



► DISCO DESBASTE INOX-METAL. GRANO AZ 50512-50552-50612

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	
50512-40	5,63	941425	10	90	115	22,2	AZ 40
50512-60	5,63	941456	10	80	115	22,2	AZ 60
50512-80	5,63	941487	10	75	115	22,2	AZ 80
50512-120	5,63	941517	10	70	115	22,2	AZ 120
50552-40	6,26	300659	10	110	125	22,2	AZ 40
50552-60	6,26	300789	10	110	125	22,2	AZ 60
50552-80	6,26	300857	10	90	125	22,2	AZ 80
50612-40	9,86	941784	10	225	180	22,2	AZ 40
50612-60	9,86	941814	10	220	180	22,2	AZ 60
50612-80	9,86	941845	10	200	180	22,2	AZ 80

Disco centro en depresión.

CEPILLOS

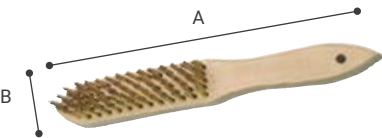
- Fabricados con materiales de alta calidad para garantizar un excelente rendimiento.
- Alta resistencia al desgaste del alambre.
- Óptima combinación de materiales y tipos de alambre para garantizar la precisión de acabado requerida.

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 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.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	H
50801-3	1,26	372380	1	112	295	25	3
50801-4	1,47	372427	1	140	295	25	4
50801-5	1,95	372465	1	170	295	25	5

Acero latonado. Alambre recto ø 0,3.



► CEPILLO ACERO INOXIDABLE ALAMBRE RECTO 50802

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	H
50802-3	4,68	372502	1	112	295	25	3
50802-4	5,65	372540	1	140	295	25	4
50802-5	6,76	372588	1	170	295	25	5

Acero inoxidable. Alambre recto ø 0,3.



► CEPILLO LATÓN ALAMBRE ONDULADO 50803

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	H
50803-3	2,76	372625	1	112	295	25	3
50803-4	3,69	372663	1	140	295	25	4
50803-5	4,95	372700	1	170	295	25	5

Latón. Alambre ondulado ø 0,3.



► CEPILLO ACERO LATONADO ALAMBRE RECTO 50804

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	H
50804-5	2,22	372748	1	190	210	35	5

Sin mango para trabajos fuertes.



► CEPILLO ACERO LATONADO ALAMBRE RECTO 50806 -A

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	H
50806-A	1,73	372823	24	38	265	30	1

Muy estrechos para lugares de difícil acceso.



► CEPILLO ACERO INOXIDABLE ALAMBRE ONDULADO 50806-I

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	H
50806-I	5,40	372861	24	38	265	30	1

Muy estrechos para lugares de difícil acceso.



► CEPILLO LATÓN ALAMBRE ONDULADO 50806-L

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	H
50806-L	5,13	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	3,65	633696	24	20	133	15	3

Acero alambre ondulado 0,15 mm diámetro.

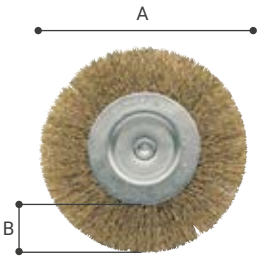


LIMPIABUJÍAS 50805L

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	H
50805 L	3,41	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	1,50	373066	24	33	50	12	4.500
50807-60	1,50	373103	24	42	60	13	4.500
50807-75	1,88	373141	24	70	75	16	4.500
50807-100	2,89	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	1,95	373226	24	63	50	18	4.500
50808-75	2,84	373264	24	120	75	25	4.500
50808-80	3,50	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	6,96	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	2,67	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	83,07	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	9,82	373387	1	205	100	16	5	8.000
50810-10020	13,79	373424	1	229	100	20	6	8.000
50810-12518	10,59	373462	1	283	125	18	5	8.000
50810-15018	13,27	373547	1	450	150	18	5	6.000
50810-20020	17,62	373707	1	790	200	20	5	4.500
50810-20025	24,85	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	30,80	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	17,23	373783	1	239	100	20	1	12.500
50811-115	17,62	373936	1	272	115	23	1	12.500
50811-150	21,35	374124	1	500	150	37	1	9.000
50811-175	24,14	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	13,59	374209	1	230	80	30	8.500
50812-100	16,67	374247	1	399	100	30	8.500
50812-125	24,47	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	26,66	633771	12	230	80	22	8.500

Alambre ondulado 0,30 mm diámetro.



CEPILLOS TAZA ACERO TEMPLADO ALAMBRE TRENZADO 50813

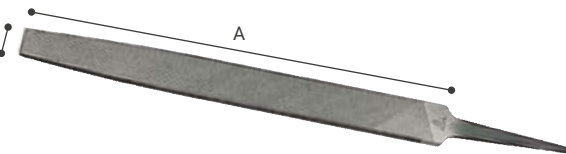
REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	Max R.P.M.
50813-80	19,40	374322	1	685	80	22	8.500
50813-100	20,62	374360	1	875	100	22	8.500
50813-120	26,01	374407	1	1.065	120	22	6.500

LIMAS Y ESCOFINAS

- 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 Bimaterial ergonómico con acabado SOFT TOUCH para mayor comodidad durante el trabajo.

MECÁNICO

- Para trabajos de repasado, afilado, raspado y acabado en talleres mecánicos e industria en general.



LIMA PLANA PUNTA 4001							
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M	
4001-4 BAS.	5,06	400106	12 25 100	7,9-11,2	4089-2/4090-2/4093-B4		
4001-4 ENT.	5,28	400304	12 25 100	7,9-11,2	4089-2/4090-2/4093-B4		
4001-4 FIN.	5,81	400502	12 25 100	7,9-11,2	4089-2/4090-2/4093-B4		
4001-6 BAS.	5,79	400700	12 70 150	10,5-15,1	4089-4/4090-3/4093-B3		
4001-6 ENT.	6,06	400908	12 70 150	10,5-15,1	4089-4/4090-3 /4093-B3		
4001-6 FIN.	6,73	401301	12 70 150	10,5-15,1	4089-4/4090-3/4093-B3		
4001-8 BAS.	7,49	401509	12 150 200	13,3-19,2	4089-7/4090-4/4093-A4		
4001-8 ENT.	7,80	401707	12 150 200	13,3-19,2	4089-7/4090-4/4093-A4		
4001-8 FIN.	8,57	402100	12 150 200	13,3-19,2	4089-7/4090-4/4093-A4		
4001-10 BAS.	10,52	402308	12 271 250	16-24,4	4090-5/4093-A2		
4001-10 ENT.	10,84	402506	12 271 250	16-24,4	4090-5/4093-A2		
4001-10 FIN.	11,84	402704	12 271 250	16-24,4	4090-5/4093-A2		
4001-12 BAS.	14,11	402902	6 463 300	19-29	4090-6/4093-A2		
4001-12 ENT.	14,69	403107	6 463 300	19-29	4090-6/4093-A2		
4001-12 FIN.	15,75	403305	6 463 300	19-29	4090-6/4093-A2		
4001-14 BAS.	17,09	403503	6 720 350	22,5-34	4090-6/4093-A1		
4001-14 ENT.	18,02	403701	6 720 350	22,5-34	4090-6/4093-A1		
4001-14 FIN.	19,11	403909	6 720 350	22,5-34	4090-6/4093-A1		

Lima plana. Dos caras.



LIMA PLANA PUNTA MANGO BIMATERIAL 4001							
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M	
4001-4 BAS. MB	7,10	097818	6 63 100	7,9-11,2	4093-B4		
4001-4 ENT. MB	7,22	093650	6 63 100	7,9-11,2	4093-B4		
4001-6 BAS. MB	7,69	093865	6 125 150	10,5-15,1	4093-B3		
4001-6 ENT. MB	8,18	093759	6 125 150	10,5-15,1	4093-B3		
4001-6 FIN. MB	9,23	098051	6 125 150	10,5-15,1	4093-B3		
4001-8 BAS. MB	9,01	098242	6 220 200	13,3-19,2	4093-A4		
4001-8 ENT. MB	9,77	098549	6 220 200	13,3-19,2	4093-A4		
4001-8 FIN. MB	10,31	098679	6 220 200	13,3-19,2	4093-A4		
4001-10 BAS. MB	12,71	131666	6 353 250	16-24,4	4093-A2		
4001-10 ENT. MB	12,50	099171	6 353 250	16-24,4	4093-A2		
4001-10 FIN. MB	13,68	099294	6 353 250	16-24,4	4093-A2		

Lima plana. Dos caras.



LIMA PLANA PARALELA 4002							
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M	
4002-4 BAS.	5,21	404203	12 27 100	11,2	4089-2 /4090-2/4093-B4		
4002-4 ENT.	5,28	404401	12 27 100	11,2	4089- /4090-2/4093-B4		
4002-4 FIN.	5,66	404609	12 27 100	11,2	4089-2/4090-2/4093-B4		
4002-6 BAS.	5,96	404807	12 75 150	15,1	4089-4/4090-3/4093-B3		
4002-6 ENT.	6,06	405002	12 75 150	15,1	4089-4/4090-3/4093-B3		
4002-6 FIN.	6,73	405200	12 75 150	15,1	4089-4/4090-3/4093-B3		
4002-8 BAS.	7,72	405606	12 156 200	19,2	4089-7/4090-4/ 093-A4		
4002-8 ENT.	7,80	405804	12 156 200	19,2	4089-7/4090-4/4093-A4		
4002-8 FIN.	8,57	406009	12 156 200	19,2	4089-7/4090-4/4093-A4		
4002-10 BAS.	10,52	406207	12 279 250	24,4	4090-5/4093-A2		
4002-10 ENT.	11,16	406405	12 279 250	24,4	4090-5/4093-A2		
4002-10 FIN.	11,84	406603	12 279 250	24,4	4090-5/4093-A2		
4002-12 BAS.	14,11	406801	6 476 300	29	4090-6/4093-A2		
4002-12 ENT.	14,69	407006	6 476 300	29	4090-6/4093-A2		
4002-12 FIN.	15,75	407204	6 476 300	29	4090-6/4093-A2		
4002-14 BAS.	17,09	407402	6 750 350	34	4090-6/4093-A1		
4002-14 ENT.	18,02	407600	6 750 350	34	4090-6 /4093-A1		

Lima plana. Tres caras.



LIMA MEDIACAÑA 4003							
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M	
4003-4 BAS.	7,90	408102	12 18 100	8,9-10,6	4089-2/ 4090-2/4093-B4		
4003-4 ENT.	8,12	408300	12 18 100	8,9-10,6	4089-2/ 4090-2/4093-B4		
4003-4 FIN.	8,72	408508	12 18 100	8,9-10,6	4089-2/ 4090-2/4093-B4		
4003-6 BAS.	8,46	408706	12 53 150	12,7-15	4089-4/ 4090-3/4093-B3		
4003-6 ENT.	8,84	408904	12 53 150	12,7-15	4089-4/ 4090-3/4093-B3		
4003-6 FIN.	9,50	409307	12 53 150	12,7-15	4089-4/ 4090-3/4093-B3		
4003-8 BAS.	9,86	409505	12 123 200	14,8-19,8	4089-7/ 4090-4/4093-A4		
4003-8 ENT.	10,53	409703	12 123 200	14,8-19,8	4089-7/ 4090-4/4093-A4		
4003-8 FIN.	11,56	410105	12 123 200	14,8-19,8	4089-7/ 4090-4/4093-A4		
4003-10 BAS.	13,84	410303	12 230 250	19-24	4090-5 / 4093-A3		
4003-10 ENT.	14,39	410501	12 230 250	19-24	4090-5 / 4093-A3		
4003-10 FIN.	15,69	410709	12 230 250	19-24	4090-5 / 4093-A3		
4003-12 BAS.	18,51	410907	6 385 300	19,5-28,5	4090-6 / 4093-A2		
4003-12 ENT.	19,20	411102	6 385 300	19,5-28,5	4090-6 / 4093-A2		
4003-12 FIN.	20,73	411300	6 385 300	19,5-28,5	4090-6 / 4093-A2		
4003-14 BAS.	22,73	411508	6 586 350	23-33,2	4090-6 / 4093-A1		
4003-14 ENT.	23,97	411706	6 586 350	23-33,2	4090-6 / 4093-A1		

Lima mediacaña.



LIMA REDONDA 4004							
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M	
4004-4 BAS.	4,72	412109	12 10 100	2-3,8	4089-1/4090-1/4093-B5		
4004-4 ENT.	4,80	412307	12 10 100	2-3,8	4089-1/4090-1/4093-B5		
4004-4 FIN.	5,14	412505	12 10 100	2-3,8	4089-1/4090-1/4093-B5		
4004-6 BAS.	5,96	413304	12 29 150	3,5-5,8	4089-2/4090-2/4093-B4		
4004-6 ENT.	6,00	413502	12 29 150	3,5-5,8	4089-2/4090-2/4093-B4		
4004-6 FIN.	6,41	413908	12 29 150	3,5-5,8	4089-2/4090-2/4093-B4		
4004-8 BAS.	6,86	414103	12 73 200	5-7,5	4089-3/4090-3/4093-B4		
4004-8 ENT.	7,07	414301	12 73 200	5-7,5	4089-3/4090-3/4093-B4		
4004-8 FIN.	7,86	414707	12 73 200	5-7,5	4089-3/4090-3/4093-B4		
4004-10 BAS.	9,50	414905	12143 250	6-9,4	4089-4/4090-4/4093-B3		
4004-10 ENT.	9,67	415100	12143 250	6-9,4	4089-4/4090-4/4093-B3		
4004-10 FIN.	10,57	415308	12143 250	6-9,4	4089-4/4090-4/4093-B3		
4004-12 BAS.	12,27	415506	6 278 300	7-11,4	4089-4/4090-4/4093-B3		
4004-12 ENT.	13,02	415704	6 278 300	7-11,4	4089-4/4090-4/4093-B3		
4004-12 FIN.	13,77	415902	6 278 300	7-11,4	4089-4/4090-4/4093-B3		

Lima redonda.

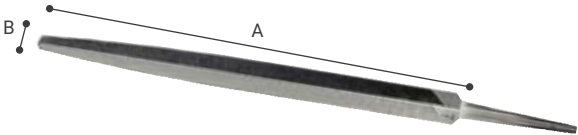


LIMA PLANA PARALELA MANGO BIMATERIAL 4002							
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M	
4002-4 BAS. MB	7,22	109986	6 67 100	11,2	4093-B4		
4002-4 ENT. MB	7,29	110043	6 67 100	11,2	4093-B4		
4002-6 BAS. MB	7,82	111064	6 130 150	15,1	4093-B3		
4002-6 ENT. MB	7,69	120585	6 130 150	15,1	4093-B3		
4002-6 FIN. MB	8,42	131741	6 130 150	15,1	4093-B3		
4002-8 BAS. MB	9,28	131819	6 223 200	19,2	4093-A4		
4002-8 ENT. MB	9,59	131871	6 223 200	19,2	4093-A4		
4002-8 FIN. MB	10,31	131932	6 223 200	19,2	4093-A4		
4002-10 BAS. MB	12,45	109900	6 292 250	24,4	4093-A2		
4002-10 ENT. MB	12,87	109962	6 392 250	24,4	4093-A2		
4002-10 FIN. MB	13,68	132045	6 392 250	24,4	4093-A2		

Lima plana. Tres caras.



LIMA MEDIACAÑA MANGO BIMATERIAL 4003							
REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	M
003-4 BAS. MB	9,78	132465	6	57	100	8,9-10,6	4093-B4
003-4 ENT. MB	9,86	132526	6	57	100	8,9-10,6	4093-B4
003-4 FIN. MB	10,31	132588	6	57	100	8,9-10,6	4093-B4
003-6 BAS. MB	10,12	132656	6	103	150	12,7-15	4093-B3
003-6 ENT. MB	11,16	132724	6	103	150	12,7-15	4093-B3
003-6 FIN. MB	11,72	132786	6	103	150	12,7-15	4093-B3
003-8 BAS. MB	11,96	132847	6	173	200	14,8-19,8	4093-A4
003-8 ENT. MB	13,44	132915	6	173	200	14,8-19,8	4093-A4
003-8 FIN. MB	14,23	132977	6	173	200	14,8-19,8	4093-A4
003-10 BAS. MB	16,22	133042	6	283	250	19-24	4093-A3
003-10 ENT. MB	16,34	133110	6	283	250	19-24	4093-A3
003-10 FIN. MB	17,53	133172	6	283	250	19-24	4093-A3



► LIMA TRIANGULAR 4005

REF.	€			g	A mm	B mm	M
4005-4 BAS.	5,05	416800	12	22	100	5,5-8,5	4089-2/4090-1/4093-B4
4005-4 ENT.	5,21	417005	12	22	100	5,5-8,5	4089-2/4090-1/4093-B4
4005-4 FIN.	5,58	417203	12	22	100	5,5-8,5	4089-2/4090-1/4093-B4
4005-6 BAS.	6,77	418002	12	77	150	8-12,5	4089-3/4090-3/4093-B3
4005-6 ENT.	7,02	418200	12	77	150	8-12,5	4089-3/4090-3/4093-B3
4005-6 FIN.	7,72	418606	12	77	150	8-12,5	4089-3/4090-3/4093-B3
4005-8 BAS.	8,53	418903	12	160	200	10,5-15,6	4089-4/4090-4/4093-B2
4005-8 ENT.	9,01	419108	12	160	200	10,5-15,6	4089-4/4090-4/4093-B2
4005-8 FIN.	9,61	419405	12	160	200	10,5-15,6	4089-4/4090-4/4093-B2
4005-10 BAS.	12,27	419603	12	285	250	11-17,8	4089-7/4090-5/4093-B1
4005-10 ENT.	13,09	419801	12	285	250	11-17,8	4089-7/4090-5/4093-B1
4005-10 FIN.	14,00	420005	12	285	250	11-17,8	4089-7/4090-5/4093-B1
4005-12 BAS.	16,55	420203	6	450	300	12,5-20,6	4090-6/4093-B1
4005-12 ENT.	17,42	420401	6	450	300	12,5-20,6	4090-6/4093-B1
4005-12 FIN.	18,56	420609	6	450	300	12,5-20,6	4090-6/4093-B1

Lima triangular.



► LIMA CUADRADA 4006

REF.	€			g	A mm	B mm	M
4006-4 BAS.	6,08	422009	12	13	100	1,6-3,8	4089-1/4090-1/4093-B5
4006-4 ENT.	6,19	422207	12	13	100	1,6-3,8	4089-1/4090-1/4093-B5
4006-4 FIN.	6,34	422405	12	13	100	1,6-3,8	4089-1/4090-1/4093-B5
4006-6 BAS.	6,85	423204	12	39	150	2,9-5,4	4089-2/4090-2/4093-B4
4006-6 ENT.	7,06	423402	12	39	150	2,9-5,4	4089-2/4090-2/4093-B4
4006-6 FIN.	7,54	423600	12	39	150	2,9-5,4	4089-2/4090-2/4093-B4
4006-8 BAS.	7,86	423907	12	91	200	4,5-7,1	4089-3/4090-3/4093-B4
4006-8 ENT.	8,14	424102	12	91	200	4,5-7,1	4089-3/4090-3/4093-B4
4006-8 FIN.	8,72	424300	12	91	200	4,5-7,1	4089-3/4090-3/4093-B4
4006-10 BAS.	10,35	424508	12	180	250	5,6-9	4089-4/4090-4/4093-B3
4006-10 ENT.	11,16	424706	12	180	250	5,6-9	4089-4/4090-4/4093-B3
4006-12 BAS.	14,00	425109	6	313	300	6,6-11,6	4089-4/4090-4/4093-B2
4006-12 ENT.	14,58	425307	6	313	300	6,6-11,6	4089-4/4090-4/4093-B2
4006-12 FIN.	15,64	425505	6	313	300	6,6-11,6	4089-4/4090-4/4093-B2

Lima cuadrada.



► LIMA PLANA DELGADA 4007

REF.	€			g	A mm	B mm	M
4007-6 BAS.	7,90	426908	12	30	150	1,8-15,6	4089-4/4090-3/4093-B3
4007-6 ENT.	8,14	427103	12	30	150	1,8-15,6	4089-4/4090-3/4093-B3
4007-6 FIN.	8,46	427301	12	30	150	1,8-15,6	4089-4/4090-3/4093-B3

Lima plana. Cuatro caras.



► LIMA TRIANGULAR MANGO BIMATERIAL 4005

REF.	€			g	A mm	B mm	M
4005-4 ENT. MB	6,74	134728	6	60	100	5,5-8,5	4093-B4
4005-6 BAS. MB	8,53	134797	6	127	150	8-12,5	4093-B3
4005-6 ENT. MB	8,69	134872	6	127	150	8-12,5	4093-B3
4005-6 FIN. MB	9,28	134940	6	127	150	8-12,5	4093-B3
4005-8 BAS. MB	10,31	135015	6	225	200	10,5-15,6	4093-B2
4005-8 ENT. MB	10,42	135077	6	225	200	10,5-15,6	4093-B2
4005-8 FIN. MB	11,45	135145	6	225	200	10,5-15,6	4093-B2
4005-10 BAS. MB	14,11	135282	6	357	250	11-17,8	4093-B1
4005-10 ENT. MB	14,69	135350	6	357	250	11-17,8	4093-B1
4005-10 FIN. MB	15,69	135428	6	357	250	11-17,8	4093-B1

Lima triangular.



► LIMA CUADRADA MANGO BIMATERIAL 4006

REF.	€			g	A mm	B mm	M
4006-4 BAS. MB	7,90	135688	6	43	100	1,6-3,8	4093-B5
4006-4 ENT. MB	7,97	135756	6	43	100	1,6-3,8	4093-B5
4006-4 FIN. MB	8,10	135824	6	43	100	1,6-3,8	4093-B5
4006-6 BAS. MB	8,96	135848	6	77	150	2,9-5,4	4093-B4
4006-6 ENT. MB	9,01	135916	6	77	150	2,9-5,4	4093-B4
4006-6 FIN. MB	9,28	136081	6	77	150	2,9-5,4	4093-B4
4006-8 BAS. MB	10,14	135978	6	140	200	4,5-7,1	4093-B4
4006-8 ENT. MB	10,43	136043	6	140	200	4,5-7,1	4093-B4
4006-8 FIN. MB	10,47	136234	6	140	200	4,5-7,1	4093-B4
4006-10 BAS. MB	12,32	136296	6	243	250	5,6-9	4093-B3
4006-10 ENT. MB	12,87	136357	6	243	250	5,6-9	4093-B3
4006-10 FIN. MB	13,83	136425	6	243	250	5,6-9	4093-B3

Lima cuadrada.



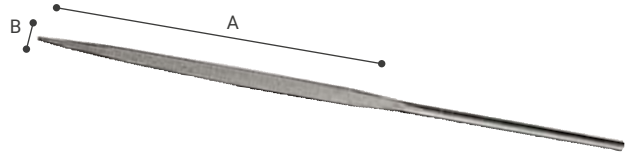
► LIMA CUCHILLO 4008

REF.	€			g	A mm	B mm	M
4008-6 BAS.	10,86	429107	12	37	150	10-16,6	4089-4/4090-3/4093-B3
4008-6 ENT.	11,56	429305	12	37	150	10-16,6	4089-4/4090-3/4093-B3
4008-6 FIN.	12,27	429503	12	37	150	10-16,6	4089-4/4090-3/4093-B3
4008-8 ENT.	14,07	430004	12	73	200	12,5-21	4089-7/4090-4/4093-A4
4008-10 BAS.	17,32	430400	12	122	250	15-26	4089-7/4090-5/4093-A3
4008-10 ENT.	18,24	430608	12	122	250	15-26	4089-7/4090-5/4093-A3

Lima cuchillo.

AGUJA

• Para trabajos de relojería, joyería y grabación.



► LIMA PLANA PUNTA 4071

REF.	€			g	A mm	B mm
4071-16 BAS.	6,13	444506	12	8	160	5,96
4071-16 ENT.	6,13	444902	12	8	160	5,96
4071-16 FIN.	6,13	445107	12	8	160	5,96

Lima plana. Cuatro caras.



► LIMA MEDIACAÑA 4074

REF.	€			g	A mm	B mm
4074-16 BAS.	9,97	446906	12	9	160	5,5
4074-16 ENT.	9,97	447309	12	9	160	5,5
4074-16 FIN.	9,97	447507	12	9	160	5,5

Lima mediacaña.



► LIMA PLANA PARALELA 4076

REF.	€			g	A mm	B mm
4076-16 BAS.	6,13	448702	12	9	160	6
4076-16 ENT.	6,13	449105	12	9	160	6
4076-16 FIN.	6,13	449303	12	9	160	6

Lima plana. Cuatro caras.



► JUEGO LIMAS AGUJA 4077

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
4077-16	74,08	466201	1	150	170	45	20
4071-16 BAS		4071-16 FIN			4072-16 BAS		
4072-16 FIN		4073-16 BAS			4073-16 FIN		
4074-16 BAS		4074-16 FIN			4075-16 BAS		
4075-16 FIN		4076-16 BAS			4076-16 FIN		



► LIMA REDONDA 4072

REF.	€			g	A mm	B mm
4072-16 BAS.	5,14	445305	12	9	160	2,92
4072-16 ENT.	5,14	445701	12	9	160	2,92
4072-16 FIN.	5,14	445909	12	9	160	2,92

Lima redonda.



► LIMA TRIANGULAR 4075

REF.	€			g	A mm	B mm
4075-16 BAS.	5,81	447903	12	9	160	3,5
4075-16 ENT.	5,81	448306	12	9	160	3,5
4075-16 FIN.	5,81	448504	12	9	160	3,5

Lima triangular.



► JUEGO LIMAS AGUJA 4078

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
4078-16	37,08	466300	1	60	190	120	7
4071-16 BAS		4072-16 BAS			4073-16 BAS		
4074-16 BAS		4075-16 BAS			4076-16 BAS		

ESCOFINAS

- Para trabajos en carpintería de madera.



▶ ESCOFINA MEDIACAÑA CARPINTERO 4101

REF.	€			g	A mm	B mm	M
4101-6 BAS.	12,53	453805	12	59	150	15	4089-4/4090-3/4093-B3
4101-6 ENT.	12,54	454000	12	59	150	15	4089-4/4090-3/4093-B3
4101-6 FIN.	13,35	454208	12	59	150	14	4089-4/4090-3/4093-B3
4101-8 BAS.	13,95	454406	12	119	200	19,5	4089-4/4090-4/4093-A4
4101-8 ENT.	14,68	454604	12	119	200	19,5	4089-4/4090-4/4093-A4
4101-8 FIN.	17,85	454802	12	119	200	19,5	4089-4/4090-4/4093-A4
4101-10 BAS.	16,46	455007	12	229	250	24	4089-7/4090-5/4093-A3
4101-10 ENT.	19,05	455205	12	229	25	24	4089-7/4090-5/4093-A3
4101-10 FIN.	22,52	455403	12	229	250	24	4089-7/4090-5/4093-A3
4101-12 BAS.	19,69	455601	6	375	300	28,5	4090-6/4093-A2
4101-12 ENT.	22,26	455809	6	375	300	28,5	4090-6/4093-A2
4101-12 FIN.	26,16	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.	12,58	456400	12	59	150	19	4089-4/4090-3/4093-B3
4102-8 BAS.	13,68	457001	12	59	150	19	4089-4/4090-3/4093-B3
4102-8 ENT.	14,83	457209	12	121	200	24	4089-4/4090-4/4093-A4
4102-10 BAS.	16,46	457803	12	121	200	24	4089-7/4090-5/4093-A3
4102-10 ENT.	17,90	458008	12	210	250	29	

Lima mediacaña.



▶ ESCOFINA PLANA PUNTA 4103

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm	M
4103-8 ENT.	15,13	459708	12	154	200	20	4089-7/4090-4/4093-A4

Lima plana. Cuatro caras.



▶ ESCOFINA REDONDA 4104

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	M
4104-6 BAS.	6,56	461008	12	29	150	6	4089-2/4090-2/4093-B4
4104-6 ENT.	7,29	461206	12	29	150	6	4089-2/4090-2/4093-B4
4104-8 ENT.	9,78	462005	12	71	200	8	4089-3/4090-3/4093-B4
4104-10 BAS.	11,02	462609	12	71	200	8	4089-4/4090-5/4093-B3
4104-10 ENT.	12,14	462807	12	143	250	10	4089-4/4090-5/4093-B3

Lima redonda.



▶ ESCOFINA MEDIACAÑA CARPINTERO MANGO BIMATERIAL 4101

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm	M
4101-6 BAS. MB	14,27	136487	6	107	150	15	4093-B3
4101-6 ENT. MB	14,16	137583	6	107	150	15	4093-B3
4101-8 BAS. MB	16,07	137637	6	177	200	19,5	4093-A4
4101-8 ENT. MB	16,97	137699	6	177	200	19,5	4093-A4
4101-10 BAS MB	18,29	137767	6	290	250	24	4093-A3
4101-10 ENT MB	20,07	137835	6	290	250	24	4093-A3

Lima mediacaña.



▶ ESCOFINA MEDIACAÑA EBANISTA MANGO BIMATERIAL 4102

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	M
4102-6 BAS. MB	14,44	138023	6	123	150	19	4093-B3
4102-6 ENT. MB	14,27	138085	6	123	150	19	4093-B3
4102-8 BAS. MB	15,85	138146	6	192	200	24	4093-A4
4102-8 ENT. MB	17,53	138214	6	192	200	24	4093-A4
4102-10 BAS MB	18,08	138276	6	300	250	29	4093-A3
4102-10 ENT MB	19,43	138337	6	300	250	29	4093-A3

Lima mediacaña.



▶ ESCOFINA PLANA PUNTA MANGO BIMATERIAL 4103

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm	M
4103-8 ENT. MB	16,94	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	8,72	138436	6	75	150	6	4093-B4
4104-6 ENT. MB	9,22	138498	6	75	150	6	4093-B4
4104-8 ENT. MB	11,45	138610	6	138	200	8	4093-B4
4104-10 BAS MB	12,75	138658	6	200	250	10	4093-B3
4104-10 ENT MB	13,83	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:

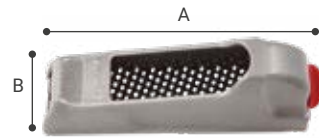
- Para desbaste o ajuste del corte de placas de yeso laminado.

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.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm
4107-140	10,92	561340	6	168	140	42



▶ ESCOFINA METÁLICA 4107-260

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm
4107-260	18,80	561364	6	375	260	42



▶ LIJADORA MANUAL 50272

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm
50272	11,13	564624	2	340	230	80



▶ HOJA REPUESTO ESCOFINA METÁLICA H4107-140

REF.	€			g	A mm	B mm
H4107-140	5,39	563573	10	50	140	42

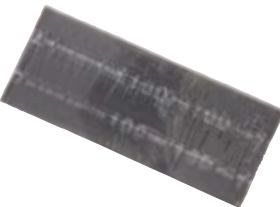
Se sirven en pack de 2 unidades.



▶ HOJA REPUESTO ESCOFINA METÁLICA H4107-260

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm
H4107-260	6,16	563603	10	80	260	42

Se sirven en pack de 2 unidades.



▶ LIJAS PARA LIJADORA MANUAL 50273

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
50273	8,52	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

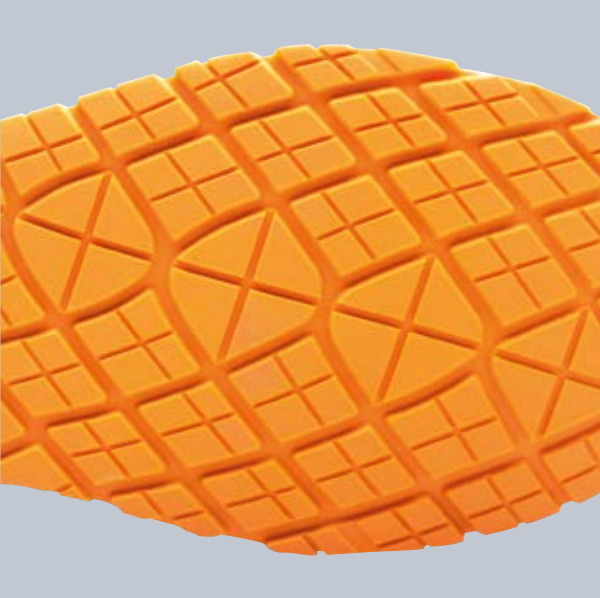
- Trabaja seguro con nuestro calzado de uso profesional.
- Botas y zapatos antideslizantes, resistentes al agua, a aceites y hidrocarburos, con puntera reforzada, plantilla antiperforación... Pon tus pies a salvo con Bellota.

USOS

- Calzado para todo tipo de usos:
- Para almacenes
 - Para el transporte
 - Para la industria
 - Para la construcción

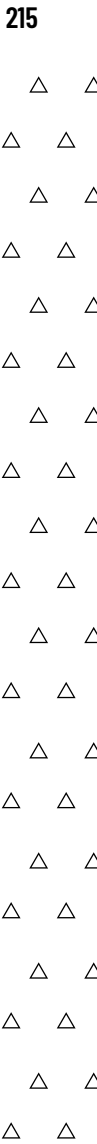
	02	S1P	S3	S5
Suela antideslizamiento (SRC/SRA)		▲	▲	▲
Puntera		▲	▲	▲
Plantilla antiperforación (P)		▲	▲	▲
Resistencia de la suela a hidrocarburos (FO)	▲	▲	▲	▲
Calzado antiestático (A)	▲	▲	▲	▲
Absorción de energía en el tacón	▲	▲	▲	▲
Resistencia al agua (WR)	▲		▲	▲▲

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.



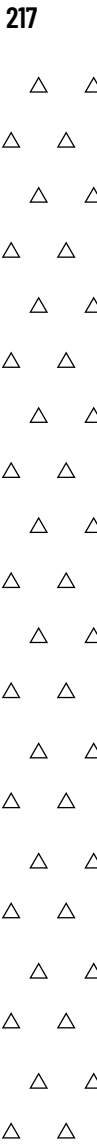
¿QUIERES SABER MÁS?

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NUESTRA GAMA	02	NO METÁLICAS	METÁLICAS	SIP	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	
Agro	▲						SRA	▲

BENEFICIOS

NUESTRA GAMA	ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA:	CÓMODAS	LIGERAS	TODOTERRENO	TRANSPIRABLES (SIP)	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	▲					▲▲▲
Agro	Agricultura	▲▲	▲	▲▲		▲▲▲	▲▲▲



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.	€			MBox	
72350BB-38 S1P	57,95	657722	1	5	38
72350BB-39 S1P	57,95	657746	1	5	39
72350BB-40 S1P	57,95	657760	1	5	40
72350BB-41 S1P	57,95	657784	1	5	41
72350BB-42 S1P	57,95	657807	1	5	42
72350BB-43 S1P	57,95	657821	1	5	43
72350BB-44 S1P	57,95	657845	1	5	44
72350BB-45 S1P	57,95	657869	1	5	45
72350BB-46 S1P	57,95	657883	1	5	46
72350BB-47 S1P	57,95	657906	1	5	47



NEW

► ZAPATO STREET NEGRO-ROJO S1P-72350

REF.	€			MBox	
72350BR-36 S1P	57,95	657920	1	5	36
72350BR-37 S1P	57,95	657944	1	5	37
72350BR-38 S1P	57,95	657968	1	5	38
72350BR-39 S1P	57,95	656831	1	5	39
72350BR-40 S1P	57,95	656855	1	5	40
72350BR-41 S1P	57,95	656770	1	5	41
72350BR-42 S1P	57,95	656879	1	5	42
72350BR-43 S1P	57,95	656893	1	5	43
72350BR-44 S1P	57,95	656916	1	5	44
72350BR-45 S1P	57,95	656930	1	5	45
72350BR-46 S1P	57,95	656954	1	5	46
72350BR-47 S1P	57,95	656978	1	5	47



NEW

► ZAPATO INDUSTRY NEGRO S1P-72351

REF.	€			MBox	
72351B-36 S1P	58,46	657678	1	5	36
72351B-37 S1P	58,46	657692	1	5	37
72351B-38 S1P	58,46	657272	1	5	38
72351B-39 S1P	58,46	657296	1	5	39
72351B-40 S1P	58,46	657319	1	5	40
72351B-41 S1P	58,46	657333	1	5	41
72351B-42 S1P	58,46	657357	1	5	42
72351B-43 S1P	58,46	657371	1	5	43
72351B-44 S1P	58,46	657395	1	5	44
72351B-45 S1P	58,46	657418	1	5	45
72351B-46 S1P	58,46	657432	1	5	46
72351B-47 S1P	58,46	657456	1	5	47



NEW

► ZAPATO INDUSTRY EASY S1P-72352

REF.	€			MBox	
72352B-38 S1P	58,96	667470	1	5	38
72352B-39 S1P	58,96	657494	1	5	39
72352B-40 S1P	58,96	657517	1	5	40
72352B-41 S1P	58,96	657531	1	5	41
72352B-42 S1P	58,96	657555	1	5	42
72352B-43 S1P	58,96	657579	1	5	43
72352B-44 S1P	58,96	657593	1	5	44
72352B-45 S1P	58,96	657616	1	5	45
72352B-46 S1P	58,96	657630	1	5	46
72352B-47 S1P	58,96	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 enfranke 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.	€			MBox	
72212G-38 S3	72,29	610826	1	5	38
72212G-39 S3	72,29	610840	1	5	39
72212G-40 S3	72,29	610864	1	5	40
72212G-41 S3	72,29	610888	1	5	41
72212G-42 S3	72,29	610901	1	5	42
72212G-43 S3	72,29	610925	1	5	43
72212G-44 S3	72,29	610949	1	5	44
72212G-45 S3	72,29	610963	1	5	45
72212G-46 S3	72,29	610987	1	5	46
72212G-47 S3	72,29	611007	1	5	47

Microfibra hidrofugada S3 resistente a la penetración y absorción de agua.



NEW

► BOTA TRAIL GRIS S3-72219

REF.	€			MBox	
72219G-38 S3	73,58	654028	1	5	38
72219G-39 S3	73,58	654042	1	5	39
72219G-40 S3	73,58	654066	1	5	40
72219G-41 S3	73,58	654080	1	5	41
72219G-42 S3	73,58	654103	1	5	42
72219G-43 S3	73,58	654127	1	5	43
72219G-44 S3	73,58	654141	1	5	44
72219G-45 S3	73,58	654165	1	5	45
72219G-46 S3	73,58	654189	1	5	46
72219G-47 S3	73,58	654202	1	5	47



NEW

► ZAPATO TRAIL NEGRO S1P-72211

REF.	€			MBox	
72211N-38 S1P	68,11	610642	1	5	38
72211N-39 S1P	68,11	610666	1	5	39
72211N-40 S1P	68,11	610680	1	5	40
72211N-41 S1P	68,11	610703	1	5	41
72211N-42 S1P	68,11	610727	1	5	42
72211N-43 S1P	68,11	610741	1	5	43
72211N-44 S1P	68,11	610765	1	5	44
72211N-45 S1P	68,11	610789	1	5	45
72211N-46 S1P	68,11	610802	1	5	46
72211N-47 S1P	68,11	611250	1	5	47

Máxima transpirabilidad.



► ZAPATO TRAIL ROJO S1P-72211

REF.	€			MBox	
72211R-38 S1P	68,11	610468	1	5	38
72211R-39 S1P	68,11	610482	1	5	39
72211R-40 S1P	68,11	610505	1	5	40
72211R-41 S1P	68,11	610529	1	5	41
72211R-42 S1P	68,11	610543	1	5	42
72211R-43 S1P	68,11	610567	1	5	43
72211R-44 S1P	68,11	610581	1	5	44
72211R-45 S1P	68,11	611236	1	5	45
72211R-46 S1P	68,11	610604	1	5	46
72211R-47 S1P	68,11	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.
- 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	64,44	654660	1	5	38
72224NB-39 S1P	64,44	654684	1	5	39
72224NB-40 S1P	64,44	654707	1	5	40
72224NB-41 S1P	64,44	654721	1	5	41
72224NB-42 S1P	64,44	654745	1	5	42
72224NB-43 S1P	64,44	654769	1	5	43
72224NB-44 S1P	64,44	654783	1	5	44
72224NB-45 S1P	64,44	654806	1	5	45
72224NB-46 S1P	64,44	654820	1	5	46
72224NB-47 S1P	64,44	654844	1	5	47



NEW

ZAPATO KNIT NEGRO S1P-72224KB

REF.	€	8 41 4299		MBox	
72224KB-36 S1P	65,46	654622	1	5	36
72224KB-37 S1P	65,46	654646	1	5	37
72224KB-38 S1P	65,46	654424	1	5	38
72224KB-39 S1P	65,46	654448	1	5	39
72224KB-40 S1P	65,46	654462	1	5	40
72224KB-41 S1P	65,46	654486	1	5	41
72224KB-42 S1P	65,46	654509	1	5	42
72224KB-43 S1P	65,46	654523	1	5	43
72224KB-44 S1P	65,46	654547	1	5	44
72224KB-45 S1P	65,46	654561	1	5	45
72224KB-46 S1P	65,46	654585	1	5	46
72224KB-47 S1P	65,46	654608	1	5	47



NEW

ZAPATO RUN NEGRO S3-72223NB

REF.	€	8 41 4299		MBox	
72223NB-38 S3	74,04	654226	1	5	38
72223NB-39 S3	74,04	654240	1	5	39
72223NB-40 S3	74,04	654264	1	5	40
72223NB-41 S3	74,04	654288	1	5	41
72223NB-42 S3	74,04	654301	1	5	42
72223NB-43 S3	74,04	654325	1	5	43
72223NB-44 S3	74,04	654349	1	5	44
72223NB-45 S3	74,04	654363	1	5	45
72223NB-46 S3	74,04	654387	1	5	46
72223NB-47 S3	74,04	654400	1	5	47



ZAPATO CELL NEGRO S3-72223

REF.	€	8 41 4299		MBox	
72223B-38 S3	76,42	637076	1	5	38
72223B-39 S3	76,42	637090	1	5	39
72223B-40 S3	76,42	637113	1	5	40
72223B-41 S3	76,42	637137	1	5	41
72223B-42 S3	76,42	637151	1	5	42
72223B-43 S3	76,42	637458	1	5	43
72223B-44 S3	76,42	637175	1	5	44
72223B-45 S3	76,42	637199	1	5	45
72223B-46 S3	76,42	637212	1	5	46
72223B-47 S3	76,42	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	70,96	099454	1	5	38
72222B-39 S3	70,96	099492	1	5	39
72222B-40 S3	70,96	099539	1	5	40
72222B-41 S3	70,96	127041	1	5	41
72222B-42 S3	70,96	140439	1	5	42
72222B-43 S3	70,96	636772	1	5	43
72222B-44 S3	70,96	636796	1	5	44
72222B-45 S3	70,96	636819	1	5	45
72222B-46 S3	70,96	636833	1	5	46
72222B-47 S3	70,96	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	70,96	636871	1	5	38
72222G-39 S3	70,96	636895	1	5	39
72222G-40 S3	70,96	636918	1	5	40
72222G-41 S3	70,96	636932	1	5	41
72222G-42 S3	70,96	636956	1	5	42
72222G-43 S3	70,96	636970	1	5	43
72222G-44 S3	70,96	636994	1	5	44
72222G-45 S3	70,96	637014	1	5	45
72222G-46 S3	70,96	637038	1	5	46
72222G-47 S3	70,96	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	65,49	639728	1	5	38
72224N-39 S1P	65,49	639742	1	5	39
72224N-40 S1P	65,49	639766	1	5	40
72224N-41 S1P	65,49	639780	1	5	41
72224N-42 S1P	65,49	639803	1	5	42
72224N-43 S1P	65,49	639827	1	5	43
72224N-44 S1P	65,49	639841	1	5	44
72224N-45 S1P	65,49	639865	1	5	45
72224N-46 S1P	65,49	639889	1	5	46
72224N-47 S1P	65,49	639902	1	5	47

Máxima transpirabilidad.

*



ZAPATO RUN FLUOR S1P-72224

REF.	€	8 41 4299		MBox	
72224F-38 S1P	65,49	639926	1	5	38
72224F-39 S1P	65,49	639940	1	5	39
72224F-40 S1P	65,49	639964	1	5	40
72224F-41 S1P	65,49	639988	1	5	41
72224F-42 S1P	65,49	640007	1	5	42
72224F-43 S1P	65,49	640021	1	5	43
72224F-44 S1P	65,49	640045	1	5	44
72224F-45 S1P	65,49	640069	1	5	45
72224F-46 S1P	65,49	640083	1	5	46
72224F-47 S1P	65,49	640106	1	5	47

Máxima transpirabilidad.
* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.

GAMA AGRO

- Calzado certificado acorde al Reglamento (UE) 425/2016. Zapato O2-WR.
- Calzado de trabajo con membrana impermeable y costuras selladas.

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 defrenado, absorción de impactos y perfiles elevados en puntera y trasera.
- Inserto de TPU en el en franque para evitar la torsión del pie y dotar de estabilidad a la pisada.

Corte:

- Piel natural de alta calidad CrazyHorse, resistente y fuerte.
- Pieza en TPU en la zona del tobillo para mayor protección y mejor sensación de ajuste.
- Collarín EXTRA acolchado, lengüeta en fuelle EXTRA acolchada. Plantilla interior conformada de espuma de célula abierta que proporciona un mayor confort y comodidad. Cosido antiestático.
- Forro EXTRA acolchado Bellota Mesh 3D: mejorventilación y mayor comodidad.
- Horma ancha.
- Puntera anti-abrasión para mayor resistencia a golpes y rozaduras.

Usos:

- Para uso general en trabajos que necesiten calzado ocupacional sin seguridad (Sin puntera ni plantilla de seguridad).
- Tecnología y diseño.
- Especialmente indicado para trabajar en el exterior y ambientes húmedos: outdoor, agricultura, jardinería y ganadería.



NEW

► BOTA AGRO O2 WR FTW01

REF.	€	 8 41 4299		MBox	
FTW01-38B02	69,95	673654	1	5	38
FTW01-39B02	69,95	673678	1	5	39
FTW01-40B02	69,95	673746	1	5	40
FTW01-41B02	69,95	673760	1	5	41
FTW01-42B02	69,95	673791	1	5	42
FTW01-43B02	69,95	673814	1	5	43
FTW01-44B02	69,95	673838	1	5	44
FTW01-45B02	69,95	673869	1	5	45
FTW01-46B02	69,95	673906	1	5	46
FTW01-47B02	69,95	673920	1	5	47

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, enfranque 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 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.
- 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	65,34	060263	1	5	38
72213-39 S3	65,34	613728	1	5	39
72213-40 S3	65,34	613742	1	5	40
72213-41 S3	65,34	613766	1	5	41
72213-42 S3	65,34	613780	1	5	42
72213-43 S3	65,34	613803	1	5	43
72213-44 S3	65,34	613827	1	5	44
72213-45 S3	65,34	614084	1	5	45
72213-46 S3	65,34	613841	1	5	46
72213-47 S3	65,34	613865	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 LIGHT BEIGE S3-72208

REF.	€	8 41 4299		MBox	
72208B-38 S3	59,28	581362	1	5	38
72208B-39 S3	59,28	581386	1	5	39
72208B-40 S3	59,28	581409	1	5	40
72208B-41 S3	59,28	581423	1	5	41
72208B-42 S3	59,28	581447	1	5	42
72208B-43 S3	59,28	581461	1	5	43
72208B-44 S3	59,28	581485	1	5	44
72208B-45 S3	59,28	581508	1	5	45
72208B-46 S3	59,28	581522	1	5	46
72208B-47 S3	59,28	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	59,28	581164	1	5	38
72208G-39 S3	59,28	581188	1	5	39
72208G-40 S3	59,28	581201	1	5	40
72208G-41 S3	59,28	581225	1	5	41
72208G-42 S3	59,28	581249	1	5	42
72208G-43 S3	59,28	581263	1	5	43
72208G-44 S3	59,28	581287	1	5	44
72208G-45 S3	59,28	581300	1	5	45
72208G-46 S3	59,28	581324	1	5	46
72208G-47 S3	59,28	581348	1	5	47

Microfibra hidrofugada (S3): resistente a la penetración y absorción de agua.



BOTA AIR SIP-72221

REF.	€	8 41 4299		MBox	
72221-38 S1P	50,04	353440	1	5	38
72221-39 S1P	50,04	353501	1	5	39
72221-40 S1P	50,04	375640	1	5	40
72221-41 S1P	50,04	375688	1	5	41
72221-42 S1P	50,04	375749	1	5	42
72221-43 S1P	50,04	375787	1	5	43
72221-44 S1P	50,04	375824	1	5	44
72221-45 S1P	50,04	375862	1	5	45
72221-46 S1P	50,04	375909	1	5	46
72221-47 S1P	50,04	375947	1	5	47



ZAPATO AIR SIP-72226

REF.	€	8 41 4299		MBox	
72226-38 S1P	48,56	375985	1	5	38
72226-39 S1P	48,56	376029	1	5	39
72226-40 S1P	48,56	376067	1	5	40
72226-41 S1P	48,56	376630	1	5	41
72226-42 S1P	48,56	420739	1	5	42
72226-43 S1P	48,56	421781	1	5	43
72226-44 S1P	48,56	421804	1	5	44
72226-45 S1P	48,56	421828	1	5	45
72226-46 S1P	48,56	421842	1	5	46
72226-47 S1P	48,56	422290	1	5	47



ZAPATO EASY SIP-72227

REF.	€	8 41 4299		MBox	
72227-38 S1P	48,56	425482	1	5	38
72227-39 S1P	48,56	425512	1	5	39
72227-40 S1P	48,56	425536	1	5	40
72227-41 S1P	48,56	425574	1	5	41
72227-42 S1P	48,56	429435	1	5	42
72227-43 S1P	48,56	429459	1	5	43
72227-44 S1P	48,56	429473	1	5	44
72227-45 S1P	48,56	429497	1	5	45
72227-46 S1P	48,56	429527	1	5	46
72227-47 S1P	48,56	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	69,15	628371	1	5	38
72218-39 S1P	69,15	628395	1	5	39
72218-40 S1P	69,15	628418	1	5	40
72218-41 S1P	69,15	628432	1	5	41
72218-42 S1P	69,15	628456	1	5	42
72218-43 S1P	69,15	628470	1	5	43
72218-44 S1P	69,15	628494	1	5	44
72218-45 S1P	69,15	628517	1	5	45
72218-46 S1P	69,15	628531	1	5	46
72218-47 S1P	69,15	628555	1	5	47



ZAPATO EXPLORE SIP-72229

REF.	€	8 41 4299		MBox	
72229-38 S1P	66,45	628579	1	5	38
72229-39 S1P	66,45	628593	1	5	39
72229-40 S1P	66,45	628616	1	5	40
72229-41 S1P	66,45	628630	1	5	41
72229-42 S1P	66,45	628654	1	5	42
72229-43 S1P	66,45	628678	1	5	43
72229-44 S1P	66,45	628692	1	5	44
72229-45 S1P	66,45	628715	1	5	45
72229-46 S1P	66,45	628739	1	5	46
72229-47 S1P	66,45	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.



► BOTA PIEL COMP+ NON METAL S3-72307

REF.	€			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



► ZAPATO PIEL COMP+ NON METAL S3-72308

REF.	€			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 PIEL SOLDADOR COMP+ S3-72311

REF.	€			MBox	
72311-38 S3	39,45	675511	1	5	38
72311-39 S3	39,45	675597	1	5	39
72311-40 S3	39,45	675672	1	5	40
72311-41 S3	39,45	675757	1	5	41
72311-42 S3	39,45	675832	1	5	42
72311-43 S3	39,45	675900	1	5	43
72311-44 S3	39,45	675955	1	5	44
72311-45 S3	39,45	675993	1	5	45
72311-46 S3	39,45	676068	1	5	46
72311-47 S3	39,45	676105	1	5	47



► BOTA SERRAJE COMP+ NON METAL S1P-72309

REF.	€			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



► ZAPATO SERRAJE COMP+ NON METAL S1P-72310

REF.	€			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 fuelle.
- Forro acolchado Bellota Mesh: mejor ventilación y mayor comodidad.
- Horma ancha.

Usos:

- Para uso general en trabajos que necesiten calzado de seguridad. Funcionalidad.



► BOTA PIEL S3-72300

REF.	€			MBox	
72300-36 S3	29,29	640342	1	10	36
72300-37 S3	29,29	640366	1	10	37
72300-38 S3	29,29	640380	1	10	38
72300-39 S3	29,29	640403	1	10	39
72300-40 S3	29,29	640427	1	10	40
72300-41 S3	29,29	640441	1	10	41
72300-42 S3	29,29	640465	1	10	42
72300-43 S3	29,29	640489	1	10	43
72300-44 S3	29,29	640502	1	10	44
72300-45 S3	29,29	640526	1	10	45
72300-46 S3	29,29	640823	1	10	46
72300-47 S3	29,29	640540	1	10	47
72300-48 S3	29,29	640564	1	10	48

Microfibra hidrofugada (S3): resistente a la penetración y absorción de agua. Plantilla antiperforación metálica.



► ZAPATO PIEL S3-72301

REF.	€			MBox	
72301-36 S3	28,36	640588	1	10	36
72301-37 S3	28,36	640601	1	10	37
72301-38 S3	28,36	640847	1	10	38
72301-39 S3	28,36	640625	1	10	39
72301-40 S3	28,36	640649	1	10	40
72301-41 S3	28,36	640663	1	10	41
72301-42 S3	28,36	640687	1	10	42
72301-43 S3	28,36	640748	1	10	43
72301-44 S3	28,36	640700	1	10	44
72301-45 S3	28,36	640724	1	10	45
72301-46 S3	28,36	640762	1	10	46
72301-47 S3	28,36	640786	1	10	47
72301-48 S3	28,36	640809	1	10	48

Microfibra hidrofugada (S3): resistente a la penetración y absorción de agua. Plantilla antiperforación metálica.



► BOTA SOLDADOR S3-72302

REF.	€			MBox	
72302-36 S3	32,05	154054	1	10	36
72302-37 S3	32,05	376210	1	10	37
72302-38 S3	32,05	642148	1	10	38
72302-39 S3	32,05	642162	1	10	39
72302-40 S3	32,05	642186	1	10	40
72302-41 S3	32,05	642209	1	10	41
72302-42 S3	32,05	642223	1	10	42
72302-43 S3	32,05	642247	1	10	43
72302-44 S3	32,05	642261	1	10	44
72302-45 S3	32,05	642285	1	10	45
72302-46 S3	32,05	642308	1	10	46
72302-47 S3	32,05	642322	1	10	47

Microfibra hidrofugada (S3): resistente a la penetración y absorción de agua.
Plantilla antiperforación metálica.



► BOTA SERRAJE S1P-72304

REF.	€			MBox	
72304-36 S1P	29,09	642544	1	10	36
72304-37 S1P	29,09	642568	1	10	37
72304-38 S1P	29,09	642582	1	10	38
72304-39 S1P	29,09	642605	1	10	39
72304-40 S1P	29,09	642629	1	10	40
72304-41 S1P	29,09	643268	1	10	41
72304-42 S1P	29,09	642643	1	10	42
72304-43 S1P	29,09	642667	1	10	43
72304-44S 1P	29,09	642681	1	10	44
72304-45 S1P	29,09	642704	1	10	45
72304-46 S1P	29,09	642728	1	10	46
72304-47 S1P	29,09	642742	1	10	47

Plantilla antiperforación metálica.



► BOTA SERRAJE LONA S1P-72306

REF.	€			MBox	
72306-36 S1P	29,78	642988	1	10	36
72306-37 S1P	29,78	643008	1	10	37
72306-38 S1P	29,78	643022	1	10	38
72306-39 S1P	29,78	643046	1	10	39
72306-40 S1P	29,78	643060	1	10	40
72306-41 S1P	29,78	643084	1	10	41
72306-42 S1P	29,78	643107	1	10	42
72306-43 S1P	29,78	643121	1	10	43
72306-44 S1P	29,78	643145	1	10	44
72306-45 S1P	29,78	643169	1	10	45
72306-46 S1P	29,78	643183	1	10	46
72306-47 S1P	29,78	643206	1	10	47

Plantilla antiperforación metálica.



► BOTA REFORZADA S3-72303

REF.	€			MBox	
72303-36 S3	31,49	642346	1	10	36
72303-37 S3	31,49	642360	1	10	37
72303-38 S3	31,49	643220	1	10	38
72303-39 S3	31,49	642384	1	10	39
72303-40 S3	31,49	642407	1	10	40
72303-41 S3	31,49	642421	1	10	41
72303-42 S3	31,49	643244	1	10	42
72303-43 S3	31,49	642445	1	10	43
72303-44 S3	31,49	642469	1	10	44
72303-45 S3	31,49	642483	1	10	45
72303-46 S3	31,49	642506	1	10	46
72303-47 S3	31,49	642520	1	10	47

Microfibra hidrofugada (S3): resistente a la penetración y absorción de agua.
Plantilla antiperforación metálica.



► ZAPATO SERRAJE S1P-72305

REF.	€			MBox	
72305-36 S1P	28,28	642766	1	10	36
72305-37 S1P	28,28	642780	1	10	37
72305-38 S1P	28,28	642803	1	10	38
72305-39 S1P	28,28	642827	1	10	39
72305-40 S1P	28,28	642841	1	10	40
72305-41 S1P	28,28	642865	1	10	41
72305-42 S1P	28,28	642889	1	10	42
72305-43 S1P	28,28	642902	1	10	43
72305-44 S1P	28,28	642926	1	10	44
72305-45 S1P	28,28	643282	1	10	45
72305-46 S1P	28,28	642940	1	10	46
72305-47 S1P	28,28	642964	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.	€			MBox	
72242-39 S5	19,99	531862	1	6	39
72242-40 S5	19,99	531886	1	6	40
72242-41 S5	19,99	531909	1	6	41
72242-42 S5	19,99	531923	1	6	42
72242-43 S5	19,99	531947	1	6	43
72242-44 S5	19,99	531961	1	6	44
72242-45 S5	19,99	531985	1	6	45
72242-46 S5	19,99	532005	1	6	46
72242-47 S5	19,99	532029	1	6	47



► BOTA PVC NEGRA S5-72243

REF.	€			MBox	
72243-39 S5	19,99	532104	1	10	39
72243-40 S5	19,99	532128	1	10	40
72243-41 S5	19,99	532142	1	10	41
72243-42 S5	19,99	532166	1	10	42
72243-43 S5	19,99	532180	1	10	43
72243-44 S5	19,99	532203	1	10	44
72243-45 S5	19,99	532227	1	10	45
72243-46 S5	19,99	532241	1	10	46
72243-47 S5	19,99	532265	1	10	47

RODILLERAS



► RODILLERA 72803

REF.	€		
72803	13,10	639193	6



► RODILLERA PROFESIONAL 72805

REF.	€		
72805	17,38	281941	6

Relleno de gel.



► RODILLERA PROFESIONAL EXTRA 72804

REF.	€		
72804	21,57	639179	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.



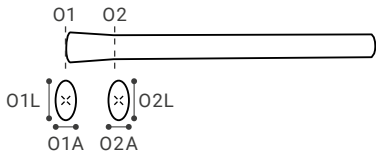
Los mangos de jardín cuentan con la Certificación FSC® – Forest Stewardship Council, que garantiza que la madera utilizada proviene 100% de montes aprovechados de forma responsable, de acuerdo a unos estándares internacionales que contemplan aspectos ambientales, sociales y económicos, y que definen los niveles mínimos de buena gestión para los bosques de todo el mundo.

Consulte nuestras herramientas certificadas.

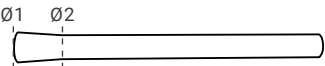
Mangos fibra de carbono

- 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.

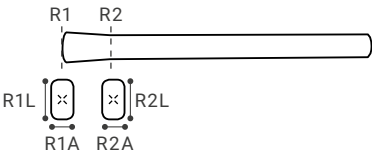
Mango ovalado



Mango cónico



Mango rectangular



MANGOS PARA AZADAS BARNIZADOS



► MANGO AZADAS LIGERAS AIR ML1200

REF.	€	8 41 4299	L mm	O1 A	O1 L	O2 A	O2 L	Destino
ML1200	9,16	651966	3	1.200	36,5	40,5	30	34 L1/L2/L3/L4/L5



► MANGO PARA AZADILLA LONGITUD 400

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 1-400	4,18	659979	6	400	32	30 228/230/232



► MANGO AZADAS LIGERAS AIR ML500

REF.	€	8 41 4299	L mm	O1 A	O1 L	O2 A	O2 L	Destino
ML500	9,52	651980	3	500	36,5	40,5	30	34 L1/L2/L3/L4/L5



► MANGO AZADAS LONGITUD 900

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 0-900	6,43	154801	12	900	30	26 Azadas
M 1-900	6,54	154108	12	900	32	30 Azadas
M 2-900	7,21	154207	12	900	35	32 Azadas
M 3-900	7,48	154306	12	900	37,5	34 Azadas
M 4-900	7,93	154405	12	900	41	37 Azadas
M 5-900	8,64	154504	12	900	43	39 Azadas
M 6-900	9,25	154603	12	900	46	42 Azadas / Picachones
M 7-900	11,55	154702	6	900	50	45 Azadas / Picachones/ Azadones



► MANGO AZADAS LONGITUD 1000

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 1-1000	7,44	132137	12	1.000	32	30 Azadas



► MANGO AZADAS LONGITUD 1200

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 0-1200	7,69	158793	12	1.200	30	26 Azadas
M 1-1200	8,11	158809	12	1.200	32	30 Azadas
M 2-1200	9,23	157871	12	1.200	35	32 Azadas
M 3-1200	9,29	158816	12	1.200	37,5	34 Azadas
M 4-1200	10,97	157864	12	1.200	41	37 Azadas
M 5-1200	10,97	157857	12	1.200	43	39 Azadas
M 6-1200	12,16	157840	6	1.200	46	42 Azadas / Picachones
M 7-1200	14,36	157833	6	1.200	50	45 Azadas / Picachones / Azadones



► MANGO AZADAS 108

REF.	€	8 41 4299	L mm	O1 A	O1 L	O2 A	O2 L	Destino
M 108	9,23	086331	12	900	35	48	29	41 108



► MANGO CORTO M 242-A

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 242- A	3,76	037296	12	360	35	28 242-A

MANGOS PARA HORCAS BARNIZADOS



► MANGO LARGO RECTO HORCA 901

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 901 LR 120	7,86	156317	12	1.200	28	37 901/903/904/910



► MANGO ANILLA HORCA 901-902

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 901 AC 75	9,64	156300	12	750	38	37 901/903/904/910
M 902 AC 75	22,76	246971	12	750	38	37 902/911



► MANGO AZADAS LONGITUD 1100

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 4-1100	10,97	218343	12	1.100	41	37 Azadas



► MANGO AZADAS LONGITUD 1400

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 1-1400	8,94	612134	12	1.400	32	30 Azadas
M 2-1400	10,19	612158	12	1.400	35	32 Azadas
M 3-1400	10,26	612172	12	1.400	37,5	34 Azadas
M 4-1400	12,10	612196	12	1.400	41	37 Azadas
M 5-1400	12,10	612219	12	1.400	43	39 Azadas
M 6-1400	13,41	612233	6	1.400	46	42 Azadas / Picachones
M 7-1400	15,85	612257	6	1.400	50	45 Azadas / Picachones / Azadones



► MANGO AZADAS 127

REF.	€	8 41 4299	L mm	R1 A	R1 L	R2 A	R2 AL	Destino
M 127	9,23	086355	12	900	30	39	28	34 127



► MANGO FIBRA CARBONO AZADAS LONGITUD 900

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 6 CF	26,62	625394	12	900	46	42 Azadas / Picachones
M 7 CF	26,62	625417	12	900	50	45 Azadas / Picachones / Azadones



► MANGO LARGO CURVO HORCA 901

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 901 LC 135	9,23	156324	12	1.350	28	37 901/903/904/910

MANGOS PARA RASTRILLOS BARNIZADOS



MANGO RASTRILLOS 952

REF.	€	8 41 4299		L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 952	6,24	157918	12	1.200	18,5	28	950 / 951 / 952
M 952 L	7,02	033106	12	1.500	15	28	950 / 951 / 952

MANGOS PARA GUADAÑAS



MANGO METÁLICO GUADAÑAS 2503

REF.	€	8 41 4299		L mm	Destino
M 2503 R	16,27	541830	6	1.365	2503 / 2506 / 2509
A 2503 (abrazadera)	6,02	994827	6		2531 / 2532 / 2533

Mango para guadaña y abrazadera para el mango. Ergonomía y durabilidad.

MANGOS PARA ESCOBAS BARNIZADOS



MANGO ESCOBAS 3020

REF.	€	8 41 4299		L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 3020	6,21	050608	12	1.200	16	25	Escobas



MANGO ESCOBAS PLÁSTICO 3034

REF.	€	8 41 4299		L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 3034	6,21	069327	12	1.400	18	23,5	Escobas de plástico

MANGOS PARA HERRAMIENTAS DE MANGO LARGO BARNIZADOS



MANGO HERRAMIENTA JARDÍN MANGO LARGO 3080

REF.	€	8 41 4299		L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 3080	6,21	216646	6	1.500	13	30	Htas. mango largo jardín

MANGOS PARA MAZA-CUÑA BARNIZADOS



MANGO MAZA-CUÑA 5460

REF.	€	8 41 4299		L mm	Destino
M 5460-3	10,91	149951	12	890	5460-3

MANGOS PARA PALAS Y PALOTES BARNIZADOS



MANGO ANILLA PALA ALUMINIO 5520

REF.	€	8 41 4299		L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 5520 A	12,16	158250	12	865	29	35	5520/5522



MANGO ANILLA PALA ALUMINIO 5525

REF.	€	8 41 4299		L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 5525 A	12,04	422252	12	610	25	33,5	5525



MANGO ANILLA PARA PALOTES

REF.	€	8 41 4299		L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 5604 A	10,91	150346	12	700	23,5	38	5604
M 5573 A	10,71	641639	12	700	26,9	38	5573



MANGO LARGO PARA PALA 5609

REF.	€	8 41 4299		L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 5609 L	7,00	069914	12	985	22	36	5609

MANGOS PARA HACHAS BARNIZADOS



MANGO HACHA 8131

REF.	€	8 41 4299		L mm	Ø1 A	Ø1 L	Ø2 A	Ø2 L	Destino
M 8131-300	5,25	930832	12	480	23,5	44	19	39	8131



MANGO LARGO PALA ALUMINIO 5520

REF.	€	8 41 4299		L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 5520 L	11,72	157505	12	1.200	24	38	5520/5522



MANGO MULETA PARA PALOTES

REF.	€	8 41 4299		L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 5604 M	9,41	150322	12	700	23,5	38	5604
M 5573 M	9,23	641677	12	700	26,9	38	5573



MANGO LARGO PARA PALOTES

REF.	€	8 41 4299		L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 5604 L	10,07	150360	12	985	23,5	38	5604 / 1111
M 5573 L	9,88	641653	12	985	26,9	38	5573



MANGO HACHA 8130 N

REF.	€	8 41 4299		L mm	Ø1 A	Ø1 L	Ø2 A	Ø2 L	Destino
M 8130-300 N	4,48	644128	12	380					8130-300N/8130-400N
M 8130-500 N	5,01	644227	12	400					8130-500 N
M 8130-600 N	5,10	644265	12	420					8130-600 N
M 8130-700 N	5,39	644302	12	450					8130-700N/8130-800N
M 8130-1000	9,29	157147	12	600	31	55	26	46	8130-1000/8130-1000N
M 8130-1200	10,42	157154	12	700	32	57	27	52	8130-1200/8130-1200N
M 8130-1500	11,62	157161	6	800	34	60	28	54	8130-1500/8130-1500N
M 8130-2000	12,44	159318	6	800	36	63	29	57	8130-2000/8130-2000N

MANGOS PARA RASPAS BARNIZADOS



MANGO RASPA 4090

REF.	€	8 41 4299		L mm	Destino
4090-7	4,75	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	Ø1	Ø2	Destino
M 1-600 SB	2,10	606164	36	600	32	30	



MANGO SIN BARNIZAR AZADAS LONGITUD 900

REF.	€	8 41 4299		L mm	Ø1	Ø2	Destino
M0-900 SB	3,12	591149	12	900	30	26	Azadas
M1-900 SB	3,27	590104	12	900	32	30	Azadas
M2-900 SB	3,51	591163	12	900	35	32	Azadas
M3-900 SB	3,73	591187	12	900	37,5	34	Azadas
M4-900 SB	3,86	587494	12	900	41	37	Azadas
M5-900 SB	4,20	591200	12	900	43	39	Azadas
M6-900 SB	4,50	590142	12	900	46	42	Azadas / Picachones



MANGO SIN BARNIZAR AZADAS LONGITUD 1200

REF.	€	8 41 4299		L mm	Ø1	Ø2	Destino
M0-1200 SB	3,73	591224	12	1.200	30	26	Azadas
M1-1200 SB	3,94	591248	12	1.200	32	30	Azadas
M2-1200 SB	4,49	591262	12	1.200	35	32	Azadas
M3-1200 SB	4,40	590999	12	1.200	37,5	34	Azadas
M4-1200 SB	5,17	591286	12	1.200	41	37	Azadas
M5-1200 SB	5,17	590166	12	1.200	43	39	Azadas
M6-1200 SB	5,92	591309	12	1.200	46	42	Azadas / Picachones
M7-1200 SB	6,99	591323	12	1.200	50	45	Azadas / Picachones

MANGOS PARA HORCAS SIN BARNIZAR



MANGO LARGO SIN BARNIZAR HORCA 901

REF.	€	8 41 4299		L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 901 LR 120 SB	3,83	591415	12	1.200	28	37	901

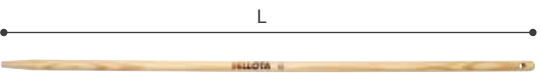
MANGOS PARA RASTRILLOS SIN BARNIZAR



MANGO SIN BARNIZAR RASTRILLOS

REF.	€	8 41 4299		L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 952 SB	3,04	591019	12	1.200	18,5	28	952
M 952 L SB	3,32	591392	12	1.500	15	28	952

MANGOS PARA ESCOBAS SIN BARNIZAR



MANGO SIN BARNIZAR ESCOBAS 3020

REF.	€	8 41 4299		L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 3020 SB	2,93	591378	12	1.200	16	25	Escobas

MANGOS PARA PALOTES SIN BARNIZAR



MANGO ANILLA SIN BARNIZAR PARA PALOTES 5604

REF.	€	8 41 4299		L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 5604-A SB	5,31	591477	12	868	23,5	38	5604/5573



MANGO LARGO SIN BARNIZAR PARA PALOTES 5604

REF.	€	8 41 4299		L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 5604-L SB	4,90	591453	12	985	23,5	38	5604/5573

MANGOS PARA AZADAS

MANGOS: M 900, M 1200 Y M 1400

REF.	
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.	
M1200	Azadas: L1, L3, L5
M500	Azadas: L2, L4

MANGOS PARA HERRAMIENTAS OBSOLETAS

MANGOS OBSOLETOS

REF.		€
M 820	Azadón: 820	9,60
M 8130-300	Hacha: 8130-300	4,48
M 8130-400	Hacha: 8130-400	4,75
M 8130-500	Hacha: 8130-500	5,01
M 8130-600	Hacha: 8130-600	5,25
M 8130-700	Hachas: 8130-700/8130-800	5,55

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.

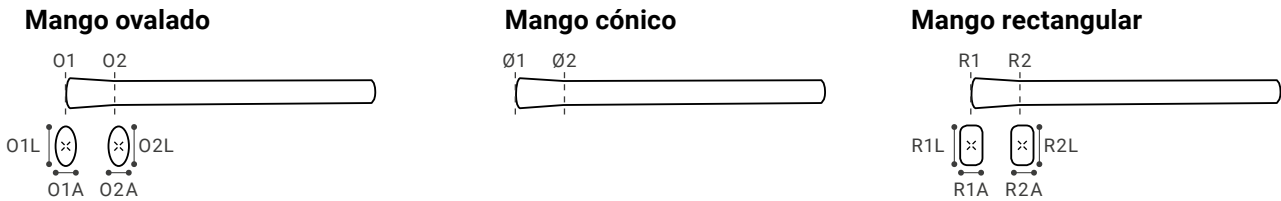


Los mangos de jardín cuentan con la Certificación FSC® – Forest Stewardship Council, que garantiza que la madera utilizada proviene 100% de montes aprovechados de forma responsable, de acuerdo a unos estándares internacionales que contemplan aspectos ambientales, sociales y económicos, y que definen 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

L

► MANGO FIBRA CARBONO PICACHONES LONGITUD 900

REF.	€		L mm	Destino
M 6 CF	26,62	625394	12 900	Azadas / Picachones
M 7 CF	26,62	625417	12 900	Azadas / Picachones / Azadones

BELLOTA

► MANGO PICACHÓN 5016

REF.	€		L mm	Ø1 A	Ø1 L	Ø2 A	Ø2 L	Destino
M 5016-00	10,24	185430	6 900	41	55	35	49	Herr. de mango largo

BELLOTA

► MANGO MAZA 5200N

REF.	€		L mm	Destino
M 5200-2N	6,87	373950	12 600	5200-2
M 5200-3N	6,87	373998	12 600	5200-3
M 5200-4N	9,16	374049	12 700	5200-4
M 5200-5N	9,76	374117	12 800	5200-5
M 5200-6N	9,76	374155	12 800	5200-6

BELLOTA

► MANGO MAZA 5200

REF.	€		L mm	Destino
M 5200-2	6,87	149401	12 600	5203-2
M 5200-3	6,67	075748	12 600	5203-3
M 5200-4	8,88	149500	12 700	5203-4
M 5200-5	9,48	075779	12 800	5203-5
M 5200-6	9,76	075809	12 800	5203-6
M 5200-8	10,71	075830	12 900	5200-8

* Junto con el mango recibirás también las cuñas.

* Junto con el mango recibirás también las cuñas.

237

► MANGO FIBRA CARBONO MAZA 5200

REF.	€		L mm	Ø1 A	Ø1 L	Ø2 A	Ø2 L	Destino
M 5200-4 CF	26,62	625455	12 700	33,4	49,9	29,2	45,7	5200-3/5200-4
M 5200-6 CF	31,25	625479	12 900	33,4	49,9	29,2	45,7	5200-5/5200-6/5460-3CF

► MANGO MACETA 5308N

REF.	€		L mm	Ø1 A	Ø1 L	Ø2 A	Ø2 L	Destino
M 5308-0 N	3,04	626773	12 280	25	38	31	40	5308-0 N
M 5308-A N	2,95	353242	12 280	25	38	31	40	5308-A N
M 5308-B N	2,95	353273	12 280	25	38	31	40	5308-B N

* Junto con el mango recibirás también las cuñas.

► MANGO FIBRA DE CARBONO MACETA 5308N-5310

REF.	€		L mm	Ø1 A	Ø1 L	Ø2 A	Ø2 L	Destino
M 5308 CF	12,10	625431	12 270	26,8	40	26	39,5	5308

Mangos fibra de carbono para macetas 5308 y 5310.

► MANGO MACETA 5312

REF.	€		L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 5312	4,13	040449	12 400	39	33	5312-400

► MANGO ALCOTANA 5938

REF.	€		L mm	Destino
M 5938	4,37	205268	12 386	5938

* Junto con el mango recibirás también las cuñas.

► MANGO MACETA 5305

REF.	€		L mm	Destino
M 5305	3,93	149609	12 235	5305-0 / 5305-A

* Junto con el mango recibirás también las cuñas.

► MANGO MACETA 5308

REF.	€		L mm	Destino
M 5308-0	2,78	149708	12 280	5308-0
M 5308-A	2,95	149807	12 280	5308-A
M 5308-B	2,95	149906	12 280	5308-B

* Junto con el mango recibirás también las cuñas.

► MANGO MACETA M 5310

REF.	€		L mm	Destino
M5310-A	3,04	626797	12 260	5310-A / 5310-B
M5310-C	3,04	626810	12 260	5310-C / 5310-D

► MANGO ALCOTANA 5931N-5932N-5933N

REF.	€		L mm	Destino
M 5931-0 N	3,04	635560	12 310	5931 AN/5932 -AN/ 5933- AN
M 5931-A N	3,19	635584	12 310	5931 AN/5932 -AN/ 5933- AN
M 5931-B N	3,37	635607	12 335	5931-BN/5932 BN

► MANGO MARTILLO AMERICANO 8002

REF.	€		L mm	Destino
M 8002-13	3,13	611977	12 300	8002-13
M 8002-16	3,42	611991	12 325	8002-16
M 8002-20	4,07	612011	12 325	8002-20
M 8002-24	4,07	612035	12 345	8002-24

* Junto con el mango recibirás también las cuñas.

PARA LA CONSTRUCCIÓN



REF.	€			L mm	Destino
M 8004-A	3,42	111118	12	325	8004 A



REF.	€			L mm	Destino
M 8005-16	2,48	151800	12	259	8005-16
M 8005-A	2,65	151107	12	269	8005-A
M 8005-B	2,65	151206	12	279	8005-B
M 8005-C	2,94	151305	12	289	8005-C
M 8005-D	2,94	151404	12	304	8005-D
M 8005-E	2,94	151503	12	319	8005-E
M 8005-F	3,01	151602	12	334	8005-F



* Junto con el mango recibirás también las cuñas.



REF.	€			L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 8007-A	2,28	151909	12	300	25,5	22	8007-A
M 8007-B	2,56	152005	12	300	26,6	23	8007-B / 5931-0 5932-00 / 5932-0 5933-00 / 5933-0
M 8007-C	2,56	152104	12	335	27,8	24	8007-C / 5931-A 5932-A / 5933-A
M 8007-D	2,72	152203	12	335	29	25	8007-D / 5931-B 5932-B / 242-A
M 8007-E	3,04	152302	12	360	30	26	8007-E
M 8007-F	3,13	152401	12	360	31,2	27	8007-F



REF.	€			L mm	Destino
M 8008	3,47	035810	12	375	8008



REF.	€			L mm	Destino
M 8011-A	3,30	152500	12	300	8011-A
M 8011-B	3,30	152609	12	310	8011-B / 8009-A
M 8011-C	3,27	152708	12	320	8011-C / 8009-B
M 8011-D	3,32	152807	12	330	8011-D / 8009-C
M 8011-E	3,72	152906	12	345	8011-E / 8009-D
M 8011-F	3,72	153002	12	360	8011-F / 8009-E
M 8011-G	4,12	153101	12	380	8011-G
M 8011-H	4,12	153200	12	400	8011-H



REF.	€			L mm	Ø1 A	Ø1 L	Ø2 A	Ø2 L	Destino
M 8017-0	3,71	487152	12	400	29	41	20,2	32,2	5936-A 300 / 5936-B 400 8017-0 / 8017-A
M 8017-A	3,72	153705	12	450	29	41	20,2	32,2	5935-A 400 / 5935-B 600 5936-C 500 / 5937-A 400
M 8017-B	3,84	153804	12	450	31	43	21,9	33,9	8017-B
M 8017-C	4,30	153903	12	450	33	45	23,5	35,5	8017-C
M 8017-D	4,30	154009	12	450	35	47	25	37	8017-D



* Junto con el mango recibirás también las cuñas.



REF.	€			L mm	Ø1 A	Ø1 L	Ø2 A	Ø2 L	Destino
M 8030	4,36	469905	12	450	27,5	40	23	34,5	8030



REF.	€			L mm	Ø1 A	Ø1 L	Ø2 A	Ø2 L	Destino
M 8030 CF	11,82	636703	12	500	26,4	38,4	24,8	36,8	8030



REF.	€			L mm	Destino
M 8050-25	4,36	584622	12	254	8050-25
M 8050-32	4,78	586725	12	279	8050-35
M 8050-38	5,15	589061	12	284	8050-38
M 8050-44	5,46	590746	12	305	8050-44
M 8050-50	7,49	593327	12	335	8050-50



REF.	€			L mm	Ø1 A	Ø1 L	Ø2 A	Ø2 L	Destino
M 8053-250	4,92	446753	12	320	27	31	23	27	8053-250
M 8053-500	5,02	447064	12	340	32	38	27,3	33,2	8053-500
M 8052-750	5,19	447286	12	380	32	38	26.7	32.7	8053-750

MANGOS PARA PALAS BARNIZADOS



REF.	€			L mm	Destino
M 5501 M	7,27	150001	12	700	5501 / 5502



REF.	€			L mm	Destino
M 5501 A	10,29	150100	12	700	5501 / 5502



REF.	€			L mm	Destino
M 5501 L	11,02	150209	12	985	5501 / 5502



REF.	€			L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 5559 L	11,72	792140	6	1.320	34	27	5559

MANGOS PARA RAEDERAS BARNIZADOS



REF.	€			L mm	Destino
M 5701 L	7,05	792942	12	985	5701/5709/5710
M 5701 L 120	8,09	907520	12	1.200	5701/5709/5710



Mango para rascador 5710.

MANGOS PARA PALETAS BARNIZADOS



REF.	€			L mm	Destino
M 5842-D	1,17	150407	24	100	Paletines
M 5842-H	1,24	150506	24	100	Paletas



SOLUCIONES PARA EL PUNTO DE VENTA

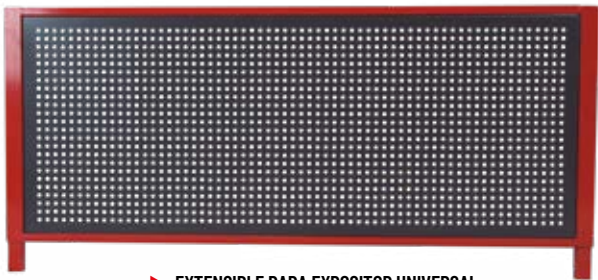
Bellota ofrece soluciones para una óptima presentación de la herramienta en el punto de venta.



► EXPOSITOR CON RUEDAS

REF.	€	8 41 4299		A mm	B mm	C mm
3955	275,37	625356	1	2.100	830	410

* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



► EXTENSIBLE PARA EXPOSITOR UNIVERSAL

REF.	€	8 41 4299		A mm	B mm	C mm
8990EXT	60,00	679021	1	460	995	30



► GANCHO PARA CORTADORA DE CERÁMICA POP

REF.	€	8 41 4299		A mm	B mm	C mm
8990C POP	15,73	638837	2	250	40	190

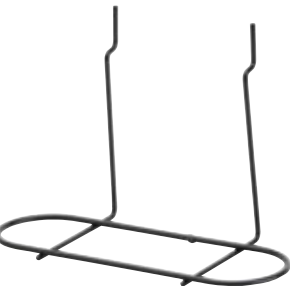
* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



► EXPOSITOR UNIVERSAL

REF.	€	8 41 4299		A mm	B mm	C mm
8990E	339,24	606577	1	2.100	1.000	400

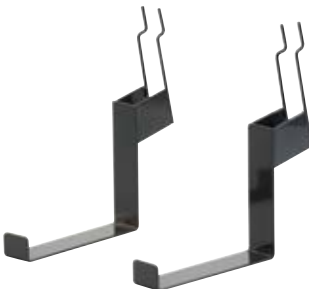
* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



► GANCHO PARA CALZADO

REF.	€	8 41 4299		A mm	B mm	C mm
8990 CALZADO	3,44	638851	6	170	245	115

* 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	15,73	638875	2	260	40	260

* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



► GANCHO PALETA

REF.	€	8 41 4299		A mm	B mm	C mm
8990 PALETA	15,73	638899	6	140	60	305

* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



► GANCHO UNIVERSAL

REF.	€	8 41 4299		A mm	B mm	C mm
8990 PUA	1,04	638912	20	90	45	235

* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



► EXPOSITOR RODELES

REF.	€	8 41 4299		Kg	A mm	B mm	C mm
8941 V	60,88	627107	1	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	220,07	627091	1	40	1.700	80	40

* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



► EXPOSITOR MANGOS LARGOS

REF.	€	8 41 4299		Kg	A mm	B mm	C mm
8970 V	87,81	926699	1	5	760	400	530

* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



► EXPOSITOR PUNTEROS , CINCELES Y CORTAFRÍOS

REF.	€	8 41 4299		Kg	A mm	B mm	C mm
8952 V	64,39	926613	1	2	110	420	220

* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



► EXPOSITOR CALZADO

REF.	€			Kg	A mm	B mm	C mm
72294	240,03	584776	1	8	1.000	500	300

* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



► EXPOSITOR CALZADO MOSTRADOR

REF.	€			Kg	A mm	B mm	C mm
72299 V	58,51	543582	1	8	465	320	150

* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



► COLGADOR PALETAS

REF.	€			
5840 C	0,52	621754	4	Colgador paletas 5,5 cm x 20 cm

* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



► COLGADOR UNIVERSAL

REF.	€			A cm	B cm
6485 G	0,47	601633	24	12	7

* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



► COLGADOR UNIVERSAL

REF.	€			A cm	B cm
6485 P	0,41	601640	24	10	5

* 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 descuidado 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 partículas 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 2019.
Esta tarifa entra en vigor el 01/01/2020.



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