



INSPIRADOS POR EL TRABAJO DURO

CATÁLOGO
GENERAL
HERRAMIENTAS

2023





ÍNDICE

PARA LA

► AGRICULTURA

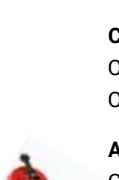
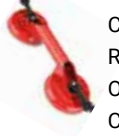
	PREPARACIÓN DEL TERRENO
	AZADAS
	Azadas antigiro28/35
	Horquillas antigiro.....36
	Azadas sin antigiro37/38
	Azadas ligeras.....39
	PALAS DE AGRICULTURA
	Palas.....42/43
	Palotes.....43/44
	HORCAS
	Horcas de heno45/46
	Horcas de piedra y grava.....46
	Horcas de jardín47
	Garabatos.....47
	RASTRILLOS Y ESCOBAS
	Rastrillos48/49
	Escobas.....50/51
	Escobas de plástico.....51
	MANTENIMIENTO DEL JARDÍN
	HERRAMIENTAS FITO 0%
	Herramientas Fito 0% mango largo.....53
	HERRAMIENTAS PARA EL HUERTO
	Herramientas de mango largo54/55
	Herramientas de mango corto.....56/57
	TIJERAS DE PODA
	TIJERAS DE CORTE Y PODA
	Gama eléctrica62/63
	Complementos y repuestos gama eléctrica64/67
	Tijeras de una mano.....68/70
	Tijeras de dos manos71/73
	Cortasetos74
	Cortacésped74
	Recolectoras.....76
	Repuestos77/80
	COMPLEMENTOS DE PODA80

	HERRAMIENTAS DE CORTE Y PODA
	SERRUCHOS DE AGRICULTURA
	Serruchos.....81/82
	Hojas de arco.....83
	Sierras de arco.....84
	Pértigas.....85
	Repuestos85
	HACHAS
	Hachas para leña.....88
	Hacha de poda.....89
	Maza-cuñas89
	MACHETES90/93
	GUADAÑAS, HOCES Y TAJAMATAS
	Guadañas94
	Hoces95
	Tajamatas96
	LIMAS DE AGRICULTURA
	Limas afilado97
	HERRAMIENTAS DE HERRADOR
	Escófinas para herrar caballos100/101
	ACCESORIOS
	Guantes102
	Rodilleras para jardín102
	Lubricantes103
	Grasas de litio.....103
	PULVERIZADORES
	Pulverizador de mochila104
	Repuestos104
	Pulverizador de mano105
	CAPAZOS
	Capazos.....105

PARA LA

► CONSTRUCCIÓN

	ENCOFRADO
	PALAS CONSTRUCCIÓN
	Palas.....108/109
	Rascador109
	HERRAMIENTAS DESENCOFRADO
	Desencofradores.....110
	Grifas110
	RAEDERAS Y RASTRILLOS
	Raederas111
	Rastrillos111
	TENAZAS
	Rusa.....112
	Carpintero112
	Alicatado112
	CORTAVARILLAS113
	ALBAÑILERÍA
	PALETAS
	Paletas.....116/118
	Paletín.....119
	Rejunteador.....119
	LLANAS, TALOCHAS Y ESPÁTULAS
	Llanas120/122
	Remolinadores122
	Talochas123
	Peines.....124/125
	Llanas de goma125
	Espátulas de goma.....126
	Talochas de limpieza126/127
	Espátulas.....127/128
	Espátulas para placa de yeso128/129
	PISTOLAS DE SILICONA129
	MARTILLERÍA
	Mazas130
	Picachones131
	Macetas.....132
	Alcotanas133
	Martillos134/136
	Martillos sin templar.....137
	Martillos de nylon.....138
	Macetas de goma.....138

	CINCELES
	Punteros.....139
	Cinzel octogonal139
	Cortafrío140
	Pala ancha140
	Cinceles para el taller140/141
	Puntas de yesero.....141
	MEZCLADORAS
	Mezcladora144
	Varilla.....145
	ALICATADO
	CORTADORAS DE CERÁMICA Y ACCESORIOS
	Cortadoras148/154
	Rodeles.....155/157
	Repuestos cortadora158/159
	SISTEMAS DE NIVELACIÓN
	Sistema Push & Level162
	Sistema de cuña163
	CRUCETAS
	Crucetas164
	Cuñas.....164
	ACCESORIOS CONSTRUCCIÓN
	Cubos de alicatado165
	Repuestos165
	Ordenación.....166/167
	Cubos y capazos168/170
	Gavetilla.....170
	Esponjas.....171
	Ventosas172
	Banco de trabajo173
	CORONAS DE DIAMANTE
	Coronas174

ÍNDICE

PARA LA CONSTRUCCIÓN

CARPINTERÍA

SIERRAS Y SERRUCHOS DE CONSTRUCCIÓN

Sierra corte de metal	175
Carpintero	176
Ebanista	176
Punta	176
Placa	177

FORMONES

Formón	177
--------------	-----

PLACA Y YESO LAMINADO

HERRAMIENTAS DE CORTE

Cutters	178
Tijera cortachapa	179
Punzonadora	179
Remachadora	179

MEDICIÓN, MARCAJE Y NIVELACION

Niveles láser	182/183
Cinta métrica	184
Flexómetro	185
Lápices	186
Niveles	187/188
Escuadra	188
Tiralíneas	189
Plomadas	190

DISCOS CORTE

Discos diamante corte seco	191/192
Discos diamante corte húmedo	193

PARA EL TALLER

DESTORNILLADORES

Boca vaciada	196
Boca plana	196
Philips	196
Pozidriv	196
Juego destornilladores	196

LLAVES

Fija	197
Combinada	198
Acodada	199
Tubo	199
Stillson	199
Ajustable	200
Allen	201
Vaso	202

ALICATES

Universal	203
Cortante	203
Manipulación	204
Multiaperturas	204
Alicate aislado	205

SUJECCIÓN

Tornillo de banco	206
Sargentos	206/207

PORTAHERRAMIENTAS

DISCOS CORTE Y DESBASTE

DISCOS ABRASIVOS

Discos abrasivos	210/212
------------------------	---------

DISCOS DE LÁMINAS

Base poliamida	213
Base fibra de vidrio	214

PARA TU SEGURIDAD

CEPILLOS

Cepillos manuales	215/216
Cepillos bricolaje	216
Cepillos industriales	217/219

LIMAS Y ESCOFINAS

Mecánico	220/222
Aguja	223
Escofinas	224

ESCOFINAS Y LIJADORAS

CALZADO USO PROFESIONAL

Gama Classic	230/232
Gama Comp+	233/235
Gama Nonmetal	236/237
Gama Click	238
Gama Trail	239
Gama Agro	240
Gama Alltrack	241
Gama Flex	242/243
Gama Street e Industry	244
Gama Runnig	245
Gama de Agua	246
Gama Core	247
Gama Volta	248
Gama Race	249
Gama Chef	250

CORDONES

.....	251
-------	-----

RODILLERAS

.....	251
-------	-----

ANEXO MANGOS

Para la agricultura	253/259
Para la construcción	260/264
Para el taller	265

ANEXO SOLUCIONES PARA EN PUNTO DE VENTA

Expositores y ganchos	266/268
-----------------------------	---------



LA HERRAMIENTA ESPECIALIZADA QUE POTENCIA TU TRABAJO

Con Bellota,
la calidad está
en el detalle.

DURABLE

Las herramientas de Bellota PRO están diseñadas para aguantar las más duras de las situaciones. Sea cual sea el uso intensivo que le des, nunca te fallarán.

ESPECIALISTA

Para aquellos trabajos en donde cada tarea necesita ser ejecutada a la perfección, Bellota PRO te ofrece una herramienta para cada tarea que necesites realizar.

ALTO RENDIMIENTO

Las herramientas de Bellota Pro están diseñadas para potenciar y sacar el mayor provecho a tu esfuerzo.



LA TALLA ÚNICA DE HERRAMIENTAS PARA TU DÍA A DÍA

Bellota Smart,
la solución 360°
de cada proyecto.



DISFRUTE

Las herramientas de Bellota Smart están diseñadas para el aficionado que quiere disfrutar de su tiempo usando la herramienta.

INFORMATIVO

Pequeños bajo-relieves y combinaciones de color que sirven como guía de uso para el usuario aficionado.

CONFORT

Diseñadas para que el usuario se adapte fácilmente al uso de la herramienta utilizando materiales gomosos.

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

1.950

PERSONAS

14

PLANTAS DE FABRICACIÓN



* 3 PLANTAS DE FABRICACIÓN

NUESTRAS PLANTAS DE FABRICACIÓN



ENCUENTRA TU DELEGACIÓN MÁS CERCANA Y CONTÁCTANOS

► EUROPA, ÁFRICA Y ASIA		
España Contacto: Bienvenido Calvo Teléfono: +34 943739000 comercial@bellota.com atencionclienteBH@bellota.com	Grecia y Chipre Contacto: Theodoro Michalochristas Móvil: +30 6944942509 theodoro.michalochristas@bellota.com	Magreb Contacto: Denis Bineau Móvil: +351 917625950 binefr1@gmail.com
Francia Construcción/Industria Contacto: Jose Gonçalves Móvil: +33 (0) 788796168 jose.goncalves@bellota.com	Francia Jardín/Agricultura Contacto: Mauricio Cardarelli Teléfono: +34 634756134 mauricio.cardarelli@bellota.com	Francia EPI Contacto: Gabriel Villate Teléfono: +34 667367324 gabriel.villate@bellota.com
Portugal Contacto: Miguel Oitaven Teléfono: +351 217975412 maria.sequeira@bellota.com	Italia Contacto: Alberto Lovo Móvil: +39 3466723561 info@al-importagency.it	Asia, África y Oceanía Contacto: Gabriel Villate Teléfono: +371 29 180 001 gabriel.villate@bellota.com
Suecia Contacto: Yamil R. Cabrera Móvil: +46 736986581 yamil.cabrera@bellota.com	UK & Irlanda Contacto: Les Ashley Móvil: +35 3874408077 les.ashley@bellota.com	Países Bálticos Contacto: Ugis Edulis Teléfono: +34 672642738 bellota.baltics@bellota.com
Alemania Contacto: Stefan Muth Teléfono: +49 1637337915 werkzeuge@die-zwinge.de	Europa Occidental Contacto: Íñigo Alaba Teléfono: +34 672642738 inigo.alaba@bellota.com	Contacto: Gabriel Villate Teléfono: +34 667367324 gabriel.villate@bellota.com
► AMÉRICA		
EEUU, México, Centro América y Caribe Contacto: Javier Vio Teléfono: +52 (55) 5393 3363 infoventas@mex.bellota.com	Perú Contacto: Ricardo Parra ricardo.parra@col.bellota.com	Colombia Contacto: Juan Sebastián Gómez juan.gomez@col.bellota.com
Ecuador Contacto: Jorge Valdez jorge.valdez@col.bellota.com	Brasil y Venezuela Contacto: Camilo Molina camilo.molina@col.bellota.com	Chile y Bolivia Contacto: Agustín Eduardo Issa agustin.issa@col.bellota.com
Paraguay, Uruguay y Argentina Contacto: Sebastián Fadul sebastian.fadul@col.bellota.com		



INSPIRADOS POR EL TRABAJO DURO

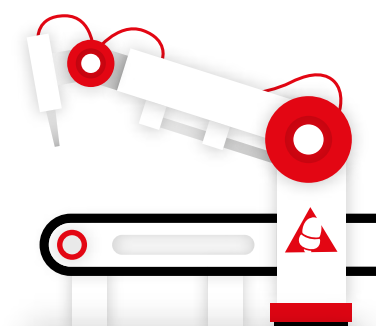
En Bellota fabricamos productos inspirados en tu actitud, en tu pasión y determinación por conseguir todo aquello que quieres. Te acompañamos en el camino hacia el éxito con herramientas que nunca te fallan, con las que disfrutas y das lo mejor de ti.

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 y FSC®, que garantizan un producto sostenible.

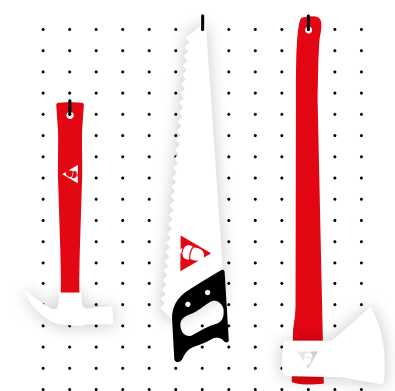


www.fsc.org
FSC® C021513



PEFC/14-35-00020
"Promoviendo la gestión forestal sostenible"
Para más información: www.pefc.org

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

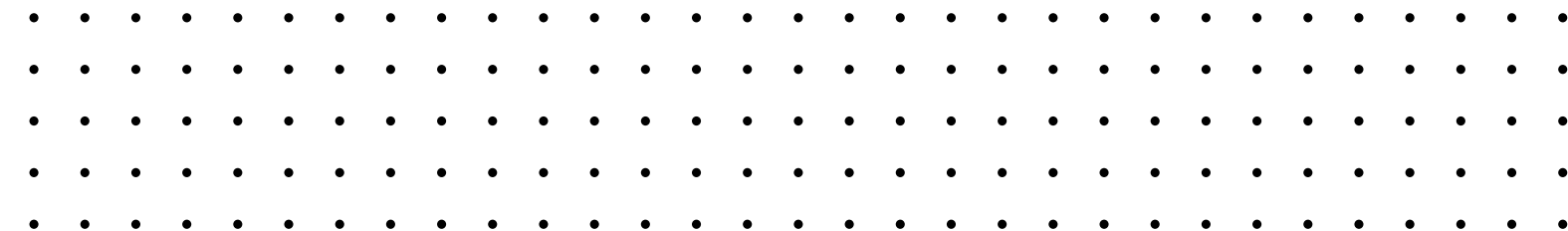
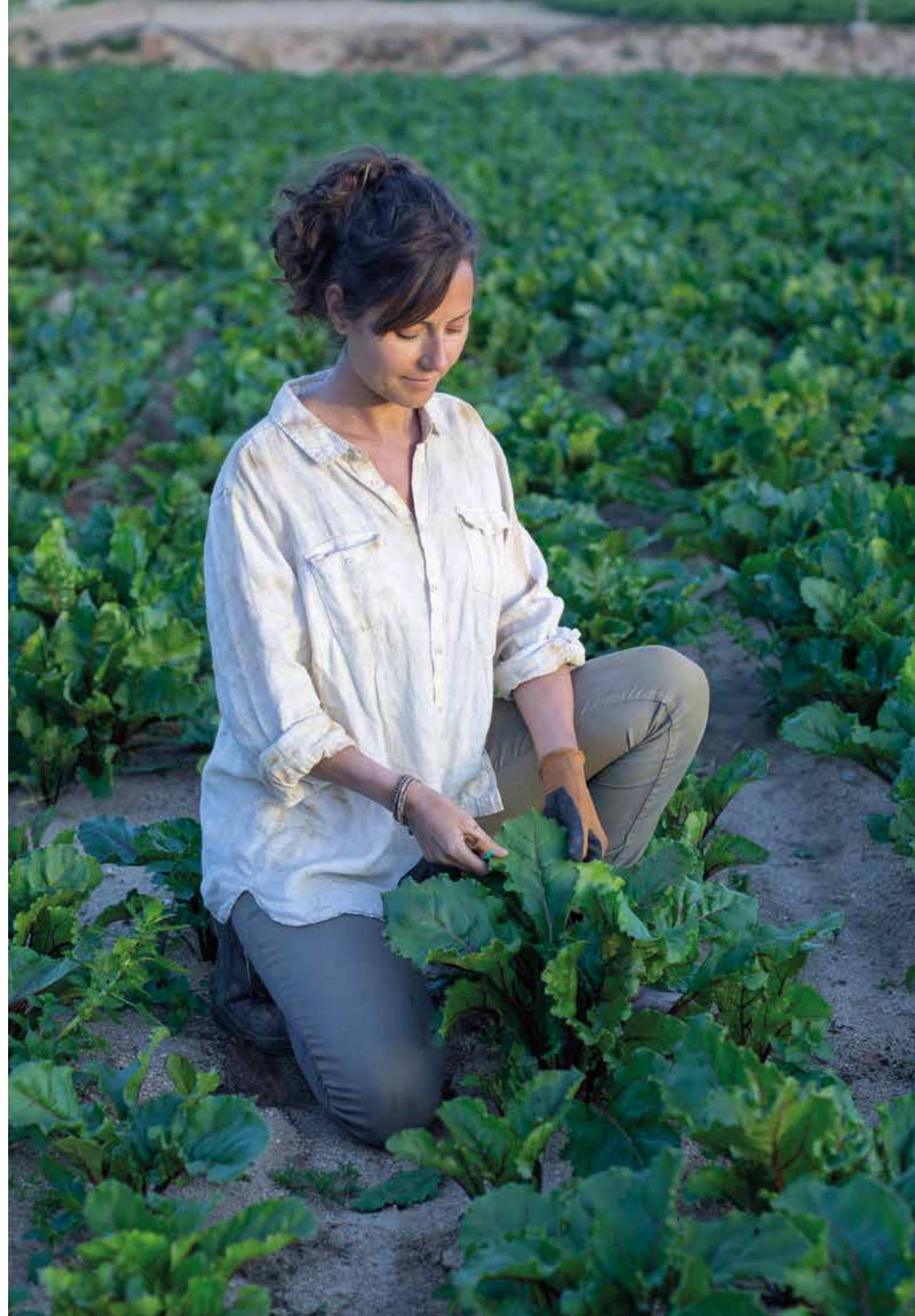
Creemos en ti, en lo que tú haces con ellas. Tú pones la energía y ellas te complementan.

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.	REF.	PÁG.	REF.	PÁG.	REF.	PÁG.				
127F	92	3556	74	5551	109	64	200	50351	211	72294N	268	ECCEHPR123P	65	HOE127	37	M8050	263	SP18EPR123P	65
127H	91	3578	71/78	5552	109	6485G	268	50352	211	72300	230	ECCEHPR132P	65	HOE240	38	M8053	263	SP19EPR123P	65
128F	92	3580	71/78	5556	109	6485P	268	50361	211	72300LNT	232	ECCEHPR137P	65	HOE252	37	M8130	257	SP20EPR123P	65
202	90	3581	71/78	5557	109	6490	197	50400	212	72301	230	ECBEPR1P	64	HOE263	38	M8131	257	SP23EPR123P	65
204	90	3582	72	5573	44	6491	198	50420	212	72301LNT	232	ECECS1P	64	HOE332	38	MED50R	183	SP24EPR123P	65
262	35	3583	79	5604	43/44	6492	198	50421	212	72302	231	ECEC115P	64	HOE337	38	MK1HEX	145	SP26EPR132P	65
322	35	3588	72/79	5609	42	6494	199	50431	210	72303	231	ECGL12	64	HOE338	38	MK6HEX	145	SP26EPR137P	65
350	93	3589	72/79	5701	111	6495	199	50441	210	72304	231	ECSEB1P	64	HOE340	38	MK5HEX14	145	SP27EPR137P	65
368	90	3590	72/79	5702	111	6520	202	50480	212	72305	231	ECSEBC1P	64	HOEEEXP	268	MK7HEX14	145	SP28EPR132P	65
410	91	3604	68/77	5709	111	6521	202	50482	212	72306	232	ECSEPR1P	64	HMC3000S	56	MN20	167	SP29EPR132P	65
443	90	3612	69/79	5710	109	6523	202	50501	213	72307	233	ECCEHPR132P	65	KPGATS	102	MN35R	167	SP30EPR132P	65
448	90	3621	76	5751	111	6524	202	50502	213	72307GJ	235	ECCEHPR137P	65	LEAN320	149	ML1200	253	SP31EPR132P	65
460	92	3622	76/78	5800	165	6528	202	50503	213	72307NJ	235	ECCHETY125P	67	LEANRUL22	156	ML500	253	SP31ETY125P	67
465	93	3623	76	5810	126	6592	202	50511	214	2308GJ	235	ECGL12	64	LHT3085	53	NEO100	148	SP32EPR137P	65
638	91	3624	76	5813	93	6600	199	50512	214	72308NJ	235	ECS1100P	63	LHT3086	53	NEO130	148	SP33EPR137P	65
741	91	3625	76	5821	139	6660	103	50513	214	72308	233	ECS1100PS	63	LHT3087	53	NEO155	148	SP34EPR137P	65
781	93	3628	76	5825	139	6661	103	5550	109	72309	234	ECSP1210P	63	L1	39	NEOBASEFLO	158	SP24SP	127
801	35	3629	76	5840C	268	6662	103	5556	109	72309GJ	235	ECTYWPA100P	67	L2	39	NEOHANDLE	158	SP24MP	127
805	35	3630	85	5841	116	6663	103	26102	205	72309NT	234	EGCS1100S	63	L3	39	NEOPITCHER	158	SP24HP	127
820	35	3631	85	5842	116	6700	206	26110	205	72310NT	234	EPP1EXTP	63	L4	39	NEOSLIDER	158	SP24XP	127
901	45/46	3642	80	5843	116	6710	206	26120	205	72310GJ	235	EPR123P	62	L5	39	NEOSUPPORTS	158	SP18EPRP140P	67
902	46	3660	103	5844	117	6900	207	26122	205	72311	234	EPR1322BPR	62	LSS005	162	NEOWHEEL	158	SP19EPRP140P	67
903	47	3661	103	5848	117	6902	207	26150	205	72312	234	EPR1322BPRV	62	LSS010	162	NIV20R	182	SP23EPRP140P	67
904	46	3662	103	5849	117	8002	134	26461	200	72320MN	241	EPR132PR	62	LSS020	162	NIV20V	182	SP27EPR123P	65
905	46	3663	103	5850	115	8003	134	50551	214	72321MN	241	EPR132PS	62	LSS030	162	NIV30V	182	SP40EPR123P	65
910	47	3700	105	5851	118	8005	134	50552	214	72323CG	250	EPR132PRV	62	LSS010S	162	NIV30360R	182	SP50ECS1100P	66
911	47	3710	104	5857	118	8006	134	50611	214	72324CG	250	EPR137PR	62	LSS010CROSS	162	NIV30360V	182	SP51ECS1100P	66
914	55	3955	266	5861	120	8007	135	50612	214	72350BB	244	EPR137PRV	62	LSS010T	162	NIVBAT	183	SP54ECS1100P	66
950	48	4001	220	5862	120	8008	135	50702	191	72350BR	244	EPR137PS	62	LSSCREW	162	NIVIMAN	183	SP55ECS1100P	66
951	48/49	4002	221	5863	121	8009	136	50703	191	72351B	244	EPRP140P	63	LSPLATE	162/163	NIVPINZA	183	SP57ECS1100P	66
952	48/49	4003	221	5864	121	8011	136/137	50704	192	72352B	244	ETY125P	63	LSPLIER	163	NIVTRIPOD15	183	SP58ECS1100P	66
955	49	4004	221	5865	122	8017	135	50705	192	72310	234	FWB01	173	LSSKIT010	162	P4580	85	SP60ETY125P	67
1001	38	4005	222	5869	122	8027	101	50706	192	72810GJ	235	FTW01B	240	LSSKIT020	162	P4587	85	SP61EPRP140P	67
1002	38/93	4006	222	5871	124	8030	135	50707	192	72803	251	FTW01B02	240	LSSKIT030	162	P8130	88	SP61ETY125P	67
1004	93	4007	222	5873	124	8050	138	50708	193	72804	251	FTW02B	242	LSW005	163	PASS60	154	SP62ECSP1210P	67
1018	36	4008	222	5874	124	8051	138	50711	191	72805	251	FTW03B	243	LSW010	163	PASSFOAM	159	SP64ECSP1210P	67
1020	38	4040	97	5875	125	8053	138	50712	191	75101	102	FTW04G	242	LSW010S	163	PASSHANDLE	159	SP66ECSP1210P	67
1051	94	4041	97	5876	128	8054	138	50713	193	75102	102	FTW05BO	243	LSW015	163	PASSPITCHER	159	SP68ECSP1210P	67
1055	91	4042	97	5877	125	8130	88	50722	192	75103	102	FTW05BY	243	LSW0152000	163	PASSRKIT	159	SP73ECS1100P	66
11060	92	4045	97	5879	122	8131	88	50724	193	75104	102	FIT80	152	LSW020	163	PC3BOL	166	SP79ECSP1210P	67
1071	94	4050	97	5880	122	8241	140	50732	193	75105	102	FIT100	152	LSW020S	163	PC4BOL	166	SP80ECSP1210P	67
1111	96	4071	223	5881	123	8245	140	50734	192	75106	102	FIT120	152	LSW0202000	163	PC6BOL	166	SP86ETY125P	67
1116	96	4072	223	5881PE	122	8251	140	50734S	192	507506	174	FITFOAM	159	LSW030	163	PCMAR	166	SP88ETY125P	67
1118	96	4074	223	5882	123	8255	141	50735	192	4131142RAFP	101	FITHANDLE	159	LSW0302000	163	PLIERLEAN	158	SP90ETY125P	67
1778	90	4075	223	5883	123	8261	141	50750	174	413208RAFM	101	FITPITCHER	159	LSW030S	163	POP	153	SP97ECSP1210P	67
1779	91	4076	223	5883PE	122	8271	140	50750GUIDE	174	4132148RAF	100	FITRKIT	159	LSW040S	163	POP R	153	SP99ECSP1210P	67
2127F	92	4077	223	5884	123	8280	141	50750KIT	174	4132147RAF	101	FITSUPPORTS	159	LSW050S	163	POPCASE	153	SP101ECSP1210P	67
2127H	92	4078	223	5885	124	8281	141	50750KIT1	174	41331411RAF	101	GRS6664	64	LSWEDGE	163	POPHANDLE	159	SPC010	164
2128F	92	4081	97	5886F	126	8910	177	50751	174	41331611RAF	101	GUIDELEAN	158	LSWKIT010	163	POPRKIT	159	SPC0101000	164
2460	92	4089	265	5886W	126	8940V	267	50751KIT	174	413614RAF	100	H32V	65	LSWKIT020	163	POPPITCHER	159	SPC015	164
2503	94	4090	101/265	5887	123	8942V	267	50750M14	174	41371415RAF	100	H4107	225	LSWKIT030	163	PN4BOL	167	SPC0151000	164
2506	94	4093	265	5888	126	8944V	267	50787	145	41381716RAF	100	H4586	82	M0	254	PN7BOL	167	SPC020	164
2509	94	4101	224	5888PE	126	8970V	267	50788	145	41401418RAF	100	H4587	81/82	M1	254	PNCIN	167	SPC0201000	164
2550	95	4102	224	5889	123	8975	264	50801	215	50750	174	H4588	72/81/82/85	M2	254	PNCUT	167	SPC030	164
2551	95	4103	224	5890	127	8976	264	50802	215	520030HRc	137	H4589	81	M3	254	PNTALAD	167	SPC030500	164
2552	95	4104	224	5893	128	8990CALZADON	267	50803	215	A 2503	235	H51404	178	M4	254	PRK5751	111	SPC050	164
2560	95	4107	225	5894	128	8990EN	266	50804	215	ACC2012090	251	H51405	178	M5	254	PRK5753	111	SPC070	164
2561	95	4131	101	5895	128	8990ESTAN	266	50805	215	ACC2112070	251	H51406	178	M6	254	PRK5754	111	SPC100	164
2562	95	4132	100	5896	129	8990PALETAN	266	50806	215	ACC2012092	251	H51407	178	M6CF	254	PRO72	151	SPC010T	164
2563	95	4133	101	5897	119	8990DUON	266	50807	216	ACC2112090	251	HDLM1WAPH	253	M7	254	PROBREAKMECH	159	SPC020T	164
2985	56	4138	100	5898	125	8990CPRON	266	50808	216	BAGLEAN	149	HDLM4WAPH	253	M7CF	254/260	PROPCASE	151	SPC030T	164
2986	56	4139	100	5899	128	8990CPOP	266	50809	216	BAGFIT80	152	HDLM6WAPH	253	M12LIGHT	144	PROGUIDESCR	159	SPCWEDGE	164
2987	56	4140	100	5900	128	8990PUAN	266	50810	217	BAGFIT100	152	HF1001	36	M14	144	PROGUIDESQU	159	SPPCB32P	65
2990	56	4520	177	5901	119	25864	121	50811	217	BB 8050	138	HF1002	36	M15VM	144	PROJAWCOVERS	159	SPPBL32P	65
2994	56	4521	176	5902	119	25874	125	50812	217	BKC10BM	168	HF1018	36	M17VM	144	PROSNAPHANDLE	159	SPPCB37P	65
2998	57	4535	83	5903	113	26009	113	50813	217	BKCESPU11BP	168	HF1020	36	M18	144	RFA411PA	101	SPPBL37P	65
3000	57	4536	83	5913	119	28004	135	50814	218	BKCESPU37BP	168	HOE1	28	M108	254	R3501	80	SUCA40SP	172
3001	57	4537																	



NOVEDADES AGRICULTURA

► NUEVAS AZADAS ANTI-GIRO

CARACTERÍSTICAS

- Ni gira ni se afloja.
- Dura más.



Pág. 26 / 252

HENDIDURAS EN EL OJO
BLOQUEAN EL GIRO
DE LA CABEZA

1

PESTAÑAS ALTAMENTE
RESISTENTES BLOQUEAN
EL GIRO DE LA AZADA

2

UNIÓN PERFECTA
IMPOSIBILITA CUALQUIER
GIRO O MOVIMIENTO

3



HOEXP
Pág. 268

* Válido para el mercado español.

► NUEVA GAMA ELÉCTRICA

► TIJERA ELÉCTRICA EPR123P

DOBLE APERTURA SELECCIONABLE



PREVENCIÓN
DE CORTE



Pág. 62

DOBLE APERTURA
DE CORTE:
20 MM - 23 MM

PANTALLA LED
CON INDICADORES
• % BATERÍA RESTANTE
• HISTORIAL CORTES TOTALES
• Nº DE CORTES ACTUAL (DESDE ON)
• CÓDIGO DE SOLUCIÓN DE ERRORES

CARCASA BIMATERIAL
PARA UN MEJOR
AGARRE.
PP + RECUBRIMIENTO
DE ELASTÓMERO.



ORIFICIO
DE LUBRICACIÓN.

PROTECTOR
DEL GATILLO
Y DEL DEDO.

PESO C/BATERÍA:
880 GR.
PESO S/BATERÍA:
690 GR.

GUÍA
PROTECTORA.

ESPADA
DE 100 MM.

EMPUÑADURA
BIMATERIAL
PARA UN AGARRE CÓMODO.



CADENA CON
38 ESLABONES.

BOTÓN DE
ARRANQUE.

PARA USO
NO PROFESIONAL

► MOTOSIERRA SMART

LARGO DE ESPADA



TRIPLE BOTÓN
DE SEGURIDAD



VELOCIDAD
MÁXIMA
DE CORTE



BELLOTA SMART

Pág. 63

► TIJERA PÉRTIGA

APERTURA
MÁXIMA



ALCANCE



Pág. 63



► PÉRTIGA MOTOSIERRA

LARGO DE ESPADA



ALCANCE



Pág. 63



► TIJERAS ELÉCTRICAS



EPR123P 2 baterías

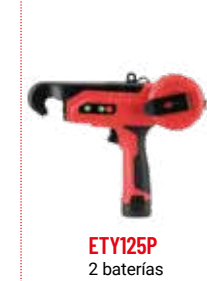


EPR132PR 3 baterías
EPR132BPR 2 baterías
EPR132PS Sin baterías
EPR132PRV 3 baterías
EPR132PRV 2 baterías



EPR137PR 2 baterías
EPR137PS Sin baterías
EPR137PRV 3 baterías

► ATADORA



ETY125P
2 baterías

► MOTOSIERRAS



ECST100P 3 baterías
ECST100PS Sin baterías



EGCS100S 2 baterías

► PODA EN ALTURA



EPR140P EPP1EXT ECSP1210P

NOVEDADES CONSTRUCCIÓN

► NIVELACIÓN Y MEDICIÓN LÁSER

CARACTERÍSTICAS

- En superficies inclinadas de hasta 4° con alarma visual y/o auditiva de nivel y bloqueo de péndulo. Garantiza tu trabajo.
- Con precisión de 0,3 mm/m y carcassas robustas con topes laterales anti impacto y protección IP54 a polvo y salpicaduras de agua desde todos los ángulos.
- Incluyen rosca 1/4", soporte magnético y todo lo necesario para cada usuario.

USOS

- Especialmente dirigido a plaquistas y albañiles y para cualquier tipo de reforma.

Pág. 182 / 183



► NEO

CARACTERÍSTICAS

- Permite cortar hasta 1.550 mm y espesor 16 mm.
- Estructura monoguía robusta y precisa con un potente sistema de separación.
- Incluye maleta trolley con ruedas, tope escuadra, soportes laterales y rulina de diámetro 22 mm.

USOS

- Concebida para trabajar con grandes formatos.
- La mejor compañera para el instalador profesional con las necesidades más exigentes.
- Especialmente dirigido a plaquistas y albañiles y para cualquier tipo de reforma.

Pág. 148



► MEZCLADORA M18

CARACTERÍSTICAS

- Motor potente de 1.800 W, preparado para un uso intensivo con gran capacidad de mezclado. Asa metálica resistente con refuerzos laterales y enchufe reforzado.
- Volante amplio y elevado con empuñaduras bimateriales para una mejor ergonomía. Incluye varilla K4 de 140 mm de diámetro.
- Arranque progresivo con 2 velocidades y botón de desbloqueo.

USOS

- Para realizar mezclas homogéneas de morteros, cementos, resinas, pinturas y colas.

Pág. 144

► ORDENACIÓN

USOS

- Para trabajadores de la construcción, instaladores y especialmente encofradores y plaquistas.

Pág. 166 / 167





Herramientas que
harán crecer tus frutos
cosecha a cosecha

PARA LA AGRICULTURA

► NUEVA AZADA ANTI GIRO



► NI GIRA NI SE AFLOJA

LA CABEZA Y EL MANGO SERÁN UNO.

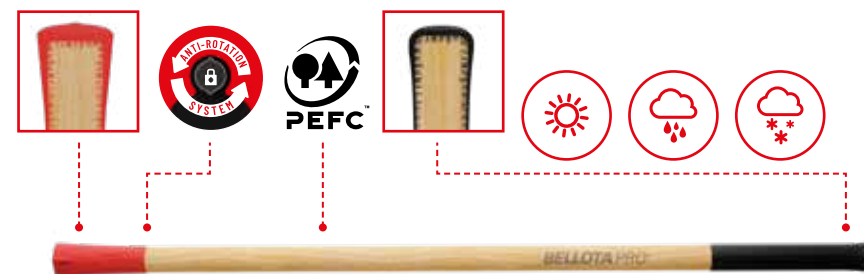
► DURA MÁS

LA UNIÓN RESISTE AL USO INTENSIVO,
AL PASO DEL TIEMPO Y A LOS GOLPES FALLIDOS.



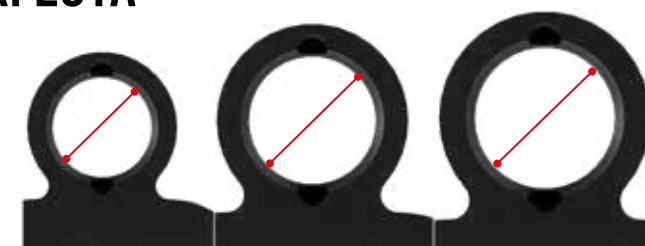
► MANGO FABRICADO EN UNA SOLA PIEZA

- El plástico inyectado a gran presión se introduce por los poros de la madera.
- La unión es inseparable, resistente al calor y a la humedad.



► ELIGE LA COMBINACIÓN PERFECTA

Elegir un mango para tu azada
será más sencillo. Elegirás
entre 3 medidas de cabezas
con ANTI-ROTATION SYSTEM.



M1 30 x 32 mm **M4** 37,5 x 39,5 mm **M6** 42 x 44 mm

Combínala con uno de estos
mangos con ANTI-ROTATION
SYSTEM.



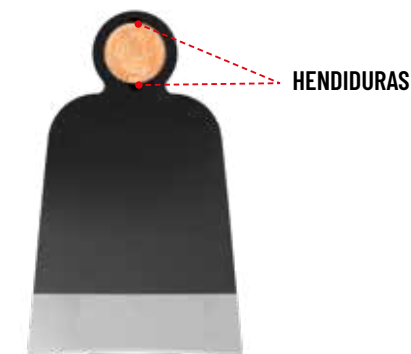
¡Y ya la tienes!
Una apuesta segura.

M1 30 x 32 mm	M4 37,5 x 39,5 mm	M6 42 x 44 mm
M1 -1.000 mm	M4 -1.000 mm	M6 -1.000 mm
M1 -1.200 mm	M4 -1.200 mm	M6 -1.200 mm
M1 -1.400 mm	M4 -1.400 mm	M6 -1.400 mm

► O PONLE TU PROPIO MANGO

Las cabezas de azada con ANTIROTATION
SYSTEM son compatibles con cualquier mango.

Las hendiduras te permitirán utilizar tus cuñas y
apaños habituales con más facilidad.



* Para saber más acerca de los mangos con sistema anti rotación acude a la pag 252.

AZADAS



AZADAS ANTIGIRO

AZADA 1

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
HOE1AP	18,72	694772	12	375	130	80 M1
HOE1BP	19,31	694734	12	450	150	90 M1
HOE1CP	21,37	694697	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
HOE1AW1200AP	30,00	694758	2	1.120	130	80	1.200 M1
HOE1BW1200AP	30,61	694710	2	1.160	150	90	1.200 M1

AZADA 2

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
HOE2AP	24,63	694673	12	900	180	140 M4
HOE2BP	24,95	694659	12	1.000	190	145 M4

AZADA 3

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
HOE3AP	28,77	694635	12	1.000	190	180 M4
HOE3BP	29,31	695007	12	1.100	190	195 M4

Remover la tierra, escardar, binar.

AZADA 4

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
HOE4AP	28,47	694598	12	1.100	200	165 M4
HOE4BP	30,11	694574	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
HOE4BW1400AP	47,05	651942	2	2.360	210	180	1.400 M4

AZADA 5

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
HOE5P	36,94	694536	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
HOE5W1400AP	55,95	694512	2	1.550	230	120	1.400 M6

AZADA 7

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
HOE7AP	18,77	694499	12	325	135	50 M1

Azada pequeña para labores de detalle.

AZADA 8

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
HOE8AP	21,53	694475	12	525	155	80 M4
HOE8BP	22,08	694451	12	700	175	100 M4
HOE8CP	26,17	694437	12	925	195	120 M4

AZADA 10

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
HOE10AP	32,65	694413	12	1.250	210	145 M4

AZADA 11

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
HOE11AP	38,74	694390	12	1.850	240	120 M6

Para cavar y plantar.



NEW

AZADA 43

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE430P	36,10	694376	12	1.300	220	165	M6
HOE43BP	39,67	694352	12	1.400	235	185	M6

Para hacer caballones, trasladar tierra y vaciar.



NEW

AZADA 58

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE580P	30,80	694314	12	1.100	190	120	M4
HOE58AP	36,35	694291	12	1.300	220	130	M4



NEW

AZADA 72

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE72AP	26,37	694239	12	700	225	170	M4
HOE72BP	28,53	694215	12	950	240	185	M4
HOE72CP	30,29	694192	12	1.200	260	200	M4
HOE72DP	33,91	694178	12	1.300	285	210	M4

Modelo Galicia.



NEW

AZADA 80

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE80AP	28,53	694130	12	950	180	160	M4
HOE80BP	29,21	694116	12	975	180	170	M4
HOE80EP	33,45	694093	12	1.400	200	190	M4
HOE80HP	37,44	694079	12	1.550	230	200	M4



NEW

AZADA 53

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE53AP	28,71	695038	12	1.000	225	75	M4
HOE53BP	32,04	694338	12	1.050	245	85	M4

Para cavar y hacer surcos.



NEW

AZADA 69

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE69AP	35,71	694277	12	1.400	270	110	M4
HOE69BP	39,39	694253	12	1.725	310	120	M6

Modelo Navarra.



NEW

AZADA 77

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE77DP	39,06	694154	6	1.600	285	230	M4

Para el cultivo de patatas.



NEW

AZADA 81

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE81000P	26,44	694055	12	750	190	165	M4
HOE8100P	28,34	694031	12	925	200	180	M4
HOE810P	29,68	694017	12	1.100	215	205	M4
HOE81AP	33,73	693997	12	1.300	230	220	M4



NEW

AZADA CON MANGO 81

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
HOE81000W1000AP	37,35	693973	2	1.510	185	160	900	M4
HOE81000W1200AP	39,34	693959	2	1.540	185	170	1.200	M4
HOE810W1200AP	42,72	693935	2	1.980	215	205	1.200	M4



NEW

AZADA 83

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE83AP	30,41	693898	12	1.100	195	140	M4



NEW

AZADA 85

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE85AP	22,86	693799	12	650	155	115	M4
HOE85BP	23,37	693775	12	725	165	125	M4
HOE85CP	26,23	693737	12	800	175	135	M4



NEW

AZADA 87

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE87BP	22,36	693683	12	1.025	180	135	M4
HOE87CP	25,11	693669	12	1.200	200	140	M4
HOE87DP	27,63	693645	12	1.325	220	150	M4
HOE87EP	30,80	693621	12	1.650	230	165	M4
HOE87FP	34,02	693607	6	1.850	255	170	M6
HOE87GP	35,29	693584	6	2.015	270	210	M6

Para el cultivo de espárragos.



NEW

AZADA 82

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE82BP	24,41	693911	12	725	160	140	M3



NEW

AZADA 84

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE84AP	24,13	693874	12	650	150	130	M4
HOE84BP	25,58	693850	12	850	160	150	M4
HOE84CP	25,72	693836	12	825	170	140	M4



NEW

AZADA CON MANGO 85

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
HOE85BW1000AP	34,09	693713	2	1.520	165	125	900	M4
HOE85BW1200AP	36,39	693751	2	1.720	165	125	1.200	M4



NEW

AZADA 89

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE89AP	23,77	693560	12	675	150	115	M4



► CÀVEC MALLORQUÍ HOE96AWP

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
HOE96AWP	16,01	676334	6	1.475	285	230	740



► AZADA 182

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE182P	18,86	693386	12	400	150	50	M1

Para cavar surcos, limpieza de viña.



► AZADA CON MANGO 228

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
HOE228AW400P	27,87	695052	2	680	270	70	400	M1
HOE228AW1000AP	34,86	693263	2	1.030	270	70	900	M1
HOE228AW1200AP	36,14	693348	2	1.110	270	70	1.200	M1

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



► AZADA CON MANGO 242

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
HOE2420W335P	20,56	692969	3	356	85	55	360	M242-A/M1
HOE242AW360P	22,55	692945	3	503	115	70	360	M242-A/M1

Para plantar parterres y zonas de rocalla.



► AZADA 150

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE150AP	29,06	693423	12	935	270	190	M4
HOE150CP	34,34	693409	12	1.230	300	225	M4

Para cavar surcos.



► AZADA 228

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE228AP	24,57	693362	12	450	270	70	M1
HOE228BP	25,96	693324	12	550	300	75	M1
HOE228CP	27,95	693300	12	650	325	80	M1
HOE228DP	31,56	693287	12	750	336	100	M1

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



► AZADA 242

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE2420P	17,18	693003	12	250	85	55	M1
HOE242AP	18,90	692983	12	350	115	70	M1

Para plantar parterres y zonas de rocalla.



► AZADA 229

REF.	€			g	A mm	M
HOE229AP	26,54	693249	12	525	302	M1

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



► AZADILLA 230

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE230AP	22,43	693201	12	475	260	70	M1
HOE230BP	24,51	693188	12	525	285	75	M1

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



► AZADILLA 232

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE232AP	16,83	693126	12	300	110	70	M8007-F/M1
HOE232BP	18,23	693102	12	325	120	75	M8007-F/M1
HOE232CP	19,42	693089	12	350	130	80	M8007-F/M1

Modelo pequeño, para zonas de rocalla.



► AZADA CON MANGO 325

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
HOE325800W120AP	35,21	692723	2	1.700	195	120	1.100	M4



► AZADILLA CON MANGO 229

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
HOE229AW1200AP	38,20	693225	2	1.400	302	70	1.200	M1

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



► AZADILLA CON MANGO 230

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
HOE230AW400P	28,05	693164	2	691	260	70	400	M1
HOE230AW1000AP	32,79	693140	2	1.040	260	70	1.000	M1
HOE230AW1200AP	33,66	695076	2	1.270	260	70	1.200	M1

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



► AZADILLA CON MANGO 232

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
HOE232AW400P	22,06	693065	2	499	110	70	400	M1



► AZADA 326

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE326P	26,54	692709	12	525	150	175	M1



NEW

AZADA 320

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE320P	35,51	8 41 4299	12	1.300	220	180	M4

Modelo Rabiosa, especial espárragos.



NEW

AZADA 325

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE325800P	20,58	692785	12	900	195	120	M4
HOE3251000P	23,77	692761	12	1.050	210	140	M4
HOE3251200P	25,79	692747	12	1.300	230	160	M4



NEW

AZADA 327

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE327AP	27,88	692686	12	800	175	185	M4



NEW

AZADA 328

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE328BP	28,11	692662	12	900	210	220	M4

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



NEW

AZADA 344

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE344600P	21,07	692501	12	660	305	80	M1

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



NEW

AZADA CON MANGO 344

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
HOE344600W100AP	29,83	692488	2	1.200	305	80	1.000	M1

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



AZADÓN 801

REF.	€			g	A mm	B mm	M
801-0	57,81	114300	6	2.400	395	85	M6

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



AZADÓN 805

REF.	€			g	A mm	B mm	M
805-A	56,16	114508	6	2.000	383	64	M6

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



AZADÓN 820

REF.	€			g	A mm	B mm	M
820	51,39	114706	6	1.500	390	70	M6

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



ALMOCAFRE 262

REF.	€			g	A mm	B mm
262	36,82	113105	12	694	145	170

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



ALMOCAFRE 322

REF.	€			g	A mm
322-A	29,30	114003	12	419	145

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

HORQUILLAS ANTIGIRO

- 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.



NEW

HORQUILLA 1001

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	M
HFK10010P	35,63	710656	12	800	220	105	M4
HFK1001AP	44,45	710670	12	1.250	250	130	M4

Para airear la tierra y sacar tubérculos.



NEW

HORQUILLA 1002

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	M
HFK1002AP	51,06	710694	6	1.775	255	135	M6

Para airear la tierra y sacar tubérculos.



NEW

HORQUILLA 1018

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	M
HFK1018P	49,17	710779	12	1.125	270	105	M4

Para airear la tierra y sacar tubérculos.



NEW

HORQUILLA 1020

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	M
HFK1020AP	31,18	710793	12	875	210	115	M4

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

AZADAS SIN SISTEMA ANTIGIRO



NEW

AZADA 90

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	M
HOE90B	36,20	693546	12	875	320	125	M4

Doble uso, romper tierra dura y remover.



NEW

AZADA 91

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	M
HOE91A	34,61	693522	12	1.200	160	320	M4
HOE91B	41,80	693508	12	1.600	180	380	M4

Para el cultivo del plátano.



NEW

AZADA 95

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	M
HOE95A	24,00	710932	12	650	170	135	M6

Modelo Marruecos.



NEW

AZADA 108

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	M
HOE108A	34,34	693461	12	1.300	220	180	M108

Para el cultivo de espárragos.



NEW

AZADA 127

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	M
HOE127A	31,65	693447	12	875	230	155	M127

Modelo Cataluña.



NEW

AZADA 252

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	M
HOE252A	26,95	708592	12	700	165	190	M6
HOE252B	28,77	708622	12	900	175	200	M6

Modelo África.



AZADA 263

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
HOE263A	29,42	708448	12	920	165	295 M6
HOE263B	30,95	708462	12	1.150	195	330 M6
HOE263C	36,10	708486	12	1.380	205	350 M6
HOE263D	37,21	708509	6	1.610	215	355 M6

NEW



AZADÓN 240

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
HOE240	38,46	693041	12	800	265	75 M1

NEW

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



AZADA 332

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
HOE332A	33,81	692648	12	1.350	185	205 M332EM
HOE332B	35,53	692624	12	1.450	190	240 M332EM
HOE332D	38,53	692600	6	1.900	240	280 M332EM

NEW

Modelo Árabe.



AZADA 337

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
HOE337A	24,26	692587	12	1.200	215	190 M4

NEW

Modelo Grecia.



AZADA 338

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
HOE3380	23,90	692563	12	1.000	200	M4
HOE338A	24,93	692549	12	1.150	215	M4

NEW

Modelo Grecia.



AZADA 340

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
HOE340A	26,17	692525	12	850	183	168 M4

NEW

Modelo Grecia.

AZADAS LIGERAS



AZADA LIGERA AIR L1CM1200

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
L1CM1200	28,89	651706	2	1.210	150	180	1.200 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	27,31	651751	2	620	134	110	500 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	33,56	651799	2	1.330	200	140	1.200 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	32,00	651836	2	749	200	100	500 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.



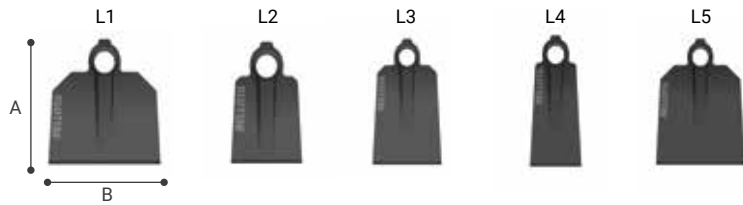
AZADA LIGERA AIR L5CM1200

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
L5CM1200	32,00	651881	2	1.400	200	180	1.200 ML1200

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



REPUESTOS



CABEZAS DE REPUESTOS AZADA LIGERA AIR

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
L1	20,61	651683	3	Hoja ancha y corta	620 150 180
L2	19,19	651737	3	Hoja corta y estrecha	370 134 110
L3	25,29	651775	3	Hoja larga y ancha	640 200 140
L4	22,50	651812	3	Hoja larga y estrecha	460 200 100
L5	24,20	651850	3	Hoja extra-ancha y larga	810 200 180

Encuentra más azadas en las páginas 54/55.

► GUÍA DE SUSTITUCIÓN DE NUESTRAS AZADAS

REF.	NEW REF.	€ NEW REF.	NEW  8 41 4299	MÉTRICA ANTIGUA	NEW MÉTRICA	
1-A	HOE1AP	18,72	694772	M1	M1	X
1ACM1200	HOE1AW1200AP	30,00	694758	M1	M1	X
1-B	HOE1BP	19,31	694734	M1	M1	X
1BCM1200	HOE1BW1200AP	30,61	694710	M1	M1	X
1-C	HOE1CP	21,37	694697	M4	M4	X
2-A	HOE2AP	24,63	694673	M4	M4	X
2-B	HOE2BP	24,95	694659	M4	M4	X
3-A	HOE3AP	28,77	694635	M4	M4	X
3-B	HOE3BP	29,31	695007	M4	M4	X
4-A	HOE4AP	28,47	694598	M4	M4	X
4-B	HOE4BP	30,11	694574	M4	M4	X
4BCM1400	HOE4BW1400AP	47,05	694550	M4	M4	X
5	HOE5P	36,94	694536	M6	M6	X
5CM1400	HOE5W1400AP	55,95	694512	M6	M6	X
7-A	HOE7AP	18,77	694499	M1	M1	X
8-A	HOE8AP	21,53	694475	M3	M4	X
8-B	HOE8BP	22,08	694451	M3	M4	X
8-C	HOE8CP	26,17	694437	M3	M4	X
10-A	HOE10AP	32,65	694413	M4	M4	X
11-A	HOE11AP	38,74	694390	M6	M6	X
43-0	HOE430P	36,10	694376	M7	M6	X
43-B	HOE43BP	39,67	694352	M7	M6	X
53-A	HOE53AP	28,71	695038	M4	M4	X
53-B	HOE53BP	32,04	694338	M4	M4	X
58-0	HOE580P	30,80	694314	M4	M4	X
58-A	HOE58AP	36,35	694291	M4	M4	X
69-A	HOE69AP	35,71	694277	M4	M4	X
69-B	HOE69BP	39,39	694253	M6	M6	X
72-A 1,5 L	HOE72AP	26,37	694239	M3	M4	X
72-B 2 L	HOE72BP	28,53	694215	M3	M4	X
72-C 2,5 L	HOE72CP	30,29	694192	M4	M4	X
72-D 3 L	HOE72DP	33,91	694178	M4	M4	X
77-D 3,5 L	HOE77DP	39,06	694154	M4	M4	X
80-A	HOE80AP	28,53	694130	M3	M4	X
80-B	HOE80BP	29,21	694116	M3	M4	X
80-E	HOE80EP	33,45	694093	M4	M4	X
80-H	HOE80HP	37,44	694079	M4	M4	X
81-000 1,5 L	HOE81000P	26,44	694055	M3	M4	X
81-00 2 L	HOE8100P	28,34	694031	M3	M4	X
81-0 2,5 L	HOE810P	29,68	694017	M3	M4	X
81-A 3 L	HOE81AP	33,73	693997	M4	M4	X
81-000 CM 900	HOE81000W1000AP	37,35	693973	M3	M4	X
81-000 CM 1200	HOE81000W1200AP	39,34	693959	M3	M4	X
81-0 CM 1200	HOE810W1200AP	42,72	693935	M3	M4	X
82-B	HOE82BP	24,41	693911	M3	M4	X
83-A	HOE83AP	30,41	693898	M4	M4	X
84-A	HOE84AP	24,13	693874	M4	M4	X
84-B	HOE84BP	25,58	693850	M4	M4	X
84-C	HOE84CP	25,72	693836	M4	M4	X
85-A	HOE85AP	22,86	693799	M3	M4	X
85-B	HOE85BP	23,37	693775	M3	M4	X
85-B CM 1200	HOE85BW1200AP	36,39	693751	M3	M4	X
85-C	HOE85CP	26,23	693737	M3	M4	X
85-B CM 900	HOE85BW1000AP	34,09	693713	M3	M4	X
87-B	HOE87BP	22,36	693683	M4	M4	X
87-C	HOE87CP	25,11	693669	M4	M4	X
87-D	HOE87DP	27,63	693645	M4	M4	X
87-E	HOE87EP	30,80	693621	M4	M4	X
87-F	HOE87FP	34,02	693607	M6	M6	X
87-G	HOE87GP	35,29	693584	M6	M6	X

REF.	NEW REF.	€ NEW REF.	NEW  8 41 4299	MÉTRICA ANTIGUA	NEW MÉTRICA	
89-A	HOE89AP	23,77	693560	M3	M4	X
90-B	HOE90B	36,20	693546	M3	M4	
91-A	HOE91A	34,61	693522	M3	M4	
91-B	HOE91B	41,80	693508	M3	M4	
95-A	HOE95A	24,00	693485	M6	M6	
108-A	HOE108A	34,34	693461	Mango ovalado	Mango ovalado	
127-A	HOE127A	31,65	693447	Mango cuadrado	Mango cuadrado	
150-A	HOE150AP	29,06	693423	M4	M4	X
150-C	HOE150CP	34,34	693409	M4	M4	X
182	HOE182P	18,86	693386	M1	M1	X
228-A	HOE228AP	24,57	693362	M1	M1	X
228ACM1200	HOE228AW1200AP	36,14	693348	M1	M1	X
228-B	HOE228BP	25,96	693324	M1	M1	X
228-C	HOE228CP	27,95	693300	M1	M1	X
228-D	HOE228DP	31,56	693287	M1	M1	X
228-A CM 400	HOE228AW400P	27,87	695052	M1	M1	X
228-A CM 900	HOE228AW1000AP	34,86	693263	M1	M1	X
229-A	HOE229AP	26,54	693249	M1	M1	X
229ACM1200	HOE229AW1200AP	38,20	693225	M1	M1	X
230-A	HOE230AP	22,43	693201	M1	M1	X
230-B	HOE230BP	24,51	693188	M1	M1	X
230-A CM 400	HOE230AW400P	28,05	693164	M1	M1	X
230-A CM 1000	HOE230AW1000AP	32,79	693140	M1	M1	X
230-A CM 1200	HOE230AW1200AP	33,66	695076	M1	M1	X
232-A	HOE232AP	16,83	693126	M1	M1	X
232-B	HOE232BP	18,23	693102	M1	M1	X
232-C	HOE232CP	19,42	693089	M1	M1	X
232-A CM 400	HOE232AW400P	22,06	693065	M1	M1	X
240	HOE240	38,46	693041	M0	M1	
242-0AZ	HOE2420P	17,18	693003	M0	M1	X
242-A	HOE242AP	18,90	692983	M1	M1	X
242-0 CM	HOE2420W335P	20,56	692969	M0	M1	X
242-A CM	HOE242AW360P	22,55	692945	M1	M1	X
252-A	HOE252A	26,95	708592	M6	M6	
252-B	HOE252B	28,77	708622	M6	M6	
263-A	HOE263A	29,42	708448	M7	M6	
263-B	HOE263B	30,95	708462	M7	M6	
263-C	HOE263C	36,10	708486	M7	M6	
263-D	HOE263D	37,21	708509	M7	M6	
320	HOE320P	35,51	692808	M4	M4	X
325-800	HOE325800P	20,58	692785	M4	M4	X
325-1000	HOE3251000P	23,77	692761	M4	M4	X
325-1200	HOE3251200P	25,79	692747	M4	M4	X
325-800 CM 1100	HOE325800W120AP	35,21	692723	M4	M4	X
326	HOE326P	26,54	692709	M1	M1	X
327-A	HOE327AP	27,88	692686	M5	M4	X
328-B	HOE328BP	28,11	692662	M6	M4	X
332-A	HOE332A	33,81	692648	Mango cuadrado	Mango cuadrado	
332-B	HOE332B	35,53	692624	Mango cuadrado	Mango cuadrado	
332-D	HOE332D	38,53	692600	Mango cuadrado	Mango cuadrado	
337-A	HOE337A	24,26	692587	M4	M4	
338-0	HOE3380	23,90	692563	M4	M4	
338-A	HOE338A	24,93	692549	M4	M4	
340-A	HOE340A	26,17	692525	M4	M4	X
344-600	HOE344600P	21,07	692501	M1	M1	X
344-600 CM1000	HOE344600W100AP	29,83	692488	M1	M1	X
1001-0	HFK10010	35,63	692464	M4	M4	
1001-A	HFK1001AP	44,45	692440	M4	M4	X
1002-A	HFK1002AP	51,06	692426	M6	M6	X
1018	HFK1018P	49,17	692402	M4	M4	X
1020-A	HFK1020AP	31,18	692389	M2	M4	X

PALAS DE AGRICULTURA

PALAS

Palas forjadas:

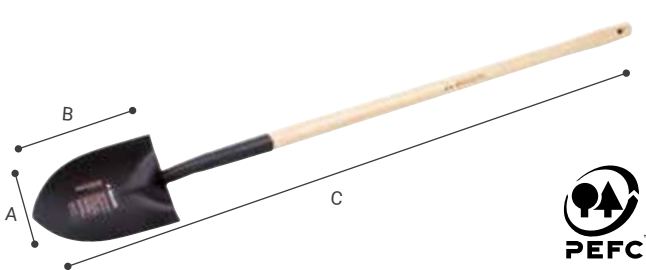
- Fabricadas con Acero Especial Bellota, en una sola pieza, irrompibles.
- Mangos de madera de haya barnizados, ligeros y de tacto agradable. Certificados PEFC.

Palas de chapa:

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

Palas de aluminio:

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



► PALA FORJADA 5609

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5609 ML	58,56	502305	2	2.125	185	260	1.240 M 5609L

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



► PALA PUNTA DE CHAPA MANGO LARGO FIBRA DE VIDRIO 3100

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
3100 MFV	33,93	533866	6	1.900	220	275 1.460

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



► PALA PUNTA DE CHAPA MANGO ANILLA FIBRA DE VIDRIO 3103

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
3103 MFVA	25,21	550726	2	2.010	230	300 1.240

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



► PALA CUADRADA DE CHAPA MANGO ANILLA FIBRA DE VIDRIO 3104

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
3104 MFVA	28,00	550740	2	2.140	240	295 1.010

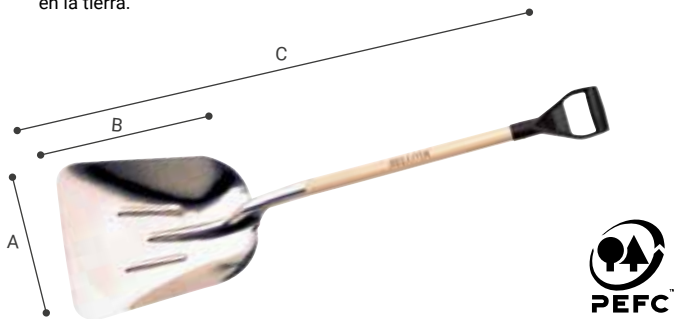
Para trasvasar tierra y estiércol. Diseño reforzado para facilitar su inserción en la tierra.



► PALA MULTIUSO DE CHAPA MANGO ANILLA 5526

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5526	11,36	371819	6	940	150	210 680

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



► PALA DE ALUMINIO MANGO ANILLA 5520

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5520 MA	47,74	503296	6	1.800	375	415 1.280	M 5520A



► PALA DE ALUMINIO MANGO LARGO 5520

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5520 ML	49,64	503104	6	2.000	375	415 1.600	M 5520A M 5520L



► PALA DE ALUMINIO MANGO ANILLA 5522

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5522 MA	40,36	103182	6	1.500	325	510 1.100	M 5520A M 5520L



► PALA DE ALUMINIO 5522

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5522 SM	27,96	674132	50	760	325	510 -	M 5520A M 5520L



► PALA DE ALUMINIO MANGO ANILLA 5525

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5525 MA	33,46	336696	6	970	245	300 990	M 5525A

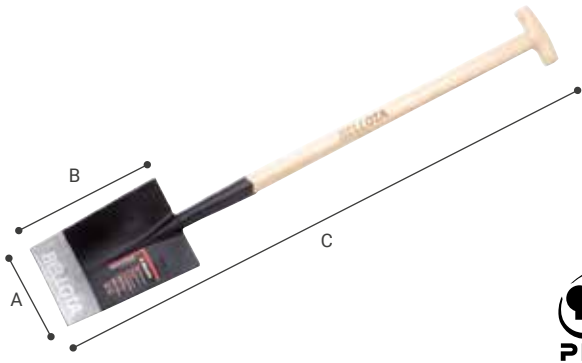
PALOTES

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	63,63	125207	6	2.105	150	240 1.010	M 5604A M 5604L
5604-26 MM	65,25	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	70,02	125306	6	2.265	150	240 1.180	M 5604A M 5604L
5604-26 MA	72,33	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	66,42	125405	6	2.230	150	240	1.480	M 5604 A M 5604 L
5604-26 ML	66,17	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 LARGO FIBRA DE VIDRIO 3101								
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	
3101MFV	33,93	533880	6	1.980	195	300	1.500	

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



▶ PALOTE DE CHAPA MANGO MULETA 5573								
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
5573-26 MM	30,80	124804	6	1.725	160	260	955	M 5604 A M 5604 L

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



▶ PALOTE DE CHAPA MANGO ANILLA 5573								
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
5573-26 MA	34,33	124903	6	1.825	160	260	1.130	M 5604 A M 5604 L

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



▶ PALOTE DE CHAPA MANGO LARGO 5573								
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
5573-26 ML	30,30	125009	6	1.805	160	260	1.420	M 5604 A M 5604 L

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



▶ PALOTE CHAPA 5573								
REF.	€			g	A mm	B mm		M
5573-26 SM	21,69	155198	12	1.125	160	260		M 5604 A M 5604 L

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

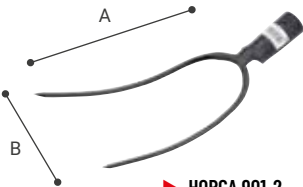
HORCAS

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	17,28	156119	12	470	300	150	M 901 LC 135 M 901 AC 75

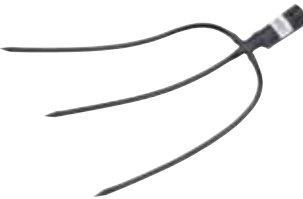
Para manipular fardos.



▶ HORCA 901-3

REF.	€			g	A mm	B mm	M
901-3	20,32	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	27,16	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	35,25	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	20,75	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	34,70	671261	2	1.700	210	190	1.647	M901LC135SB



▶ HORCA 901-5

REF.	€			g	A mm	B mm	M
901-5	24,76	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	33,95	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	48,74	671322	2	2.150	310	220	1.650 M901LC135SB



► HORCA MANGO ANILLA 902-5

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
902-5 MA	57,58	156171	2	1.720	340	270	1.240 M 902 AC 75

Para recoger heno y estiércol.



► HORCA MANGO ANILLA 902-4

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
902-4 MA	49,44	156164	2	1.510	320	210	1.200 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	62,36	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	48,82	156256	12	1.450	360	310	M 901 LR 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	65,05	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	89,35	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	45,51	639131	2	2.950	270	190	1.170

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	45,94	375428	2	2.150	70	180	1.500

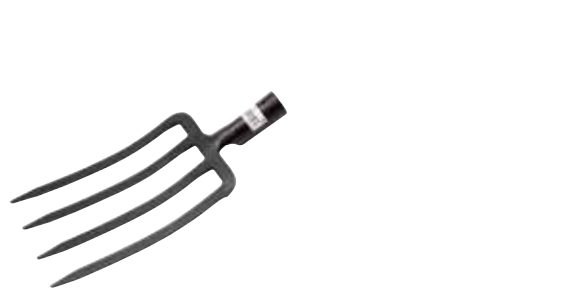
Para remover la tierra, desenterrar cultivos, airear y soltar el terreno muy compacto.



► HORCA JARDÍN MANGO ANILLA 911-4

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
911-4 MA	50,51	156270	2	2.950	270	190	1.170 M902AC75

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	33,27	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	22,15	156225	12	610	210	190	M 901 LR 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	22,53	156287	12	780	210	210	M 901 LR 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	27,37	156232	12	950	210	240	M 901 LR 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	33,63	156249	12	1.000	210	260	M 901 LR 120/ M 901 LC 135/ M 901 AC 75

Para romper fardos.

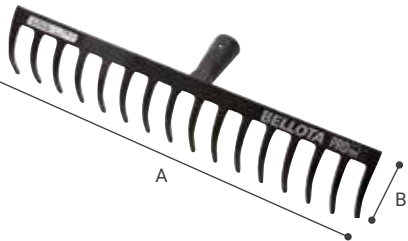
RASTRILLOS Y ESCOBAS

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	12,49	157819	12	565	318	94
950-14	13,30	157802	12	645	375	94
950-16	14,19	157796	12	725	430	94
950-18	15,70	157789	12	805	486	94



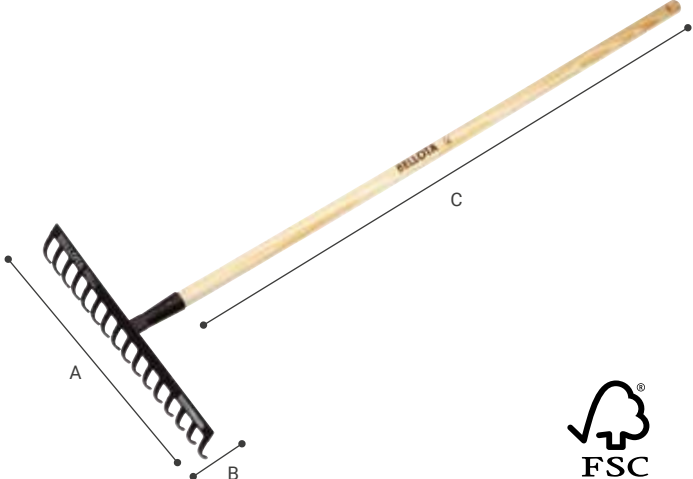
▶ RASTRILLO INTENSIDAD MEDIA 951

REF.	€	8 41 4289	g	A mm	B mm	M
951-10	8,47	157765	12	485	262	94
951-12	8,69	157758	12	565	318	94
951-14	9,11	157741	12	645	375	94
951-16	9,85	157734	12	725	430	94
951-18	10,34	157727	12	805	486	94
951-20	11,85	157710	12	885	542	94



▶ RASTRILLO USO DOMÉSTICO 952

REF.	€	8 41 4289	g	A mm	B mm	M
952-12	6,85	157703	12	390	270	73
952-14	6,91	157697	12	435	320	73
952-16	7,58	157680	12	480	368	73



▶ RASTRILLO ALTA INTENSIDAD CON MANGO 950

REF.	€	8 41 4289	g	A mm	B mm	C mm	M
950-12 CML	21,97	667387	2	1.010	318	94	1.500
950-14 CML	22,85	667424	2	1.090	375	94	1.500
950-16 CML	23,59	667349	2	1.170	430	94	1.500
950-18 CML	25,12	667462	2	1.250	488	94	1.500



▶ RASTRILLO INTENSIDAD MEDIA CON MANGO 951

REF.	€	8 41 4289	g	A mm	B mm	C mm	M
951-10 CML	17,97	667509	2	930	262	94	1.500
951-12 CML	18,37	667547	2	1.010	318	94	1.500
951-14 CML	18,26	667585	2	1.090	375	94	1.500
951-16 CML	19,00	667622	2	1.170	430	94	1.500
951-18 CML	20,21	667660	2	1.250	486	94	1.500
951-20 CML	21,34	667707	2	1.330	542	94	1.500



▶ RASTRILLO USO DOMÉSTICO CON MANGO 952

REF.	€	8 41 4289	g	A mm	B mm	C mm	M
952-12 CML	16,27	667745	2	835	270	73	1.500
952-14 CML	16,62	667783	2	880	320	73	1.500
952-16 CML	17,27	667820	2	925	368	73	1.500



▶ RASTRILLO DIENTES RECTOS ALTA INTENSIDAD CON MANGO 955

REF.	€	8 41 4289	g	A mm	B mm	M
955-14 CML1500	22,86	640304	2	1.090	375	94



▶ RASTRILLO USO DOMÉSTICO MANGO FIBRA DE VIDRIO 3102

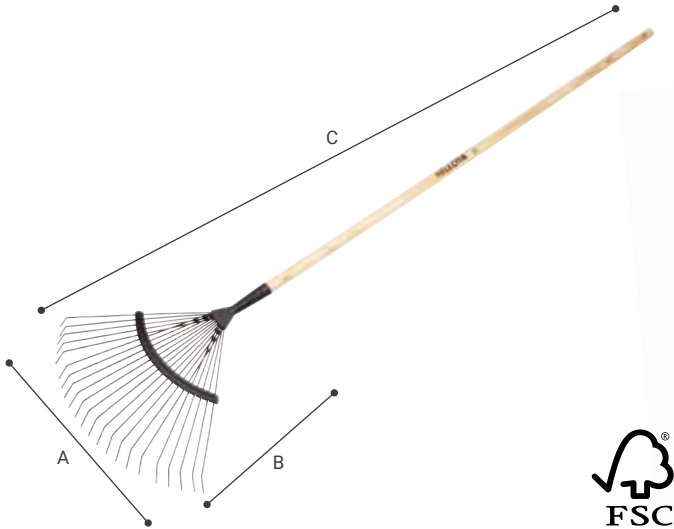
REF.	€	8 41 4289	g	A mm	B mm
3102-14 MFVL	21,63	550689	2	1.120	335
3102-16 MFVL	22,58	550702	2	1.230	405

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	14,24	195095 6	600	470	445	-	M 3020
3040 CM	22,52	185539 6	955	470	445	1.570	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	25,91	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	14,30	159639 12	440	385	420	-	M 3020
3041 CM	21,73	159417 6	795	385	420	1.545	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	26,28	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	18,92	159646 12	520	385/480	425	-	M 3020
3042 CM	26,28	159424 6	875	385/480	425	1.550	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	30,61	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	16,05	577471 6	420	620	500	M 3034
3034-24 CM	23,51	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	18,48	611434 6	700	820	690	M 3034
3034-32 CM	27,76	611458 6	950	820	690	M 3034

Anchura de trabajo 820 mm.

GAMA FITO 0%

1

► **Nos adaptamos a las nuevas normativas:**

Apostamos por diseños que se ajustan a tus verdaderas necesidades y te facilitan tu día a día.

2

► **Pensadas para que te duren:**

- La azada de diamante y la azada quita hierbas están forjadas, por lo que son muy resistentes.
- Las azadas oscilantes, tienen una cuchilla templada y afilada, para quitar las malas hierbas de forma fácil y eficiente.

3

► **Comprometidos con el medio ambiente:**

- Con estas herramientas, además de cuidar de tu terreno y tus plantas, cuidarás del medioambiente ya que no necesitarás utilizar productos químicos para acabar con las malas hierbas.
- Nuestros mangos son de madera de haya y con certificado PEFC.

TE AYUDAMOS A ELEGIR TU HERRAMIENTA:



AZADA DE DIAMANTE AZADA QUITA HIERBAS AZADA OSCILANTE DE 10 AZADA OSCILANTE DE 13

Para precisión y detalle	▲		▲	
Para zonas de difícil acceso	▲		▲	
Para quitar musgo y verdín	▲	▲		
Para quitar malas hierbas fibrosas		▲		
Para quitar malas hierbas ligeras/en superficie	▲		▲	▲
Para limpiar juntas en pavimentos	▲			
Para quitar malas hierbas en terrenos compactados (caminos, zonas de terrizo, jabre, albero, ríoglas...)	▲	▲		
Para quitar malas hierbas en terrenos mullidos (huertas, jardines trabajados...)			▲	▲

MANTÉN TU TERRENO LIMPIO Y ELIMINA LAS MALAS HIERBAS SIN UTILIZAR PRODUCTOS QUÍMICOS.

HERRAMIENTAS FITO 0%

HERRAMIENTAS FITO 0% MANGO LARGO

AZADA DIAMANTE:

- Quita las malas hierbas con precisión y detalle.
- Acabado fácil para zonas de difícil acceso.
- Limpieza de musgo y verdín en zonas duras.
- La cabeza mide 20 cm.
- El mango con certificado PEFC mide 1.500 mm.

AZADA QUITA HIERBAS:

- La cuchilla con muescas y afilada quita las hierbas más densas.
- Trabajo de empuje y tracción.
- La cabeza mide 17,5 cm
- El mango con certificado PEFC mide 1.500 mm.

AZADA OSCILANTE:

- La azada se inclina hacia adelante y atrás para quitar las malas hierbas en superficie.
- Cuchilla afilada.
- Dos medidas de cuchillas:
 - LHT308610W1500 AZADA OSCILANTE - 10 cm
 - LHT308612W1500 AZADA OSCILANTE - 13 cm
- El mango con certificado PEFC mide 1.500 mm.



► AZADA DIAMANTE

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
LHT3085	11,20	705591	2	300	200	150	M3085
LHT3085W1500	19,78	705577	2	1.120	1.630	200	M3085



► AZADA OSCILANTE - 10CM

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
LHT308610	12,27	705614	2	420	240	100	M3085
LHT308610W1500	18,43	705638	2	1.240	1.690	100	M3085



► AZADA OSCILANTE - 13CM

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
LHT308612	13,33	705652	2	450	240	130	M3085
LHT308612W1500	19,78	705676	2	1.270	1.690	130	M3085



► AZADA QUITA HIERBAS - 18CM

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
LHT3087	16,00	705690	2	420	240	180	M3087
LHT3087W1500	25,78	705737	2	1.310	1.660	180	M3087



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	33,14	612271	1	1.760	125	500	M 3080
3080 CM	40,69	612301	1	2.500	125	500	M 3080

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



► AZADA BINADORA 3081

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	M
3081	9,83	609899	6	325	107	153	M 3080
3081 CM	18,73	609912	6	1.135	107	153	M 3080

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



► AZADA PICO 3082

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	M
3082	8,79	609936	6	260	120	144	M 3080
3082 CM	18,80	609950	6	1.070	120	144	M 3080

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



► AZADA CORTA RAÍCES 3083

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	M
3083	8,79	609974	6	215	100	150	M 3080
3083 CM	18,80	609998	6	1.025	100	150	M 3080

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



► CULTIVADOR 3 PÚAS 3084

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	M
3084	7,20	610017	6	205	97	114	M 3080
3084 CM	17,00	610031	6	945	97	114	M 3080

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



► HORCA ECOLÓGICA 914-5 ECO

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	M
914-5-ECO	101,16	633184	1	4.150	420	385	M5573L

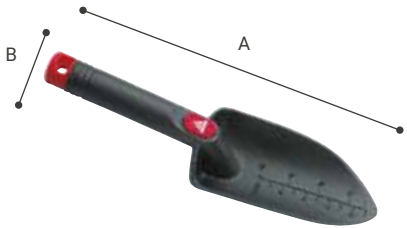
Para descompactar y airear la tierra sin darle la vuelta, con el objetivo de preservar las diferentes capas microbiológicas. Permite respetar los beneficios de los micro-organismos que convierten la materia orgánica en abono natural y fertilizan el suelo. Uso en tierras trabajadas.

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	4,51	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	4,51	169614	6	90	290	60

Para trasplantar. Ancho de trabajo: 60 mm.



► CULTIVADOR 2987

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
2987	4,51	169669	6	99	283	80

Para remover y airear la tierra.



► AZUELA-HORQUILLA 2990

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
2990	6,55	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	15,56	577341	4	360	350	265

Ideal para realizar las tareas básicas. Ideal para regalar.



► CUCHILLO HORI HORI HMC3000S

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
HMC3000S	14,00	026092	4	287	326	70	30

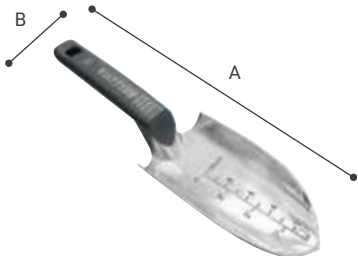
NEW

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	8,67	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	8,82	170306	6	186	290	60

Para trasplantar. Ancho de trabajo: 60 mm.



► CULTIVADOR 2998

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
2998	9,00	170122	6	261	280	84

Para remover y airear la tierra.



► AZUELA-HORQUILLA 3005

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
3005	9,30	159530	6	354	310	202

Para desterronar y airear la tierra.



► RASTRILLO 3006

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
3006	8,92	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	8,57	159516	6	173	284	111

Para plantar bulbos y plantones.



► PLANTABULBOS MÓVIL 3012

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
3012	7,99	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	30,83	561937	4	1.023	375	255

Ideal para realizar las tareas básicas. Ideal para regalar.

GAMA ELÉCTRICA

1

► **Ergonomía:**
Tienen un diseño que se adapta muy bien a tu mano y a los movimientos habituales entre ramas. No tienes que forzar la postura, tus manos, tus brazos y tu espalda te lo agradecerán.

2

► **Libertad de movimiento:**
Sin cables ni mochila, te moverás con total libertad entre las ramas.

3

► **Ligereza:**
Son máquinas ligeras y compactas, para que realices tu tarea de forma cómoda y sin cansarte.

CON LA NUEVA GAMA ELÉCTRICA:

OPTIMIZARÁS
EL TIEMPO
DE TRABAJO

CONSEGUIRÁS
MEJORES
RESULTADOS

REALIZARÁS
MENOS
ESFUERZO

DOBLE APERTURA DE CORTE:
EPCR123P Ø 16 MM - 23 MM
EPR132PR Ø 20 MM - 32 MM
EPR1322BPR Ø 20 MM - 32 MM
EPR132PRV Ø 22 MM - 37 MM
EPR137PR Ø 22 MM - 37 MM
EPR137PRV Ø 22 MM - 37 MM

PANTALLA LED CON INDICADORES

- % BATERÍA RESTANTE
- HISTORIAL CORTES TOTALES
- Nº DE CORTES ACTUAL (DESDE ON)
- CÓDIGO DE SOLUCIÓN DE ERRORES

CARCASA BIMATERIAL
PARA UN MEJOR AGARRE.
PP + RECUBRIMIENTO DE ELASTÓMERO.

BOTÓN ON/OFF +
ACTIVACIÓN
DIFERENTES
FUNCIONALIDADES.

ACERO DE CALIDAD,
TRATADO Y TEMPLADO
PARA QUE EL CORTE SEA
LIMPIO Y FÁCIL.

PROTECTOR
DEL GATILLO
Y DEL DEDO.

ORIFICIO DE LUBRICACIÓN.

EPCR123P PESO C/BATERÍA: 880 GR.
PESO S/BATERÍA: 690 GR.
EPR132PR PESO C/BATERÍA: 950 GR.
EPR1322BPR PESO S/BATERÍA: 710 GR.
EPR132PRV PESO C/BATERÍA: 1.235 GR.
EPR137PR PESO S/BATERÍA: 930 GR.

COMODIDAD Y PRESTACIONES

Sin cable y sin mochila. La nueva gama eléctrica de Bellota te ofrece total libertad de movimiento. Sus baterías de litio de carga rápida, hacen que la herramienta sea ligera, reduciendo la fatiga y permitiéndote una excelente maniobrabilidad.

► COMPARATIVA TIJERAS



EPR123P NEW



EPR132PR / EPR1322BPR / EPR132PRV



EPR137PR / EPR137PRV

Capacidad de corte máxima	Ø 23 mm	Ø 32 mm	Ø 37 mm
Capacidad de corte	Ø 16 mm / 23 mm	Ø 20 mm / 32 mm	Ø 22 mm / 37 mm
Tipo de corte	Corte progresivo / Corte por impulso	Corte progresivo / Corte por impulso	Corte progresivo / Corte por impulso
Prevención de corte	Prevención de corte por arco eléctrico (desactivable)	Prevención de corte por arco eléctrico (desactivable)	Prevención de corte por arco eléctrico (desactivable)
Peso de la tijera (con batería)	880 gr	950 gr	1.235 gr
Peso de la tijera (sin batería)	690 gr	710 gr	890 gr
Peso de la batería	190 gr	238 gr	350 gr
Máxima potencia	400 W	500 W	800 W
Motor	Sin escobillas	Sin escobillas	Sin escobillas
Temperatura de trabajo	-10°C hasta +60°C	-10°C hasta +60°C	-10°C hasta +60°C
Voltaje máximo	10,8 V	16,8 V	25,2 V
Tipo de batería	Litio-ion	Litio-ion	Litio-ion
Voltaje nominal	10,8 V	14,4 V	21,6 V
Amperaje o capacidad	2.5 Ah	2.5 Ah	2.5 Ah
Autonomía aprox. por batería	2,5-4,5 h / 4.000 cortes (según ø y dureza de rama)	2-2,5 h / 4.000 cortes (según ø y dureza de rama)	3-5 h / 4.000 cortes (según ø y dureza de rama)
Tiempo de carga por batería	1-2,5 h	2-2,5 h	2-2,5 h
Garantía	Tijera: 1 año Batería: 1 año	Tijera: 1 año Batería: 1 año	Tijera: 1 año Batería: 1 año



ECS1100P

► MOTOSIERRA A BATERÍA

Peso de la motosierra (con batería)	1.800 gr
Peso de la motosierra (sin batería)	1.300 gr
Peso de la batería	490 gr
Tipo de batería	Litio-ion
Voltaje nominal	24 V
Amperaje o capacidad	4.2 Ah
Autonomía aprox. por batería	Dependiendo al uso que se le someta
Tiempo de carga por batería	2-2,5 h
Garantía	Motosierra: 1 año. Batería: 1 año
Potencia nominal	470 W
Motor	Sin escobillas
Temperatura de trabajo	-10°C hasta +60°C
Voltaje máximo	25.2 V
Capacidad de corte máxima	Ø 110 mm
Velocidad de la cadena	Ø 11 m/s
Guía	4,5" (110 mm). Hendidura 0,043" 1,1 mm
Cadena de motosierra	38 eslabones de 1/4" (6,35)
Piñón de cadena	7
Lubricación de cadena	Bomba de aceite autorregulable
Tensión de carga	CA 110V-220V
Capacidad del tanque de aceite	100ml
Monitor	5 dígitos para la referencia de artículo Porcentaje de batería restante Tiempo de funcionamiento
Sistema de accionamiento	Es necesario accionar 3 pulsadores para poner en marcha la cadena



EGCS1100S

PARA USO
NO PROFESIONAL

1.350 gr
1.130 gr
220 gr
Litio-ion
14,4 V
1.5 Ah
Dependiendo al uso que se le someta
0,5 h
Motosierra: 3 años. Batería: 3 años
150 W
Con escobillas
-20°C hasta +60°C
16,8 V
Ø 100 mm
Ø 8 m/s
4" (100 mm). Hendidura 0,043" 1,1 mm
28 eslabones de 1/4" (6,35)
7
Manual
CA 110V-220V
-
-
-
-
Es necesario accionar 2 pulsadores para poner en marcha la cadena

PODA EN ALTURA

► PÉRTIGA MOTOSIERRA ECSP1210P



Peso con batería	3.750 gr.
Peso sin batería	3.000 gr.
Peso batería	750 gr.
Medidas con batería	1.767-2.570 x 200 x 56 mm
Medidas sin batería	1.767-2.570 x 88 x 56 mm
Tipo de batería	Litio-ion
Voltaje máximo	25.2 V
Voltaje nominal	21.6 V
Amperaje o capacidad	5 Ah
Potencia	108 Wh
Autonomía aproximada	En función de diámetro de corte / tipo de uso
Tiempo de carga por batería	1-2,5 h
Garantía	Pértiga: 1 año Batería: 1 año
Voltaje máximo	25.2 V
Máxima potencia	550 W
Motor	Sin escobillas
Temperatura de funcionamiento	-10°C hasta +60°C
Capacidad de corte máxima	Ø 210 mm
Velocidad cadena	12 m/s
Otras funciones	Lubricación automática y medida regulable
Monitor	LCD que muestra el porcentaje de batería
Capacidad de tanque	40 ml.
Prevención corte	Botón de seguridad

► PÉRTIGA TIJERA EPRP140P



Uso recomendado	Poda en altura
Peso con batería	Según batería que se utilice
Peso sin batería	2.200 gr.
Peso batería	Según batería que se utilice
Medidas con batería	1.600 x 90 x 80 mm
Medidas sin batería	1.600 x 90 x 80 mm
Tipo de batería	Litio-ion
Voltaje máximo	25.2 V
Voltaje nominal	21,6 V
Amperaje o capacidad	2,5 Ah / 4,2 Ah / 5 Ah
Potencia	720 W
Autonomía aproximada	En función de diámetro de corte / tipo de uso
Garantía	Tijera: 1 año Batería: 1 año
Voltaje máximo	25.2 V
Máxima potencia	720 W
Motor	Sin escobillas
Temperatura de funcionamiento	-10°C hasta +60°C
Capacidad de corte máxima	Ø 40 mm
Velocidad corte	1,5 s
Otras funciones	Lubricación automática y medida regulable
Monitor	-

► PÉRTIGA GRAN ALCANCE 2,2 M EPP1EXTP



Compatible con:

► TIJERA ELÉCTRICA
EPR132PR / EPR1322BPR / EPR132PS

► TIJERA ELÉCTRICA
EPR137PR / EPR137PS

PARA SABER MÁS...



► ATADORA ELÉCTRICA ETY125P



Peso de la atadora (con batería)	1.215 gr.
Peso de la atadora (sin batería)	897 gr.
Peso de la batería	228 gr.
Tipo de batería	Litio-ion
Voltaje nominal	14.4 V
Amperaje o capacidad	2.5 Ah
Autonomía aprox. por batería	3-4 h / 5.500 atados
Tiempo de carga por batería	2-2,5 h
Garantía	Atadora: 1 año Batería: 1 año
Máxima potencia	500 W
Motor	Sin escobillas
Temperatura de trabajo	-10°C hasta + 60°C
Voltaje máximo	16.8 V
Diámetro de trabajo	Ø 25 mm
Atado	4 posiciones para selección de número de giros del hilo: - Posición 1: 3 vueltas de hilo - Posición 2: 4 vueltas de hilo - Posición 3: 5 vueltas de hilo - Posición 4: 6 vueltas de hilo
Tiempo de atado	Rápido: 0,3 s.

► BATERÍAS

ECBAEGCS1100S



Voltaje máximo	18 V
Voltaje nominal	16,8 V
Amperaje	1,5 Ah
Potencia	27 Wh
Peso	220 gr.

ECBAEPR123P



Voltaje máximo	12,6 V
Voltaje nominal	10,8 V
Amperaje	2,5 Ah
Potencia	27 Wh
Peso	190 gr.

ECBAEPR132P



Voltaje máximo	16,8 V
Voltaje nominal	14,4 V
Amperaje	2,5 Ah
Potencia	36 Wh
Peso	238 gr.

ECBAEPR137P



Voltaje máximo	25,2 V
Voltaje nominal	21,6 V
Amperaje	2,5 Ah
Potencia	54 Wh
Peso	350 gr.

ECBAECS1100P



Voltaje máximo	25,2 V
Voltaje nominal	21,6 V
Amperaje	4,2 Ah
Potencia	90,72 Wh
Peso	490 gr.

ECBAETY125P



Voltaje máximo	16,8 V
Voltaje nominal	14,4 V
Amperaje	2,5 Ah
Potencia	36 Wh
Peso	228 gr.

► COMPATIBILIDAD BATERÍAS

EPR123P 14,4 V	EPR132 14,4 V	ETY125P 14,4 V	EPR137 21,6V	ECS1100P 21,6V	EPRP140P 21,6 V	ECSP1210P 21,6 V	EGCS1100S 21,6V
ECBAEPR123P 10,8V 2,5AH	ECBAEPR132P 14,4V 2,5AH	ECBAETY125P 10,8V 2,5AH	ECBAEPR137P 21,6V 2,5AH	ECBAECS1100P 21,6V 2,5AH		ECBA5AHP 21,6 5AH	ECBAEGCS1100S 16,8V 1,5AH

GAMA ELÉCTRICA

- Trabaja de forma cómoda y accede de forma sencilla a cualquier punto.
- La motosierra será tu aliada perfecta, ya sea para utilizarla sola, para podar y limpiar tus árboles y cultivos leñosos, o como complemento de la tijera eléctrica.
- Las tijeras eléctricas sin cable, con su diseño de cabezal adaptable, permiten realizar cortes más veloces y precisos, aumentando considerablemente la productividad, y favoreciendo la correcta cicatrización de la rama.
- La pértiga eléctrica extensible es el complemento perfecto para la tijera ya que podrás alcanzar las ramas más altas.
- La atadora dispone de 4 modos de atado, el 1 para ramas más gruesas (3 giros) y el 4 para ramas más finas (6 giros). En Bellota, cuidamos el medioambiente, por ello, el hilo que acompaña a nuestra atadora es de papel biodegradable.

Usos:
• Para poda universal: viña, frutal y olivo.

TIJERAS ELÉCTRICAS



▶ TIJERA ELÉCTRICA EPR123P							
REF.	€	8 41 4299		g	L mm	Ø Corte	
EPR123P	230,00	015669	1 2	880	290	16-23	

Contiene: Tijera eléctrica EPR123P, 2 baterías de Litio-ion, cargador 2 vías, herramientas de mantenimiento y manual de instrucciones.



▶ TIJERA ELÉCTRICA EPR132PR / EPR1322BPR / EPR132PS / EPR132PRV / EPR1322BPRV							
REF.	€	8 41 4299		g	L mm	Ø Corte	
EPR132PR	404,49	015621	1 3	950	295	20-32	
EPR1322BPR	346,70	015645	1 2	950	295	20-32	
EPR132PS	230,00	713312	1 -	710	250	20-32	
EPR132PRV*	419,49	004694	1 3	950	295	20-32	
EPR1322BPRV*	361,70	032901	1 2	950	295	20-32	

Contenido del maletín EPR132PR: Tijera eléctrica EPR132PR, 3 baterías de Litio-ion (autonomía para una jornada completa), cargador 3 vías, herramientas de mantenimiento, aplicador de aceite para lubricación, manual de instrucciones. Contenido del maletín EPR1322BPR: Tijera eléctrica EPR1322BPR, 2 baterías Litio-ion, cargador 3 vías, herramientas de mantenimiento, aplicador de aceite para lubricación, manual de instrucciones. EPR132PS: Contiene la tijera eléctrica EPR132PS sin baterías.

NUEVAS HOJAS Y CONTRAHOJAS ESPECIALES PARA LA PODA DE VIÑA INCLUIDAS EN ESTAS REFERENCIAS

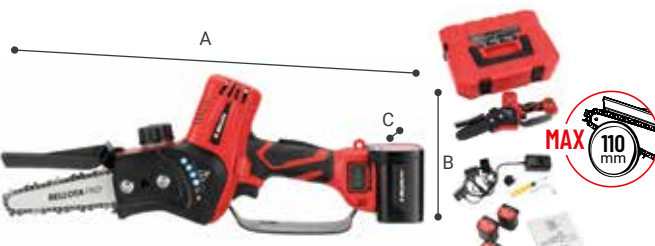
	HOJA PARA VIÑA	CONTRAHOJA PARA VIÑA
EPR123P	-	-
EPR132PR	-	-
EPR1322BPR	-	-
EPR132PS	-	-
EPR132PRV*	▲	▲
EPR1322BPRV*	▲	▲
EPR137PR	-	-
EPR137PS	-	-
EPR137PRV*	-	▲



▶ TIJERA ELÉCTRICA EPR137PR / EPR137PS / EPR137PRV							
REF.	€	8 41 4299		g	L mm	Ø Corte	
EPR137PR	504,29	015638	1 3	1.235	295	22-37	
EPR137PS	300,00	713329	1 -	890	290	22-37	
EPR137PRV*	541,29	032918	1 3	1.235	295	22-37	

Contenido del maletín EPR137PR: Tijera eléctrica EPR137PR, 3 baterías de Litio-ion (autonomía para una jornada completa), cargador 3 vías, herramientas de mantenimiento, aplicador de aceite para lubricación, manual de instrucciones. EPR137PS: Contiene la tijera eléctrica EPR137PS sin baterías.

MOTOSIERRA ELÉCTRICA



▶ MOTOSIERRA ELÉCTRICA ECS1100P / ECS1100PS									
REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm		
ECS1100P	556,82	699531	1 3	1.800	450	75	160		
ECS1100PS	300,00	713305	1 -	1.300	400	65	160		

Contenido del maletín ECS1100P: Motosierra eléctrica ECS1100P, 3 baterías de Litio-ion (autonomía para una jornada completa), cargador 3 vías, herramientas de mantenimiento, manual de instrucciones, maletín rígido para el transporte. ECS1100PS: Contiene motosierra eléctrica ECS1100PS sin baterías.



▶ MOTOSIERRA ELÉCTRICA SMART 2 BATERÍAS EGC1100S									
REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm		
EGCS1100S	95,00	005752	1 2	1.350	390	210	80		

Contenido del maletín: Motosierra eléctrica EGC1100S, 2 baterías de Litio-ion ,cargador, herramientas de mantenimiento y manual de instrucciones.

ATADORA ELÉCTRICA



▶ ATADORA ELÉCTRICA ETY125P						
REF.	€	8 41 4299		g	L mm	
ETY125P	465,59	690774	1 3	1.215	300	

Contenido del maletín: Atadora eléctrica ETY125P, 2 baterías Litio-ion, cargador 2 vías, 3 rollos de hilo de atar, herramienta para el mantenimiento, manual de instrucciones.

PODA EN ALTURA



▶ TIJERA PÉRTIGA EPR140P					
REF.	€	8 41 4299		g	L mm
EPRP140P	420,24	708707	1	2.200	1.600



▶ PÉRTIGA MOTOSIERRA ECSP1210P					
REF.	€	8 41 4299		g	L mm
ECSP1210P	462,06	708691	1	3.750	1.767 - 2.570



▶ PÉRTIGA EXTENSIBLE PARA TIJERA ELÉCTRICA EPP1EXTP					
REF.	€	8 41 4299		g	L mm
EPP1EXTP	168,10	690767	1	1.380	1.570 - 2.200

* Compatible con las tijeras eléctricas Ref. EPR132P/EPR1322BP/EPR137P.

COMPLEMENTOS Y REPUESTOS GAMA ELÉCTRICA

COMPLEMENTOS



CABLE EXTENSOR DE BATERÍA ECEC115P

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	Destino
ECEC115P	51,85	698848	1	40	1.150	60	120	ECS1100P/ EPR132P/ EPR1322BP/ EPR137P



FUNDA PARA TIJERA ECSEPRIP

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	Destino
ECSEPR1P	17,29	699494	2	200	440	150	50	EPR132P/ EPR1322BP/ EPR137P



FUNDA PARA MOTOSIERRA ECECS1P

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	Destino
ECECS1P	20,45	699548	2	240	500	170	80	ECS1100P



FUNDA BATERÍA PARA EL CABLE EXTENSOR ECSEBC1P

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	Destino
ECSEBC1P	11,53	699517	2	130	140	130	90	ECS1100P/ EPR132P/ EPR1322BP/ EPR137P

* Para que puedas guardar la batería mientras utilizas el cable extensor.



GRASA DE LITIO CON APLICADOR 400ML GRS6664

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	Destino
GRS6664	12,78	705942	24	370	70	66	190	EPR132P/ EPR1322BP/ EPR137P



FUNDA PARA BATERÍAS ECSEB1P

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	Destino
ECSEB1P	9,22	660661	2	100	120	110	80	ECS1100P/ EPR132P/ EPR1322BP/ EPR137P/ ETY125P



CINTURÓN CON TIRANTES PARA FUNDAS ECBEPR1P

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	Destino
ECBEPR1P	32,85	704570	4	460	500	70	40	ECSEPR1P/ ECECS1P/ ECSEB1P/ ECSEBC1P

* Para que puedas colocar las fundas de las batería.



GUANTE MOTOSIERRA ECGL

REF.	€			g	A mm	B mm
ECGL1209P	30,50	017014	10	140	125	250
ECGL1210P	30,50	017472	10	150	130	260
ECGL1211P	30,50	017519	10	160	135	280

Guante anticorte para motosierra. Uso profesional, guante de clase 2 (24m/s). Pala de piel y dorso de algodón, puño en la muñeca para un ajuste perfecto.

REPUESTOS

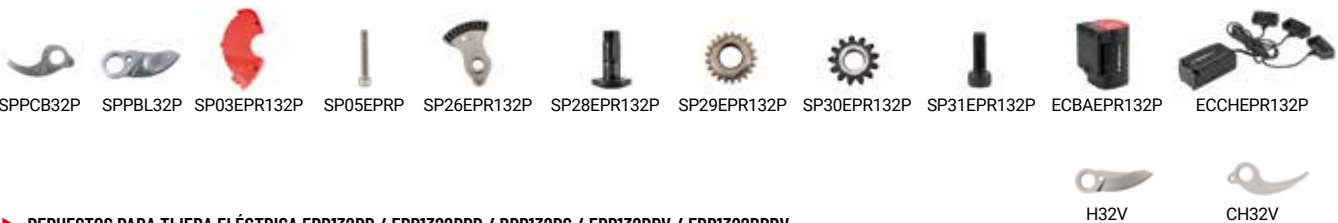
PARA TIJERA ELÉCTRICA EPR123P



REPUESTOS PARA TIJERA ELÉCTRICA EPR123P

REF.		€			g	A mm	B mm	C mm	
SP03EPR123P	Carcasa superior	3,29	717006	1	10	80	50	15	EPR123P
SP06EPR123P	Tornillo M3x16	0,27	717051	8	10	19	5	5	EPR123P
SP18EPR123P	Tornillo M5x12	0,19	717082	1	10	19	9	9	EPR123P
SP19EPR123P	Tuerca hexagonal	2,36	717099	1	5	14	14	10	EPR123P
SP20EPR123P	Tuerca de bloqueo	2,33	717105	1	5	14	14	2	EPR123P
SP23EPR123P	Contrahoja	21,90	717143	1	40	80	40	5	EPR123P
SP24EPR123P	Hoja	23,50	717150	1	30	72	25	4	EPR123P
SP27EPR123P	Bulón de aceitado	5,08	717167	1	30	24	24	34	EPR123P
SP40EPR123P	Ensamblaje engranaje pendular	12,63	717266	1	60	60	40	10	EPR123P
ECBAEPR123P	Batería Ion-Litio 21,6V de 2,5Ah	41,17	717259	1	190	85	55	55	EPR123P
ECCHEPR123P	Cargador de triple vía de 21,6V	38,42	717242	1	280	130	100	50	ECBAEPR123P

PARA TIJERA ELÉCTRICA EPR132PR / EPR1322BPR / BPR132PS / EPR132PRV / EPR1322BPRV



REPUESTOS PARA TIJERA ELÉCTRICA EPR132PR / EPR1322BPR / BPR132PS / EPR132PRV / EPR1322BPRV

REF.		€			g	A mm	B mm	C mm	
SPPCB32P	Contrahoja	28,82	690859	1	40	80	35	6	EPR132PR/EPR1322BPR/BPR132PS/BPR132PRV/BPR1322BPRV
SPPBL32P	Hoja	32,85	690866	1	30	75	30	4	EPR132PR/EPR1322BPR/BPR132PS/BPR132PRV/BPR1322BPRV
SP03EPR132P	Cubierta de la cabeza	5,56	702484	1	10	45	90	15	EPR132PR/EPR1322BPR/BPR132PS/BPR132PRV/BPR1322BPRV
SP05EPRP	Tornillo hexagonal M3x19	0,17	699777	12	10	19	3	3	EPR132PR/EPR1322BPR/BPR132PS/BPR132PRV/BPR1322BPRV
SP26EPR132P	Conjunto de engranajes pendulares	16,11	698985	1	70	60	45	10	EPR132PR/EPR1322BPR/BPR132PS/BPR132PRV/BPR1322BPRV
SP28EPR132P	Bulón de aceitado	0,20	699005	1	30	35	25	25	EPR132PR/EPR1322BPR/BPR132PS/BPR132PRV/BPR1322BPRV
SP29EPR132P	Engranaje cónico en espiral	2,67	699012	1	10	20	20	5	EPR132PR/EPR1322BPR/BPR132PS/BPR132PRV/BPR1322BPRV
SP30EPR132P	Arandela del engranaje	0,17	699029	1	3	12	12	8	EPR132PR/EPR1322BPR/BPR132PS/BPR132PRV/BPR1322BPRV
SP31EPR132P	Tornillo hexagonal M5x12	0,20	699036	12	5	20	8	8	EPR132PR/EPR1322BPR/BPR132PS/BPR132PRV/BPR1322BPRV
ECBAEPR132P	Batería Ion-Litio 14,4V de 2,5Ah	63,37	690781	1	340	75	55	55	EPR132PR/EPR1322BPR/BPR132PS/BPR132PRV/BPR1322BPRV
ECCHEPR132P	Cargador de triple vía de 14,4V	51,85	690804	1	250	130	50	50	ECBAEPR132P
H32V	Hoja para viña	15,00	020656	1	33	79	25	4	EPR132PR/EPR1322BPR/BPR132PS/BPR132PRV/BPR1322BPRV
CH32V	Contrahoja para viña	20,00	020793	1	42	86	34	5	EPR132PR/EPR1322BPR/BPR132PS/BPR132PRV/BPR1322BPRV

PARA TIJERA ELÉCTRICA EPR137PR / EPR137PS / EPR137PRV



REPUESTOS PARA TIJERA ELÉCTRICA EPR137PR / EPR137PS / EPR137PRV

REF.		€			g	A mm	B mm	C mm	
SPPCB37P	Contrahoja	31,53	690873	1	60	95	40	6	EPR137PR/EPR137PS/EPR137PRV
SPPBL37P	Hoja	33,54	690880	1	50	85	35	5	EPR137PR/EPR137PS/EPR137PRV
SP03EPR137P	Cubierta de la cabeza	5,57	702576	1	10	60	85	15	EPR137PR/EPR137PS/EPR137PRV
SP05EPRP	Tornillo hexagonal M3x19	0,17	699777	12	10	19	3	3	EPR137PR/EPR137PS/EPR137PRV
SP26EPR137P	Conjunto de engranajes pendulares	16,36	698916	1	70	70	45	10	EPR137PR/EPR137PS/EPR137PRV
SP27EPR137P	Tuerca del engranaje	0,20	698923	1	10	20	20	8	EPR137PR/EPR137PS/EPR137PRV
SP30EPR137P	Bulón de aceitado	5,14	698930	1	30	35	25	25	EPR137PR/EPR137PS/EPR137PRV
SP32EPR137P	Arandela sujeción del eje	0,95	700114	12	1	10	8	1	EPR137PR/EPR137PS/EPR137PRV
SP33EPR137P	Arandela del engranaje	2,37	698954	5	3	15	15	2	EPR137PR/EPR137PS/EPR137PRV
SP34EPR137P	Tornillo hexagonal M5x14	0,23	698961	5	3	20	8	8	EPR137PR/EPR137PS/EPR137PRV
ECBAEPR137P	Batería Ion-Litio 21,6V de 2,5Ah	74,90	690798	1	350	75	65	55	EPR137PR/EPR137PS/EPR137PRV
ECCHEPR137P	Cargador de triple vía de 21,6V	63,37	690811	1	250	130	50	50	ECBAECS1100P/ECBAEPR137P/ECBA5AHP
CH37V	Contrahoja para viña	22,00	020861	1	46	96	42	5	EPR137PR/EPR137PS/EPR137PRV

PARA MOTOSIERRA ELÉCTRICA ECS1100P / ECS1100PS



SP02ECS1100P SP09ECS1100P SP50ECS1100P SP51ECS1100P SP52ECS1100P SP54ECS1100P SP55ECS1100P SP57ECS1100P SP58ECS1100P



SP73ECS1100P ECBAECS1100P ECCHECS1100P

► REPUESTOS PARA MOTOSIERRA ELÉCTRICA ECS1100P / ECS1100PS

REF.		€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm	
SP02ECS1100P	Garra tope	4,81	703313	1	10	70	25	20	ECS1100P / ECS1100PS
SP09ECS1100P	Tornillo M4x12	0,60	703320	12	1	12	5	5	ECS1100P / ECS1100PS
SP50ECS1100P	Piñón de la cadena	17,78	703542	1	20	25	25	10	ECS1100P / ECS1100PS
SP51ECS1100P	Placa de presión	0,61	703559	1	10	30	30	3	ECS1100P / ECS1100PS
SP52ECS1100P	Circlip para el eje	0,65	703566	10	1	15	12	1	ECS1100P / ECS1100PS
SP54ECS1100P	Cubierta de la cadena	5,69	703610	1	60	125	90	20	ECS1100P / ECS1100PS
SP55ECS1100P	Tuerca M6 de la cadena	1,05	703627	12	1	15	15	8	ECS1100P / ECS1100PS
SP57ECS1100P	Espada guía	14,55	703665	1	90	190	35	4	ECS1100P / ECS1100PS
SP58ECS1100P	Cadena de 1/4" de 38 eslabones	19,88	703672	1	50	240	30	4	ECS1100P / ECS1100PS
SP73ECS1100P	Tapón del depósito de aceite	2,21	703825	1	10	40	40	80	ECS1100P / ECS1100PS
ECBAECS1100P	Batería Ion-Litio 21,6V de 4,2Ah	90,85	703740	1	490	80	60	75	ECS1100P / EPR137PR / EPRP140P
ECCHECS1100P	Cargador de triple vía de 21,6V	53,61	703757	1	270	260	170	90	ECBAECS1100P / ECBAEPR137P / ECBA5AHP

PARA MOTOSIERRA ELÉCTRICA SMART EGCS1100S



SP01EGCS1100S SP02EGCS1100S SP03EGCS1100S SP04EGCS1100S SP05EGCS1100S SP06EGCS1100S SP07EGCS1100S SP11EGCS1100S SP12EGCS1100S



SP13EGCS1100S ECCHEGCS1100S ECBAEGCS1100S

► REPUESTOS PARA MOTOSIERRA ELÉCTRICA SMART EGCS1100S

REF.		€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm	
SP01EGCS1100S	Tensor	3,50	017540	1	20	45	45	25	EGCS1100S
SP02EGCS1100S	Cubierta de la cadena	2,30	017564	1	20	115	80	30	EGCS1100S
SP03EGCS1100S	Circlip	0,40	017588	1	1	15	12	1	EGCS1100S
SP04EGCS1100S	Piñón	3,50	017601	1	10	22	22	10	EGCS1100S
SP05EGCS1100S	Cubierta de la sierra	3,80	017748	1	30	160	60	20	EGCS1100S
SP06EGCS1100S	Muelle de torsión A	0,75	017762	1	10	35	20	25	EGCS1100S
SP07EGCS1100S	Tornillo ST4x12	0,45	017786	1	1	25	10	10	EGCS1100S
SP11EGCS1100S	Funda de la cadena	4,50	017984	1	20	110	60	14	EGCS1100S
SP12EGCS1100S	Cadena	6,80	018004	1	40	50	50	10	EGCS1100S
SP13EGCS1100S	Espada	5,30	018127	1	90	140	40	5	EGCS1100S
ECCHEGCS1100S	Cargador	15,80	018141	1	70	100	80	50	EGCS1100S
ECBAEGCS1100S	Batería	28,90	018172	1	230	90	55	55	EGCS1100S

PARA PÉRTIGA MOTOSIERRA ECSP1210P



SP62ECSP1210P SP64ECSP1210P SP66ECSP1210P SP68ECSP1210P SP79ECSP1210P SP80ECSP1210P SP97ECSP1210P



SP99ECSP1210P SP101ECSP1210P ECBA5AHP

► REPUESTOS PARA PÉRTIGA MOTOSIERRA ECSP1210P

REF.		€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm	
SP62ECSP1210P	Tuerca de la cubierta de la cadena	0,84	712810	6	1	13	13	6	ECSP1210P
SP64ECSP1210P	Circlip	0,28	712834	6	1	14	12	1	ECSP1210P
SP66ECSP1210P	Placa de presión	0,84	712865	1	10	30	30	2	ECSP1210P
SP68ECSP1210P	Rueda dentada	4,48	712896	1	20	25	25	10	ECSP1210P
SP79ECSP1210P	Plato guía de la cadena	22,39	712964	1	150	260	35	4	ECSP1210P
SP80ECSP1210P	Cadena de 48 eslabones	27,98	712971	1	70	100	100	10	ECSP1210P
SP97ECSP1210P	Ensamblaje tensión de la cadena	5,59	713138	1	20	40	25	20	ECSP1210P
SP99ECSP1210P	Ensamblaje de la tapa del bote de aceite	8,12	713152	1	10	60	25	25	ECSP1210P
SP101ECSP1210P	Ensamblaje cubierta de la cadena	3,92	713176	1	40	100	65	20	ECSP1210P
ECBA5AHP	Batería de 21,6V de 5Ah	101,67	708684	1	750	90	90	90	ECSP1210P / EPRP140P

PARA PÉRTIGA TIJERA EPRP140P



SP18EPRP140P SP19EPRP140P SP23EPRP140P SP61EPRP140P

► REPUESTOS PARA PÉRTIGA TIJERA EPRP140P

REF.		€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm	
SP18EPRP140P	Contrahoja tijera pértiga	50,47	711431	1	190	180	80	5	EPRP140P
SP19EPRP140P	Hoja tijera pértiga	58,40	711462	1	120	115	80	5	EPRP140P
SP23EPRP140P	Eje estriado de la hoja	5,10	711554	1	30	22	22	22	EPRP140P
SP61EPRP140P	Ensamblaje protección de batería	10,98	712063	1	60	75	75	75	EPRP140P

PARA ATADORA ELÉCTRICA ETY125P



SP31ETY125P SP60ETY125P SP61ETY125P SP86ETY125P SP88ETY125P SP90ETY125P ECBAETY125P ECCHETY125P ECTYWPA100P

► REPUESTOS ATADORA ETY125P

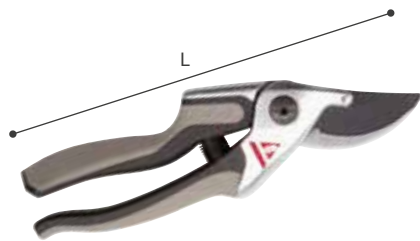
REF.		€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm	
SP31ETY125P	Cubierta de plástico	1,50	703238	1	10	90	20	10	ETY125P
SP60ETY125P	Aspa	1,39	699586	1	10	40	30	15	ETY125P
SP61ETY125P	Tornillo de cabeza plana M4x10	0,25	702781	12	1	8	8	10	ETY125P
SP86ETY125P	Conjunto de cubierta de alambre	4,33	691450	1	50	100	100	50	ETY125P
SP88ETY125P	Conjunto de alambre	14,10	702811	1	60	85	85	60	ETY125P
SP90ETY125P	Conjunto cubierta de la cabeza	4,33	702835	1	50	210	70	50	ETY125P
ECBAETY125P	Batería Ion-Litio 14,4V de 2,5Ah	50,87	690828	1	228	100	80	70	ETY125P
ECCHETY125P	Cargador de doble vía de 14,4V	62,17	691092	1	180	85	50	50	ECBAETY125P
ECTYWPA100P	Bobina de papel	3,83	690835	1	160	80	80	40	ETY125P

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.	€			g	L mm	Ø Corte
3510-21	51,11	549775	3	260	210	25

Muy resistente y ergonómica.



► TIJERA UNIVERSAL ALUMINIO TRIMATERIAL EASYCUT 3512

REF.	€			g	L mm	Ø Corte
3512-21	54,08	576276	3	230	210	30
3512-22	54,08	576290	3	240	220	30

Especial ramas gruesas. Muy resistente y ergonómica.



► TIJERA FRUTALES ALUMINIO 3604

REF.	€			g	L mm	Ø Corte
3604-21	46,62	187892	3	255	210	25

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



► TIJERA UNIVERSAL FORJADA 3504

REF.	€			g	L mm	Ø Corte
3504-23	43,25	143607	3	450	230	25

Forjada de una sola pieza muy robusta.



► TIJERA UNIVERSAL MANGO REMACHADO 3505

REF.	€			g	L mm	Ø Corte
3505-23	40,24	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.
- Cabeza de corte humillada para facilitar una postura cómoda de corte, sin forzar la inclinación de la mano.
- 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 DE UNA MANO BYPASS SMART 3408

REF.	€			g	L mm	Ø Corte
3408	11,50	707144	3	188	195	10



► TIJERA BYPASS ERGONÓMICA SMART 3409

REF.	€			g	L mm	Ø Corte
3409	12,45	707168	3	170	205	12



► TIJERA CORTE YUNQUE SMART 3410

REF.	€			g	L mm	Ø Corte
3410	13,00	615654	3	187	195	16



► TIJERA FLORAL 3520

REF.	€			g	L mm	Ø Corte
3520	14,20	563368	3	95	205	15

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



► TIJERA LARGO ALCANCE 3612

REF.	€			g	L mm	Ø Corte
3612	67,52	563344	2	780	1.000/1.500	20

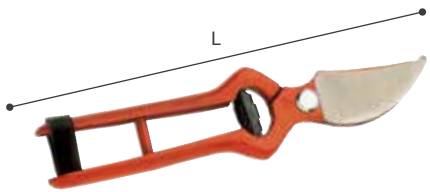
Mecanismo de pinza para agarre de frutos desmontable. Sistema intercambiable pick y hold. Extensible.

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.	€			g	L mm	Ø Corte
3501-18	12,15	160024	12	170	180	20
3501-18 BL	13,44	160444	6	170	180	20
3501-20	13,93	160086	6	280	200	22
3501-20 BL	15,70	160451	6	280	200	22
3501-22	15,71	160093	6	315	220	25
3501-22 BL	17,51	160468	6	315	220	25
3501-24	18,29	160109	6	350	240	25
3501-24 BL	20,31	160475	6	350	240	25
3501-26	21,15	078206	6	433	260	25



▶ TIJERA AJOS FORJADA 3503

REF.	€			g	L mm	Ø Corte
3503-19	12,67	160123	12	170	190	20
3503-19 BL	13,58	160499	6	170	190	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	64,96	580112	3	772	400	35
3578-45	67,69	549812	3	780	450	35
3578-50	70,49	549836	3	820	500	35
3578-60	73,24	549850	3	860	600	35
3578-75	75,33	588552	3	932	750	35
3578-90	76,79	567953	3	980	900	35

Para poda universal: viña, fruta y olivo.



▶ TIJERA UNIVERSAL EXTENSIBLE 3578

REF.	€			g	L mm	Ø Corte
3578-TEL	76,73	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	66,00	501292	3	890	600	50
3580-75	67,50	588590	3	1.165	750	50
3580-90	68,58	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	94,09	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 UNIVERSAL DENTADA LIGERA 3588D

REF.	€			g	L mm	Ø Corte
3588D-40	61,73	579871	3	697	400	35
3588D-50	66,95	579895	3	745	500	35
3588D-60	69,56	579918	3	803	600	35
3588D-75	71,56	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	73,11	633399	4	1.180	420	190	35
3590-S	93,33	633412	4	1290	600	255	35
H4588-13	20,26	529654	6	110	-	330	4

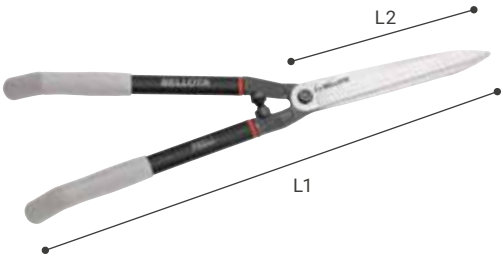
Para poda universal: viña, fruta y olivo. Gran multiplicador de la fuerza x8. Sistema adaptable a cualquier pértiga mediante tornillo de rosca.

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.
- Amortiguadores flexibles 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	63,37	637472	3	1.180	670	267

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



▶ TIJERA VIÑA LIGERA 3589

REF.	€			g	L mm	Ø Corte
3589-40	62,97	579932	3	645	400	30
3589-50	68,29	579956	3	698	500	30

Modelo ligero. Para poda de viña y punteo.

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	49,99	615531	3	800	510	35
3440-75	55,83	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	56,63	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	55,83	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	58,33	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	64,17	622584	3	950	750	35

Sistema multiplicador de la fuerza.



▶ TIJERA YUNQUE POWERCUT X 2 3443

REF.	€			g	L mm	Ø Corte
3443-75	64,17	622560	3	950	750	35

Sistema multiplicador de la fuerza.

CORTASETOS-GARDEN LINE

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

Usos:
• Para arreglar setos y arbustos en paisajismo.



▶ CORTASETOS HOJA RECTA 3461						
REF.	€	8 41 4299		g	L1 mm	L2 mm
3461-R	42,51	615616	3	910	645	230

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



▶ CORTASETOS HOJA RECTA EXTENSIBLE 3461						
REF.	€	8 41 4299		g	L1 mm	L2 mm
3461-R TEL	49,60	635041	3	1.000	600	230

Mangos extensibles: 60 cm-80 cm.



▶ CORTASETOS HOJA CURVA 3461						
REF.	€	8 41 4299		g	L1 mm	L2 mm
3461-C	42,51	615630	3	910	645	230

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

CORTACÉSPED-GARDEN LINE

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

Usos:
• Para arreglar y recortar el césped.



▶ CORTACÉSPED 3555						
REF.	€	8 41 4299		g	L1 mm	L2 mm
3555	19,86	091328	6	380	350	150

Hoja giratoria.



▶ CORTACÉSPED LARGO ALCANCE 3556						
REF.	€	8 41 4299		g	L1 mm	L2 mm
3556	44,22	639155	2	1.050	1.180	145

Altura de trabajo 90 cm.

RECOLECTORAS

1

▶ **Eficientes, cómodas y ligeras:**
Olvídate de que se oxiden, hojas de acero inoxidable especial, tratadas térmicamente.

2

▶ **Corte perfecto:**
Tijeras recolectoras con diferentes geometrías de hoja para adaptarse a los diferentes cultivos.

3

▶ **Te hacen más eficaz:**
Agarre cómodo. Mango ligero y ergonómico, bimaterial con refuerzo para máxima duración. Seguro de cierre cómodo que no se mueve una vez abierto, no molesta durante el uso.

¿QUÉ QUIERES HACER?



	3621	3622	3623	3624	3625	3628	3629
Viña		▲		▲		▲	
Frutal		▲	▲		▲		
Flores	▲	▲		▲			
Horticultura	▲		▲	▲	▲		
Ajos							▲

SEGURO DE CIERRE CÓMODO QUE NO SE MUEVE UNA VEZ ABIERTO Y NO MOLESTA DURANTE EL USO.

HOJA DE ACERO INOXIDABLE. NO SE OXIDA Y SE MANTIENE LIMPIO.

MANGOS BIMATERIALES LIGEROS Y ERGONÓMICOS.

Ref. 3621 INOX-CEMB

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 bimatrimiales ergonómicos con acabado SOFT TOUCH para mayor comodidad durante el trabajo.
- Sistema de bulón ajustable.
- Muelle de recambio disponible.

Usos:

- Para recolección de uva, fruta y flores.



► RECOLECTORA 3621

REF.	€	8 41 4299		g	L1 mm	L2 mm
3621 INOX-CEMB	9,78	608588	24	82	186	62
3621-C	11,60	623260	6	82	186	62

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



► RECOLECTORA 3623

REF.	€	8 41 4299		g	L1 mm	L2 mm
3623 INOX-CEMB	9,78	588231	24	80	185	60
3623-C	11,60	635621	6	80	185	60

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



► RECOLECTORA 3625

REF.	€	8 41 4299		g	L1 mm	L2 mm
3625 INOX-CEMB	10,10	588293	24	77	160	34
3625-C	11,60	635645	6	77	160	34

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



► RECOLECTORA 3629

REF.	€	8 41 4299		g	L1 mm	L2 mm
3629 INOX-GR25MB	9,78	588330	25	83	203	79

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



► RECOLECTORA 3622

REF.	€	8 41 4299		g	L1 mm	L2 mm
3622 INOX-CEMB	9,78	588255	24	88	185	62
3622-C	11,60	627398	6	88	185	62

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



► RECOLECTORA 3624

REF.	€	8 41 4299		g	L1 mm	L2 mm
3624 INOX-CEMB	9,78	588279	24	80	186	62
3624-C	11,60	634921	6	80	186	62

Hoja alargada y recta. Para recolección de uva.



► RECOLECTORA 3628

REF.	€	8 41 4299		g	L1 mm	L2 mm
3628 INOX-CEMB	9,78	588316	24	82	172	45
3628-C	11,60	626940	6	82	172	45

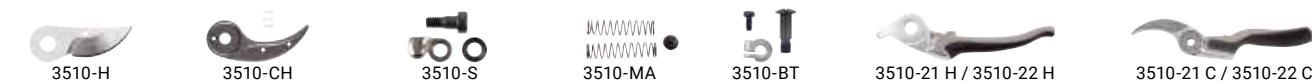
Hoja deslizante pequeña. Para recolección de uva, fruta y el corte y poda de pequeños tallos.



CE caja expositor

REPUESTOS

PROLINE-TIJERAS DE UNA MANO



► REPUESTOS PARA TIJERA UNIVERSAL 3510

REF.	€	8 41 4299			
3510-H	16,99	551228	6	Hoja	3510
3510-CH	18,31	551242	6	Contrahoja	3510
3510-S	6,42	551280	6	Cierre	3510
3510-MA	9,78	551266	6	Muelles + amortiguador	3510
3510-BT	15,97	551303	6	Bulón + tuerca	3510
3510-21 H	9,87	551327	6	Mango hoja	3510-21
3510-21 C	9,87	551365	6	Mango contrahoja	3510-21
3510-22 H	11,57	551341	6	Mango hoja	3510-22
3510-22 C	9,87	551389	6	Mango contrahoja	3510-22



► REPUESTOS PARA TIJERA UNIVERSAL 3512

REF.	€	8 41 4299			
3512-H	16,99	606294	6	Hoja	3512
3512-CH	18,31	606331	6	Contrahoja	3512
3512-MA	9,78	606317	6	Muelle + amortiguador	3512
3512-BT	15,97	606270	6	Bulón + tuerca	3512
3512-21 H	16,99	606355	6	Mango hoja	3512-21
3512-21 CH	18,31	606393	6	Mango contrahoja	3512-21
3512-22 H	13,03	017267	6	Mango hoja	3512-22
3512-22 CH	13,03	222067	6	Mango contrahoja	3512-22



► REPUESTOS PARA TIJERA DE ACERO 3505-23

REF.	€	8 41 4299			
3505-H	12,13	618754	6	Hoja	3505-23
3505-CH	10,27	618730	6	Contra-hoja	3505-23
3505-BT	18,64	618716	6	Bulón + tuerca	3505-23
3505-MA	6,52	618778	6	Muelle y amortiguador	3505-23
3505-S	4,71	618792	6	Seguro de cierre	3505-23



► REPUESTOS PARA TIJERA FORJADA 3504-23

REF.	€	8 41 4299			
3504-H	12,13	373080	6	Hoja	3504-23
3504-CH	10,27	628043	6	Contra-hoja	3504-23
3504-S	4,71	628067	6	Seguro de cierre	3504-23
3510-BT	15,97	551303	6	Bulón + tuerca	3504-23
3505-MA	6,52	618778	6	Muelle y amortiguador	3504-23



► REPUESTOS PARA TIJERA DE ALUMINIO 3604

REF.	€	8 41 4299			
3604-21 H	9,01	264395	12	Hoja	3604-21
3510-BT	15,97	551303	6	Bulón + tuerca	3604-21

SMART-TIJERAS DE UNA MANO



► REPUESTOS PARA TIJERAS SMART

REF.	€	8 41 4299			
3408H	4,00	709926	1	Hoja	3408
3408CH	3,50	709940	1	Contrahoja	3408
3408M	1,50	709902	1	Muelle	3408/3409/3410
3409H	4,00	709964	1	Hoja	3409
3409CH	3,50	709988	1	Contrahoja	3409
3410H	4,00	710007	1	Hoja	3410
3410CH	3,50	717334	1	Contrahoja	3410

PROLINE-RECOLECTORAS

► REPUESTOS PARA TIJERAS RECOLECTORAS

REF.	€	8 41 4299			
3622 INOX-M	0,85	593723	12	Muelle + amortiguador	3621, 3622, 3623, 3624, 3625, 3628, 3629

PROLINE-TIJERAS DE DOS MANOS



► REPUESTOS PARA TIJERAS DE PODA UNIVERSAL

REF.	€	8 41 4299			
3578-H	22,43	551068	6	Hoja	3578, 3578D, 3578 TEL
3578-CH	23,18	551082	6	Contrahoja	3578, 3578 TEL
3578-CHD	26,73	551105	6	Contrahoja dentada	3578D
3578-A	6,28	551129	6	Kit amortiguadores	3578, 3578D, 3580, 3588D, 3589
3578-BT	15,97	551143	6	Bulón + tuerca	3578, 3578D, 3580, 3588D, 3589
3578-TTM	5,91	135329	6	Kit tornillos mangos	3578, 3578D, 3580, 3581, 3588D, 3589
3578-M40	30,13	028218	6	Mangos	3578, 3578D, 3580
3578-M45	30,13	551167	6	Mangos	3578, 3578D, 3580
3578-M50	30,13	551181	6	Mangos	3578, 3578D, 3580
3578-M60	30,13	551204	6	Mangos	3578, 3578D, 3580
3578-M75	32,91	594959	6	Mangos	3578, 3578D, 3580
3578-M90	33,07	231199	6	Mangos	3578, 3578D, 3580



► REPUESTOS PARA TIJERAS DE PODA UNIVERSAL EXTENSIBLE

REF.	€	8 41 4299			
3578-TELA	6,34	614152	6	Amortiguador	3578-TEL
3578-TELT	5,91	614282	6	Tornillos del mango	3578-TEL
3578-MTEL	38,71	614138	6	Mangos	3578-TEL

► REPUESTOS PARA TIJERAS DE PODA FRUTAL 3580

REF.	€	8 41 4299			
3580-H	22,43	566628	6	Hoja	3580
3580-CH	23,18	566642	6	Contrahoja	3580



* Se pueden realizar pedidos unitarios de repuestos de tijeras con un recargo de 4 % en el precio marcado.



► REPUESTOS PARA TIJERA DE YUNQUE FRUTAL 3581

REF.	€	8 41 4299			
3581-BM	24,42	593808	6	Brazo multiplicador	3581
3581-BT	16,84	046601	6	Bulón + tuerca + tornillo	3581
3581-CH	24,42	593754	6	Contrahoja	3581
3581-H	23,61	057713	6	Hoja	3581
3581-Y	17,38	593785	6	Yunque de aluminio	3581
3581-TA	9,96	360974	6	Tornillo + arandela + tuerca	3581
3581-TTC	8,43	611373	6	Tornillo pivotante + arandela	3581
3581-M	35,44	593822	6	Mangos	3581



► REPUESTOS PARA TIJERAS DE PODA UNIVERAL LIGERAS

REF.	€	8 41 4299			
3588-H	21,42	579970	6	Hoja	3588D
3588D-CH	22,06	579994	6	Contrahoja dentada	3588D
3589-H	22,43	580013	6	Hoja	3589
3589-CH	23,18	580037	6	Contrahoja	3589
3588-M40	28,60	580051	6	Mangos	3588D, 3589
3588-M50	28,60	580075	6	Mangos	3588D, 3589
3588-M60	28,60	580099	6	Mangos	3588D, 3589
3588-M75	28,60	594973	6	Mangos	3588D, 3589



► REPUESTOS PARA PÉRTIGA 3590

REF.	€	8 41 4299			
3590-H	23,21	633436	4	Hoja	
3590-M	9,28	633450	4	Muelle	
3590-BT	16,99	633474	4	Bulon + tuerca	
3590-C	13,92	633498	4	Cuerda	
3590-P	6,50	633511	4	Polea	
3590-A	12,08	633559	4	Abrazadera	
3590-CH	38,06	633573	4	Kit contrahoja	

PROLINE-CORTASETOS



► REPUESTOS PARA CORTASETOS 3584

REF.	€	8 41 4299			
3583-A	3,08	124859	6	Kit amortiguadores	3584, 3582
3583-T	9,77	125092	6	Tornillo + tuerca	3584, 3582

GARDEN LINE-TIJERAS DE UNA MANO



► REPUESTOS PARA TIJERAS DE UNA MANO

REF.	€	8 41 4299			
3401-H	7,44	627688	6	Hoja de repuesto	3401
3402-H	7,44	627701	6	Hoja de repuesto	3402
3403-H	7,44	627800	6	Hoja de repuesto	3403
3404-H	7,44	627824	6	Hoja de repuesto	3404
3403-B	6,05	627848	6	Bulón tijera una mano	3401, 3402, 3403, 3404
3403-M	2,87	627862	6	Muelle tijera una mano	3401, 3402, 3403, 3404
3612-H	8,59	084214	1	Hoja de repuesto	3612

GARDEN LINE-TIJERAS DE DOS MANOS



► REPUESTOS PARA TIJERAS DE DOS MANOS

REF.	€				
3440-HT	12,36	627909	6	Hoja de repuesto	3440-50, 3440-75
3440-TEL-HT	12,36	627923	6	Hoja de repuesto	3440-TEL
3441-HT	12,36	627947	6	Hoja de repuesto	3441-50, 3441-75
3441-TEL-HT	12,36	627961	6	Hoja de repuesto	3441-TEL
3440-B	8,59	627985	6	Bulón tijera dos manos	3440-50, 3440-75,3440-TEL, 3441-50, 3441-75, 3441-TEL, 3461R
3441-YT	8,59	628029	6	Yunque de repuesto	3441-50, 3441-75, 3441-TEL
3442-HT	13,39	639056	6	Hoja de repuesto	3442
3443-HT	13,39	639070	6	Hoja de repuesto	3443
3443-YT	8,36	639117	6	Yunque de repuesto	3443
3578-TELA	6,34	614152	6	Amortiguador	3440, 3441, 3442, 3443, 3461R, 3461C, 3461RTEL, 3461RMM

CLASSIC LINE-TIJERAS DE UNA MANO

► REPUESTOS PARA TIJERAS FORJADAS

REF.	€				
R3501-18	1,50	093506	24	Muelle	3501-18, 3502-19, 3503-19
R3501-20	1,58	093544	24	Muelle	3501-20, 3501-22
R3501-24	1,83	093582	24	Muelle	3501-24, 3501,26

COMPLEMENTOS



► AFILADOR 3642

REF.	€			g
3642	13,44	091694	12	40

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

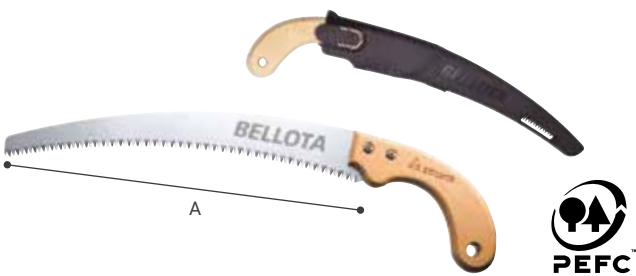
SERRUCHOS DE AGRICULTURA

SERRUCHOS

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

Usos:

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



► SERRUCHO CURVO 4587

REF.	€			g	A mm	B mm
4587-11	26,99	314038	6	231	280	4
H4587-11	21,30	940725	6	95	280	4
4587-13	27,99	314045	6	241	330	4
H4587-13	22,11	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	33,59	499117	6	262	330	4
H4588-13	20,26	529654	6	110	330	4

Hoja curva.



► SERRUCHO RECTO 4589

REF.	€			g	A mm	B mm
4589-9	35,15	037883	6	171	228	4
H4589-9	22,94	529678	6	60	228	4
4589-12	36,01	583342	6	200	304	4
H4589-12	23,51	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	34,40	624601	6	190	240	2

Dentado muy fino para acabados limpios. Hoja recta.



SERRUCHO CURVO MANGO METÁLICO 4580

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
4580-13	54,98	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.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
4587-13 MM	37,35	464092	6	262	330	4
H4588-13	20,26	529654	6	105	330	4

Hoja curva.



SERRUCHO CURVO MANGO METÁLICO 3014

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
3014 HM	32,23	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.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
4586-7C	37,80	498998	6	192	180	4
H4586-7C	24,63	529531	6	192	180	4

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



SERRUCHO RECTO PARA RAMAS Y RAÍCES 3011

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
3011	24,01	089943	6	135	165	3,5

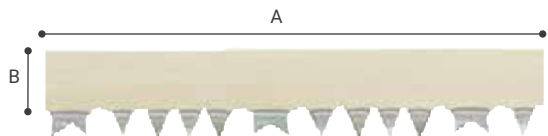
Hoja cónica recubierta de cromo para mayor suavidad y velocidad de corte. Hoja recta.

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.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
4535-21	2,65	314397	12	46	533	20
4535-24	2,79	314403	12	56	610	20
4535-30	2,89	314410	12	71	762	20

Dentado americano, para corte de madera en verde.

HOJA DENTADO AMERICANO FINO 4536

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
4536-21	2,72	032703	12	46	533	20
4536-24	2,86	032741	12	56	610	20
4536-30	2,97	032789	12	71	762	20

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



HOJA DENTADO UNIVERSAL 4537

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
4537-21	2,65	314427	12	46	533	20
4537-24	2,79	314434	12	56	610	20
4537-30	2,97	314441	12	71	762	20

Dentado universal, para corte de madera seca.



HOJA DENTADO UNIVERSAL FINO 4538

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
4538-21	2,72	439793	12	46	533	20
4538-24	2,86	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 4539I

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
4539I-21	8,58	710861	12	460	615	210	25
4539I-24	9,25	710885	12	540	690	220	25
4539I-30	9,89	710908	12	756	845	235	25

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



► SIERRA ARCO DENTADO UNIVERSAL 4540I

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
4540I-21	8,58	710922	12	460	615	210	25
4540I-24	9,25	710946	12	540	690	220	25
4540I-30	9,89	710960	12	756	845	235	25

Dentado universal, para corte de madera seca.

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.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
P4580-13	82,39	582734	3	1.265	2.200-3.210	570

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



► PÉRTIGA PROLINE P4587

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
P4587 -13	65,89	582758	3	1.275	2.250-3.260	545

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



► PÉRTIGA GARDEN LINE 3014

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
3014	63,10	563306	6	1.080	2.090-3.470	570

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

3631 M

3631 H

H4588-13

3630

1.790-2.800 mm

REF.	€	8 41 4299		g		
3631 M	14,43	124965	1	20	Muelle pértiga	3631
3631 H	17,13	124880	1	40	Hoja serrucho	3631
H4588-13	20,26	529654	6	110	Hoja serrucho	P4587-13
3630	30,69	582772	3	980	Mango extensible	P4580-13 / P4587-13 / 3590 / 3590S

HACHAS

1

► **La madera no será un problema:**
El filo está listo para ser usado y asegurarte un buen corte. No habrá tronco que se te resista.

2

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

3

► **No se escurren:**
El mango de madera de haya esta diseñado para tu comodidad y agarre perfecto. Reduce esfuerzo, aumenta potencia y no resbalan.

CARACTERÍSTICAS

- El filo está especialmente diseñado para asegurar una buena penetración en la rama.
- Están fabricadas en forja de una sola pieza. No se desgasta y podrás usarla toda la vida. Tratada térmicamente.
- Con mangos de haya barnizados, ligeros y de tacto agradable y con certificación PEFC.

USOS

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



Ref. 8130-300 N

¿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							▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲▲

► **PROTECTOR UNIVERSAL**
La seguridad empieza en la prevención.

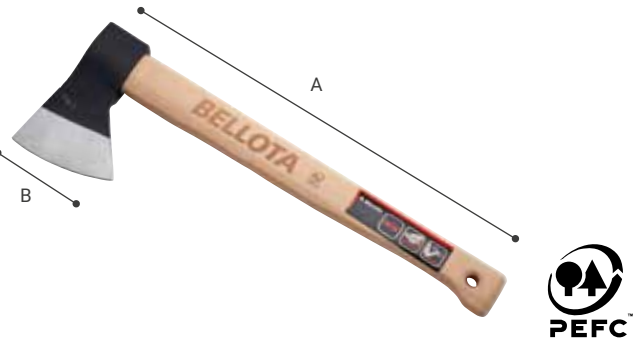
Seguridad para ti cuando guardes tu hacha, además, también conseguirás mantener el filo en perfecto estado durante más tiempo.

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



HACHAS

HACHAS PARA LEÑA



HACHA VIZCAÍNA 8130 C

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
8130-300 C	21,29	707977	6 300	380	80	M8130 -300 C
8130-400 C	23,43	707991	6 400	380	95	M 8130-300 C
8130-500 C	25,72	708011	6 500	400	95	M 8130-500 C
8130-600 C	27,48	708035	6 600	400	100	M 8130-600 C
8130-700 C	30,05	708059	6 700	450	105	M 8130-700 C
8130-800 C	32,03	708073	6 800	450	110	M 8130-700 C
8130-1000 C	36,15	708097	6 1.000	600	120	M 8130-1000 C
8130-1200 C	38,28	708110	6 1.200	700	130	M 8130-1200 C
8130-1500 C	43,09	708134	6 1.500	800	140	M 8130-1500 C
8130-2000 C	50,69	708158	6 2.000	800	155	M 8130-2000 C

Mango ergonómico. Excelente transmisión de la fuerza. Madera certificada PEFC.



HACHA PODA 8131

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
8131-300	37,57	835762	6 300	480	65	M 8131- 300 M 5938 SB
8131-300 SM	27,95	835793	24 300		65	M 8131- 300 M 5938 SB

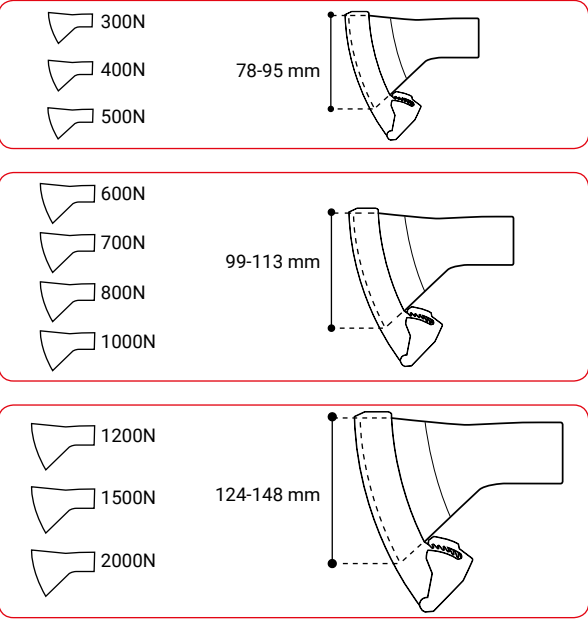
Para limpieza y poda de frutales cítricos.



PROTECTOR UNIVERSAL DE HACHAS 8130

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	Destino
P8130-1	3,84	661965	6 13	110	57	8130N-300/ 400/500/3480
P8130-2	4,80	661996	6 29	141	65	8130N-600/ 700/800/1000
P8130-3	5,77	662023	6 61	181	82	8130N-1200/ 1500/2000

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	62,01	637526	3 785	378	80

MAZA CUÑAS

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

Usos:

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



MAZA-CUÑA 5460

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
5460-3	67,40	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	76,56	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	23,91	124101	6 1.000	187	30
5461-1,5	30,00	124200	6 1.500	210	35
5461-2	36,09	124309	6 2.000	233	38
5461-2,5	40,49	124408	6 2.500	255	40
5461-3	45,97	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.

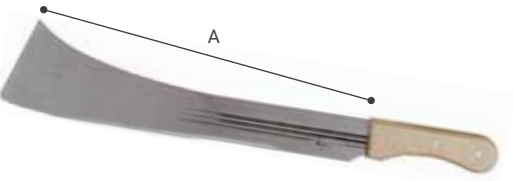
Usos:

- 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	26,42 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	32,31	200478	12	864	490	14"/ 356	2
* 350-16-2 PMM	31,38	200546	12	540	518	16"/ 406	2
350-18-2 PMM		7702956020707	60	1.620	555	18"/ 457	2
* 350-20-2 PMM	32,31	200614	12	576	550	20"/ 508	2
350-22-2 PMM		7702956020721	60	1.620	595	22"/ 559	2



► MACHETE 1002

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



► MACHETE 1004

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



► MACHETE 1060

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



► MACHETE 781

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



► MACHETE 5813

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



► MACHETE 465

REF.	€			Pallet	g	A inches/mm	B mm
* 465-12 PBMA	54,77	620139	12	864	250	12"/ 304	1,8

GUADAÑAS

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

Usos:

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



▶ GUADAÑA 2503

REF.	€			g	A mm	M
2503-20	80,23	116700	6	600	510	M 2503 R
2503-22	82,50	116809	6	625	560	M 2503 R
2503-24	88,13	116908	6	650	610	M 2503 R
2503-26	93,60	117004	6	800	660	M 2503 R



▶ GUADAÑA 2506

REF.	€			g	A mm	M
2506-20	86,13	117707	6	700	510	M 2503 R
2506-22	90,02	117806	6	750	560	M 2503 R



▶ GUADAÑA 2509

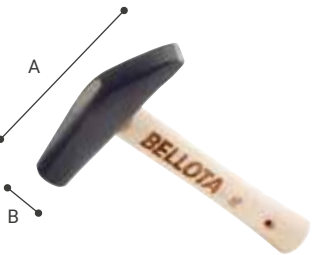
REF.	€			g	A mm	M
2509-22	80,01	118308	6	500	578	M 2503 R
2509-24	83,22	118407	6	540	610	M 2503 R
2509-26	87,07	118506	6	560	660	M 2503 R
2509-28	92,02	118605	6	600	707	M 2503 R



▶ MANGO METÁLICO GUADAÑAS

REF.	€			L mm	Destino
M 2503 R	20,49	541830	6	1.365	2503 / 2506 / 2509
A 2503 (abrazadera)	7,60	994827	6		2531 / 2532 / 2533

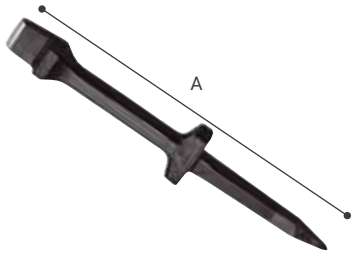
Mango para guadaña y abrazadera para el mango. Ergonomía y durabilidad.



▶ MARTILLO PICAR GUADAÑAS 1071

REF.	€			g	A mm	B mm
1071	36,27	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	66,44	115703	12	1.575	400

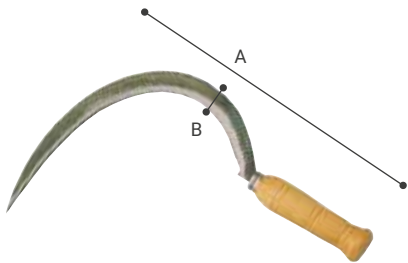
Para afilar y picar guadañas, junto con el martillo para garantizar el buen afilado de la guadaña.

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	11,33	159899	6	220	350	22
2550-00 N	11,54	159905	6	244	360	22
2550-0 N	12,16	159912	6	250	370	22
2550-1 N	12,56	159929	6	239	380	22
2550-2 N	12,88	159936	6	257	390	22



▶ HOZ DENTADA 2551

REF.	€			g	A mm	B mm
2551	12,65	158588	6	210	470	22



▶ HOZ DENTADA 2552

REF.	€			g	A mm	B mm
2552	13,00	158595	6	210	415	22



▶ HOZ FILO 2560

REF.	€			g	A mm	B mm
2560-0	22,32	158601	6	260	400	39
2560-1	22,50	158618	6	280	445	41
2560-2	23,60	158625	6	320	480	43
2560-3	25,51	159943	6	370	510	45



▶ HOZ FILO 2561

REF.	€			g	A mm	B mm
2561	27,79	158632	6	500	515	48



▶ HOZ FILO 2562

REF.	€			g	A mm	B mm
2562	20,91	158649	6	240	440	36



▶ HOZ FILO 2563

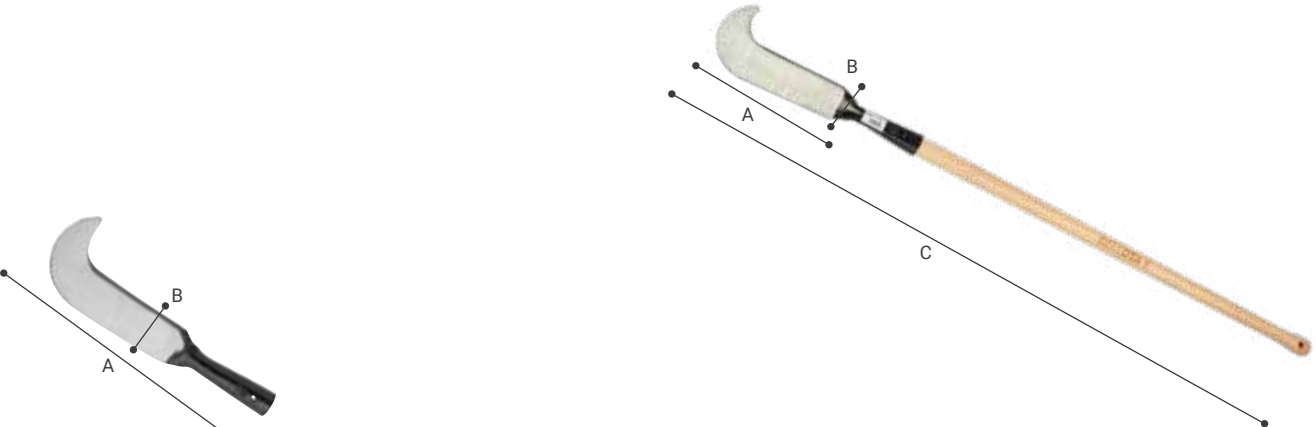
REF.	€			g	A mm	B mm
2563	25,43	158656	6	235	440	36

TAJAMATAS

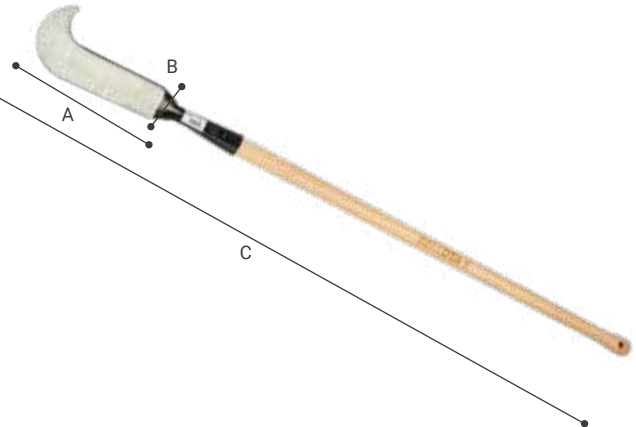
- Fabricadas con Acero Especial Bellota.
- Tratamiento térmico 3+ para alargar la vida útil de la herramienta: no se rompe, no se deforma, no se desgasta.
- Afilado de precisión para un corte limpio y homogéneo.

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	69,78	116403	12	850	400	70	M901LR120



▶ TAJAMATA CON MANGO 1111								
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
1111-A CM	81,83	652024	2	870	400	70	1.475	M901LR120



▶ TAJAMATA 1116							
REF.	€			g	A mm	B mm	M
1116	92,71	116502	12	825	360	60	M901LR120



▶ TAJAMATA CON MANGO 1116								
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
1116 CM	104,78	652048	2	870	360	70	1.475	M901LR120



▶ TAJAMATA 1118							
REF.	€			g	A mm	B mm	M
1118-A	51,86	116601	12	800	300	140	M901LR120



▶ TAJAMATA CON MANGO 1118								
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
1118-A CM	66,17	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	8,67	431605	12	19	125	3,5-6,1	4089-1 / 4090-2 / 4093-B5		
4040-6	9,10	431803	12	27	150	4-6,9	4089-2 / 4090-3 / 4093-B4		

Lima triangular.



▶ LIMA DELGADA PARA SIERRA 4041									
REF.	€			g	A mm	B mm	M		
4041-4	6,92	432305	12	12	100	3,1-5,5	4089-1 / 4090-1/4093-B5		
4041-5	7,04	432701	12	26	125	4-7	4089-2/4090-2 /4093-B5		
4041-6	7,64	432909	12	48	150	5,1-9,1	4089-2/4090-3/4093-B3		
4041-7	8,41	433104	12	66	175	5,9-10,4	4089-3/4090-4/4093-B3		
4041-8	10,43	433302	12	103	200	6,7-12,	4089-3/4090-4/4093-B2		

Lima triangular.



▶ LIMA NORMAL PARA SIERRA 4042									
REF.	€			g	A mm	B mm	M		
4042-3 V	6,33	433609	12	11	75	3,5-6,1	4089-1/4090-1/4093-B5		
4042-4 V	6,40	434002	12	23	100	5,5-7,9	4089-2/4090-1/4093-B4		
4042-5 V	7,19	434606	12	50	125	6,5-10,4	4089-3/4090-2/4093-B3		
4042-6 V	8,44	435009	12	77	150	9-11,3	4089-3/4090-3/4093-B3		
4042-7 V	9,83	435405	12	114	175	9-13,1	4089-3/4090-4/4093-B3		
4042-8 V	10,92	435801	12	158	200	10-15	4089-4/4090-4/4093-B2		
4042-9 V	12,82	436204	12	222	225	10-16,5	4089-4/4090-5/4093-B2		
4042-10 V	14,38	436501	12	291	250	11-17,3	4089-7/4090-5/4093-B1		

Lima triangular.



▶ LIMA NORMAL PARA SIERRA MANGO BIMATERIAL 4042									
REF.	€			g	A mm	B mm	M		
4042-3 V MB	8,45	136944	6	40	75	3,5-6,1	4093-B5		
4042-4 V MB	8,22	137262	6	60	100	5,5-7,9	4093-B4		
4042-5 V MB	9,63	137019	6	87	125	6,5-10,4	4093-B3		
4042-6 V MB	10,34	130973	6	113	150	9-11,3	4093-B3		
4042-7 V MB	12,05	136692	6	173	175	9-13,1	4093-B3		
4042-8 V MB	13,33	136760	6	220	200	10-15	4093-B2		

Lima triangular.



▶ LIMA PARA SIERRA MANGO BIMATERIAL 4045									
REF.	€			g	A mm	B mm	M		
4045-6 1CR MB	15,75	137330	6	90	150	16	4093-B5		
4045-8 1CR MB	18,38	137392	6	167	200	19	4093-B4		

Lima sierra.



▶ LIMA REDONDA PARA MOTOSIERRA 4050									
REF.	€			g	A mm	B mm	M		
4050-8x3,2	1,54	673715	12	28	200	3,2	M4093-B4		
4050-8x3,6	1,54	673975	12	28	200	3,6	M4093-B4		
4050-8x4,0	1,54	442601	12	28	200	3,98	M4093-B4		
4050-8x4,5	1,54	469363	12	31	200	4,5	M4093-B4		
4050-8x4,8	1,54	442502	12	33	200	4,76	M4093-B4		
4050-8x5,5	1,54	442700	12	36	200	5,55	M4093-B4		

Lima redonda.



▶ LIMA REDONDA PARA MOTOSIERRA 4050									
REF.	€			g	A mm	B mm	M		
4050-8x4,0 BS	3,40	612059	6	28	200	3,98	M4093-B4		
4050-8x4,5 BS	3,40	612073	6	31	200	4,5	M4093-B4		
4050-8x4,8 BS	3,40	612097	6	33	200	4,76	M4093-B4		
4050-8x5,5 BS	3,40	612110	6	36	200	5,55	M4093-B4		

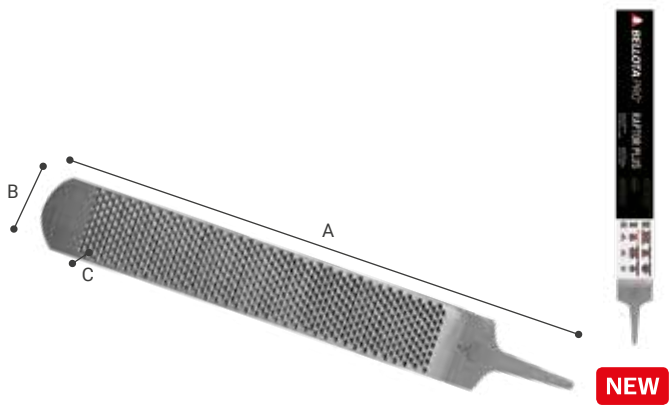
BS: con bolsa con dos limas. Lima redonda.



▶ LIMA TRIANGULAR PARA MACHETE 4081									
REF.	€			g	A mm	B mm	M		
4081-5	6,65	466607	12	60	125	6,5-10,6	4089-3/4090-2/4093-B3		
4081-6	7,50	466706	12	77	150	9-11,5	4089-4/4090-3/4093-B3		
4081-7	9,03	466805	12	115	175	9-13,3	4089-4/4090-4/4093-B3		
4081-8	10,98	466904	12	160	200	10-15,2	4089-4/4090-4/4093-B2		
4081-10	14,43	469233	12	260	250	11-17	4089-7/4090-5/4093-B1		

Lima triangular.

HERRAMIENTAS DE HERRADOR



► ESCOFINA RAPTOR PLUS 4140

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
41401418RAF	50,54	7500372015204	6	828	430	57	5

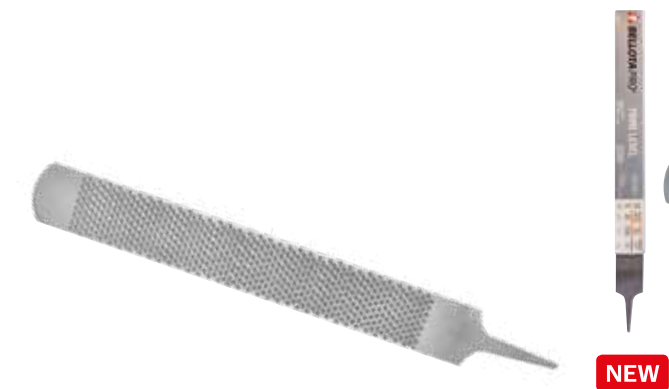
NEW

► ESCOFINA PRIME FINISH PLUS 4139

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
41391417RAF	37,52	7500372015174	6	620	430	45	5

NEW

* Bajo pedido.



NEW

► ESCOFINA PRIME LEVEL 4137

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
41371415RAF	44,57	7500372015112	6	653	430	50	4,5

► ESCOFINA TOP LEVEL LONG 4138

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
41381716RAF	44,57	7500372015143	6	780	457	50	4,5

NEW



► ESCOFINA TOP LEVEL

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
413614RAF	44,57	7500372014511	6	653	430	50	4,5

► ESCOFINA 4132 CLASSIC

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
4132148RAF	41,93	7500372009340	6	622	430	45	5	4090-7/4090-7NG

Acabado fino. Lima plana. Cuatro caras.



► ESCOFINA 4132 TOP SHARP

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
4132147RAF	41,93	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	46,14	7500372009364	6	593	355	45	5
41331611RAF	50,53	7500372010902	6	678	406	45	5

Lima plana. Cuatro caras.



► ESCOFINA 4131 RAZOR PLUS

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
4131142RAFP	45,79	7500372009999	6	622	430	45	5	4090-7/4090-7NG



► ESCOFINA MINI CON MANGO

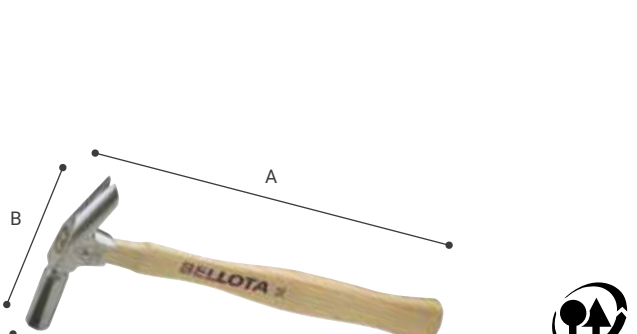
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
413208RAFMB	36,59	7500372010414	4	415	330	45	5



NEW

► ESCOFINA BIG RAPTOR PLUS

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
RFA411PA	50,88	7500372015990	6	1.013	507	57	5



► MARTILLO HERRADOR 8027

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
8027	41,10	144604	6	170	305	111	15,5
8027 SM	26,00	144703	12	170	32	111	15,5



► MANGO RASPA 4090

REF.	€	 8 41 4299		L mm	Destino
4090-7	6,01	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.	€	8 41 4299		g	MBox
75101-7/S	6,16	534344	10	50	120
75101-8/M	6,16	533989	10	50	120
75101-9/L	6,16	534009	10	50	120

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



▶ GUANTE HYDRO 75103

REF.	€	8 41 4299		g	MBox
75103-8/M	4,98	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 4X4 75105

REF.	€	8 41 4299		g	MBox
75105-8/M	7,46	534207	10	120	120
75105-9/L	7,46	534221	10	120	120
75105-10/XL	7,26	534245	10	120	120

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



▶ GUANTE GRIP 75102

REF.	€	8 41 4299		g	MBox
75102-8/M	6,42	534023	10	65	120
75102-9/L	6,25	534047	10	65	120
75102-10/XL	6,25	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 UNIVERSAL 75104

REF.	€	8 41 4299		g	MBox
75104-7/S	6,42	534122	10	80	120
75104-8/M	6,42	534146	10	80	120
75104-9/L	6,25	534160	10	80	120
75104-10/XL	6,25	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 PROTECT 75106

REF.	€	8 41 4299		g	MBox
75106-8/M	10,36	534269	10	135	60
75106-9/L	10,36	534283	10	135	60
75106-10/XL	10,36	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.



▶ RODILLERAS DE JARDÍN KPGA1S

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
KPGA1S	11,26	705089	4	140	250	200	70

NEW

LUBRICANTES

- Mezclas optimizadas para mejorar el rendimiento de las máquinas.

- Usos:**
- Para engrasar todo tipo de piezas.



▶ LUBRICANTE PARA CADENAS DE MOTOSIERRAS 3660

REF.	€	8 41 4299		g
3660	12,63	299397	20	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.	€	8 41 4299		g
3661-2T	16,83	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.	€	8 41 4299		g
3661-4T	17,20	299595	20	942

Para todo tipo de motores de 4 tiempos.



▶ LUBRICANTE MULTIUSO 6660

REF.	€	8 41 4299		ml
6660	9,47	299458	24	270

Afloja, lubrica y protege.



▶ LUBRICANTE AFLOJATOR 6661

REF.	€	8 41 4299		ml
6661	10,71	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.	€	8 41 4299		ml
6662	15,07	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.	€	8 41 4299		ml
6663	8,82	299915	24	150

Para rodamientos que trabajen a temperaturas y cargas muy elevadas.



▶ GRASA LITIO 3662

REF.	€	8 41 4299		ml
3662-1	18,93	605877	12	1.000
3662-5	63,29	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.



PULVERIZADOR MOCHILA 12/16 LITROS 3710

REF.	€	8 41 4299	1	g	A mm	B mm
3710-16	58,81	604993	1	3.400	610	420
3710-12	56,10	443578	1	3.200	610	420

Incluye boquilla de abanico.
* Bomba de presión, especialmente diseñada para su uso: para abono y fumigación en agricultura y jardinería.
** En Construcción, NO UTILIZAR CON PRODUCTOS AGRESIVOS, como aceites, lubricantes, desencofrantes, disolventes, detergentes y desincrustantes.



PULVERIZADOR PRESIÓN PREVIA 5/10 LITROS 3710

REF.	€	8 41 4299	1	g	A mm	B mm
3710-05	33,00	688887	1	950	570	200
3710-10	52,03	606751	1	1.750	610	200

* Bomba de presión, especialmente diseñada para su uso: para abono y fumigación en agricultura y jardinería.
** En Construcción, NO UTILIZAR CON PRODUCTOS AGRESIVOS, como aceites, lubricantes, desencofrantes, disolventes, detergentes y desincrustantes.

REPUESTOS



REF.	€	8 41 4299	1	Destino
R3710-1	9,70	606652	1	Lanza y boquilla
R3710-2	6,63	606669	1	Maneta
R3710-3	11,89	606676	1	Manguera
R3710-4	4,89	606683	1	Bomba 12 y 16 litros
R3710-5	3,84	606690	1	Varios 12 y 16 litros. Émbolo, anillos
R3710-6	11,01	606706	1	Cámara de aire 16 litros
R3710-7	10,54	606713	1	Cámara de aire 12 litros
R3710-8	7,56	606720	1	Bomba 10 litros
R3710-9	6,24	606737	1	Varilla de bomba 10 litros
R3710-10	4,24	606744	1	Varios 10 litros. Émbolo, diafragma, anillo, muelle
R3710-11	9,93	706277	1	Manguera 5 litros

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 1/1,5/2 LITROS 3700

REF.	€	8 41 4299	1	g	A mm	B mm
3700-010	10,72	691108	1	340	295	180
3700-015	17,65	460117	1	350	305	180
3700-020	19,41	691122	1	370	310	180

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 escombros, agua y áridos en sectores agrícolas y construcción.
- Con certificado alimentario: fruta y verdura.



CAPAZO NEGRO DE PLÁSTICO 30L

REF.	€	8 41 4299	12	L	g	A mm	B mm	C mm
BKT30BP	5,06	676570	12	30	630	280	420	475



CAPAZO ROJO DE PLÁSTICO 42L

REF.	€	8 41 4299	12	L	g	A mm	B mm	C mm
BKT42RP	6,44	676655	12	42	980	380	450	520



CAPAZO BLANCO PARA USO ALIMENTARIO

REF.	€	8 41 4299	12	L	g	A mm	B mm	C mm
BKT42WP	10,43	676891	12	42	890	370	450	520
BKT65WP	15,08	677096	6	65	1.410	400	615	560



CAPAZO AZUL PARA USO ALIMENTARIO

REF.	€	8 41 4299	12	L	g	A mm	B mm	C mm
BKT42BLP	10,43	676969	12	42	890	380	450	520
BKT65BLP	15,08	677010	6	65	1.420	400	615	560



Herramientas para
romper muros
y construir sueños

PARA LA CONSTRUCCIÓN

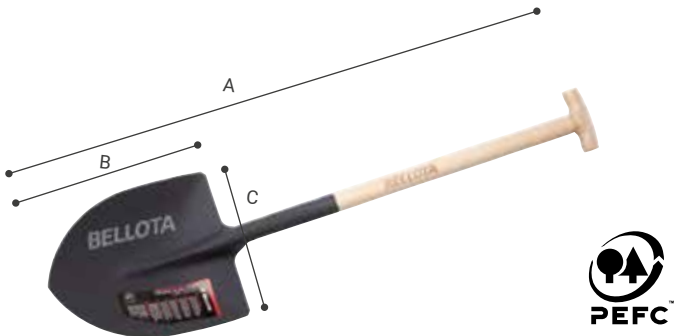
PALAS CONSTRUCCIÓN

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 (M), anilla (A) y largo (L).
- 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 M	23,18	500103	6	1.800	1.020	325 265
5501-3 M	23,92	500400	6	1.915	1.030	335 290
5501-4 M	27,43	500608	6	2.020	1.035	345 300



► PALA PUNTA MANGO ANILLA 5501

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5501-2 A	26,35	500202	6	1.975	1.030	325 265
5501-3 A	27,10	500509	6	2.085	1.040	335 290
5501-4 A	32,41	500707	6	2.195	1.045	345 300



► PALA PUNTA MANGO LARGO 5501

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5501-2 L	31,05	500301	6	1.970	1.490	325 265



► PALA CUADRADA MANGO MULETA 5502

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5502-2 M	24,17	501100	6	1.930	1.015	320 250
5502-3 M	24,56	501308	6	2.060	1.030	335 265
5502-4 M	27,43	501506	6	2.170	1.030	340 275
5502-6 M	29,65	501704	6	2.735	1.070	370 305



► PALA CUADRADA MANGO ANILLA 5502

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5502-2 A	27,40	501209	6	2.100	1.020	320 250
5502-3 A	28,20	501407	6	2.235	1.030	335 265
5502-4 A	32,41	501605	6	2.345	1.035	340 275
5502-6 A	34,73	501803	6	2.565	1.070	370 305



► PALA CUADRADA MANGO LARGO 5502

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5502-2 L	31,05	501254	6	2.110	1.490	320 250



► PALA PUNTA MANGO LARGO 5505L

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5505L	27,25	710328	6	2.290	1.480	265 140	-



► PALA PUNTA 5550

REF.	€	8 41 4299	g	B mm	C mm	M
5550-27	14,34	606829	6	1.050	270 270	M 5556-2 R SB
5550-29	16,21	537536	12	1.170	290 290	M 5556-2 C SB
5550-31	16,42	526547	12	1.660	310 310	



► PALA PUNTA MANGO RECTO SIN BARNIZAR 5550

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5550-27MRSB*	29,59	671384	2	2.130	1.423	270 120	M 5556-2 R SB
5550-27MLSB	30,19	675290	2	1.950	1.553	270 120	M 5556-2 C SB

5550-27MRSB: *DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



► PALA PUNTA 5551

REF.	€	8 41 4299	g	B mm	C mm	M
5551 SPUL	12,09	501810	20	860	290 295	M 5556-2 R SB M 5556-2 C SB



► PALA PUNTA 5552

REF.	€	8 41 4299	g	B mm	C mm	M
5552-26 SM	13,28	501544	25	850	270 260	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	13,06	779790	25	910	270 255	M 5556-2 R SB M 5556-2 C SB



► PALA REDONDA MANGO RECTO SIN BARNIZAR 5556

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5556-2 MRSB	28,94	675276	2	2.090	1.480	270 255	M 5556-2 R SB



► PALA PUNTA 5557

REF.	€	8 41 4299	g	B mm	C mm	M
5557-23 SM	12,61	598926	25	990	300 220	M 5556-2 R SB M 5556-2 C SB



► RASCADOR REFORZADO 5710

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
5710	20,75	638950	6	1.025	300 290	M5701L/M5701L 120

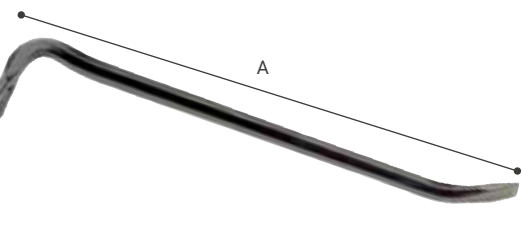
HERRAMIENTAS DESENCOFRADO

- 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	19,48	157000	6	1.200	500
5982-20x600	22,30	156997	6	1.800	600
5982-20x700	24,99	156980	6	2.025	700
5982-22x800	29,80	156973	6	2.850	800
5982-22x1000	36,83	156966	6	3.400	1.000
5982-22x1200	40,03	433098	4	4.000	1.200



► BARRA PEQUEÑA PARA SACAR CLAVOS 5981

REF.	€	8 41 4299		g	A mm
5981-8	15,02	705430	6	180	200
5981-10	16,10	705454	6	360	250
5981-12	17,18	705478	6	500	300

NEW

GRIFAS



► GRIFA 5985

REF.	€	8 41 4299		g	A mm
5985-8	17,81	157901	6	400	380
5985-10	19,66	157079	6	680	460
5985-12	22,43	157062	6	825	500
5985-14	27,09	157055	6	1.300	600
5985-16	34,03	157048	6	1.850	700
5985-18	40,58	157031	6	2.400	850
5985-20	51,04	157024	6	3.400	1.000
5985-22	66,23	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	35,48	126402	6	1.100	160	260	M 5701 L SB M 5701 L 120 SB
5701-B	42,32	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
SCR5702AP	26,38	704990	6	1275	200	260	M4



► RAEDERA HOMBROS RECTOS 5709

REF.	€	8 41 4299		g	B mm	C mm	M
5709	48,01	127003	6	1.200	140	310	M 5701 L SB M 5701 L 120 SB

RASTRILLOS



► RASTRILLO 5 PÚAS PLANAS PRK5751P

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	M
PRK5751P	34,62	699388	6	1.600	200	235	M4



► RASTRILLO 5 PÚAS PRK5753BP

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	M
PRK5753BP	31,03	696653	6	1.350	200	195	M4



► RASTRILLO 6 PÚAS PRK5754P

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	M
PRK5754P	35,92	699364	6	1.500	200	220	M4

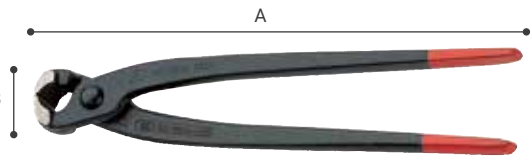
TENAZAS

- 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	16,56	157604	6	330	225	30
6001-250	17,84	157611	6	400	250	36
6001-280	21,30	157628	6	430	280	36,5
6001-300	22,28	949711	6	510	300	36,5

TENAZA CARPINTERO



TENAZA CARPINTERO 6005

REF.	€			g	A mm	B mm
6005-180	18,37	157635	6	290	180	48
6005-200	19,23	157642	6	390	200	53
6005-225	21,90	157659	6	410	225	53
6005-250	26,39	157666	6	530	250	58

TENAZA ALICATADO



TENAZA ALICATADO 6003

REF.	€			g	A mm	B mm
6003	18,17	628982	6	350	215	50,5

Especial cerámica ajustes de cortes rectos.



TENAZA ALICATADO 6004

REF.	€			g	A mm	B mm
6004	18,17	629002	6	260	196	32

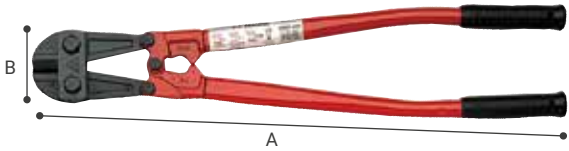
Especial cerámica ajustes en agujeros interiores.

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	96,36	159011	1	1.540	472	70
6009-600	109,59	159028	1	2.590	627	85
6009-750	142,69	159035	1	3.880	779	97
6009-900	181,47	159042	1	6.110	929	110
6009-1050	236,01	159059	1	8.900	1.070	125



MINICORTAVARILLAS 26009

REF.	€			g	A mm	B mm
26009-300	19,95	699630	1	700	310	52
26009-350	24,95	699654	1	810	365	60



CABEZA CORTAVARILLAS 6009

REF.	€			g	A mm	B mm
C 6009-450	54,67	158960	3	670	70	128
C 6009-600	74,77	158977	3	1.000	85	148
C 6009-750	88,64	158984	1	1.500	97	168
C 6009-900	105,54	158991	1	2.000	110	188
C 6009-1050	137,48	159004	1	3.000	125	209



TORNILLO MANGO CORTAVARILLAS 6009

REF.	€			g
T 6009-450 M	5,27	179569	1	20
T 6009-600 M	5,27	179576	1	20
T 6009-750 M	5,27	179606	1	20
T 6009-900 M	5,27	179620	1	20
T 6009-1050 M	5,27	179637	1	25



TORNILLO MANGO CORTAVARILLAS 6009

REF.	€			g
T 6009-450 C	5,27	179477	1	20
T 6009-600 C	5,27	179484	1	20
T 6009-750 C	5,27	179514	1	20
T 6009-900 C	5,27	179521	1	20
T 6009-1050 C	5,27	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.



MADERA
CERTIFICADA PEFC

HOJA IRROMPIBLE
FORJADA EN
UNA SOLA PIEZA

AGUANTA
HASTA 600 KG.
DE PESO

Ref. 5841

¿QUÉ QUIERES HACER?



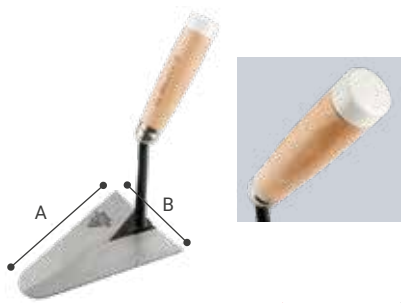
PARA TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA						
Amasar-hormigonado	▲▲▲	▲▲	▲▲▲	▲	▲▲	▲
Tabiquería formato hojas pequeñas	▲▲	▲▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲
Tabiquería formato hojas grandes	▲▲▲	▲▲	▲▲▲	▲	▲▲	▲
Maestrado-aristado	▲▲	▲▲	▲▲▲	▲	▲▲	▲
Enlucidos	▲▲	▲▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲
Remates y acabados	▲▲	▲▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲▲
PARA TRABAJOS DE ALICATADO						
Alicatado	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲▲	▲▲	▲
Solado	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲▲	▲▲	▲
PARA TRABAJOS CON LADRILLO CARA VISTA						
Rejuntado						▲▲▲
PARA TRABAJOS DE LIMPIEZA						
Limpieza	▲▲▲	▲▲	▲▲▲	▲▲	▲▲	▲▲



POTENCIA
TU RENDIMIENTO
CON EL NUEVO
TACO ESPECIAL
PARA EL ALICATADOR.



PALETAS



► PALETA MANGO MADERA CON TACO TRF41BPB

REF.	€	6 41 4299	g	A mm	B mm
TRF41BPB	22,93	690590	6	455	165



► PALETA 5841

REF.	€	6 41 4299	g	A mm	B mm
5841-A	23,20	131208	6	405	150
5841-B	22,47	131307	6	455	165
5841-C	22,79	131406	6	505	180

Paleta Catalana.



► PALETA MANGO MADERA CON TACO TRF42HPB

REF.	€	6 41 4299	g	A mm	B mm
TRF42HPB	21,36	690613	6	295	190



► PALETA MANGO BIMATERIAL TRF41BM

REF.	€	6 41 4299	g	A mm	B mm
TRF41ABM	24,72	695748	6	425	150
TRF41BBM	24,60	695809	6	475	165
TRF41CBM	25,18	695786	6	525	180

Paleta Catalana.



► PALETA 5842

REF.	€	6 41 4299	g	A mm	B mm
5842-B	18,66	131604	6	155	115
5842-D	19,63	131802	6	190	140
5842-F	19,52	132007	6	225	165
5842-H	20,79	132205	6	275	190
5842-J	22,52	132403	6	305	215
5842-K	23,49	155228	6	325	227
5842-L	23,77	132601	6	345	240

Paleta Madrileña.



► PALETA 5843

REF.	€	6 41 4299	g	A mm	B mm
5843-A	25,46	132700	6	380	180
5843-C	26,30	132908	6	435	200

Paleta Andaluza.



► PALETA MANGO BIMATERIAL TRF43BM

REF.	€	6 41 4299	g	A mm	B mm
TRF43ABM	26,98	699883	6	400	180
TRF43CBM	27,08	699906	6	455	200

Paleta Andaluza.



► PALETA 5844

REF.	€	6 41 4299	g	A mm	B mm
5844-A	24,99	133004	6	405	180
5844-B	24,99	133103	6	455	180
5844-C	26,17	133202	6	455	190

Paleta Norte.



► PALETA MANGO BIMATERIAL TRF44BM

REF.	€	6 41 4299	g	A mm	B mm
TRF44ABM	26,58	695922	6	475	180
TRF44BBM	26,58	695946	6	475	180
TRF44CBM	27,16	695960	6	520	190

Paleta Norte.



► PALETA MANGO MADERA CON TACO TRF44APB

REF.	€	6 41 4299	g	A mm	B mm
TRF44APB	25,34	690637	6	405	180



► PALETA 55850

REF.	€	6 41 4299	g	A mm	B mm
55850-B	28,39	133370	6	350	240

Paleta Extremadura / Portugal.



► PALETA 5848

REF.	€	6 41 4299	g	A mm	B mm
5848	23,54	236972	6	335	120

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



► PALETA MANGO BIMATERIAL TRF48BM

REF.	€	6 41 4299	g	A mm	B mm
TRF48BM	24,47	695984	6	335	120

Paleta punta redondeada especial alicatado.



► PALETA 5849

REF.	€	6 41 4299	g	A mm	B mm
5849	23,54	906394	6	340	120

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



► PALETA MANGO BIMATERIAL TRF49BM

REF.	€	6 41 4299	g	A mm	B mm
TRF49BM	24,47	696004	6	330	120

Paleta punta cuadrada especial alicatado.



► PALETA 5851

REF.	€			g	A mm	B mm
5851-B	29,01	133400	6	330	215	110
5851-C	29,45	133509	6	370	230	115
5851-D	30,00	133608	6	400	240	120
5851-E	30,36	133615	6	420	255	130

Paleta Portuguesa.



► PALETA 5857

REF.	€			g	A mm	B mm
5857-7	20,14	136654	6	260	180	81
5857-8	20,55	160321	6	275	200	90
5857-85	20,73	908657	6	320	220	96
5857-95	20,99	908732	6	370	240	102

Paleta Grecia.



► PALETA MANGO BIMATERIAL TRF14BM

REF.	€			g	A mm	B mm
TRF14ABM*	24,10	696141	6	460	180	125
5914-180 B BIM	23,53	624007	6	390	180	125

Paleta Charleroi “Cuello de cisne”. Modelo B: Ligero.



► PALETA MANGO BIMATERIAL 5919

REF.	€			g	A mm	B mm
5919-14 CC BIM	22,46	624120	6	165	140	82
5919-16 CC BIM	22,46	624144	6	180	160	88
5919-18 CC BIM	22,46	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*	18,45	624069	6	125	140	50
5904-16 CC BIM	18,75	624083	6	130	160	50
5904-18 CC BIM	19,95	624106	6	190	180	50

Paleta Lengua de gato “Cuello de cisne”.
* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



► PALETA MANGO BIMATERIAL TRF51BM

REF.	€			g	A mm	B mm
TRF51BBM	29,75	696028	6	345	215	110
TRF51CBM	30,07	696042	6	385	230	115
TRF51DBM	30,85	696066	6	415	240	120
TRF51EBM	31,02	696080	6	435	255	130

Paleta Portuguesa.



► PALETA MANGO BIMATERIAL TRF57BM

REF.	€			g	A mm	B mm
TRF570BM	22,32	696486	6	290	200	90
TRF57ABM	22,84	696103	6	275	200	90
TRF57BBM	23,05	696127	6	320	220	96
TRF57CBM	23,42	696516	6	380	240	102

Paleta Grecia.



► PALETA MANGO BIMATERIAL 5915

REF.	€			g	A mm	B mm
5915-17 CC BIM	23,65	624021	6	305	170	120

Paleta Alicatador Bruselas “Cuello de cisne”.



► PALETA MANGO BIMATERIAL TRF21BM

REF.	€			g	A mm	B mm
5921-16 CC BIM*	21,79	624182	6	345	160	115
TRF21BBM*	23,21	696301	6	375	180	125

Paleta para techos. Modelo trapezoidal “Cuello de cisne”.
* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.

PALETINES



► PALETÍN 5901

REF.	€			g	A mm	B mm
5901-A	20,24	134902	6	145	125	70
5901-B	23,12	135008	6	215	150	100

Para trabajos de acabado y retoques en albañilería.



► PALETÍN MANGO BIMATERIAL TRF01BM

REF.	€			g	A mm	B mm
TRF01BM	20,29	696387	6	145	125	70

Para trabajos de acabado y retoques en albañilería.



► PALETÍN 5902

REF.	€			g	A mm	B mm
5902	19,63	135107	6	145	135	60

Para trabajos de acabado y retoques en albañilería.



► PALETÍN MANGO BIMATERIAL TRF02BM

REF.	€			g	A mm	B mm
TRF02BM	21,34	696400	6	145	135	60

Para trabajos de acabado y retoques en albañilería.



► PALETÍN 5903

REF.	€			g	A mm	B mm
5903	20,24	135206	6	160	125	75

Para trabajos de acabado y retoques en albañilería.



► PALETÍN MANGO BIMATERIAL TRF03BM

REF.	€			g	A mm	B mm
TRF03BM	21,34	696424	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	8,97	623680	6	110	6	180
5913-08 BIM	9,06	623703	6	115	8	180
5913-10 BIM	9,51	623727	6	120	10	180
5913-12 BIM	9,99	623741	6	125	12	180

* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



► REJUNTEADOR 5897

REF.	€			g	A mm	B mm
5897-6	7,08	134285	6	70	6	180
5897-8	7,16	134889	6	70	8	180
5897-10	7,52	134957	6	70	10	180
5897-12	7,72	124989	6	125	12	180

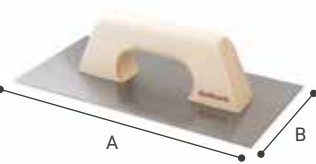
LLANAS, TALOCHAS Y ESPÁTULAS

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.	€			g	A mm	B mm
5861-00	11,78	133707	6	345	270	135
5861-0	11,78	133806	6	345	300	120
5861-1	12,03	133905	6	400	300	150
5861-2	12,20	134001	6	415	300	160
5861-3	12,82	134100	6	450	300	180



▶ LLANA RECTA INOXIDABLE 5861

REF.	€			g	A mm	B mm
5861-1 INOX	13,03	663037	6	400	300	150



▶ LLANA RECTA INOXIDABLE AFILADA 5861

REF.	€			g	A mm	B mm
5861-1 A INOX	15,52	592146	6	400	300	150



▶ LLANA TRAPEZOIDAL 5862

REF.	€			g	A mm	B mm
5862	13,43	134209	6	425	300	180



▶ LLANA RECTA MANGO BIMATERIAL 5861

REF.	€			g	A mm	B mm
5861-00 BIM	12,30	547160	6	320	270	135
5861-0 BIM	12,30	547184	6	320	300	120
5861-1 BIM	12,82	547207	6	375	300	150
5861-2 BIM	13,75	547221	6	390	300	160
5861-3 BIM	13,93	547245	6	425	300	180



▶ LLANA RECTA INOXIDABLE MANGO BIMATERIAL 5861

REF.	€			g	A mm	B mm
5861-1 BIM INOX	13,78	547269	6	375	300	150



▶ LLANA RECTA INOXIDABLE AFILADA MANGO BIMATERIAL 5861

REF.	€			g	A mm	B mm
5861-1 A BIM INOX	17,13	592160	6	375	300	150



▶ LLANA TRAPEZOIDAL MANGO BIMATERIAL 5862

REF.	€			g	A mm	B mm
5862 BIM	14,81	547283	6	400	300	180



▶ LLANA REDONDA 5863

REF.	€			g	A mm	B mm
5863	12,19	134308	6	380	300	150



▶ LLANA RECTA MANGO ABIERTO BIMATERIAL 5864

REF.	€			g	A mm	B mm
5864 BIM	13,67	597950	6	350	280	130



▶ LLANA RECTA 25864

REF.	€			g	A mm	B mm
25864	5,27	636529	6	280	270	130



▶ LLANA LARGA 5865

REF.	€			g	A mm	B mm
5865	18,72	663075	6	655	480	150



▶ LLANA INOXIDABLE PARA ESTUCO O MICROCEMENTO 587003

REF.	€			g	A mm	B mm
587003 I	56,89	679137	6	460	360	110



▶ LLANA REDONDA MANGO BIMATERIAL 5863

REF.	€			g	A mm	B mm
5863 BIM	13,18	547306	6	355	300	150



▶ LLANA RECTA INOXIDABLE MANGO ABIERTO BIMATERIAL 5864

REF.	€			g	A mm	B mm
5864 BIM INOX	14,31	597974	6	350	280	130



▶ LLANA RECTA INOXIDABLE 25864

REF.	€			g	A mm	B mm
25864 INOX	5,65	636543	6	280	270	130



▶ LLANA LARGA INOXIDABLE 5865

REF.	€			g	A mm	B mm
5865 INOX	20,86	663112	6	662	480	150



▶ LLANA POLICARBONATO PARA ESTUCO O MICROCEMENTO 587020

REF.	€			g	A mm	B mm
587020 P	44,25	679175	6	460	360	110



▶ LLANA POLIPROPILENO FLEXIBLE 5869

REF.	€			g	A mm	B mm
5869	9,69	594935	6	245	300	140



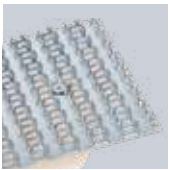
▶ LLANA ABS PARA CAPPOTTO 5869

REF.	€			g	A mm	B mm
5869 R	5,48	679106	6	230	270	130



▶ RASCADOR MORTERO MONOCAPA 5880

REF.	€			g	A mm	B mm
5880	13,77	554519	6	420	250	145



▶ RASCADOR MORTERO MONOCAPA MANGO BIMATERIAL 5880

REF.	€			g	A mm	B mm
5880 BIM	13,63	554533	6	395	250	145



▶ HOJA RASCADOR PARA MORTERO MONOCAPA 5880H

REF.	€			g	A mm	B mm
5880H	6,95	024456	6	393	145	85



▶ RASCADOR YESO 5879

REF.	€			g	A mm	B mm
5879	38,18	133479	1	660	450	85



REMOLINADORES

- Alta calidad de acabado. Remolinador de polietileno reticulado de gran rendimiento, hasta 1.000 m².
- Evita que se agrieten las superficies trabajadas.
- Ligero y agarre cómodo. Los trabajos de acabado serán más fáciles con mango para proteger las manos.

Usos:

- Evita que se agriete la superficie trabajada.
- Para trabajos de acabados, remolinado de superficies, talochado o fratasado de superficies de cemento, mortero y otros materiales.



▶ REMOLINADOR PUNTA 5881PE

REF.	€			g	A mm	B mm
5881-PE	11,22	714913	36	31	230	120



▶ REMOLINADOR CUADRADO 5883PE

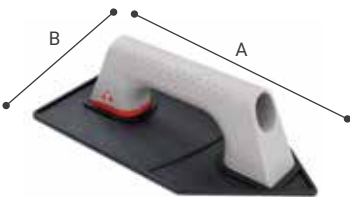
REF.	€			g	A mm	B mm
5883-PE	11,22	714937	36	36	230	120

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.	€			g	A mm	B mm
5881	8,33	157598	12	225	270	140

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



▶ TALOCHA 5883

REF.	€			g	A mm	B mm
5883	8,63	157581	12	295	275	185

Forma rectangular. Base almenada.



▶ TALOCHA 5885

REF.	€			g	A mm	B mm
5885	10,04	157574	12	380	330	220

Forma rectangular. Base almenada.



▶ TALOCHA 5887

REF.	€			g	A mm	B mm
5887	10,04	157567	12	380	360	190

Forma rectangular. Base lisa.



▶ TALOCHA LIGERA 5882

REF.	€			g	A mm	B mm
5882	6,68	442922	12	175	262	140

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



▶ TALOCHA LIGERA 5884

REF.	€			g	A mm	B mm
5884	7,09	443318	12	190	265	140

Forma rectangular. Base estriada.



▶ TALOCHA CON ESPONJA 5889

REF.	€			g	A mm	B mm
5889	11,49	445732	6	345	280	160

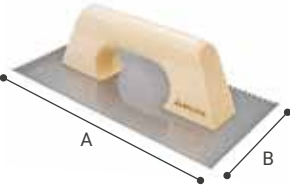
España de celdas grandes. Especial talochado.

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 chocho 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.	€		g	A mm	B mm
5871-00	12,79	6 41 4299	6	345	270



▶ PEINE DIENTE CASTILLO 5873

REF.	€		g	A mm	B mm	C mm
5873-03	12,56	6 41 4299	6	343	270	135
5873-06	12,17	6 41 4299	6	340	270	135
5873-08	12,17	6 41 4299	6	340	270	135
5873-10	12,17	6 41 4299	6	337	270	135
5873-12	12,56	6 41 4299	6	335	270	135
5873-15	12,56	6 41 4299	6	360	270	135
5873-20	12,56	6 41 4299	6	360	270	135



▶ PEINE DIENTE RADIO 5873

REF.	€		g	A mm	B mm
5873-10R	12,56	6 41 4299	6	344	270



▶ PEINE DIENTE CASTILLO MANGO ABIERTO BIMATERIAL INOX 5874

REF.	€		g	A mm	B mm
5874-06 BIM INOX	14,93	6 41 4299	6	400	280
5874-08 BIM INOX	14,93	6 41 4299	6	400	280
5874-10 BIM INOX	14,93	6 41 4299	6	400	280
5874-12 BIM INOX	14,93	6 41 4299	6	400	280



▶ PEINE DIENTE TRIANGULAR MANGO BIMATERIAL 25871

REF.	€		g	A mm	B mm
5871-00 BIM	13,10	6 41 4299	6	320	270



▶ PEINE DIENTE CASTILLO MANGO BIMATERIAL 5873

REF.	€		g	A mm	B mm
5873-03 BIM	13,33	6 41 4299	6	320	270
5873-06 BIM	13,33	6 41 4299	6	315	270
5873-08 BIM	13,33	6 41 4299	6	315	270
5873-10 BIM	13,33	6 41 4299	6	315	270
5873-12 BIM	13,33	6 41 4299	6	312	270
5873-15 BIM	13,33	6 41 4299	6	360	270
5873-20 BIM	13,33	6 41 4299	6	360	270



▶ PEINE DIENTE RADIO MANGO BIMATERIAL 5873

REF.	€		g	A mm	B mm
5873-10R BIM	13,33	6 41 4299	6	320	270



▶ PEINE DIENTE RADIO MANGO ABIERTO BIMATERIAL INOX 5874

REF.	€		g	A mm	B mm
5874-10R BIM INOX	14,93	6 41 4299	6	400	280
5874-15R BIM INOX	14,93	6 41 4299	6	400	280



▶ PEINE DIENTE CASTILLO MANGO BIMATERIAL 25874

REF.	€		g	A mm	B mm	C mm
25874-06	5,75	6 41 4299	6	285	270	130
25874-10	5,75	6 41 4299	6	285	270	130



▶ PEINE LARGO DIENTE RADIO 5875R

REF.	€		g	A mm	B mm
5875-10R	17,33	6 41 4299	6	610	480



▶ PEINE LARGO DIENTE CASTILLO 5875

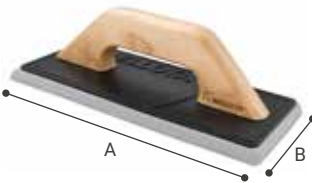
REF.	€		g	A mm	B mm
5875-10	17,33	6 41 4299	6	600	480
5875-20	17,33	6 41 4299	6	740	480



▶ ESPÁTULA-PEINE DIENTE CASTILLO 5877

REF.	€		g	A mm	B mm
5877-03	5,26	6 41 4299	12	110	180
5877-06	5,26	6 41 4299	12	110	180
5877-08	5,26	6 41 4299	12	110	180

LLANAS DE GOMA



▶ LLANA GOMA BLANDA 5898 A

REF.	€		g	A mm	B mm
5898 A	12,86	6 41 4299	6	240	110

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



▶ LLANA GOMA MIXTA 5898 B

REF.	€		g	A mm	B mm
5898 B	16,03	6 41 4299	6	305	110

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.	€		g	A mm	B mm
5898 C	14,73	6 41 4299	6	575	110

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

ESPÁTULAS DE GOMA



▶ ESPÁTULA DE SUELO 5886F

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
5886F-45	4,85	629064	12	240	450	M952L
5886F-60	6,61	629088	12	310	600	M952L
5886F-75	8,88	699920	12	370	750	M952L

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

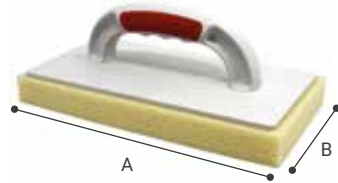


▶ ESPÁTULA DE MANO 5886W

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm
5886W-20	4,21	629286	12	120	200	85
5886W-30	5,81	629040	12	120	300	85

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

TALOCHAS DE LIMPIEZA



▶ TALOCHA 5888PE

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5888PE	8,49	681970	6	280	140



▶ TALOCHA 5888

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm
5888	9,99	135138	6	255	280	160

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	9,17	639254	6	325	300	130	102

Capacidad de absorción y resistencia media.



▶ TALOCHA INTERCAMBIABLE CLOUD 5810CL

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
5810-CL	11,25	639278	6	325	300	130	102

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



▶ MANGO TALOCHA INTERCAMBIABLE 5810

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
5810	4,92	639292	12	155	240	100	69



▶ RECAMBIO TALOCHA SIMPLE 5810BS

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
5810B-S	6,05	639315	6	170	300	130	39

Capacidad de absorción y resistencia media.



▶ RECAMBIO TALOCHA CLOUD 5810BCL

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
5810B-CL	8,03	639339	6	170	300	130	39

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



▶ TALOCHA EPOXI FLTSP24P

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm
FLTSP24P	16,46	684186	6	295	250	120



▶ RECAMBIO TALOCHA SUAVE SP24SP

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm
SP24SP	7,13	684353	6	125	250	120

▶ RECAMBIO TALOCHA MEDIA SP24MP

REF.	€			g	A mm	B mm
SP24MP	7,13	684377	6	150	250	120



▶ RECAMBIO TALOCHA DURA SP24HP

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm
SP24HP	7,13	684414	6	200	250	120



▶ RECAMBIO TALOCHA SUAVE-MEDIA-DURA SP24XP

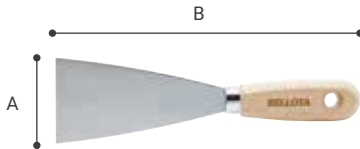
REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm
SP24XP	7,13	684469	6	155	150	120

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	4,25	098013	12	60	30	212
5890-40	4,51	098044	12	62	40	212
5890-50	4,76	098075	12	65	50	212
5890-60	4,86	098105	12	68	60	212
5890-70	5,19	098136	12	72	70	212
5890-80	5,36	098167	12	78	80	212
5890-100	6,91	098228	12	88	100	212



▶ ESPÁTULA ACERO MANGO BIMATERIAL 5890

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm
5890-30 BIM	4,49	635089	12	60	30	223
5890-40 BIM	4,75	635102	12	62	40	223
5890-50 BIM	4,99	635126	12	65	50	223
5890-60 BIM	5,27	635140	12	68	60	228
5890-70 BIM	5,62	635164	12	72	70	228
5890-80 BIM	5,81	635188	12	78	80	228
5890-100 BIM	7,25	635201	12	88	100	228



► ESPÁTULA INOXIDABLE 5893

REF.	€			g	A mm	B mm
5893-40	4,97	120035	12	62	40	212
5893-60	5,48	120028	12	68	60	212
5893-80	6,07	120042	12	78	80	212
5893-100	7,60	120066	12	88	100	212



► ESPÁTULA LLANA ACERO 5876

REF.	€			g	A mm	B mm
5876	5,14	134032	12	110	180	121



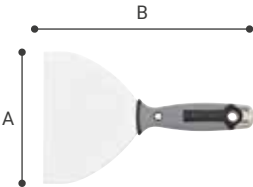
► ESPÁTULA ANCHA INOXIDABLE MANGO BIMATERIAL 5899

REF.	€			g	A mm	B mm
5899-400 BIM	16,03	623789	6	350	400	180
5899-500 BIM	18,08	623802	6	410	500	180

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.	€			g	A mm	B mm
5894-150 N	13,92	635225	6	110	150	235

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



► ESPÁTULA AMERICANA INOXIDABLE MANGO BIMATERIAL 5900

REF.	€			g	A mm	B mm
5900-140	6,32	635263	6	110	140	256
5900-160	6,63	635287	6	120	160	256
5900-180	6,96	635300	6	130	180	256
5900-200	7,30	635324	6	140	200	256



► ESPÁTULA INOXIDABLE MANGO BIMATERIAL CON PUNTA 5894

REF.	€			g	A mm	B mm
5894-150P N	13,69	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 5895

REF.	€			g	A mm	B mm
5895-200	11,16	564440	6	215	200	250
5895-250	12,63	564464	6	240	250	250
5895-300	12,97	564488	6	265	300	250



► ESPÁTULA ESQUINA INOXIDABLE 5896-E

REF.	€			g	A mm	B mm
5896-E	14,86	564525	6	225	100	275

Para ángulos exteriores.



► ESPÁTULA RINCÓN INOXIDABLE 5896-R

REF.	€			g	A mm	B mm
5896-R	14,38	564549	6	225	100	275

Para ángulos interiores.



► ESPÁTULA ACERO LIGERA 5896

REF.	€			g	A mm	B mm
5896-180	24,01	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.	€			g	A mm	B mm	ml
50262	8,56	342239	12	740	350	56	300

Para silicona. Con sistema antigoteo.



► PISTOLA SILICONA PROFESIONAL 50264

REF.	€			g	A mm	B mm	ml
50264	19,48	639094	6	730	365	56	300

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

MARTILLERÍA



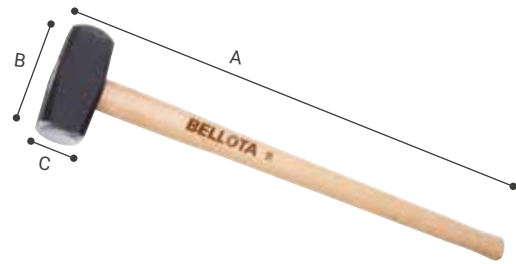
Irrompible:
Fabricado en una sola pieza.

No se te escurrirá:
Mango con estrías laterales.

Ref. 5308-0 CF

MAZAS

- Especial trabajos de demolición.



► MAZA 5200

REF.	€		g	A mm	B mm	C mm	M
5200-2	38,10	120806	6	2.000	600	125	44 M 5200-2N
5200-3	45,77	121001	6	3.000	600	143	52 M 5200-3N
5200-4	55,98	121209	6	4.000	700	158	58 M 5200-4N
5200-5	67,29	121407	4	5.000	800	170	62 M 5200-5N
5200-6	77,62	121605	4	6.000	800	180	66 M 5200-6N
5200-8	95,67	121803	4	8.000	900	194	72 M 5200-8

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.



► MAZA MANGO FIBRA CARBONO 5200

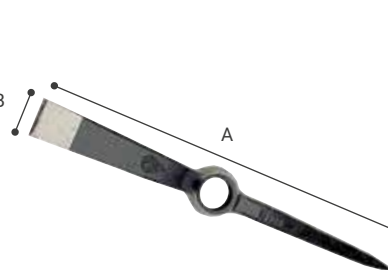
REF.	€		g	A mm	B mm	C mm	M
5200-3 CF	56,56	625172	6	3.000	700	143	52 M 5200-4 CF
5200-4 CF	60,45	625196	6	4.000	700	158	58 M 5200-4 CF
5200-5 CF	69,03	625219	4	5.000	900	170	62 M 5200-6 CF
5200-6 CF	81,88	625233	4	6.000	900	180	66 M 5200-6 CF

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	29,68	120004	6	2.050	450	45 M 6
5001-B	28,97	120103	6	2.500	480	52 M 6
5001-C	33,46	120202	6	3.000	520	55 M 7
5001-D*	38,70	120301	6	3.500	570	58 M 7

5001-D: * DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.

► PICACHÓN CON MANGO 5001

REF.	€		g	A mm	B mm	M
5001-A CM	41,75	142792	2	2.775	450	45 M 6
5001-B CM	41,86	638974	2	3.225	480	52 M 6

Madera de eucalipto.



► PICACHÓN MANGO FIBRA CARBONO 5001

REF.	€		g	A mm	B mm	M
5001-A CF	57,46	638998	2	3.100	450	45 M 6
5001-B CF	57,61	639018	2	3.550	480	52 M 6

► PICACHÓN 5016

REF.	€		g	A mm	B mm	M
5016-00	29,91	182651	6	1.500	450	50 M 5016-00

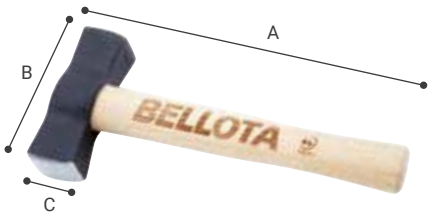


► PICACHÓN CON MANGO 5016

REF.	€		g	A mm	B mm	M
5016-00 CM	42,77	225167	6	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	18,11	624731	6	700	280	108	34	M 5308-ON
5308-A N	19,86	353143	6	1.000	280	123	39	M 5308-AN
5308-B N	22,23	353198	6	1.400	280	133	43	M 5308-AN

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.



► MACETA CUADRADA 5310

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
5310-A	18,65	661231	6	800	260	83	40	M 5310 A
5310-B	20,46	661316	6	1.000	260	92	41	M 5310 A
5310-C	22,92	661415	6	1.200	260	95	45	M 5310 C
5310-D	25,30	661491	6	1.500	260	102	48	M 5310 C

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.



► MACETA CON PEÑA 5312

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
5312-400	22,56	040432	6	1.120	400	163	34	M 5312

Madera de haya.



► MACETA MANGO FIBRA CARBONO 5308

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
5308-0 CF	20,71	625028	6	700	270	108	34	M5308 CF
5308-A CF	23,01	625059	6	1.000	270	123	39	M5308 CF
5308-B CF	25,83	625073	6	1.400	270	133	43	M5308 CF

Unión perfecta.



► MACETA CUADRADA MANGO FIBRA CARBONO 5310

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
5310-A CF	21,30	625097	6	800	270	83	40	M 5308 CF
5310-B CF	23,71	625110	6	1.000	270	92	41	M 5308 CF
5310-C CF	26,61	625134	6	1.200	270	95	45	M 5308 CF
5310-D CF	28,90	625158	6	1.500	270	105	48	M 5308 CF

Unión perfecta.



► MAZA CANTERO 5305

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
5305-0	30,51	249163	6	1.000	235	62	65	M 5305
5305-A	32,52	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	25,71	631777	6	520	300	188	45	M 5931-AN
5931-BN	28,34	631814	6	650	335	203	47,5	M 5931-BN

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.



► ALCOTANA HACHA-PALA 5932

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
5932-00 N	23,26	631852	6	300	300	205	38	M 5931-ON
5932-0 N	24,79	631876	6	500	300	265	39	M 5931-ON
5932-A N	25,00	631890	6	600	335	290	42	M 5931-AN
5932-B N	28,70	631913	6	700	335	315	44	M 5931-BN

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.



► ALCOTANA PICO-PALA 5933

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
5933-00 N	23,52	631937	6	300	300	205	38	M 5931-ON
5933-0 N	23,48	631951	6	450	300	270	39	M 5931-ON
5933-A N	25,20	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	21,77	999457	12	360	122	42	M 5938



► ALCOTANA PALA-MARTILLO MANGO FIBRA CARBONO 5931

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
5931- A CF	33,99	631999	6	520	330	188	45	-

Unión perfecta.



► ALCOTANA HACHA-PALA MANGO FIBRA CARBONO 5932

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
5932-0 CF	32,72	632019	6	300	330	205	38	-
5932-A CF	33,00	632033	6	500	330	265	39	-

Unión perfecta.



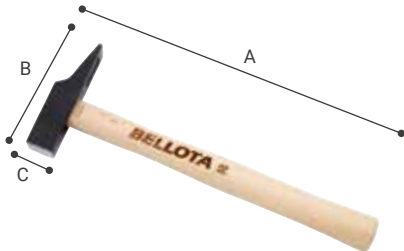
► ALCOTANA PICO-PALA MANGO FIBRA CARBONO 5933

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
5933- 0 CF	30,93	632057	6	300	330	205	38	-
5933- A CF	33,31	632071	6	450	330	270	39	-

Unión perfecta.

MARTILLOS

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



MARTILLO EBANISTA 8005

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8005-16	12,89	139402	6 95	259	76	16	M 8005-16
8005-A	11,73	138207	6 135	269	84	18	M 8005-A
8005-B	11,89	138504	6 180	279	90	20	M 8005-B
8005-C	12,87	138801	6 230	289	100	22	M 8005-C
8005-D	14,56	139006	6 320	304	105	25	M 8005-D
8005-E	15,84	139105	6 435	319	115	28	M 8005-E
8005-F	17,06	139204	6 550	334	122	30	M 8005-F

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.



MARTILLO EBANISTA MANGO FIBRA CARBONO 8005

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
8005-A CF	18,34	634051	6 135	274	84	18
8005-B CF	19,14	634075	6 180	275	90	20
8005-C CF	20,72	634099	6 230	294	100	22
8005-D CF	22,01	634112	6 320	297	105	25
8005-E CF	23,96	634136	6 435	301	115	28

Unión perfecta.



MARTILLO CARPINTERO 8002

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8002-13	20,18	363708	6 350	300	118	27	M 8002-13
8002-16	21,89	611915	6 450	315	130	28	M 8002-16
8002-20	23,21	611939	6 540	330	135	30	M 8002-20
8002-24	25,10	611953	6 660	345	147	33	M 8002-24

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



MARTILLO CARPINTERO MANGO FIBRA CARBONO 8002

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
8002-13 CF	23,71	625271	6 350	300	118	27
8002-16 CF	25,74	625295	6 450	325	130	28
8002-20 CF	27,27	625318	6 540	325	135	30
8002-24 CF	29,46	625332	6 660	345	147	33

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



MARTILLO CARPINTERO MANGO FIBRA CARBONO 8003

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
8003-20 CF	27,84	625356	6 570	325	150	30

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



MARTILLO CARPINTERO-ENCOFRADOR MANGO FIBRA CARBONO 8006

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
8006 CF	30,00	625370	6 570	325	170	26

Unión perfecta.



MARTILLO CARPINTERO 8007

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8007-A	19,80	139600	6 350	280	106	27	M 8007-A
8007-B	21,32	139808	6 475	280	114	29	M 8007-B
8007-C	21,83	140002	6 550	280	122	31	M 8007-C
8007-D	23,94	140101	6 670	310	130	33	M 8007-D
8007-E	25,16	140200	6 725	310	138	35	M 8007-E
8007-F	28,84	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 8030

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8030 Cl	25,65	469851	6 600	450	172	30	M 8030

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



MARTILLO ENCOFRADOR 8017

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8017-0 Cl	21,89	458312	6 250	450	126	22	M 8017-A
8017- 0 Cl SM	18,22	466126	12 245	21	21	30	M 8017-A
8017-A Cl	22,02	159073	6 300	450	133	25	M 8017-A
8017-A Cl SM	18,95	422436	12 310	24	24	24	M 8017-A
8017-B	24,01	143102	6 400	450	140	26	M 8017-B
8017-C	25,57	143201	6 500	450	148	28	M 8017-C
8017-D	29,13	143300	6 600	450	157	30	M 8017-D

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



PATENT

MARTILLO ENCOFRADOR MANGO FIBRA CARBONO 8030

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8030 Cl CF	32,67	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 28004

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
28004-A	21,29	137903	6 500	325	148	31	M 8004

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



MARTILLO- HACHA 8008

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8008	34,91	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	15,98	141009	6	230	299	80	25	M 8011-A	
8011-B	16,55	141207	6	320	299	90	27	M 8011-B	
8011-C	17,21	141405	6	420	319	98	30	M 8011-C	
8011-D	18,61	141603	6	540	319	108	32	M 8011-D	
8011-E	20,36	141702	6	700	349	118	34	M 8011-E	
8011-F	22,11	141801	6	870	349	128	36	M 8011-F	
8011-G	24,00	141900	6	1.070	388	138	38	M 8011-G	
8011-H	27,25	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	20,46	140507	6	320	299	94	27	M 8011-B	
8009-B	22,98	140606	6	420	319	105	30	M 8011-C	
8009-C	23,34	140705	6	540	319	114	32	M 8011-D	
8009-D	25,21	140804	6	700	349	124	34	M 8011-E	
8009-E	27,75	140903	6	870	349	133	36	M 8011-F	

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.



▶ MARTILLO CALDERERO 5454									
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M	
5454-450	18,29	072211	6	450	319	170	25	M 8005-E	

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	28,67	634150	6	420	333	98	30		
8011-D CF	31,07	634174	6	540	333	108	32		
8011-E CF	33,90	634198	6	700	358	118	34		
8011-F CF	36,84	634211	6	870	358	128	36		
8011-G CF	39,95	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	37,27	639483	6	540	316	114	32		
8009-E CF	40,86	639506	6	870	349	133	36		

Unión perfecta.



▶ MARTILLO ALEMÁN 28018									
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm		
28018-B	9,34	705119	6	100	260	82	15		
28018-C	10,45	705133	6	200	280	95	19		
28018-D	11,00	705157	6	300	300	105	23		
28018-F	12,66	705171	6	500	320	118	27		
28018-G	13,76	705195	6	600	330	122	29		
28018-H	15,42	705218	6	800	350	130	33		
28018-I	17,07	705232	6	1.000	360	135	36		

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.	€			g	A mm	B mm	C mm	M	
5308-A 0HRc CF	23,71	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.	€			g	A mm	B mm	C mm		
8011-F 0HRc CF	37,30	635546	6	870	358	128	36		

Unión perfecta. Golpeo de materiales duros > 46 HRc.



▶ MAZA SIN TEMPLAR MANGO FIBRA CARBONO 5200									
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M	
520030HRc CF	58,51	695496	6	3.000	700	143	52	M 5200-4 CF	

Unión perfecta.

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.	€			g	A mm	B mm	C mm	M	
8050-25	15,70	530476	6	185	255	100	25	M 8050-25	
8050-32	18,25	530513	6	300	275	102	32	M 8050-32	
8050-38	23,58	530551	6	500	285	112	38	M 8050-38	
8050-44	32,82	530599	6	630	300	120	44	M 8050-44	

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.



▶ BOCAS DE RECAMBIO PARA MARTILLOS 8050-8051									
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm		
BB 8050-25	3,78	531312	12	8	25	17	32		
BB 8050-32	4,73	531350	12	14	32	17	38		
BB 8050-38	5,88	531398	12	23	38	18	44		
BB 8050-44	6,99	531435	12	37	44	20	50		
BB 8050-50	9,03	531473	12	48	50	20	63		
BB 8050-63	11,99	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 trabaja.
- 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.	€			g	A mm	B mm	C mm	M	
8053-250	11,19	598179	6	250	320	100	60	M 8053-250	
8053-500	14,11	598193	6	500	340	125	75	M 8053-500	
8053-750	18,92	598216	6	750	380	140	85	M 8053-750	

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

▶ MACETA GOMA 8054									
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M	
8054-250	11,99	598230	6	250	320	100	60	M 8053-250	
8054-500	14,87	598254	6	500	340	125	75	M 8053-500	
8054-750	19,86	598278	6	750	380	140	85	M 8053-750	

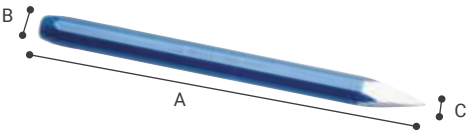
Especial para no marcar la superficie trabajada.

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.
- 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.



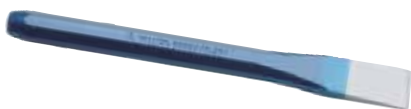
▶ PUNTERO OCTOGONAL 5821							
REF.	€			g	A mm	B mm	
5821-14x200	9,72	127706	6	230	200	14	
5821-14x250	10,32	127904	6	290	250	14	
5821-16x200	10,12	128109	6	300	200	16	
5821-16x250	10,96	128208	6	380	250	16	
5821-16x300*	11,28	128307	6	470	300	16	
5821-16x350	12,33	128406	6	550	350	16	
5821-18x250	11,70	128604	6	480	250	18	
5821-18x300	12,69	128703	6	580	300	18	
5821-18x350	13,54	128802	6	690	350	18	
5821-18x400	14,60	128901	6	800	400	18	
5821-20x400*	16,95	129205	6	960	400	20	

5821-14x150/5821-20x300/5821-20x400: * DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



▶ PUNTERO OCTOGONAL CON PROTECTOR 5821							
REF.	€			g	A mm	B mm	
5821-14x250 CP	13,97	037944	6	460	250	14	
5821-16x250 CP	14,60	038125	6	550	250	16	
5821-16x300 CP	14,95	038163	6	640	300	16	
5821-18x250 CP	15,28	038200	6	630	250	18	
5821-18x300 CP	16,39	038248	6	750	300	18	
5821-18x350 CP	17,14	038286	6	860	350	18	
5821-18x400 CP	18,03	360547	6	970	400	18	

CINCELES OCTOGONALES



▶ CINCEL OCTOGONAL 5825							
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
5825-14x150*	9,48	129403	6	160	150	14	20
5825-14x200	9,81	129502	6	230	200	14	20
5825-14x250	10,55	129700	6	290	250	14	20
5825-16x200	10,55	129908	6	300	200	14	23
5825-16x250	11,28	130003	6	380	250	16	23
5825-16x300	11,42	130102	6	470	300	16	23
5825-16x350	12,27	130201	6	550	300	16	23
5825-18x250	11,87	130409	6	480	250	18	26
5825-18x300	13,04	130508	6	580	300	18	26
5825-18x350	14,02	130607	6	690	350	18	26
5825-18x400	14,93	130706	6	800	400	18	26
5825-20x300	14,31	130805	6	710	300	20	30
5825-20x350*	15,46	130904	6	830	350	20	30

5825-14x150/5825-16x400/5825-20x350: * DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



▶ CINCEL OCTOGONAL CON PROTECTOR 5825							
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
5825-14x250 CP	14,07	038446	6	470	250	14	20
5825-16x250 CP	14,72	038484	6	550	250	16	23
5825-16x300 CP	15,00	038521	6	640	300	16	23
5825-18x250 CP	15,46	038569	6	650	250	18	26
5825-18x300 CP	16,58	038606	6	750	300	18	26
5825-18x350 CP	17,38	038644	6	860	350	18	26
5825-18x400 CP	18,24	360615	6	970	400	18	26

CORTAFRÍOS



► CORTAFRÍO 8251

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
8251-150	8,63	660609	6	160	150	17	18
8251-175	9,23	146004	6	180	175	18	19
8251-200	10,02	146103	6	315	200	22	22
8251-225	11,08	146301	6	360	225	22	22
8251-250	12,22	146400	6	500	250	25	25
8251-300	13,41	146509	6	610	300	25	25
8251-350	15,18	146608	6	720	350	25	25
8251-400	16,82	146707	6	830	400	25	25



► CORTAFRÍO CON PROTECTOR 8251

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
8251-250 CP	15,84	038804	6	670	250	25	25
8251-300 CP	17,26	038842	6	780	300	25	25
8251-350 CP	18,78	038880	6	890	350	25	25
8251-400 CP	20,52	038927	6	1.000	400	25	25

PALA ANCHA



► CÍNCEL PALA ANCHA 8271

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
8271-60	11,85	624816	6	450	230	23	60
8271-70	12,80	037241	6	470	230	23	70
8271-80	15,24	037272	6	540	230	26	80
8271-90*	18,25	624847	6	565	230	26	90
8271-100*	22,26	624878	6	590	230	26	100

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



► CÍNCEL PALA ANCHA CON PROTECTOR 8271

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
8271-60 CP	16,57	624908	6	620	230	23	60
8271-80 CP	20,59	624922	6	710	230	26	80
8271-100 CP*	27,83	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	17,52	145700	6	170	175	17
8241-200*	19,20	145809	6	290	200	20
8241-250*	21,17	145908	6	455	250	23

8241-200/8241-250: * DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



► CÍNCEL MECÁNICO 8245

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
8245-200	10,87	660647	6	330	200	22	26
8245-250	11,29	660685	6	400	250	22	26
8245-300	12,22	660722	6	600	300	23	29



► CÍNCEL ELECTRICISTA 8255

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
8255-8x200	9,84	660883	6	60	200	6	8
8255-10x200	10,10	660920	6	90	200	8	10
8255-10x250	9,88	660968	6	110	250	8	10
8255-12x200	10,10	661002	6	100	200	8	12
8255-12x250	10,44	661040	6	120	250	8	12
8255-12x300	10,68	661088	6	140	300	8	12



► CÍNCEL CHAPISTA 8261

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
8261-240	14,59	661125	6	300	240	26	26



► PROTECTOR CORTAFRÍO

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
M8251 25x12 BIM	5,30	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	4,60	037364	6	220	200	120
8280-250	4,57	037395	6	250	250	120
8280-300	4,67	037425	6	280	300	120



► PUNTA DE YESERO PERFIL CUADRADO 8281

REF.	€			g	A mm	B mm
8281-200	4,72	037494	6	245	200	120
8281-250	4,64	037555	6	285	250	120
8281-300	5,13	037616	6	330	300	120

NUEVA MEZCLADORA ELÉCTRICA 1.800W

1
2
3

- ▶ **Robusta:**
Motor potente de 1.800 W, preparado para un uso intensivo con gran capacidad de mezclado. **Asa metálica** resistente con refuerzos laterales y enchufe reforzado.
- ▶ **Cómoda:**
Volante amplio y elevado con **empuñaduras bimateriales** para una mejor ergonomía. Incluye **varilla K4 de 140 mm de diámetro**, especial para morteros, cemento-cola y masillas.
- ▶ **Segura:**
Arranque progresivo con **2 velocidades** y **botón de desbloqueo**.

CARACTERÍSTICAS

- Máquina mezcladora profesional de 1.800 W con 2 velocidades (0-440 rpm y 0-780 rpm) para un uso intensivo y con alta capacidad de mezclado.
- Permite adaptar la potencia útil en función del material, la densidad y la cantidad de mezcla. Además posibilita un arranque progresivo que evita que el material salpique fuera de forma incontrolada.
- Gran comodidad gracias a un volante amplio y elevado con empuñaduras Bimateriales para una mejor ergonomía y control.
- Asa metálica resistente y enchufe Tipo F (Euro) reforzado para una mayor robustez. Cable de 3 metros de longitud para llegar a a cualquier enchufe y fácil acceso a las escobillas para facilitar la sustitución. Segura, con botón de desbloqueo, para evitar puesta en marcha involuntarias. Incluye una varilla K4 M14 de 140 mm de diámetro y 590 mm de longitud.

USOS

- Para realizar mezclas homogéneas de morteros, cementos, resinas, pinturas y colas.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



	MCM12LIGHT	MCM12LIGHT 110V	MCM12LIGHT 230V	M14	M14110V	MCM15VM	MCM17VM	M18	M18CASE
Tensión nominal (V)	220-240	110-120	220-240	230	110	230	230	230	230
Potencia nominal (W)	1.200	1.200	1.200	1.400	1.400	1.500	1.700	1.800	1.800
Frecuencia (Hz)	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Velocidad nominal sin carga (rpm)	0-800	0-800	0-800	0-550/0-750	0-550/0-750	150-300/300-650	150-300/300-650	0-440/0-780	0-440/0-780
Varilla	120	120	120	120	120	140	140	140	140
Tipo de enchufe	F (EURO)	3P	3P	F (EURO)	3P	F (EURO)	F (EURO)	F (EURO)	F (EURO)
Longitud cable (m)	2	2	2	3	3	2	2	3	3
Peso neto (Kg)	3,45	3,45	3,45	4,5	4,5	5,2	5,6	4,75	4,75
Máximo diámetro varilla (mm)	120	120	120	140	140	160	160	160	160
Capacidad mezcla (L)	40	40	40	75	75	95	110	110	110
Maleta de plástico	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	NO	SI

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.
- 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.	€	8 41 4299		
MCM12LIGHT	168,78	607567	1	Con varilla 50787-120
MCM12LIGHT110V	175,05	636680	1	Con varilla 50787-120
MCM12LIGHT230V	175,05	638820	1	Con varilla 50787-120

CARACTERÍSTICAS			
M12LIGHT	230V(UK)		110V(UK)
Potencia Motor	1.200 W	1.200 W	1.200 W
Tensión	220-240 V	220-240 V	110-120 V
R.P.M.	0-800	0-800	0-800
Máximo diámetro varilla	120 mm	120 mm	120 mm
Capacidad mezcla	40 litros	40 litros	40 litros
Peso neto	3,45 Kg	3,45 Kg	3,45 Kg
Enchufe	EURO	UK	UK



► MECLADORA M14

REF.	€	8 41 4299		
M14	154,95	022292	2	Con varilla MK4120M14
M14 110V	154,95	022490	2	Con varilla MK4120M14

CARACTERÍSTICAS		
	M14	M14 110V
Potencia Motor	1.400 W	1.400 W
Tensión	230V-50 Hz	110V-50 Hz
R.P.M.	0-550/ 0-750	0-550/ 0-750
Máximo diámetro varilla	140 mm	140 mm
Capacidad mezcla	75 litros	75 litros
Peso neto	4,5 Kg	4,5 Kg



► MEZCLADORA M15VM-M17VM

REF.		€	8 41 4299		
MCM15VM	X	275,10	550245	1	50787-140: 2 uds.
MCM17VM	X	312,61	550252	1	50787-140: 2 uds.

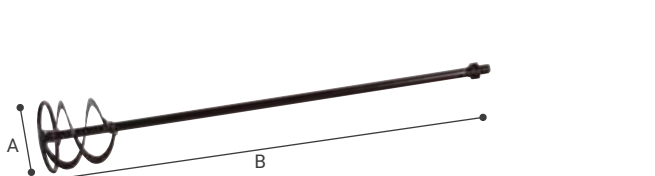
CARACTERÍSTICAS		
	M15VM	M17VM
Potencia Motor	1.500 W	1.700 W
Tensión	230V-50 Hz	230V-50 Hz
R.P.M.	150-300 / 300-650	150-300 / 300-650
Máximo diámetro varilla	160 mm	160 mm
Capacidad mezcla	95 litros	110 litros
Peso neto	5,2 Kg	5,6 Kg



► MEZCLADORA M18

REF.		€	8 41 4299		
M18		184,95	710595	2	Con varilla MK4140M14
M18 CASE	X	209,95	710618	2	Con varilla MK4140M14

CARACTERÍSTICAS	
	M18
Potencia Motor	1.800 W
Tensión	230V-50 Hz
R.P.M.	0-440 / 0-780
Máximo diámetro varilla	160 mm
Capacidad mezcla	110 litros
Peso neto	4,75 Kg



► VARILLA MEZCLADORA 50787

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
50787-70	20,88	282122	6	287	70	400
50787-100	28,47	282252	2	984	100	590
50787-120	30,93	282320	2	1.190	120	590
50787-140	43,88	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 MK18HEX

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
MK180HEX8	13,18	022544	16	820	80	400
MK1100HEX10	14,94	022582	16	820	100	590

CARACTERÍSTICAS						
REF.	Ø	Adapt.	L	 / 	W	RPM
MK180HEX8	80	Hex. 8	4-7	Taladro	400	400-500
MK1100HEX10	100	Hex. 10	10-15	Taladro	900	400-700



► VARILLA MEZCLADORA MK5M14

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
MK5120M14	16,26	023022	12	820	120	590

CARACTERÍSTICAS						
REF.	Ø	Adapt.	L	 / 	W	RPM
MK5120M14	120	M14	10-15	Mezcladora	900	400-700



► VARILLA MEZCLADORA MK4M14

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
MK4120M14	17,23	023381	12	330	70	492
MK4140M14	18,58	024272	12	820	95	595
MK4160M14	19,93	024388	12	990	130	600

CARACTERÍSTICAS						
REF.	Ø	Adapt.	L	 / 	W	RPM
MK4120M14	120	M14	10-15	Mezcladora	900	400-700
MK4140M14	140	M14	15-30	Mezcladora	1000	300-600
MK4160M14	160	M14	20-45	Mezcladora	1100	300-600



► VARILLA MEZCLADORA 50788

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
50788-85	18,76	282498	6	353	85	400
50788-115	18,74	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



► VARILLA MEZCLADORA MK6HEX

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
MK6100HEX10	15,39	022728	16	820	100	590

CARACTERÍSTICAS						
REF.	Ø	Adapt.	L	 / 	W	RPM
MK6100HEX10	100	Hex. 10	10-15	Taladro	900	400-700



► VARILLA MEZCLADORA MK7M14

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
MK7120M14	16,26	023237	12	820	120	590

CARACTERÍSTICAS						
REF.	Ø	Adapt.	L	 / 	W	RPM
MK7120M14	120	M14	10-15	Mezcladora	900	400-700

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	USOS
CORTADORA LEAN	▶ Permite cortar hasta 3.200 mm y espesor de 10 mm. ▶ Construida con materiales resistentes y duraderos para una larga vida útil de la herramienta. ▶ Incluye accesorio indicador de rayado, rulina de 22 mm y bolsa de transporte.	▶ Para láminas cerámicas de gran formato (Slab) y cerámicas finas de hasta 10 mm de espesor.
CORTADORA NEO	▶ Permite cortar hasta 1.550 mm y espesor 16 mm. ▶ Estructura monoguía robusta y precisa con un potente sistema de separación. ▶ Incluye maleta trolley con ruedas, tope escuadra, soportes laterales y rulina de diámetro 22 mm.	▶ Concebida para trabajar con grandes formatos. ▶ La mejor compañera para el instalador profesional con las necesidades más exigentes.
CORTADORA TECH	▶ Permite cortar hasta 1.250 mm y espesores de 20 mm. ▶ Construida con materiales de alta resistencia, sistema de montaje patentado y diseño optimizado para conseguir una máquina de gran precisión y duración. ▶ Incluye maleta trolley con ruedas, escuadra y rodel XL de 8, 10 o 18 mm en función de la máquina.	▶ Concebida para trabajar con grandes formatos. ▶ La mejor compañera para el instalador profesional con las necesidades más exigentes.
CORTADORA PRO	▶ Permite cortar hasta 720 mm y espesores de 15 mm. ▶ Mecanismo separador monopunto ambidiestro integrado en el tope, progresivo y de alta potencia de rotura, liberando de esfuerzos al sistema de guiado. Incluye fundas para no marcar la cerámica. Base plana de fácil limpieza. ▶ Incluye maleta, escuadra y rodeles de 6 y 10 mm.	▶ Para altas intensidades de trabajo.
CORTADORA FIT	▶ Permite cortes hasta 1.050 mm de longitud y 15 mm de espesor. ▶ Separador móvil magnético de fácil accionamiento, hasta 600 kg. ▶ Incluye conjunto regla-escuadra y rodel XL 8 mm.	▶ Para trabajos de alicatado en los que se busca la versatilidad.
CORTADORA POP	▶ Permite cortes hasta 630 mm de longitud y 12 mm de espesor. ▶ Base de aluminio inyectado con perfil central nervado, extra ancha para garantizar la rigidez, estabilidad y precisión en el corte. Separador móvil hasta 300 kg. de fuerza. ▶ Incluye conjunto regla-escuadra y rodel 6 mm.	▶ Para corte de los formatos más habituales de baldosas y azulejos.
CORTADORA PASS	▶ Hasta 610 mm de longitud y 12 mm de espesor. ▶ Separador móvil hasta 300 kg. de fuerza. ▶ Incluye tope escuadra-regla y rodel de 6 mm.	▶ Para trabajos de alicatado.

¿QUÉ QUIERES HACER?

	LEAN	NEO	TECH	PRO	FIT	POP	PASS
Espesor máximo de corte	10 mm	16 mm	20 mm	15 mm	15 mm	12 mm	12 mm
¿Para qué longitud de corte?	3.200 mm	1.550 mm	1.250 mm	720 mm	1.050 mm	630 mm	610 mm
¿Qué capacidad de rotura (Potencia separador) tienen?	200 kg	1.000 kg	1.000 kg	500 kg	600 kg	300 kg	300 kg
¿Qué rodel utilizo?	LEANRUL22	EVORUL22	8XL/10XL/18XL	6/8/10/18	8XL/10XL/18XL	6/8/10/18	6/8/10/18

ELIGE TU RODEL

	 Ø 22	 Ø 6	 Ø 8	 Ø 10	 Ø 18
	Utilízalo en pavimentos rústicos, gres y cerámica rugosa	Utilízalo en superficies liso brillante	Utilízalo en superficies liso mate	Utilízalo en superficies con texturizado mate	Utilízalo en superficies con texturizado rugosa
¿Sobre qué materiales?					
Cerámica	▲	▲▲▲	▲▲	▲▲	
Porcelánico	▲▲	▲▲	▲▲▲	▲▲▲	▲▲
Gres Rústico	▲▲▲				▲▲▲
Gres	▲▲▲		▲▲	▲▲▲	▲▲▲
Mosaico de vidrio	▲▲▲	▲▲▲	▲▲		▲▲▲
Cerámica rugosa	▲▲▲		▲▲	▲▲▲	▲▲▲

RENDIMIENTO DE RODELES & RODELES DE TITANIUM

¿Cuántos metros cortan?	Ø 22	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 18
Rodel normal	3.000 m	1.000 m	1.000 m	2.000 m	2.500 m
Rodel titanium	-	-	1.200 m	2.400 m	3.000 m

+20% RENDIMIENTO CON LOS RODELES DE TITANIUM

CORTADORAS DE CERÁMICA Y ACCESORIOS

CORTADORA NEO

Perfil mono-guía rectangular para transmitir de forma directa la fuerza a la cerámica.

Asa ergonómica y ruedas para facilitar el transporte de la cortadora.

Separador que permite ejercer una presión de hasta 1.200 kg. Para cerámicas técnicas.

Soporte regulable y extensible a distintas alturas para un correcto asentamiento de la cerámica.

Correderas con rodamientos integrados, para una buena fluidez y precisión en el rayado.

Bases flotantes que ofrecen una superficie de trabajo estable y amplia. Con amortiguación para garantizar un buen corte.

DISPONIBLE
FEBRERO 2023



CORTADORA CERÁMICA NEO										
REF.		€	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
NEO100	X	595,00	714876	1	-	28	30	1.280	300	300
NEO130	X	745,00	714883	1	-	34,5	37	1.530	300	300
NEO155	X	845,00	714890	1	-	43	46	1.780	300	300

Capacidad de corte por baldosa:

REF.		
NEO100	1.000 mm	16 mm
NEO130	1.300 mm	16 mm
NEO155	1.550 mm	16 mm

Incluye Rulina de 22 mm y bolsa de transporte.

BOLSA CORTADORA NEO										
REF.		€	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
CASENEO100		312,92	016567	1	-	4,5	6,5	1.320	300	300
CASENEO130		335,87	016581	1	-	5,5	8	1.570	300	300
CASENEO155		358,82	016611	1	-	7	10	1.820	300	300

PARA LA CONSTRUCCIÓN

CORTADORA LEAN

Guía de aluminio con fijaciones para el acople de las mismas.

Ventosa con doble fijación a la guía.

Accesorio indicador de rayado.

Alicate rompedor apto para láminas de 3-6 mm de espesor.

Rompedor apto para láminas de 3-12 mm de espesor.

Carro rayador con rulina de 22 mm integrada y con mango ergonómico que llena la mano para una mejor aplicación de la fuerza de rayado.



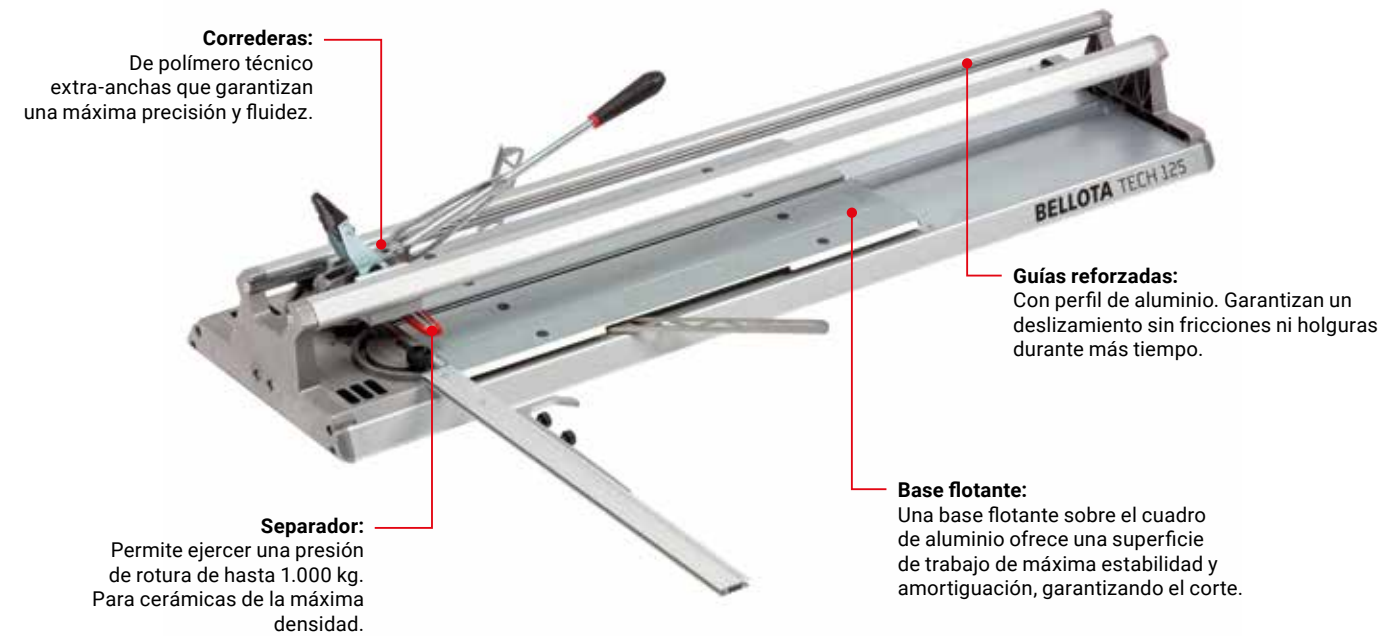
CORTADORA CERÁMICA LEAN 320										
REF.		€	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
LEAN320	X	376,68	700275	1	-	9	9,5	1.220	160	160

Capacidad de corte por baldosa:

REF.		
LEAN320	3.220 mm	10 mm

A partir de Marzo disponibles los accesorios para la manipulación y colocación de láminas de gran formato: mesa de trabajo, transportador y carro. LEANWB, LEANCART y LEANLIFT.

CORTADORA TECH



CORTADORA DE CERÁMICA TECH 75

REF.		€	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
TECH100	X	754,56	634259	1	8	17,9	24,5	1.223	362	230
TECH125	X	934,24	622065	1	6	21	29,2	1.473	362	230

Capacidad de corte por baldosa:

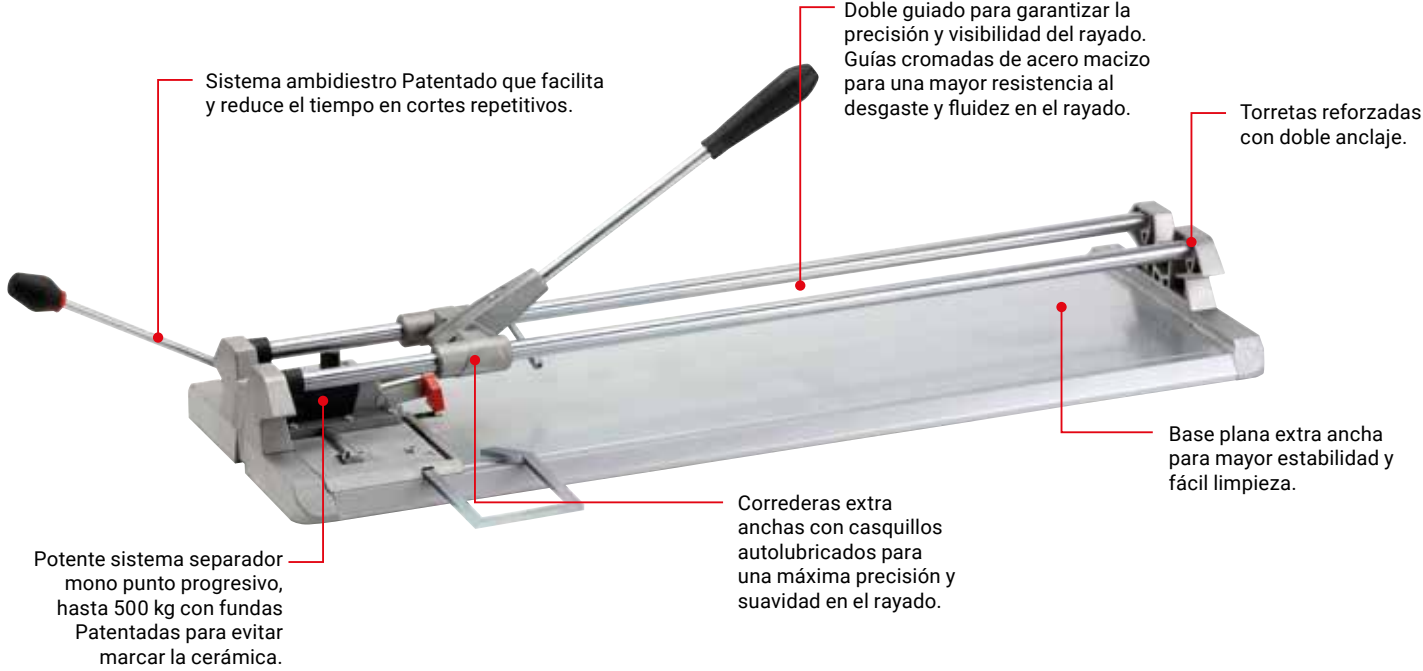
REF.			
TECH100	1.000 mm	700 x 700 mm	20 mm
TECH125	1.250 mm	880 x 880 mm	20 mm

TECH75 incluye rodel XL 8 mm. TECH100 incluye rodel XL 10 mm. TECH125 incluye rodel XL 10 mm/XL 18 mm.

REPUESTO MALETA CON RUEDAS Y COMPARTIMIENTOS TECH

REF.	€	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
TECH100CASE	268,55	641202	1	8	5,6	6,9	1229	362	230
TECH125CASE	315,69	641226	1	8	6,4	7,9	1473	362	230

CORTADORA PRO



CORTADORA DE CERÁMICA PRO 72

REF.		€	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
PRO72	X	424,14	622041	1	11	11,9	15,8	915	330	110

Capacidad de corte por baldosa:

REF.			
PRO72	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
PROPCASE	129,84	636215	1	18	4,8	6,4	960	460	135

Compatible PRO 55-PRO 72.

CORTADORA FIT



CORTADORA CERÁMICA FIT

REF.		€	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
FIT80	-	240,33	686258	1	32	9	9,3	1.040	250	120
FIT100	-	300,72	686272	1	32	11	11,5	1.240	250	120
FIT120	-	375,00	716917	1	32	12,5	13	1.440	250	120

Capacidad de corte por baldosa:

REF.			
FIT80	850 mm	600 x 600 mm	15 mm
FIT100	1.050 mm	740 x 740 mm	15 mm
FIT120	1.205mm	850 x 850 mm	15 mm

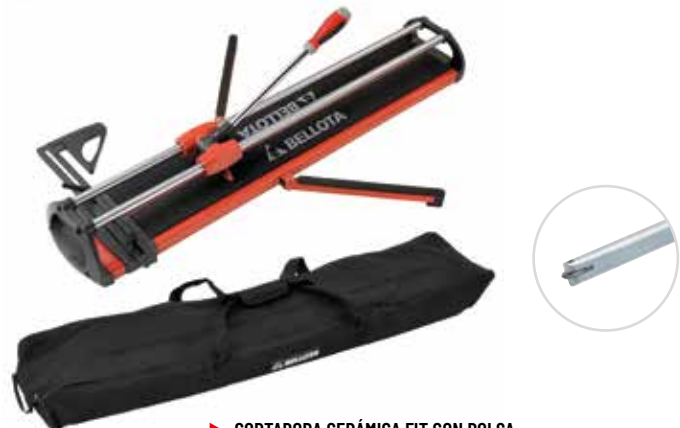
Incluye Rodel XL 8 mm y tope-escuadra para facilitar el corte.



BOLSA CORTADORA FIT

REF.	€	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
BAGFIT80	23,62	699081	10	-	0,665	0,7	500	300	50
BAGFIT100	35,48	699111	10	-	0,725	0,75	500	300	70
BAGFIT120	39,95	716894	10	-	0,8	0,8	500	300	70

BAGFIT80 compatible con FIT80. BAGFIT100 compatible con FIT100. BAGFIT120 compatible con FIT120.



CORTADORA CERÁMICA FIT CON BOLSA

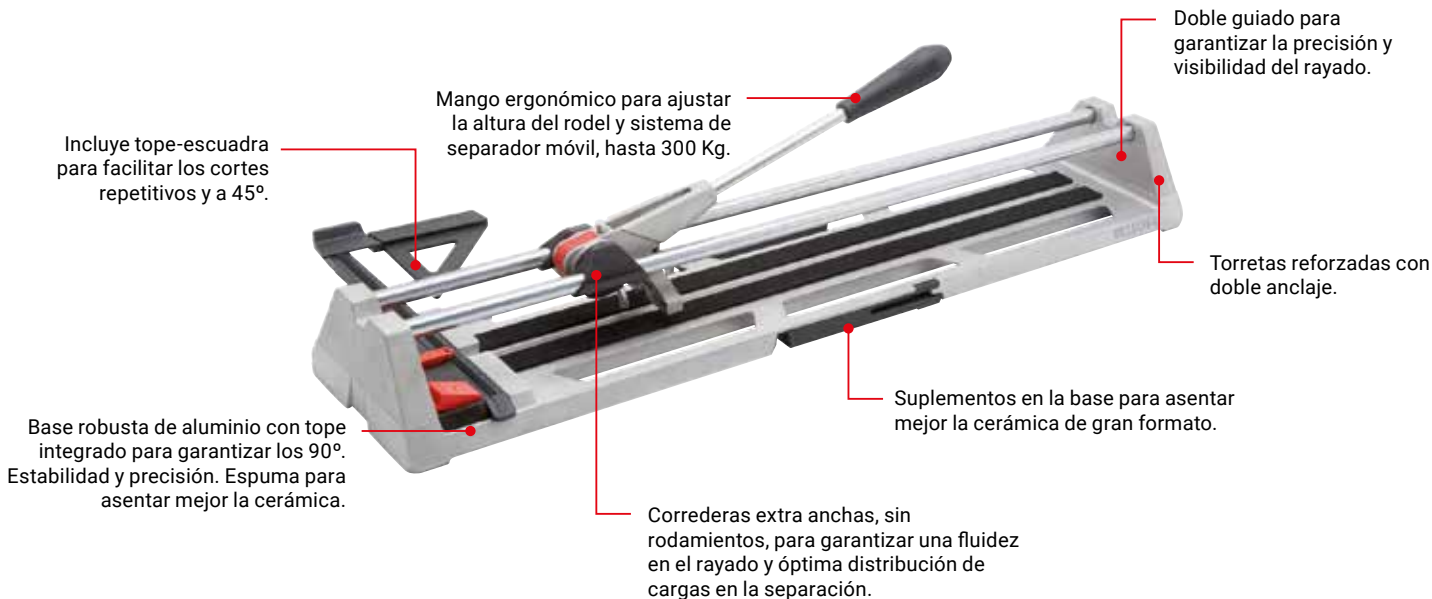
REF.		€	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
FIT80B	X	262,23	699043	2	32	9	9,3	1.040	250	120
FIT100B	X	323,23	699067	1	32	11	11,5	1.240	250	120
FIT120B	X	395,00	716924	1	32	13,3	13,8	1.440	250	120

Capacidad de corte por baldosa:

REF.			
FIT80B	850 mm	600 x 600 mm	15 mm
FIT100B	1.050 mm	740 x 740 mm	15 mm
FIT120B	1.205 mm	850 x 850 mm	15 mm

Incluye Rodel XL 8 mm y tope-escuadra para facilitar el corte.

CORTADORA POP



CORTADORA DE CERÁMICA POP

REF.		€	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
POP50-B	-	82,69	621969	1	48	4,1	4,4	700	180	105
POP50-C	X	94,89	621976	1	31	4,1	5,7	700	180	105
POP60-B	-	109,48	622355	1	48	4,5	4,8	800	180	105
POP60-C	X	124,09	621990	1	31	4,5	6,7	800	180	105

REF.			
POP50-B	530 mm	380 x 380 mm	12 mm
POP50-C	530 mm	380 x 380 mm	12 mm
POP60-B	630 mm	450 x 450 mm	12 mm
POP60-C	630 mm	450 x 450 mm	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	52,58	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
POP50-R-B	-	97,74	621983	1	48	4,2	4,5	700	180	105
POP50-R-C	X	112,77	622003	1	31	4,2	5,8	700	180	105
POP60-R-B	-	127,80	622010	1	48	4,6	4,9	800	180	105
POP60-R-C	X	138,68	622027	1	31	4,6	6,8	800	180	105

REF.			
POP50-R-B	530 mm	380 x 380 mm	12 mm
POP50-R-C	530 mm	380 x 380 mm	12 mm
POP60-R-B	630 mm	450 x 450 mm	12 mm
POP60-R-C	630 mm	450 x 450 mm	12 mm

Torretas aluminio. Incluye rodel 6mm y conjunto Regla-Escuadra. Incluye maleta rígida para POP 50-R-C y POP 60-R-C.

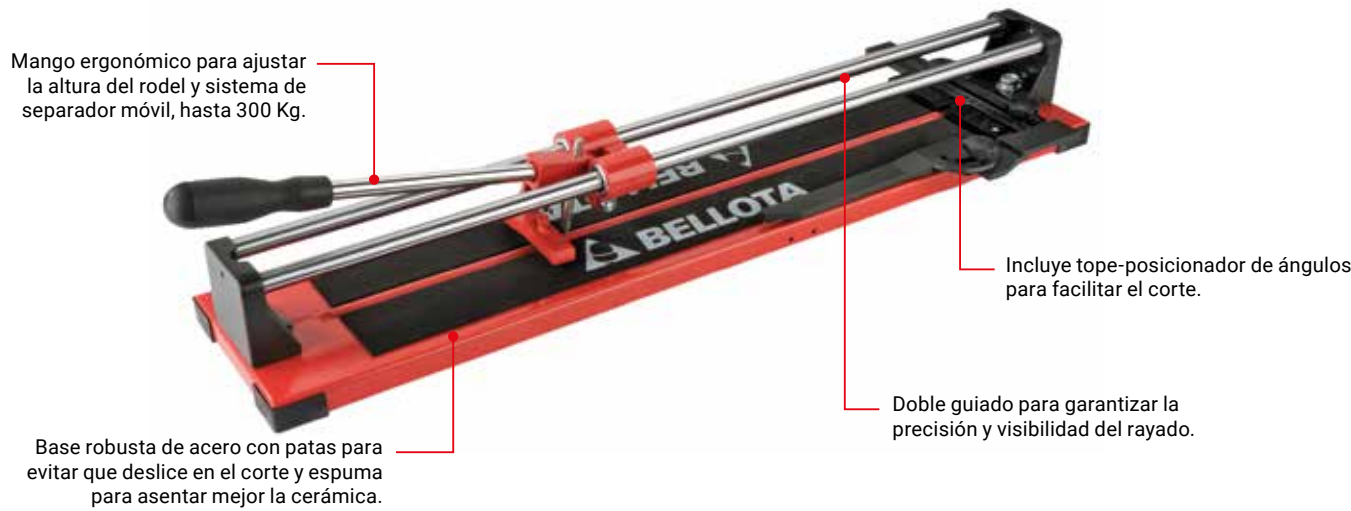
CORTADORA PASS

Mango ergonómico para ajustar la altura del rodel y sistema de separador móvil, hasta 300 Kg.

Incluye tope-posicionador de ángulos para facilitar el corte.

Doble guiado para garantizar la precisión y visibilidad del rayado.

Base robusta de acero con patas para evitar que deslice en el corte y espuma para asentar mejor la cerámica.



CORTADORA CERÁMICA PASS 60										
REF.		€	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
PASS60	X	95,86	688801	1	50	9	9,3	1.040	250	150

REF.			
PASS60	610 mm	420 x 420 mm	12 mm

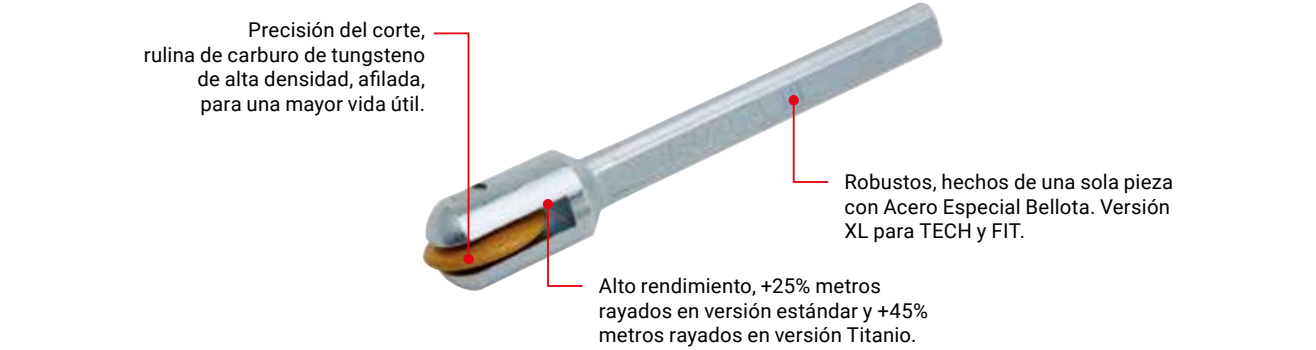
Incluye Rodel 6 mm y tope-posicionador de ángulos para facilitar el corte.

RODELES

Precisión del corte, rulina de carburo de tungsteno de alta densidad, afilada, para una mayor vida útil.

Robustos, hechos de una sola pieza con Acero Especial Bellota. Versión XL para TECH y FIT.

Alto rendimiento, +25% metros rayados en versión estándar y +45% metros rayados en versión Titanio.



RODEL 6					
REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm B mm
RODEL6	9,47	659276	10	50	85 8

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

RODEL 8					
REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm B mm
RODEL8	10,82	659290	10	55	85 8

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

RODEL 10					
REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm B mm
RODEL10	12,18	659320	10	60	87 9

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

RODEL 18					
REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm B mm
RODEL18	23,85	659504	10	70	90 10

Para uso en pavimentos rústicos y revestimientos o pavimentos de corte difícil. Para PASS, POP y PRO.

RODEL TITANIUM 8T					
REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm B mm
RODEL8T	13,98	659405	10	55	85 8

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

RODEL TITANIUM 10T					
REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm B mm
RODEL10T	15,38	659467	10	60	87 9

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

RODEL TITANIUM 18T					
REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm B mm
RODEL18T	26,66	659610	10	70	90 10

Para uso en pavimentos rústicos y revestimientos o pavimentos de corte difícil. +20% vida útil. Para PASS, POP y PRO.



▶ RODEL XL 8

REF.	€		Box	g	A mm	B mm
RODELXL8	14,67	659597	10	40	103	8

Para uso en gres porcelánico y cerámica. Para TECH y FIT.



▶ RODEL XL 18

REF.	€		Box	g	A mm	B mm
RODELXL18	27,43	659375	10	55	103	11

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



▶ RODEL XL TITANIUM 10T

REF.	€		Box	g	A mm	B mm
RODELXL10T	18,98	659726	10	55	103	10

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



▶ RULINA 22 MM

REF.	€		Box	g	A mm	B mm
LEANRUL22	10,72	700329	1	48	22	22

Para LEAN.



▶ RODEL XL 10

REF.	€		Box	g	A mm	B mm
RODELXL10	16,09	659696	10	45	103	10

Para uso en gres y gres porcelánico. Para TECH y FIT.



▶ RODEL XL TITANIUM 8T

REF.	€		Box	g	A mm	B mm
RODELXL8T	17,57	659658	10	45	103	8

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



▶ RODEL XL TITANIUM 18T

REF.	€		Box	g	A mm	B mm
RODELXL18T	30,26	659757	10	55	103	11

Para uso en pavimentos rústicos y revestimientos o pavimentos de corte difícil. +20% vida útil.



▶ RULINA 22 MM

REF.	€		Box	g	A mm	B mm
EVORUL22	9,54	700329	1	48	22	22

Para NEO.

NEW



▶ RODEL 6

REF.	€		Box	g	A mm	B mm
ROD6	9,47	021608	10	50	85	8

Para uso en revestimientos de cerámica. Para LEAN y EVO.



▶ RODEL 10

REF.	€		Box	g	A mm	B mm
ROD10	12,18	021653	10	60	87	9

Para uso en gres y gres porcelánico. Para LEAN y EVO.



▶ RODEL XL 10

REF.	€		Box	g	A mm	B mm
RODXL10	16,09	021134	10	45	103	10

Para uso en gres y gres porcelánico. Para LEAN y EVO.

NEW



▶ RODEL 8

REF.	€		Box	g	A mm	B mm
ROD8	10,82	021639	10	55	85	8

Para uso en gres porcelánico y cerámica. Para LEAN y EVO.



▶ RODEL XL 8

REF.	€		Box	g	A mm	B mm
RODXL8	14,67	021035	10	40	103	8

Para uso en gres porcelánico y cerámica. Para LEAN y EVO.



▶ RODEL XL 18

REF.	€		Box	g	A mm	B mm
RODXL18	27,43	021257	10	55	103	11

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

NEW

NEW

NEW

REPUESTOS CORTADORAS DE CERÁMICA

CORTADORA NEO



► REPUESTOS CORTADORAS DE CERÁMICA NEO

REF.	€	8 41 4299		Kg	A mm	B mm	C mm	
NEOBASEFLO	27,95	715521	1	0,353	300	140	10	NEO
NEOSUPPORTS	39,22	715507	1	1,228	310	190	65	NEO
NEOSLIDER	98,05	715583	1	0,982	450	70	190	NEO
NEOPITCHER	3,95	715569	1	0,066	113	24	50	NEO
NEORULER	27,54	715606	1	0,657	800	460	40	NEO
NEOHANDLE	9,95	715484	1	0,075	153	52	24	NEO
NEOWHEEL	11,68	715460	1	0,3	140	60	55	NEO

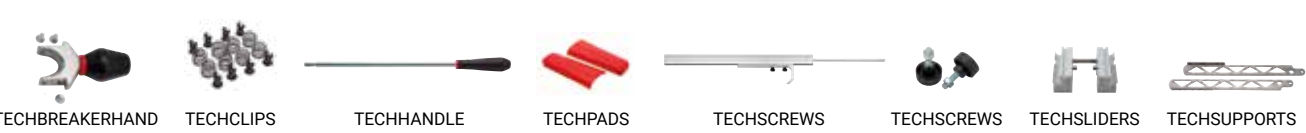
CORTADORA LEAN



► REPUESTOS CORTADORAS DE CERÁMICA LEAN

REF.	€	8 41 4299		Kg	A mm	B mm	C mm	
BREAKLEAN	34,98	700299	1	0,63	110	125	135	LEAN
GUIDELEAN	36,08	700282	1	1,58	20	90	1.118	LEAN
PLIERLEAN	10,36	700442	1	0,355	290	170	50	LEAN
SCRATLEAN	131,31	427738	1	0,53	100	83	90	LEAN
SUCLEAN	17,47	627985	1	0,57	50	120	145	LEAN

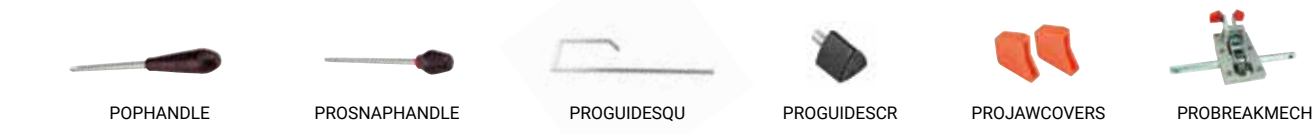
CORTADORA TECH



► REPUESTOS CORTADORAS DE CERÁMICA TECH

REF.	€	8 41 4299		Kg	A mm	B mm	C mm	
TECH BREAKERHAND	13,04	646665	10	0,071	100	50	35	TECH
TECHCLIPS	6,13	646702	10	0,065	140	80	40	TECH
TECHHANDLE	12,74	646740	20	0,42	460	35	35	TECH
TECHPADS	9,81	645743	30	0,016	110	60	30	TECH
TECHRULE	44,67	646788	1	0,68	900	130	25	TECH
TECHSCREWS	5,93	646825	20	0,52	50	70	70	TECH
TECHSLIDERS	203,69	645729	1	0,365	130	90	55	TECH
TECHSUPPORTS	15,40	646863	1	0,1	320	20	40	TECH

CORTADORA PRO



► REPUESTOS CORTADORAS DE CERÁMICA PRO

REF.	€	8 41 4299		Kg	A mm	B mm	C mm	
POPHANDLE	9,66	636093	20	0,33	345	32	32	PRO55/PRO72
PROSNAPHANDLE	9,66	636277	20	0,27	275	35	35	PRO55/PRO72
PROGUIDESQU	14,66	636314	30	0,3	385	97	6	PRO55/PRO72
PROGUIDESCR	6,47	636352	20	0,03	30	20	20	PRO55/PRO72
PROJAWCOVERS	3,67	636390	20	0,02	25	28	7	PRO55/PRO72
PROBREAKMECH	162,15	636437	1	1,15	260	150	80	PRO55/PRO72

CORTADORA FIT



► REPUESTOS CORTADORAS DE CERÁMICA FIT

REF.	€	8 41 4299		Kg	A mm	B mm	C mm	
FITHANDLE	8,85	689365	1	0,485	375	30	30	FIT
FITPITCHER	3,40	689440	1	0,048	130	15	40	FIT
FITRKIT	8,58	691528	1	0,166	400	150	15	FIT
FITSUPPORTS	7,54	689372	1	0,48	340	100	35	FIT
FITFOAM	15,28	707045	1	0,06	1060	80	20	FIT

CORTADORA POP



► REPUESTOS CORTADORAS DE CERÁMICA POP

REF.	€	8 41 4299		Kg	A mm	B mm	C mm	
POPHANDLE	9,66	636093	1	0,33	345	32	32	POP
POPPITCHER	7,08	636130	1	0,05	70	15	50	POP
POPRKIT	10,00	636178	1	0,3	320	160	40	POP

CORTADORA PASS



► REPUESTOS CORTADORAS DE CERÁMICA PASS

REF.	€	8 41 4299		Kg	A mm	B mm	C mm	
PASSHANDLE	7,54	691559	1	0,435	325	30	30	PASS
PASSPITCHER	7,54	691535	1	0,05	90	20	45	PASS
PASSFOAM	6,53	707069	1	0,3	600	60	6	PASS
PASSRKIT	5,99	691542	1	0,24	280	130	30	PASS

NIVELADORES

1

► **Nivela fácil:**
Podrás nivelar las baldosas de una forma rápida y cómoda.

2

► **Elimina los resaltes entre baldosas:**
Garantizarás el nivel de tu trabajo.

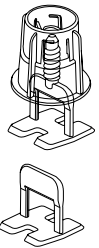
3

► **Deja las juntas impolutas:**
Garantía de rotura limpia gracias al uso de materiales puros y de calidad Bellota.

CARACTERÍSTICAS

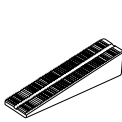
Dos nuevos sistemas de nivelación:

► **Sistema de nivelación PUSH & LEVEL**

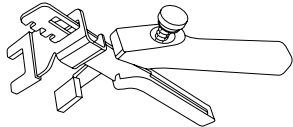


- Ahorrarás tiempo: Solo con tus manos podrás nivelar las baldosas de una forma rápida y cómoda. No necesitarás de herramientas adicionales y serás capaz de llegar a todas las esquinas.

► **Sistema de nivelación con Cuña**



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



► **Base**



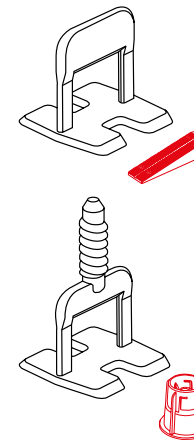
- Utiliza la base para baldosas finas de hasta 3 mm. Te ayudará a nivelar con ambos sistemas y evitarás marcar la cerámica.

USOS

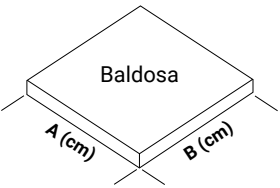
- Para nivelar todo tipo de baldosas cerámicas.
- Garantiza la planitud entre baldosas.
- Acabado perfecto sin escalones.

¿CUÁNTOS CALZOS NECESITAS?

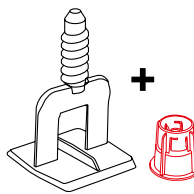
► **PARA CALZO ESTÁNDAR**



A																							B
10	200																						
15	133	89																					
20	100	67	50																				
25	80	53	40	32																			
30	100	44	40	33	33																		
35	100	67	50	40	29	28																	
40	100	67	50	40	33	29	25																
45	89	59	44	36	30	25	22	20															
50	80	53	40	32	27	23	20	18	16														
55	73	48	36	29	24	21	18	16	15	13													
60	75	50	37	30	22	21	17	15	15	14	11												
65	69	46	35	28	23	20	17	15	14	13	12	11											
70	71	48	36	29	24	20	18	16	14	13	12	11	10										
80	69	46	34	28	23	20	16	14	14	12	10	10	10	9									
90	61	41	31	24	19	17	15	14	12	11	10	9	9	8	7								
100	60	40	30	24	20	17	15	13	12	11	10	9	9	9	8	8							
110	59	39	30	24	20	17	15	13	12	11	10	9	8	7	7	7	6						
120	54	36	27	22	18	15	14	12	10	10	8	8	8	7	7	7	6	6					
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100	110	120	B				

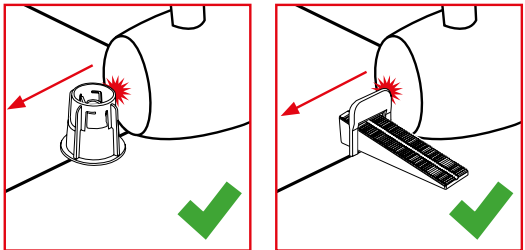


► **PARA CALZO EN CRUZ**

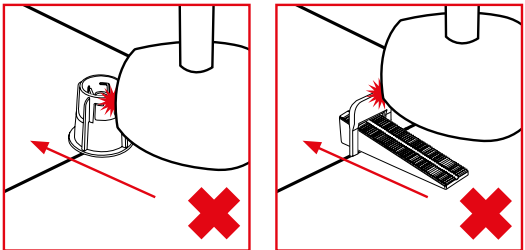


A	120	100	90	80	60	50	45	40	30	40	45	50	60	80	90	100	120	B
120																		
100																		
90	10																	
80		8	7															
60	11	9	8															
50				8														
45				10														
40				13														
	30	40	45	50	60	80	90	100	120									

¿CÓMO ROMPER?



¿CÓMO NO ROMPER?



SISTEMAS DE NIVELACIÓN

SISTEMA PUSH & LEVEL



CALZO PUSH

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
LSS005	24,02	672954	0,5	200	2.000	910
LSS010	24,02	672992	1	200	2.000	890
LSS020	24,02	673036	2	200	2.000	905
LSS030	24,02	673074	3	200	2.000	820



CALZO DE 1 MM PARA CERÁMICA DE 20 MM

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
LSS010S	28,34	673111	1	200	2.000	885
LSS020S	28,34	021707	2	200	2.000	900
LSS030S	28,34	706550	3	200	2.000	950
LSS040S	28,34	706239	4	200	2.000	1.000
LSS050S	28,34	706253	5	200	2.000	1.050

Para baldosas hasta 20 mm de espesor.



CALZO PUSH EN CRUZ

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
LSS010CROSS	24,02	673142	1	200	2.000	970
LSS020CROSS	24,02	650877	2	200	2.000	970
LSS030CROSS	24,02	682090	3	200	2.000	970



CALZO PUSH EN T

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
LSS010T	24,02	673173	1	200	2.000	930
LSS020T	24,02	682175	2	200	2.000	930
LSS030T	24,02	682250	3	200	2.000	930



BASE

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
LSPLATE	10,80	673586	-	100	-	650

Para baldosas finas de hasta 3 mm.



KIT PUSH & LEVEL

REF.	€		Uni. Push	Uni. Calzo	A mm	B mm	C mm	g
LSSKIT010	49,53	672916	50	100	280	280	200	1.950
LSSKIT020	49,53	672930	50	100	280	280	200	1.930
LSSKIT030	49,53	686982	50	100	280	280	200	1.900

SISTEMA CON CUÑA



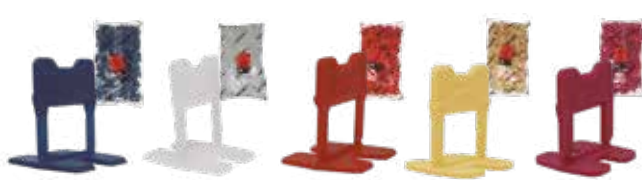
CUÑA

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
LSWEDGE	24,67	673517	-	200	2.000	1.860



ALICATE METÁLICO

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
LSPLIER	23,63	673296	-	1	40	355



CALZO CUÑA

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
LSW005	23,63	673319	0,5	250	2.500	890
LSW010	23,63	673357	1	250	2.500	950
LSW015	23,63	673371	1,5	250	2.500	990
LSW0152000	188,89	700268	1,5	2.000	-	9.000
LSW020	23,63	673418	2	250	2.500	980
LSW0202000	188,89	675436	2	2.000	-	7.840
LSW030	24,67	673449	3	250	2.500	1.040
LSW0302000	197,18	675474	3	2.000	-	8.320

CALZO CUÑA 1 MM

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
LSW010S	26,92	673470	1	250	2.500	1.100
LSW020S	26,92	673616	2	250	2.500	1.162
LSW030S	26,92	453584	3	250	2.500	1.175
LSW040S	26,92	453690	4	250	2.500	1.234
LSW050S	26,92	453799	5	250	2.500	1.433

Para baldosas hasta 20 mm de espesor.



BASE

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
LSPLATE	10,80	673586	-	100	-	650

Para baldosas finas de hasta 3 mm.



KIT CUÑA

REF.	€		Uni. Push	Uni. Calzo	A mm	B mm	C mm	g
LSWKIT010	48,53	673258	100	100	280	280	200	2.025
LSWKIT020	48,53	673272	100	100	280	280	200	2.030
LSWKIT030	48,53	686999	100	100	280	280	200	2.160

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.



► CRUCETA 1 MM

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
SPC010	1,93	672466	1	200	10.000	65
SPC0101000	9,27	695434	1	1.000	1.000	900



► CRUCETA 1,5 MM

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
SPC015	1,93	686319	1,5	200	10.000	70
SPC0151000	9,27	695458	1,5	1.000	1.000	950



► CRUCETA 2 MM

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
SPC020	1,93	672510	2	200	10.000	95
SPC0201000	8,88	695472	3	1.000	1.000	1.000



► CRUCETA LARGA 3 MM

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
SPC030	2,71	672558	3	200	10.000	150
SPC030500	5,21	700893	3	500	500	950



► CRUCETA 5 MM

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
SPC050	2,95	672596	5	200	10.000	235



► CRUCETA 7 MM

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
SPC070	3,29	672633	7	200	10.000	340



► CRUCETA 10 MM

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
SPC100	4,77	672671	10	200	10.000	55



► CRUCETA T 1 MM

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
SPC010T	2,00	672718	1	200	10.000	45



► CRUCETA T 2 MM

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
SPC020T	2,00	672756	2	200	10.000	70



► CRUCETA T 3 MM

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
SPC030T	2,84	672794	3	200	10.000	90

CUÑAS



► CUÑA DE 6 MM

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
SPCWEDGE	2,59	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	45,90	631081	1	1.800	560	290	285
5800-3 BP	41,32	631104	8	1.800	560	290	285

BP se sirve en caja cartón Box-Palet expositora.



► KIT CUBO ALICATADO

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
58003KIT	73,45	623215	1	2.400	560	290	285

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

REPUESTOS



► KIT DE RUEDAS Y PATAS PARA CUBO ALICATADO

REF.	€		
58003RW	4,62	656039	1



► SET 3 RODILLOS PARA CUBO ALICATADO

REF.	€		
58003RR0D	31,95	656046	1

ORDENACIÓN

PORTA HERRAMIENTAS

- Porta herramientas de alta calidad con remaches cerrados y costuras reforzadas, gran duración y resistencia.
- Ajustables a cualquier cintura y con capacidad para lo que precises.
- Dos tipos:
 - Piel serraje de alta calidad
 - Poliéster técnico de alta calidad

Usos:
• Para trabajadores de la construcción, instaladores y especialmente encofradores y plaquistas.

BOLSAS Y MOCHILAS

- Fabricadas en poliéster técnico de alta calidad con costuras reforzadas, gran duración y resistencia.
- Con divisores y compartimentos para lo que precises.

Usos:
• Para trabajadores de la construcción, industria, servicios técnicos, instaladores...

NEW

► PORTA MARTILLOS DE PIEL PCMAR

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
PCMAR	4,30	15224	100	130	180	135

NEW

► PORTA HERRAMIENTAS PIEL 3 BOLSILLOS CON CINTURÓN PC3BOL

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
PC3BOL	7,53	715309	50	318	225	215

NEW

► PORTA HERRAMIENTAS PIEL 6 BOLSILLOS CON CINTURÓN PC6BOL

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
PC6BOL	9,78	715323	25	545	550	215

NEW

► PORTA HERRAMIENTAS PIEL 4 BOLSILLOS SIN CINTURÓN PC4BOL

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
PC4BOL	18,45	715347	25	345	320	300

NEW

► CANANA ENCOFRADOR 51308

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
51308	42,23	162271	2	680	250	200

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

NEW

► CANANA INSTALADOR DE PLACA 51320

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
51320	47,97	561678	3	600	250	300

Fabricado en cuero de alta calidad y con remachado de alta resistencia. Cinturón de nylon con agujeros reforzados y hebilla metálica. 5 bolsillos para alojar diferentes tipos de tornillo y remaches. Alojamiento especial reforzado para tijera.

NEW

► PORTA HERRAMIENTAS PNT00L

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
PNT00L	4,54	011722	50	200	230	165

NEW

► PORTA FLEXÓMETROS PNFLEX

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
PNFLEX	3,25	715446	100	66	160	120

NEW

► PORTA CUTTERS PNCUT

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
PNCUT	3,20	715248	100	78	190	135

NEW

► PORTA TALADROS PNTALAD

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
PNTALAD	16,58	715361	20	265	345	165

NEW

► CINTURÓN PNCIN

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
PNCIN	3,36	715385	100	115	140	60

NEW

► PORTA HERRAMIENTAS 4 BOLSILLOS CON CINTURÓN PN4BOL

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
PN4BOL	7,53	715262	50	332	280	235

NEW

► PORTA HERRAMIENTAS 7 BOLSILLOS CON CINTURÓN PN7BOL

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
PN7BOL	14,79	715286	25	545	600	250

NEW

► BOLSA DE 35 CM BN35

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
BN35	8,28	715408	12	802	310	265

NEW

► BOLSA DE 45 CM BN45P

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
BN45	12,79	715422	12	962	430	265

NEW

► BOLSA ABIERTA 30 CM BN30A

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
BN30A	52,26	011760	4	1.360	320	260

NEW

► BOLSA TAPA PLANA 45 CM BN45P

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
BN45P	57,42	011807	4	1.630	440	260

NEW

► MOCHILA CON RUEDAS 35 L MN35R

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
MN35R	74,70	011845	2	2.400	360	540

NEW

► MOCHILA 20 L MN20

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
MN20	70,39	011883	6	1.670	305	475

NEW

► TROLLEY CON RUEDAS 32 L TR32

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
TR32	118,78	011920	2	4.910	430	380

CUBOS Y CAPAZOS

CUBOS Y CAPAZOS DE CAUCHO

- Fabricados con caucho resistente que proporciona una alta capacidad para absorber impactos, golpes y caídas. Alta resistencia térmica y química.
- Interior y paredes reforzados para evitar roturas.
- Cubo de caucho Industrial Plano, que permite andar sin entorpecer las piernas, rasear el suelo o encajarlo fácilmente contra una escalera.

Usos:

- Para trabajos exigentes: mezclado, transporte de escombros, agua y áridos en sectores agrícolas, construcción e industria.



CUBO DE CAUCHO ITALIANO 10L								
REF.	€	8 41 4299	L	g	A mm	B mm	C mm	
BKC10BM	9,86	006940	1	10	1.300	370	370	220

NEW



CUBO DE CAUCHO ESPUERTA TIL N2								
REF.	€	8 41 4299	L	g	A mm	B mm	C mm	
BKCESPU11BP	9,63	006940	1	11	1.700	400	470	275

NEW



CUBO DE CAUCHO ESPUERTA 4 ASAS 37L N5								
REF.	€	8 41 4299	L	g	A mm	B mm	C mm	
BKCESPU37BP	22,96	008296	1	37	3.500	560	540	380

NEW



GAVETA DE CAUCHO 14L N2								
REF.	€	8 41 4299	L	g	A mm	B mm	C mm	
BKCGAVE14BP	17,02	008364	1	14	670	320	340	230

NEW



GAVETA DE CAUCHO 15L N2								
REF.	€	8 41 4299	L	g	A mm	B mm	C mm	
BKCGAVE15BP	17,02	015355	1	15	2.640	436	546	170

NEW



CARBONERA DE CAUCHO 30L N2								
REF.	€	8 41 4299	L	g	A mm	B mm	C mm	
BKCCARB30BP	17,32	008395	1	30	3.100	430	470	275

NEW



NEW

CUBO DE CAUCHO INDUSTRIAL CON PICO 12L N4								
REF.	€	8 41 4299	L	g	A mm	B mm	C mm	
BKCIND12BM	13,34	015843	1	12	670	320	340	230



NEW

CUBO DE CAUCHO INDUSTRIAL PLANO 13L								
REF.	€	8 41 4299	L	g	A mm	B mm	C mm	
BKCIND13BM	13,69	011708	1	12	670	320	340	230

CUBOS Y CAPAZOS DE PLÁSTICO

- 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 escombros, 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	4,93	676419	12	26	658	330	390	360



CAPAZO NEGRO DE PLÁSTICO 26L								
REF.	€	8 41 4299	L	g	A mm	B mm	C mm	
BKT26BP	4,15	676495	12	26	540	340	400	350



CAPAZO NEGRO DE PLÁSTICO 30L								
REF.	€	8 41 4299	L	g	A mm	B mm	C mm	
BKT30BP	5,06	676570	12	30	630	280	420	475



CAPAZO NEGRO DE PLÁSTICO								
REF.	€	8 41 4299	L	g	A mm	B mm	C mm	
BKT42BP	5,59	676730	12	42	980	380	450	520
BKT65BP	9,67	676815	12	65	1.520	400	615	560



► CAPAZO ROJO DE PLÁSTICO 42L

REF.	€			L	g	A mm	B mm	C mm
BKT42RP	6,44	676655	12	42	980	380	450	520



► CAPAZO BLANCO PARA USO ALIMENTARIO

REF.	€			L	g	A mm	B mm	C mm
BKT42WP	10,43	676891	12	42	890	370	450	520
BKT65WP	15,08	677096	6	65	1.410	400	615	560



► CAPAZO AZUL PARA USO ALIMENTARIO

REF.	€			L	g	A mm	B mm	C mm
BKT42BLP	10,43	676969	12	42	890	380	450	520
BKT65BLP	15,08	677010	6	65	1.420	400	615	560



► CALDERETA CON ASA DE METAL 10L

REF.	€			L	g	A mm	B mm	C mm
BKW10BM	6,11	678376	10	10	725	320	325	320



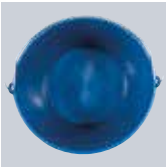
► CALDERETA 13L

REF.	€			L	g	A mm	B mm	C mm
BKW13BLM	2,99	680973	24	13	380	300	310	255

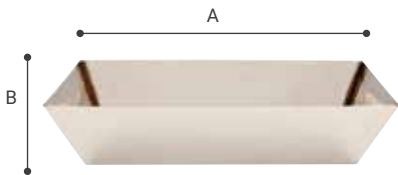


► CALDERETA 16L

REF.	€			L	g	A mm	B mm	C mm
BKW16BLM	4,21	679069	12	16	630	320	350	280



GAVETILLA



► GAVETILLA 50271

REF.	€			g	A mm	B mm
50271	26,29	564600	2	560	355	90

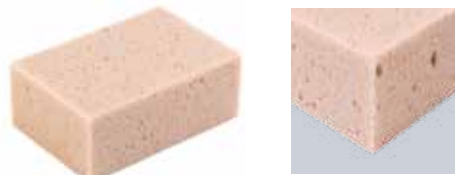
Acero Inoxidable de alta resistencia. Unión de las juntas mediante cordón de soldadura. Acabado pulido.

ESPONJAS

- Fabricadas en materiales de alta calidad:
 - Máxima capacidad de absorción de agua.
 - Alta capacidad de lavado y arrastre de la suciedad.
 - Muy resistentes y duraderas.
- La gama EXTRA ABSORBENTE de cortes longitudinales permite una mayor absorción y arrastre de la suciedad.

Usos:

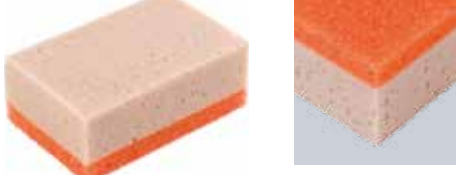
- Para trabajos de limpieza. Uso profesional.
 - Esponja simple: capacidad de absorción y resistencia media.
 - Esponja mixta: capacidad de abosorción media y resistencia alta.
 - Esponja Cloud: capacidad de absorción alta y resistencia alta. Humedad duradera, mayor facilidad de trabajo.



► ESPONJA SIMPLE CS12187S

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
CS12187S	1,99	632095	25	40	120	180	70

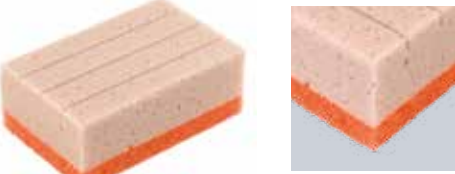
Capacidad de absorción y resistencia media.



► ESPONJA MIXTA CS12187MX

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
CS12187MX	3,27	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.	€			g	A mm	B mm	C mm
CS12187MXE	4,38	632156	25	40	120	180	70

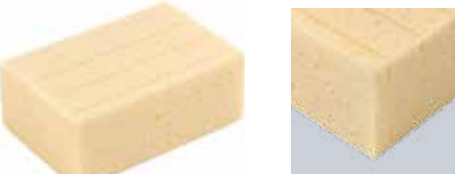
Capacidad de absorción media y resistencia alta. Capa abrasiva de poliester para mejor limpieza. Cortes longitudinales para una mayor absorción y arrastre de la suciedad. * DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



► ESPONJA CLOUD CSW12187

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
CSW12187	3,39	632170	25	40	120	180	70

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



► ESPONJA CLOUD EXTRA ABSORBENTE CSW12187E

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
CSW12187E	4,09	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. * DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



► ESPONJA CELULOSA CS10174C

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
CS10174C	7,08	639469	25	40	120	180	70

Capacidad de absorción y resistencia muy alta.

VENTOSAS

- Ventosas con cuerpo de plástico: capacidad de sujeción de 40 kg. (simple) y 70 kg. (doble), con goma Blanca para evitar marcar las piezas. Para acabados superficiales lisos.
- Ventosas con cuerpo de aluminio: capacidad de sujeción de 40 kg. (simple), 70 kg. (doble) y 100 kg. (triple), con goma Blanca para evitar marcar las piezas. Para acabados superficiales lisos.
- Ventosa con bomba vacío: capacidad de sujeción de 100 kg., con goma negra estriada para acabados superficiales rugosos, dispone de indicador de vacío, válvula de liberación manual y maleta para garantizar el transporte. Para la manipulación de materiales pesados o baldosas de gran formato sin importar el acabado superficial.

Usos:

- Multifuncionales. Para la manipulación de materiales pesados, baldosas cerámicas de mediano o gran formato, hojas de vidrio...



▶ VENTOSA BOMBA VACÍO SUCR80RBP

REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm	B mm
SUCR100RBP	84,69	687026	1	1.416	295	240



▶ VENTOSA CUERPO PLÁSTICO SIMPLE SUCP40SP

REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm	B mm
SUCP40SP	13,82	704945	12	1	252	120



▶ VENTOSA CUERPO PLÁSTICO DOBLE SUCP70SP

REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm	B mm
SUCP70SP	26,61	704969	12	2	470	320



▶ VENTOSA CUERPO ALUMINIO SIMPLE SUCA40SP

REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm	B mm
SUCA40SP	17,01	699425	12	1	420	120



▶ VENTOSA CUERPO ALUMINIO DOBLE SUCA70SP

REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm	B mm
SUCA70SP	35,14	699449	12	2	791	320



▶ VENTOSA CUERPO ALUMINIO TRIPLE SUCA100SP

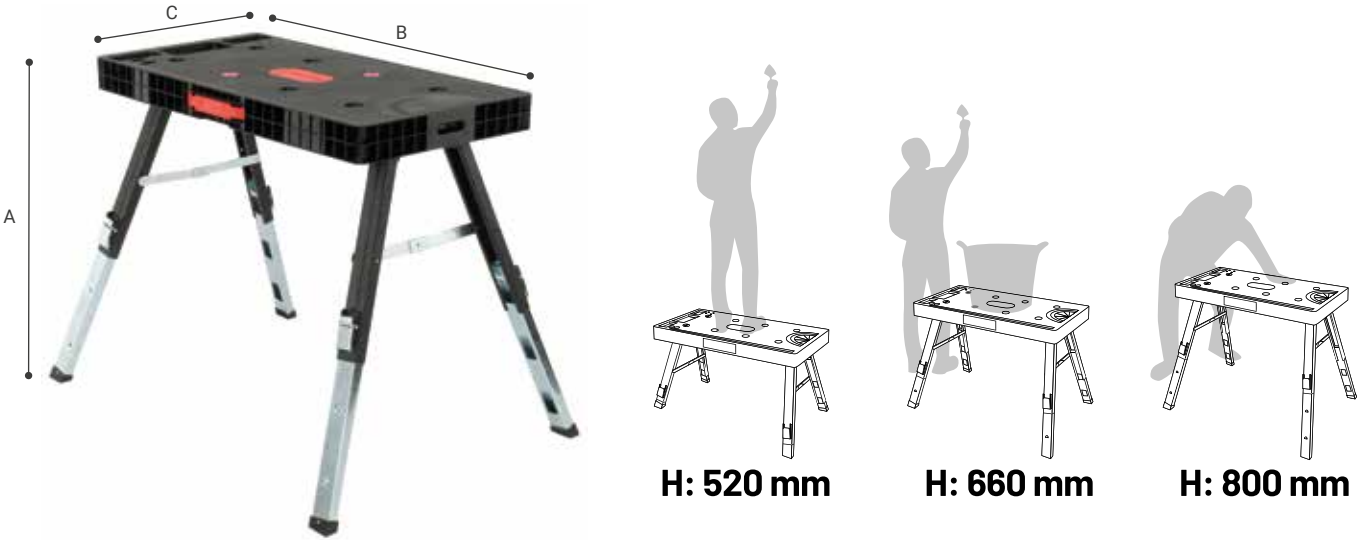
REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm	B mm
SUCA100SP	50,06	699463	12	3	420	120

BANCO DE TRABAJO

- Banco de trabajo resistente y estable con patas y estructura de acero. Soporta hasta un máximo de 450 kg.
- Mesa de 940 mm de largo por 480 mm de ancho, con bandeja para herramientas, clasificadores, regla y transportador de ángulos para trabajar de una forma cómoda.
- Fácil transporte y almacenaje, con asa para que vaya siempre contigo y plegable para que ocupe el mínimo espacio.

Usos:

- Multifuncional, para todo lo que precises: Andamio, Caballete o Banco de trabajo, regulable en 3 alturas (520 mm, 660 mm y 800 mm).



▶ BANCO DE TRABAJO PLEGABLE Y REGULABLE A 3 ALTURAS FWB01

REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm	B mm	C mm
FWB01	155,87	700466	1	12.000	800	940	480

Como banco de trabajo, caballete o andamio a distintas alturas. Robusto, versátil y práctico.

CORONAS DE DIAMANTE



► CORONA DE DIAMANTE EN SECO M14 50750

REF.	€		Box	C mm	Ø mm/inch	A mm	RPM max
507506	20,70	649963	1	10	6-1/4	35	14.000
507508	23,79	649987	1	10	8-5/16	35	14.000
5075010	25,71	650006	1	10	10-25/64	35	14.000
5075012	28,10	650020	1	10	12-15/32	35	14.000
5075014	30,74	650044	1	10	14-35/64	35	14.000
5075015	31,45	650068	1	10	16-19/61	35	14.000
5075018	38,63	650082	1	10	18-45/64	35	14.000
5075020	41,74	650105	1	15	20-25/32	50	14.000
5075022	45,34	650129	1	15	22-55/64	50	14.000
5075025	48,68	650143	1	15	25-63/64	50	14.000
5075028	52,36	065145	1	15	28-1 1/10	50	14.000
5075035	61,34	650167	1	15	35-1 3/8	50	14.000
5075045	70,19	650181	1	15	45-1 49/64	50	14.000
5075050	80,71	650204	1	10	50-1 31/32	40	14.000
5075060	95,53	650228	1	10	60-2 23/64	40	14.000
5075065	101,26	650242	1	10	65-2 9/16	40	14.000
5075068	107,00	653670	1	10	68-2 43/64	40	14.000
5075080	112,25	670455	1	10	80-3 1/7	40	14.000

► CORONA DE DIAMANTE EN SECO HEX6,5 50751

REF.	€		Box	C mm	Ø mm/inch	A mm	RPM min
507516	21,18	650280	1	10	6-1/4	35	1.500
507518	23,33	650303	1	10	8-5/16	35	1.500
5075110	25,00	650327	1	10	10-25/64	35	1.500
5075112	27,16	650341	1	10	12-15/32	35	1.500
5075114	29,79	650365	1	10	14-35/64	35	1.500



► MINI KIT M14 50750 KIT

REF.	€		Box	C mm	Ø mm/inch	RPM max
50750KIT	100,31	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	195,52	656602	1	25, 35, 68	14.000



► GUÍA PARA CORONAS CORTE SECO 50750 M14

REF.	€		Box
50750GUIDE	28,33	656640	1



► MINI KIT HEX 6,5 50751 KIT

REF.	€		Box	C mm	Ø mm/inch	RPM min
50751KIT	97,93	650402	4	10	6, 8, 10, 12	1.500



► ADAPTADOR DE M14 A HEX12 50750 M14

REF.	€		Box	C mm
50750M14	9,56	650266	1	10

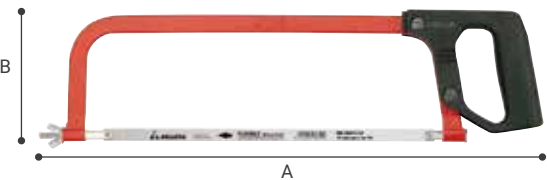
SIERRAS Y SERRUCHOS DE CONSTRUCCIÓN

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	13,98	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	24,84	404883	6	560	400	104

Aluminio. Resistente y ligero.



► HOJA BIMETAL HSS 4601

REF.	€		Box	g	A mm	B mm
4601-12.18	2,42	923445	100	20	300	18
4601-12.24	2,42	405026	100	20	300	24
4601-12.24 BS	6,57	206074	12	41	300	24



► HOJA RÍGIDA HSS 4602

REF.	€		Box	g	A mm	B mm
4602-12.18	2,31	923483	100	20	300	18
4602-12.24	2,24	406177	100	20	300	24
4602 12.24 BS	6,19	206166	12	41	300	24



► HOJA FLEXIBLE 4604

REF.	€		Box	g	A mm	B mm
4604-12.18	1,12	923520	100	20	300	18
4604-12.24	1,10	405118	100	20	300	24
4604-12.24 BS	3,60	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	27,25	300901	6	400	350	7
4551-16	29,13	301007	6	435	400	7
4551-19	33,43	360899	6	485	475	7
4551-22	37,09	301304	6	535	550	7



► SERRUCHO CARPINTERO MANGO BIMATERIAL 4555

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	TPI
4555-14	23,03	313611	6	360	350	7
4555-16	24,33	313628	6	395	400	7
4555-19	27,96	447194	6	445	475	7
4555-22	31,50	313659	6	495	550	7



► SERRUCHO COSTILLA 4561

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	TPI
4561-12	35,64	302707	6	484	300	10
4561-14	38,11	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	31,79	313734	6	396	300	10
4565-14	34,28	313741	6	450	350	10

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

EBANISTA



► SERRUCHO EBANISTA 4568-S

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	TPI
4568-S	16,05	623345	6	160	250	13



► SERRUCHO EBANISTA 4568-L

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	TPI
4568-L	16,05	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	19,20	303001	6	156	250	7
4572-12	19,55	303100	6	170	300	7

Uso en zonas de difícil acceso.



► SERRUCHO DE PUNTA 4521

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
4521	22,70	199093	6	225	313	3,5

Punta afilada y grosor de hoja 1,8 mm. Especial para corte de yeso laminado.

PLACA



► SERRUCHO PLACA 4520

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
4520-15	31,28	561449	6	375	380	3,7
4520-20*	34,69	561463	6	465	500	3,7

Extremo de la hoja en punta que facilita el corte en encuentros techo-paredes.
4520-20: * DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.

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*	14,31	417234	6	118	4	99
4651-6	14,42	417272	6	124	6	99
4651-8	14,73	415032	6	128	8	102
4651-10	15,16	417357	6	144	10	102
4651-12	15,75	417449	6	146	12	102
4651-14	16,27	417487	6	161	14	108
4651-16	16,48	417524	6	163	16	108
4651-18	17,00	417562	6	176	18	115
4651-20	17,71	417609	6	203	20	115
4651-22	18,69	417647	6	205	22	115
4651-24	19,67	417685	6	211	24	122
4651-26	20,54	417722	6	223	26	122
4651-28	21,11	417760	6	227	28	122
4651-30	21,70	417807	6	230	30	122
4651-32	23,15	417845	6	235	32	122

4651-4: * DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



► KIT FORMONES MANGO MADERA 8910

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
8910	123,29	429879	4	1.400	330	230

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

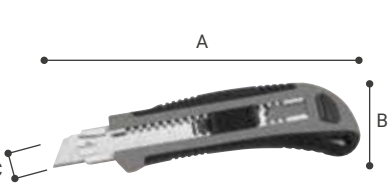
HERRAMIENTAS DE CORTE

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 recomendados para el corte de placa de yeso laminado y lana de roca.



CUTTER BIMATERIAL 51404

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
51404-18	9,68	561487	12	170	157	52	18

Incluye 5 cuchillas.



CUTTER BIMATERIAL 51405

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
51405-25	10,61	561531	12	130	176	46	25

Incluye 1 cuchilla de 25 mm.



CUTTER BIMATERIAL TITANIUM 51406

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
51406-18	16,59	561555	12	190	171	44	18

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



CUTTER METÁLICO 51407

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
51407	16,81	561579	12	130	158	36	22

Incluye 5 cuchillas trapecio.



HOJA PARA CUTTER BIMATERIAL 51404

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
H51404-18	4,42	561593	10	7	108	18	0,5

Se presentan en blister 10 cuchillas.



HOJA PARA CUTTER BIMATERIAL 51405

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
H51405-25	5,86	561630	10	16	140	25	0,7

Se presentan en blister 5 cuchillas.



HOJA PARA CUTTER BIMATERIAL TITANIUM 51406

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
H51406-18	6,48	561654	10	7	110	18	0,5

Se presentan en blister 5 cuchillas.



HOJA PARA CUTTER METÁLICO 51407

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
H51407	4,25	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.

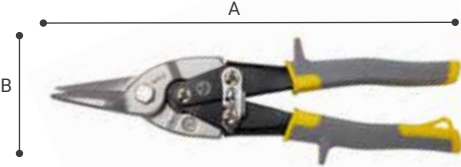
Usos:

- 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	17,45	561388	6	415	250	75

PUNZONADORA



PUNZONADORA 6008

REF.	€			g	A mm	B mm
6008	25,78	700916	2	675	270	84

REMACHADORA



REMACHADORA 6170

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
6170	23,21	340778	6	710	78	3,7	250

NIVELACIÓN Y MEDICIÓN LÁSER

1
2
3

- ▶ **Autonivelante:**
En superficies inclinadas de hasta 4° con alarma visual y/o auditiva de nivel y bloqueo de péndulo. Garantiza tu trabajo.
- ▶ **Haz láser Clase II:**
Con precisión de 0,3 mm/m y carcasa robusta con topes laterales anti impacto y protección IP54 a polvo y salpicaduras de agua desde todos los ángulos.
- ▶ **Kits completos:**
Incluyen rosca 1/4', soporte magnético y todo lo necesario para cada usuario.



CARACTERÍSTICAS

- ▶ Proyecta su luz hasta 20 metros de distancia.
- ▶ Dispone de plano horizontal de nivel y plano vertical. Ambos con una amplitud de 120°.
- ▶ Dispone de imán, pilas y funda para su transporte.

- ▶ Proyecta su luz hasta 30 metros de distancia y dispone de 2 puntos de plomada verdes. Alcanza 50 metros con receptor.
- ▶ Dispone de plano horizontal de nivel con una amplitud de 120° y plano vertical con una amplitud 180°. 2 intensidades.
- ▶ Dispone de imán giratorio, pinza, placa reflectora, gafas, pilas y maletín resistente para su transporte.

- ▶ Proyecta su luz hasta 30 metros de distancia 50 metros con receptor.
- ▶ Dispone de plano horizontal de nivel de 360° y los dos planos verticales de 360°. 2 intensidades.
- ▶ Dispone de imán giratorio, pinza, placa reflectora, batería cargada, cargador y maletín resistente para su transporte.

- ▶ Dispone de imán giratorio, pinza, placa reflectora, batería cargada, cargador y maletín resistente para su transporte.
- ▶ Dispone de múltiples operaciones sumas, restas, área, volumen y Pitágoras y diferentes unidades de medida (mm, cm, Ft, inch...).
- ▶ Almacenamiento de memoria de 99 unidades. Incluye maleta, escuadra y rodillos de 6 y 10 mm.
- ▶ Dispone de funda textil, correa y pilas. Autonomía mínima de 8.000 pulsaciones.

USOS

- ▶ Para sacar niveles y 1 escuadra. Para cualquier tipo de reformista o instalador.

- ▶ Para sacar niveles, 1 escuadra y obtener plomadas. Especialmente dirigido a albañiles y alicatadores y para cualquier tipo de reforma.

- ▶ Para sacar niveles y 2 escuadras.
- ▶ Especialmente dirigido a plaquistas y albañiles y para cualquier tipo de reforma.

- ▶ Para medir y calcular distancias, áreas y volúmenes y realizar presupuestos con facilidad.
- ▶ Para cualquier tipo de reformista.

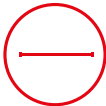
¿QUÉ QUIERES HACER?



	NIV20R	NIV20V	NIV30V	NIV30360R	NIV30360V
Color					
Alcance	20	20	30 (hasta 50 m con receptor)	30 (hasta 50 m con receptor)	30 (hasta 50 m con receptor)
Batería / Pilas	Pilas	Pilas	Pilas	Batería	Batería
Apertura de haz	120x120	120x120	120x180 y 2 plomadas	360 x 3	360 x 3



NIVEL DIGITAL



DISTANCIA



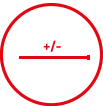
ÁREA



VOLUMEN



PITÁGORAS



OPERACIONES

MEDICIÓN, MARCAJE Y NIVELACIÓN

NIVELES LÁSER



NEW

► NIVEL LÁSER ROJO NIV20R

REF.	€	8 41 4299	g	m	Color
NIV20R	84,95	710748	1 210	20	Rojo



NEW

► NIVEL LÁSER VERDE NIV20V

REF.	€	8 41 4299	g	m	Color
NIV20V	104,95	710748	1 210	20	Verde



NEW

► NIVEL LÁSER VERDE CON PLOMADA NIV30V

REF.	€	8 41 4299	g	m	Color
NIV30V	199,95	710755	1 365	30	Verde



NEW

► NIVEL LÁSER ROJO 3X360° NIV30360R

REF.	€	8 41 4299	g	m	Color
NIV30360R	299,95	710762	1 420	30	Rojo



NEW

► NIVEL LÁSER VERDE 3X360° NIV30360V

REF.	€	8 41 4299	g	m	Color
NIV30360V	399,95	713480	1 420	30	Verde



NEW

► MEDIDOR LÁSER MED50R

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
MED50R	69,95	710724	1 110	111	50



NEW

► BATERÍA NIVBAT

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
NIVBAT	29,95	710847	1 120	80	50



NEW

► SOPORTE MAGNÉTICO NIVIMAN

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
NIVIMAN	21,95	710823	1 270	100	60



NEW

► PINZA NIVPINZA

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
NIVPINZA	16,95	710854	1 300	190	70



NEW

► TRÍPODE 1,5M NIVTRIPD15

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
NIVTRIPD15	36,95	710830	1 1.100	1.500	850

CINTAS MÉTRICAS

- Máxima duración y resistencia.
- Carcasas compactas y ergonómicas, para mejor agarre y manejo: muy fáciles de usar.
- Cinta con marcaje con graduación milimétrica.
 - 50021/50022: Cinta de fibra de vidrio muy resistente, flexible y lavable.
 - 50023: Cinta de acero al carbono con recubrimiento de nylon, máxima resistencia y mejor lectura de la cinta.
- Gancho de acero con forma abatible, fácil fijación en diferentes superficies.

Usos:

- Para realizar trabajos de medición de larga distancia.



CINTA MÉTRICA 50021

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
50021-10	12,71	447040	6	180	10	13
50021-20	16,55	618068	6	300	20	13
50021-30	21,46	618082	6	420	30	13
50021-50	27,87	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.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
50022-50	45,74	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.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
50023-20	31,64	618167	6	400	20	9,5
50023-30	39,59	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 con 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 INOXIDABLE 50014

REF.	€	8 41 4299		g	A m	B mm
50014-3	4,59	618341	6	120	5	16
50014-5	6,13	706451	18	200	5	19
50014-5 IMP	7,16	706512	18	200	5	19
50014-8	10,25	706475	12	390	8	25
50014-8 IMP	10,25	706536	12	390	8	25

Gancho con 2 remaches. Carcasa de plástico y caucho muy resistente a los impactos. Antichoque. IMP: marcaje en mm y pulgadas.



FLEXÓMETRO BIMATERIAL INOXIDABLE 50014M

REF.	€	8 41 4299		g	A m	B mm
50014-5 M	7,16	618365	6	200	5	19

50014M con punta imantada. Antichoque.



FLEXÓMETRO CROMADO 50012

REF.	€	8 41 4299		g	A m	B mm
50012-5 BL	12,32	618280	6	250	5	25
50012-8 BL	18,45	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 m	B mm
50012M-5 BL	14,14	618303	6	290	5	27

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 m	B mm
50013-5 BL	19,67	618341	6	340	5	33
50013-8 BL	23,04	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.



FLEXÓMETRO BIMATERIAL 50015

REF.	€	8 41 4299		g	A m	B mm
50015-5	12,95	005776	6	290	70	40

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	2,36	044744	50	14	240	13



▶ LÁPIZ ESPECIAL PIEDRA 50241

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
50241	2,51	044782	50	14	240	13



▶ LÁPIZ MULTIUSO 50243

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
50243	6,36	044768	50	20	240	12,4



▶ LÁPIZ ESPECIAL SUPERFICIES HÚMEDAS 50244

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
50244	2,18	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	9,66	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 monomateriales (50101) o bimateriales (50107).

Usos:

- Para trabajos de nivelación.



▶ NIVEL TUBULAR 50101

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
50101-30	17,88	600346	5	175	300	50
50101-40	19,61	600353	5	235	400	50
50101-50	20,86	600360	5	295	500	50
50101-60	22,63	600377	5	350	600	50
50101-80	25,43	600384	5	470	800	50
50101-100	28,99	600391	5	585	1.000	50
50101-120	35,56	611502	5	700	1.200	50
50101-150	42,30	611526	1	875	1.500	50
50101-180	50,32	611540	1	1.050	1.800	50
50101-200	57,11	611564	1	1.165	2.000	50

Con dos fiolas vertical y horizontal.



▶ NIVEL TUBULAR MAGNÉTICO 50101

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
50101M-30	22,34	611588	5	175	300	50
50101M-40	24,52	611601	5	235	400	50
50101M-50	26,91	611625	5	295	500	50
50101M-60	29,15	611649	5	350	600	50
50101M-80	34,06	611663	5	470	800	50
50101M-100	38,84	611687	5	585	1.000	50
50101M-120	46,20	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 50107

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
50107-40	31,24	611724	5	400	400	60
50107-60	40,78	503760	5	600	600	60
50107-80	44,31	503821	5	800	800	60
50107-100	49,94	611779	5	1.000	1.000	60
50107-120	52,63	611793	5	1.200	1.200	60

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



▶ NIVEL TUBULAR EXTRA MANGÉTICO 50107

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
50107M-40	42,25	611816	5	400	400	60
50107M-60	55,08	611830	5	600	600	60
50107M-80	59,85	611854	5	800	800	60
50107M-100	72,42	611878	5	1.000	1.000	60
50107M-120	76,32	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 TORPEDO MAGNÉTICO 50109

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
50109-9	8,09	324594	10	90	230	38

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

NIVEL FUNDIDO

- Alta precisión en la nivelación 0,5 mm/m. Fiolas resistentes al impacto y estables frente a los rayos ultravioletas. Garantía de 15 años.
- Superficies de trabajo mecanizadas para mayor precisión.
- Perfil de aluminio fundido: alta resistencia.

Usos:

- Para trabajos de nivelación.



► NIVEL FUNDIDO ALA DE AVIÓN 50102

REF.	€			g	A mm	B mm
50102-40	36,13	600407	5	380	400	42
50102-50	39,10	600414	5	440	500	42
50102-60	43,69	600421	5	495	600	42
50102-80	52,21	600438	5	770	800	42

Con dos fiolas vertical y horizontal.



► NIVEL FUNDIDO ALA DE AVIÓN MAGNÉTICO 50106

REF.	€			g	A mm	B mm
50106-60	68,88	564976	5	495	600	42

Nivel 50102 con imanes de neodimio ultra potentes.



► NIVEL FUNDIDO DOBLE T 50103

REF.	€			g	A mm	B mm
50103-60	53,48	942705	5	760	600	50
50103-80	64,09	942736	5	980	800	50

Con dos fiolas vertical y horizontal. Con asa para mayor comodidad.
* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.

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	31,29	040142	6	200	200	115
50215-250	34,46	040173	6	230	250	135
50215-300	37,64	040203	6	280	300	165
50215-400	40,70	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.	€			g	A mm	B mm
50220	15,26	040104	6	230	76	128

Rellenado fácil.



► TIRALÍNEAS BIMATERIAL 50221

REF.	€			g	A mm	B mm
50221	14,82	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.	€			g	A mm	B mm
50222	17,05	040081	6	366	188	249

50221 + Polvo trazador azul 113 grs. Rellenado fácil.



► KIT TIRALÍNEAS METÁLICO 50223

REF.	€			g	A mm	B mm
50223	17,95	046106	6	432	188	249

50220 + Polvo trazador azul 113 grs. Rellenado fácil.



► POLVO TRAZADOR 500 GRS. AZUL 50230

REF.	€			g	A mm	B mm
50230	8,49	040043	6	590	80	222

PLOMADAS

- Plomadas:**
- Plomada, tornillo y pletina de acero zincado 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	12,72	057683	4	200	25	63
50250-500	16,23	069532	4	500	34	82
50250M-500	23,72	613476	4	500	34	82



► ESCUADRA MAGNÉTICA 50251

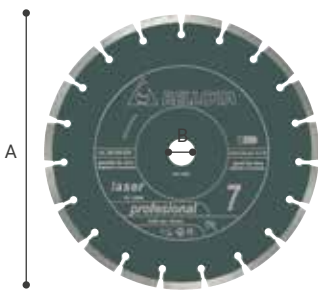
REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm
50251	22,55	612851	4	100	40	25

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	29,98	051452	1	4	115	22,2	11	2,4	7
50702-125	32,65	051476	1	4	125	22,2	11	2,4	8
50702-230	61,01	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	18,19	051537	1	4	115	22,2	7	2
50703-125	20,24	051551	1	4	125	22,2	7	2,4
50703-230	46,03	051599	1	4	230	22,2	7	2,6



► DISCO GENERAL DE OBRA. SEGMENTADO. PRO 50701

REF.	€	 8 41 4299		Mbox	A mm	B mm	C mm	D mm	Nº
50711-115	17,52	405453	1	4	115	22,2	7	1,8	9
50711-125	26,85	405484	1	4	125	22,2	7	1,8	10
50711-180	37,87	405514	1	4	180	22,2	7	2,2	14
50711-230	42,17	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	17,15	405576	1	4	115	22,2	7	2
50712-125	19,99	405613	1	4	125	22,2	7	2,4
50712-180	32,98	405644	1	4	180	22,2	7	2,4
50712-230	44,75	405675	1	4	230	22,2	7	2,6



► DISCO MATERIALES DUROS. SEGMENTADO. PROFESIONAL 50704

REF.	€			Mbox	A mm	B mm	C mm	D mm	Nº
50704-115	29,15	051612	1	4	115	22,2	11	2,4	7
50704-125	33,35	051636	1	4	125	22,2	11	2,4	8
50704-230	59,97	051674	1	4	230	22,2	11	2,6	15



► DISCO MATERIALES DUROS. TURBO. PROFESIONAL 50705

REF.	€			Mbox	A mm	B mm	C mm	D mm
50705-115	20,26	051698	1	4	115	22,2	10	2,2
50705-125	25,18	051711	1	4	125	22,2	10	2,2
50705-230	49,99	051759	1	4	230	22,2	10	2,6



► DISCO MATERIALES ABRASIVOS. SEGMENTADO. PROFESIONAL 50706

REF.	€			Mbox	A mm	B mm	C mm	D mm	Nº
50706-230	85,44	051773	1	4	230	22,2	13	2,6	16
50706-350	181,79	051810	1	4	350	25,4	13	3,2	21



► DISCO MATERIALES ABRASIVOS. TURBO. PROFESIONAL 50707

REF.	€			Mbox	A mm	B mm	C mm	D mm
50707-230	50,14	051834	1	4	230	22,2	10	2,6



► DISCO CERÁMICA. BANDA CONTINUA. PROFESIONAL 50722

REF.	€			Mbox	A mm	B mm	C mm	D mm
50722-115	21,24	222838	1	4	115	22,2	7	1,5
50722-125	24,18	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 DIAMANTE FINO PARA CORTE PORCELÁNICO 50734-S

REF.	€			Mbox	A mm	B mm	C mm	D mm
50734-S 115	32,15	623192	1	4	115	22,2	10	1,2
50734-S 125	37,78	641325	1	4	125	22,2	10	1,2



► DISCO PORCELÁNICO. BANDA CONTINUA. PROFESIONAL 50734

REF.	€			Mbox	A mm	B mm	C mm	D mm
50734-115	29,98	525670	1	4	115	22,2	7	1,6
50734-125	35,35	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 HORMIGÓN ARMADO. SEGMENTADO. PROFESIONAL 50735

REF.	€			Mbox	A mm	B mm	C mm	D mm
50735-230	106,94	569308	1	4	230	22,2	13	2,6

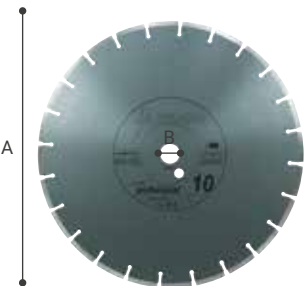
Se trata de un material duro por efecto de la armadura, lo que condiciona la composición de los ligantes del disco.

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.	€			A mm	B mm	C mm	D mm	Nº
50708-300	181,66	051896	1	300	25,4	11	2,8	20
50708-350	235,73	051919	1	350	25,4	11	3,2	24



► DISCO GENERAL DE OBRA. SEGMENTADO. PRO 50713

REF.	€			A mm	B mm	C mm	D mm	Nº
50713-300	109,07	405712	1	300	25,4	11	2,8	20
50713-350	133,79	314236	1	350	25,4	11	3	21



► DISCO MATERIALES DUROS. SEGMENTADO. PROFESIONAL 50724

REF.	€			A mm	B mm	C mm	D mm	Nº
50724-300	147,82	223491	1	300	25,4	13	2,8	18
50724-350	205,68	223569	1	350	25,4	13	3	21

Entre estos materiales encontramos el granito, klinker, cuarcita, pórfido, hormigón curado...



► DISCO PORCELÁNICO. BANDA CONTINUA. PROFESIONAL 50732

REF.	€			Mbox	A mm	B mm	C mm	D mm
50732-180	41,23	373479	1	4	180	25,4	7	1,9
50732-230	70,64	373486	1	4	230	25,4	7	1,9
50732-300	97,94	373493	1		300	25,4	7	2
50732-350	118,72	373516	1		350	25,4	7	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

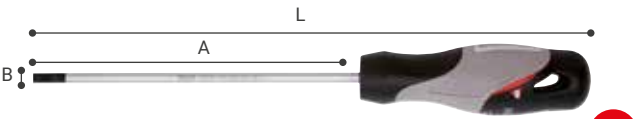
DESTORNILLADORES

- 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.	€			g	A mm	B mm	C mm	L mm	
66200-3x75	3,60	148367	6	31	75	3	0,5	160	
66200-3x100	3,73	148169	6	32	100	3	0,5	185	
66200-3.5x100	4,01	148534	6	35	100	3,5	0,6	185	
66200-4x100	4,62	148695	6	38	100	4	0,8	185	
66200-4x125	4,47	148848	6	41	125	4	0,8	210	
66200-5.5x125	5,75	148893	6	77	125	5,5	1	210	
66200-5.5x150	6,53	148947	6	83	150	5,5	1	250	
66200-6.5x150	7,76	148992	6	98	150	6,5	1,2	260	

Para trabajos de apriete y para soltar tornillos.

PHILIPS



► DESTORNILLADOR BOCA PHILIPS 66220									
REF.	€			g	A mm	B mm	L mm		
66220-PH0	4,28	149814	6	31	75	3		160	
66220-PH1	5,29	149869	6	70	100	4,5		200	
66220-PH2	6,50	149920	6	86	125	6		235	
66220-PH3	10,32	149982	6	153	150	8		270	

Para trabajos de apriete y para soltar tornillos.

JUEGO DESTORNILLADORES



► JUEGO DESTORNILLADORES ELECTRICISTA 66291									
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm		
66291-ELEC	30,82	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.	€			g	A mm	B mm	C mm		
66292-MEC	34,59	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				

BOCA PLANA



► DESTORNILLADOR BOCA ESTAMPADA 66210									
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	L mm	
66210-4x100	4,35	149319	6	38	100	4	0,8	185	
66210-5.5x100	5,58	149364	6	70	100	5,5	1	200	
66210-5.5x125	5,57	149425	6	74	125	5,5	1	225	
66210-6.5x125	7,23	149470	6	86	125	6,5	1,2	235	
66210-6.5x150	8,08	149531	6	91	150	6,5	1,2	260	
66210-8x175	9,33	149647	6	142	175	8	1,2	295	
66210-10x200	11,95	149692	6	175	200	10	1,6	320	
66210-12x250	15,43	149753	6	225	250	12	2	370	

Para trabajos de apriete y para soltar tornillos.

POZIDRIV



► DESTORNILLADOR BOCA POZIDRIV 66230									
REF.	€			g	A mm	B mm	L mm		
66230-PZ0	5,22	150261	6	31	75	3		160	
66230-PZ1	5,74	150315	6	70	100	4,5		200	
66230-PZ2	7,00	150391	6	87	125	6		235	
66230-PZ3	10,77	150452	6	151	150	8		270	

Para trabajos de apriete y para soltar tornillos.



► JUEGO DESTORNILLADORES PRECISIÓN 6250J									
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm		
6250J	34,24	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.

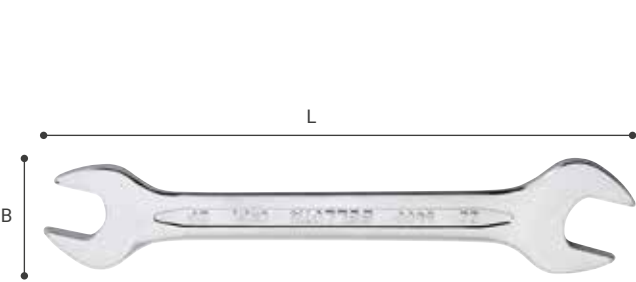
LLAVES

- 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.	€			g	A mm	B mm	L mm		
6400-6x7	3,47	445558	6	25	15,8	17,5	126		
6400-8x9	3,52	445619	6	35	19,4	21	142		
6400-10x11	3,80	445671	6	50	23	25,1	157		
6400-12x13	4,69	445749	6	70	27,5	30	170		
6400-14x15	5,00	445800	6	95	30,4	32,3	188		
6400-16x17	5,75	445862	6	120	33,4	35,9	202		
6400-18x19	6,40	445930	6	170	38,7	40,4	220		
6400-20x22	7,86	445992	6	210	43,6	48,2	232		
6400-21x23	8,55	446081	6	250	46,3	49,6	250		
6400-24x26	10,01	446173	6	300	52,7	56,8	266		
6400-25x28	11,52	446210	6	380	54,5	59,5	275		
6400-27x29	13,78	801231	6	460	60	62	302		
6400-30x32	15,24	446296	6	480	61,5	65,4	298		

Cumplen DIN 3110 y DIN 475.



► JUEGO LLAVES FIJAS 6490 BOLSA									
REF.	€			g					
6490-8BS	45,78	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.	€			g					
6490-8	44,42	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	66,14	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	95,78	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.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
6410-6	4,70	446456	6	20	16	10,6
6410-7	4,70	446524	6	25	16,8	11,6
6410-8	4,83	446586	6	30	18,8	12,8
6410-9	5,80	446647	6	35	20,9	14,4
6410-10	5,87	446715	6	40	22,6	16
6410-11	6,40	446777	6	45	24	17,2
6410-12	6,75	446838	6	60	25,4	18,5
6410-13	6,96	446890	6	75	28,1	20,2
6410-14	7,29	446968	6	85	30,1	21,2
6410-15	7,49	447026	6	95	32,1	23
6410-16	8,06	447088	6	115	34,2	24,4
6410-17	8,60	447187	6	135	36	25
6410-18	9,06	447248	6	155	37,5	27,5
6410-19	10,21	447316	6	165	40,2	28,6
6410-20	10,46	447392	6	185	41,4	30,4
6410-21	11,83	447446	6	210	43,2	31,8
6410-22	12,23	447484	6	215	45,8	33

Cumplen DIN 3113 y DIN 475.

ACODADA



▶ LLAVE ESTRELLA ACODADA 6420

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	L mm
6420-6x7	7,63	447958	6	55	10,5	11,4	175
6420-8x9	8,34	447996	6	70	13,2	14,5	185
6420-10x11	8,92	448030	6	90	16,8	17,9	198
6420-12x13	9,49	448078	6	115	19,5	20,6	215
6420-14x15	10,21	448115	6	150	22,2	23	228
6420-16x17	12,31	448153	6	190	24,8	26	246
6420-18x19	14,13	448191	6	235	28,2	29,2	268
6420-20x22	16,25	448238	6	315	30,9	31,8	292
6420-21x23	18,32	448276	6	350	32	33,8	315
6420-24x26	22,65	448382	6	450	36,7	40,9	328

Cumplen DIN 837 y DIN 475.



▶ JUEGO LLAVES ESTRELLA ACODADAS 6492 BOLSA

REF.	€	8 41 4299		g	
6492-8 BS	86,87	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	185,84	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 COMBINADAS 6491 CLIP

REF.	€	8 41 4299		g	
6491-8	69,03	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	97,01	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

TUBO



▶ LLAVE TUBO 6440

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	L mm
6440-6x7	9,54	449266	6	45	10	11	105
6440-8x9	9,71	449310	6	58	13	14	110
6440-10x11	9,99	449358	6	86	15	16	120
6440-12x13	11,71	449396	6	145	18	19	140
6440-14x15	13,60	449433	6	140	20	22	145
6440-16x17	15,72	449471	6	200	23	24	155
6440-18x19	18,79	449518	6	240	25	26	165
6440-20x22	21,35	449556	6	300	28	30	170
6440-21x23	23,70	449594	6	340	29	31	185
6440-24x26	25,33	449693	6	400	33	35	190
6440-25x28	29,17	449730	6	500	34	37	205
6440-30x32	37,48	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.



▶ JUEGO DE LLAVES 6495 BOLSA

REF.	€	8 41 4299		g	
6495-6 BS	56,64	618600	1	605	Bolsa de 6 llaves
6441-6x7					
6441-8x9					
6441-10x11					
6441-12x13					
6441-14x15					
6441-16x17					



▶ LLAVE TUBO HUECA 6441

REF.	€	8 41 4299		g
6441-6x7	6,58	641905	6	32
6441-8x9	7,19	618587	6	58
6441-10x11	7,50	618617	6	86
6441-12x13	8,79	618648	6	145
6441-14x15	8,99	641936	6	72
6441-16x17	9,86	641967	6	112
6441-17x19	11,55	641998	6	125
6441-21x23	13,90	642025	6	135



▶ JUEGO LLAVES TUBO 6494 BOLSA

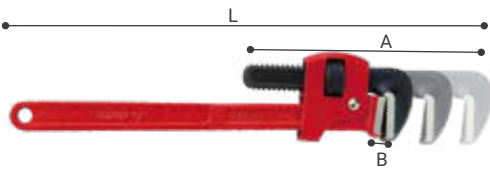
REF.	€	8 41 4299		g	
6494-6 BS	79,69	029741	1	740	Bolsa de 6 llaves
6440-6x7		6440-8x9			6440-10x11
6440-12x13		6440-14x15			6440-16x17
6494-8 BS	110,48	029765	1	1.290	Bolsa de 8 llaves
6440-6x7		6440-8x9			6440-10x11
6440-12x13		6440-14x15			6440-16x17
6440-18x19		6440-20x22			

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	20,76	967326	6	280	27	17	200
6600-10	24,42	967364	6	590	34	22	250
6600-12	27,03	967401	6	790	42	25	310
6600-14	33,67	967449	6	1.040	49	27	350
6600-18	41,40	967487	1	1.820	60	30	450
6600-24	68,37	967524	1	3.080	76	38	600
6600-36	126,86	967562	1	5.690	102	48	900

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.	€			g	A mm	B mm	L mm
6460-6	19,95	451504	6	153	20	19,3	153
6460-8	22,95	451542	6	254	25	24	204
6460-10	27,78	451580	6	447	30	28,9	254
6460-12	36,70	451627	6	713	36	36	305
6460-15	53,46	451665	1	1.305	45	46	387



► **LLAVE AJUSTABLE MOLETA LATERAL 6464**

REF.	€			g	A mm	B mm	L mm
6464-6	28,45	114430	6	160	19	20	150
6464-8	30,55	114133	6	340	26	25	200
6464-10	36,54	114317	6	580	32	29	257
6464-12	48,39	114379	6	900	36	35	300
6464-16	70,93	576245	1	1.570	45	48	405

PATENTADA UN 167063.



▶ **LLAVE AJUSTABLE MOLETA CENTRAL BIMATERIAL 26461**

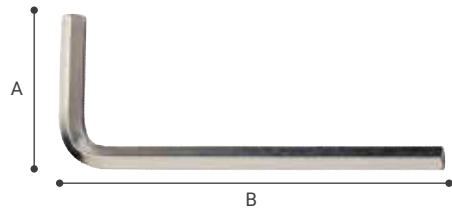
REF.	€			g	A mm	B mm	L mm
26461-8	19,95	710045	6	300	50	40	218
26461-10	22,95	710069	6	550	60	52	257

LLAVE ALLEN

- Fabricadas en Acero Cromo-Vanadio.
- Dureza 50 HRc, para máxima resistencia.
- Chaflán 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	0,69	449853	12	1	14	45
6450-2 N	0,70	449914	12	1	16	50
6450-2.5 N	0,76	449952	12	2	18	56
6450-3 N	0,78	449990	12	4	20	63
6450-4 N	0,94	450033	12	10	24	70
6450-5 N	1,12	450071	12	18	28	79
6450-6 N	1,35	450118	12	30	32	90
6450-7 N	1,72	450156	12	43	34	95
6450-8 N	1,85	450194	12	60	36	100
6450-9 N	2,55	450231	12	81	38	105
6450-10 N	2,76	450279	12	105	40	112
6450-12 N	4,10	450446	1	171	45	125
6450-14 N	5,15	509120	1	263	56	140



▶ **JUEGOS 9 LLAVES ALLEN NIQUELADAS 6458**

REF.	€	 6 41 4299		g
6458-9N	18,50	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.	€			g
6457-9P	21,62	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	23,55	610284	6	170
T9	T10			T15
T20	T25			T27
T30	T40			T50



► **JUEGO NAVAJAS 8 LLAVES ALLEN 6455**

REF.	€			g
6455-8	16,45	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	42,23	618815	6	490
1,5	2			2,5
3	4			5
6	8			5/64"

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.	€			g	A mm	B mm	L mm
6520-10	4,96	453010	6	56	23	15	40
6520-11	5,19	453058	6	58	23	16	40
6520-12	5,41	453096	6	58	23	18	40
6520-13	5,58	453133	6	58	23	19	40
6520-14	5,81	453171	6	60	23	20	40
6520-15	6,23	453218	6	62	23	22	40
6520-16	6,32	453256	6	66	23	23	40
6520-17	6,36	453294	6	66	23	24	40
6520-18	6,54	453331	6	66	23	25	40
6520-19	6,67	453379	6	66	23	26	40
6520-20	7,22	453416	6	72	23	28	40
6520-21	7,22	453454	6	74	24	29	40
6520-22	7,43	453492	6	86	24	30	40
6520-23	7,84	453539	6	88	25	31	40
6520-24	8,42	453591	6	96	25	33	42
6520-25	8,55	453638	6	106	26	34	42
6520-26	8,71	453676	6	108	25	35	42
6520-27	8,97	453713	6	126	26	36	44
6520-28	9,59	453775	6	140	27	38	44
6520-30	10,03	453867	6	150	28	40	46
6520-32	10,03	453911	6	180	28	43	46



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

REF.	€			g	A mm	B mm	L mm
6592-1/2 H1	175,87	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	



► ARTICULACIÓN UNIVERSAL 1/2" 6521

REF.	€			g	A mm	B mm	L mm
6521	25,25	485110	1	135	24	12,6	74



► ALARGADERA 1/2" 6523

REF.	€			g	A mm	B mm	L mm
6523-5	11,64	485158	1	180	23	14	125
6523-10	14,66	485196	1	345	23	14	250



► MANGO CORREDIZO 1/2" 6524

REF.	€			g	A mm	B mm	L mm
6524	17,83	485233	1	375	13	24	250



► CARRACA PALANQUITA 1/2" 6528

REF.	€			g	A mm	B mm	L mm
6528	49,67	485431	1	610	42	39	260

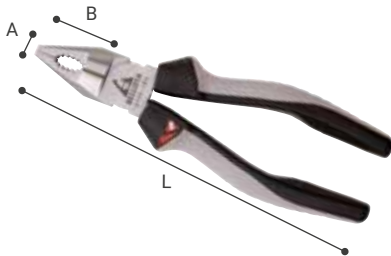
ALICATES

- Fabricadas con Acero Especial Bellota.
- Cabeza y cuerpo forjados: irrompibles.
- Tratamiento diferenciado en cabeza (temple y revenido) y filo (temple por inducción) para alargar la vida útil de la herramienta: no se rompe, no se deforma, no se desgasta.
- Mangos bimateriales ergonómicos con acabado SOFT TOUCH para mayor comodidad durante el trabajo.
- Cumplen exigencias de las normas DIN.

Usos:

- Para trabajos de sujeción, amarre, corte o manipulación.
- Universales: Combinan sujeción, agarre y corte en una sola herramienta. Sujeción: dentado liso y fino, sujeta sin marcar la superficie. Amarre: dentado grueso para amarre de redondos y tubos. Corte: Materiales duros y semiduros hasta un diámetro de 2,5 mm.
- Cortante: Para corte de alambres.
- Manipulación y Multiapertura: para todo tipo de trabajos de sujeción.

UNIVERSAL



► ALICATE UNIVERSAL REFORZADO 6100

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	L mm
6100-160 BIM	18,60	332797	6	190	25	35	9	164
6100-180 BIM	19,84	332926	6	230	25,8	38	9,6	184
6100-200 BIM	22,63	333022	6	290	29	40	9,8	207



► ALICATE UNIVERSAL 6102

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	L mm
6102-160 BIM	18,88	333121	6	210	25	36	9,7	165
6102-180 BIM	20,90	333220	6	265	28	37	10	186
6102-200 BIM	23,45	333329	6	325	27,6	42	10,4	207

CORTANTE



► ALICATE CORTANTE DIAGONAL 6110

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	L mm
6110-160 BIM	21,01	333527	6	220	21,8	20	10,6	165
6110-180 BIM	23,55	333626	6	280	23,4	20	10,3	185

Doble tratamiento en filos.



► ALICATE CORTANTE DIAGONAL REFORZADO 6112

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	L mm
6112-180 BIM	21,20	333725	6	260	26,8	21	10,9	189
6112-200 BIM	23,97	333909	6	290	26,9	21	10,7	205

Doble tratamiento en filos.



► ALICATE CORTANTE FRONTAL 6114

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	L mm
6114-160 BIM	23,88	333954	6	265	28,5	10,2	26	168

Doble tratamiento en filos.

MANIPULACIÓN



▶ ALICATE MANIPULACIÓN BOCAS SEMIREDONDAS RECTAS 6120

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm
6120-160 BIM	21,20	334050	6	145	16,7	52	8,5	2,5	164
6120-200 BIM	24,44	334159	6	190	17,5	76	8,5	1,7	203



▶ ALICATE MANIPULACIÓN BOCAS SEMIREDONDAS CURVAS 6122

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	L mm
6122-200 BIM	25,00	334258	6	190	17,5	71	2,5	199



▶ ALICATE MANIPULACIÓN BOCAS PLANAS 6130

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	L mm
6130-160 BIM	22,49	334357	6	175	15,8	33	9,2	160



▶ ALICATE PELACABLES 6150

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	L mm
6150-160 BIM	25,74	334555	6	165	20	39	9	164



▶ ALICATE MANIPULACIÓN BOCAS REDONDAS 6134

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm
6134-160 BIM	23,82	334456	6	165	15,5	34	9,7	3,2	167

MULTIAPERTURA



▶ ALICATE MULTIAPERTURA CREMALLERA 6160

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm
6160-250 PVC	18,60	445367	6	350	34	48	9	43	252



▶ ALICATE MULTIAPERTURA CAJA 6162

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm
6162-250 PVC	26,98	445442	6	290	34	37	8	33	245

ALICATES AISLADOS

- Mangos aislados para trabajos eléctricos con tensión hasta 1.000V, con certificados VDE y acorde a normas DIN.
- Fabricadas con Acero Especial Bellota.
- Cabeza y cuerpo forjados en una sola pieza, irrompibles.
- Cabezas con tratamiento de temple y revenido diferenciado en cabeza y filo, para alargar la vida útil de la herramienta: no se rompe, no se deforma, no se desgasta.

Usos:

- Para trabajos eléctricos de sujeción, amarre, corte o manipulación con tensión hasta 1.000V.



NEW

▶ ALICATE UNIVERSAL AISLADO 26102

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	L mm
26102-160 VDE	21,45	710083	6	210	25	35	32	170



NEW

▶ ALICATE UNIVERSAL AISLADO 26110

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	L mm
26110-160 VDE	22,45	710106	6	200	25	35	32	170



NEW

▶ ALICATE MANIPULACIÓN BOCAS SEMIREDONDAS RECTAS AISLADO 26120

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	L mm
26120-160 VDE	24,95	710144	6	150	17	72	28	170
26120-200 VDE	26,95	710168	6	200	18	100	30	210



NEW

▶ ALICATE MANIPULACIÓN BOCAS SEMIREDONDAS CURVAS AISLADO 26122

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	L mm
26122-200 VDE	26,95	710182	6	210	18	95	30	205



NEW

▶ ALICATE PELACABLES AISLADO 26150

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	L mm
26150-160 VDE	27,95	710120	6	200	20	8	30	170

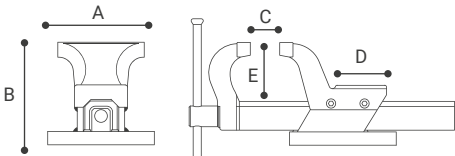
SUJECCIÓN

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	234,68	026313	1	7.000	100	125	125	60	52	
6700-125	332,42	026337	1	11.000	125	148	150	70	62	
6700-150	428,89	019872	1	17.000	150	178	200	90	75	
6700-175	573,29	019858	1	26.000	175	208	220	105	95	

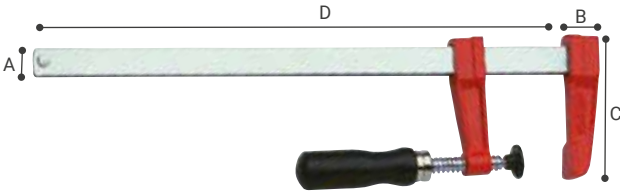
▶ TORNILLO DE BANCO FUNDIDO 6710										
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm		
6710-80	75,38	365375	1	5.400	75	115	75	65	46	
6710-100	106,42	353419	1	6.300	100	123	75	66	54	
6710-125	138,22	353457	1	11.600	125	151	100	90	65	
6710-150	179,46	353488	1	20.000	150	174	125	115	77	

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	12,76	215236	1	500	18	7	70	150	
51200-20	13,51	215298	1	540	18	7	70	200	
51200-25	14,60	215366	1	590	18	7	70	250	
51200-30	15,35	215434	1	630	18	7	70	300	

Mango madera.



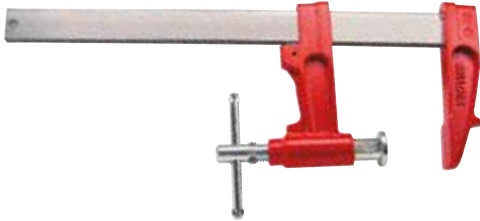
▶ SARGENTO MARQUETERÍA 51201									
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	D mm		
51201-15	12,76	215564	1	500	18	7	70	150	
51201-20	13,51	215632	1	540	18	7	70	200	
51201-25	14,60	215694	1	590	18	7	70	250	
51201-30	15,35	215755	1	630	18	7	70	300	

Mango en cruz.



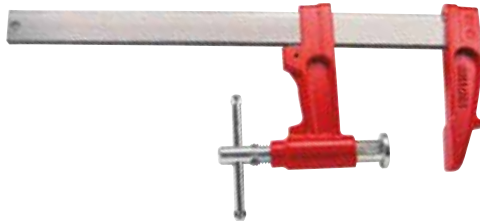
▶ SARGENTO PROFESIONAL 51210									
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	D mm		
51210-25	23,55	215960	1	1.400	30	8	90	250	
51210-30	25,01	216035	1	1.480	30	8	90	300	
51210-40	28,21	216097	1	1.660	30	8	90	400	
51210-50	31,05	216165	1	1.850	30	8	90	500	
51210-60	33,67	216233	1	2.040	30	8	90	600	
51210-80	38,47	216295	1	2.420	30	8	90	800	

Mango madera.



▶ SARGENTO PROFESIONAL EXTRA DE ÉMBOLO 51215									
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	D mm		
51215-30	25,36	216561	1	1.520	30	8	90	300	
51215-40	28,65	216639	1	1.700	30	8	90	400	
51215-50	31,19	216691	1	1.920	30	8	90	500	
51215-60	34,11	216752	1	2.060	30	8	90	600	
51215-80	38,63	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	28,98	217490	1	2.220	35	8	120	350	
51225-40	30,39	217568	1	2.330	35	8	120	400	
51225-50	32,81	217636	1	2.550	35	8	120	500	
51225-60	35,34	217698	1	2.770	35	8	120	600	
51225-80	40,43	217766	1	3.210	35	8	120	800	
51225-100	45,47	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	44,32	057133	1	3.500	400	200
6900-500	48,10	057140	1	4.000	500	200
6902-500	84,73	057157	1	5.500	500	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.

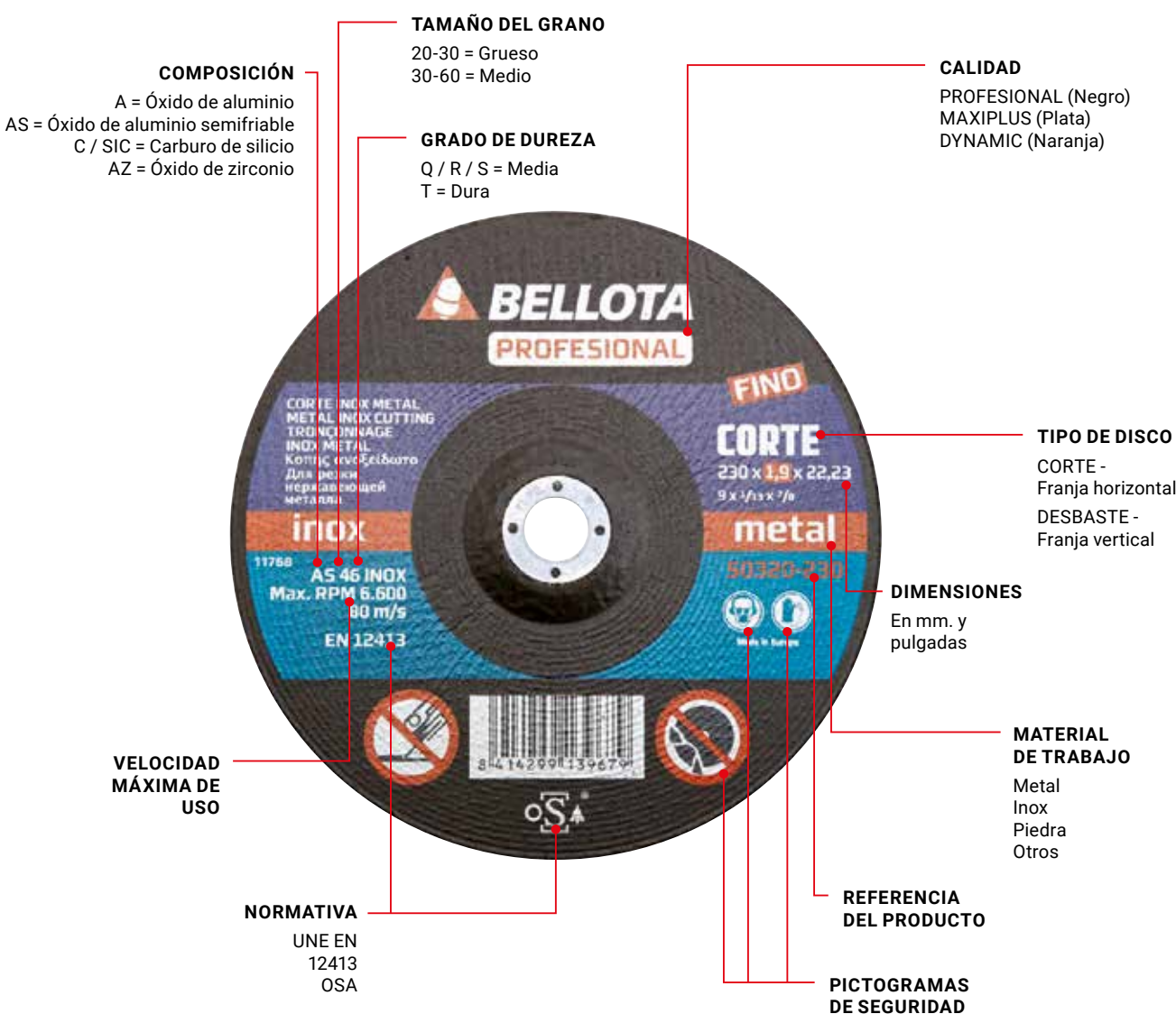
CARACTERÍSTICAS

- 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?



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	1,69	014785	25	25	115	22,2	1 AS 60 INOX-BF
50300-125	1,83	014808	25	30	125	22,2	1 AS 60 INOX-BF
50310-115	1,83	014822	25	36	115	22,2	1,6 AS 46 INOX-BF
50310-125	2,09	014839	25	47	125	22,2	1,6 AS 46 INOX-BF
50320-180	3,29	139617	25	100	180	22,2	1,6 AS 46 INOX-BF
50320-230	3,40	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	1,88	373806	25	37	115	22,2	2,5 A 24 R-BF
50330-125	2,06	374001	25	47	125	22,2	2,5 A 24 R-BF
50330-180	2,60	374179	25	100	180	22,2	2,5 A 24 R-BF
50330-230	3,80	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	1,88	600711	25	68	115	22,2	3 A 24 R-BF
50301-125	2,06	600728	25	80	125	22,2	3 A 24 R-BF
50301-180	2,60	600735	25	165	180	22,2	3 A 24 R-BF
50301-230	3,70	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	10,05	940961	25	555	300	22,2	3,5 AS 24 S-BF
50441-300	10,05	941005	25	555	300	25,4	3,5 AS 24 S-BF
50321-350	16,07	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	2,10	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	2,09	600759	25	58	115	22,2	3 C 24 R-BF
50302-125	2,21	600766	25	68	125	22,2	3 C 24 R-BF
50302-230	4,25	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	2,70	124422	10	170	115	22,2	7 A 30 T-BF
50351-125	3,07	124552	10	205	125	22,2	7 A 30 T-BF
50351-180	5,22	124828	10	405	180	22,2	7 A 30 T-BF
50351-230	7,00	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	2,70	125221	10	170	115	22,2	7 AS 30 Q-BF
50361-125	3,07	125337	10	205	125	22,2	7 AS 30 Q-BF
50361-180	5,22	125429	10	405	180	22,2	7 AS 30 Q-BF
50361-230	7,00	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	3,01	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	2,53	388923	25	60	115	22,2	2,5 AS 30 S-BF
50420-230	5,06	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	2,53	924596	25	68	115	22,2	3 AS 30 S-BF
50421-125	2,68	924633	25	80	125	22,2	3 AS 30 S-BF
50421-180	3,49	924671	25	165	180	22,2	3 AS 30 S-BF
50421-230	5,06	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	1,09	556506	25	25	115	22,2	1 AS 60 INOX-BF
50400-125	1,25	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	1,02	446999	25	68	115	22,2	3 A 24 R-BF
50480-125	1,12	512656	25	80	125	22,2	3 A 24 R-BF
50480-230	2,35	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	1,17	447118	25	58	115	22,2	3 C 24 R-BF
50482-230	2,37	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	8,17	601152	10	112	115	22,2 A 40
50501-60	8,17	601169	10	108	115	22,2 A 60
50501-80	8,17	601176	10	101	115	22,2 A 80
50501-120	8,17	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	9,13	601190	10	112	115	22,2 AZ 40
50502-60	9,13	601206	10	108	115	22,2 AZ 60
50502-80	9,13	601213	10	101	115	22,2 AZ 80
50502-120	9,13	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	8,82	601244	10	80	115	22,2 SIC 40
50503-60	8,82	601251	10	75	115	22,2 SIC 60
50503-80	8,82	601268	10	70	115	22,2 SIC 80
50503-120	8,82	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	5,72	941302	10	90	115	22,2	A 40
50511-60	5,72	941333	10	80	115	22,2	A 60
50511-80	5,72	941364	10	75	115	22,2	A 80
50511-120	5,72	941395	10	70	115	22,2	A 120
50551-40	6,47	300154	10	90	125	22,2	A 40
50551-60	6,47	300314	10	90	125	22,2	A 60
50551-80	6,47	300390	10	80	125	22,2	A 80
50611-40	11,22	941661	10	225	180	22,2	A 40

Disco centro en depresión.



► DISCO DESBASTE INOX-METAL. GRANO AZ 50512-50552-50612

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	
50512-40	6,47	941425	10	90	115	22,2	AZ 40
50512-60	6,47	941456	10	80	115	22,2	AZ 60
50512-80	6,47	941487	10	75	115	22,2	AZ 80
50512-120	6,47	941517	10	70	115	22,2	AZ 120
50612-40	11,33	941784	10	225	180	22,2	AZ 40

Disco centro en depresión.



► DISCO DESBASTE PIEDRA. GRANO SIC 50513

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	
50513-40	6,25	941548	10	80	115	22,2	SIC 40
50513-60	6,25	941579	10	75	115	22,2	SIC 60
50513-80	6,25	941609	10	70	115	22,2	SIC 80
50513-120	6,25	941630	10	65	115	22,2	SIC 120

Disco centro en depresión.

CEPILLOS

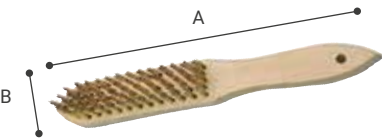
- Fabricados con materiales de alta calidad para garantizar un excelente rendimiento.
- Alta resistencia al desgaste del alambre.
- Óptima combinación de materiales y tipos de alambre para garantizar la precisión de acabado requerida.

Usos:

- Para trabajos de cepillado, limpieza y eliminación de pinturas, barnices, cascarilla, óxidos y pequeñas rebabas.
- Cuatro materiales de alambre:
 - Acero Inoxidable: ideal para limpiar sin contaminar, manchas de oxidación y hollín en acero inoxidable, aluminio o aleaciones especiales.
 - Acero Latonado: ideal para trabajar cobre, plástico, plomo, aluminio, vidrio y acero.
 - Latón: ideal para metales no férricos y trabajos antichispa.
 - Nylon: ideal para zonas de difícil acceso. Grano grueso (Rojo) acabado basto. Grano Fino (Azul) acabado fino.
- Tres materiales de alambre:
 - Alambre trenzado: ideal para obtener un máximo rendimiento en trabajos pesados y trabajos que requiere rapidez y firmeza.
 - Alambre ondulado: ideal para labores de cepillado continuo y 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	1,50	372380	1	112	295	25	3
50801-4	1,73	372427	1	140	295	25	4
50801-5	2,31	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	5,51	372502	1	112	295	25	3
50802-4	6,65	372540	1	140	295	25	4
50802-5	7,94	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	3,26	372625	1	112	295	25	3
50803-4	4,35	372663	1	140	295	25	4
50803-5	5,82	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	2,63	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	2,05	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	6,34	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	6,03	372908	24	38	265	25	1

Muy estrechos para lugares de difícil acceso.

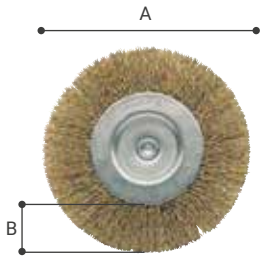


▶ LIMPIABUJÍAS 50805L

REF.	€			g	A mm	B mm	H
50805 L	3,99	633832	24	20	133	15	3

Latón alambre ondulado 0,15 mm diámetro.

CEPILLOS BRICOLAJE



▶ CEPILLOS CIRCULARES ACERO LATONADO ALAMBRE ONDULADO 50807

REF.	€			g	A mm	B mm	Max R.P.M.
50807-50	1,84	373066	24	33	50	12	4.500
50807-60	1,84	373103	24	42	60	13	4.500
50807-75	2,26	373141	24	70	75	16	4.500
50807-100	3,47	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.	€			g	A mm	B mm	Max R.P.M.
50808-50	2,36	373226	24	63	50	18	4.500
50808-75	3,42	373264	24	120	75	25	4.500
50808-80	4,21	936193	12	196	80	23	4.500

Alambre ondulado 0,30 mm diámetro. Perno de 6 mm.



▶ CEPILLOS BROCHA ACERO LATONADO ALAMBRE ONDULADO 50809

REF.	€			g	A mm	B mm	Max R.P.M.
50809-25	3,22	373301	24	55	25	30	4.500

Alambre ondulado 0,30 mm diámetro. Perno de 6 mm.



NEW

▶ CEPILLO BRICOLAJE CIRCULAR ACERO INOXIDABLE ALAMBRE ONDULADO 50807-I

REF.	€			g	A mm	B mm	Max R.P.M.
50807-50 I	4,46	686784	24	33	50	12	4.500
50807-75 I	5,88	686869	24	70	75	16	4.500



▶ CEPILLOS TAZA ACERO INOXIDABLE ALAMBRE ONDULADO 50808-I

REF.	€			g	A mm	B mm	Max R.P.M.
50808-50 I	8,34	633733	24	70	50	15	4.500

Alambre ondulado 0,30 mm diámetro. Perno de 6 mm.



▶ EXPOSITOR CEPILLOS BRICOLAJE 50850

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
50850	99,16	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.	€			g	A mm	B mm	H	Max R.P.M.
50810-10016	11,75	373387	1	205	100	16	5	8.000
50810-10020	16,49	373424	1	229	100	20	6	8.000
50810-12518	12,67	373462	1	283	125	18	5	8.000
50810-15018	15,86	373547	1	450	150	18	5	6.000
50810-20020	21,05	373707	1	790	200	20	5	4.500
50810-20025	29,69	373745	1	920	200	25	7	4.500

Alambre ondulado 0,30 mm diámetro.



▶ CEPILLOS CIRCULARES ACERO TEMPLADO ALAMBRE TRENZADO 50811

REF.	€			g	A mm	B mm	H	Max R.P.M.
50811-100	20,59	373783	1	239	100	20	1	12.500
50811-115	21,05	373936	1	272	115	23	1	12.500
50811-150	25,51	374124	1	500	150	37	1	9.000
50811-175	28,83	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.	€			g	A mm	B mm	Max R.P.M.
50812-80	16,26	374209	1	230	80	30	8.500
50812-100	19,92	374247	1	399	100	30	8.500
50812-125	29,22	374285	1	620	125	35	6.500

Alambre ondulado 0,30 mm diámetro.



▶ CEPILLOS TAZA ACERO TEMPLADO ALAMBRE TRENZADO 50813

REF.	€			g	A mm	B mm	Max R.P.M.
50813-80	23,17	374322	1	685	80	22	8.500
50813-100	24,63	374360	1	875	100	22	8.500
50813-120	31,07	374407	1	1.065	120	22	6.500



▶ CEPILLOS CIRCULARES ACERO INOXIDABLE ALAMBRE ONDULADO 50810-I

REF.	€			g	A mm	B mm	H	Max R.P.M.
50810-15025 I	36,80	633795	12	550	150	25	7	6.000

Alambre ondulado 0,30 mm diámetro.



▶ CEPILLOS TAZA ACERO INOXIDABLE ALAMBRE ONDULADO 50812-I

REF.	€			g	A mm	B mm	Max R.P.M.
50812-80 I	31,85	633771	12	230	80	22	8.500

Alambre ondulado 0,30 mm diámetro.



► **CEPILLOS TAZA ACERO LATONADO ALAMBRE ONDULADO 50814**

REF.	€			g	A mm	B mm	Max R.P.M.
50814-75	15,32	374445	1	215	75	30	12.500

Para uso en miniamoladoras. Alambre ondulado 0,30 mm diámetro.



► **CEPILLOS TAZA ACERO TEMPLADO ALAMBRE TRENZADO 50814**

REF.	€			g	A mm	B mm	Max R.P.M.
50814-65	14,76	374483	1	280	65	20	12.500

Para uso en miniamoladoras. Alambre ondulado 0,30 mm diámetro.

CEPILLOS INDUSTRIALES CÓNICOS

- Para uso en mini-amoladoras.



► **CEPILLOS CÓNICOS ACERO LATONADO ALAMBRE ONDULADO 50815**

REF.	€			g	A mm	B mm	H	Max R.P.m.
50815-1001	16,26	374520	12	181	100	20	1	12.500
50815-1002	30,31	374568	12	274	100	20	2	12.500

Alambre ondulado 0,30 mm diámetro.



▶ **CEPILLOS CÓNICOS ACERO INOXIDABLE ALAMBRE ONDULADO 50816**

REF.	€			g	A mm	B mm	H	Max R.P.M.
50816-1001	34,05	374605	12	181	100	20	1	12.500
50816-1002	51,27	374643	12	274	100	20	2	12.500

Alambre ondulado 0,30 mm diámetro.



► **CEPILLOS CÓNICOS ACERO TEMPLADO ALAMBRE TRENZADO 50817**

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm	H	Max R.P.m.
50817-1001	17,09	374681	12	215	100	20	1	12.500
50817-1151	19,92	374728	12	405	115	20	2	12.500



► CEPILLO INDUSTRIAL BROCHA ACERO LATONADO ALAMBRE ONDULADO 50818

REF.	€			g	A mm	B mm	Max R.P.M.
50818-25	5,88	686708	24	50	25	30	18.000



► CEPILLOS BROCHA ACERO INOXIDABLE ALAMBRE ONDULADO 50818-1

REF.	€			g	A mm	B mm	Max R.P.M.
50818-25 I	9,74	633757	24	50	25	30	18.000

Alambre ondulado 0,30 mm diámetro. Perno de 6 mm.

CEPILLOS INDUSTRIALES NYLON

- Fabricados con filamentos de nylon de gran flexibilidad que evita su rotura, con granos de abrasivo SiC.
- Dos tipos de grano:
 - Color rojo, 80 grano basto (B).
 - Color azul, 180 grano fino (F).
- Con espiga de 6 mm, para fijación en taladros standard.



► **CEPILLO CIRCULAR NYLON 50825**

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm	Max R.P.M.
50825-75B	6,93	375244	24	75	75	16	4.500
50825-75F	7,25	375602	24	75	75	16	4.500
50825-100B	8,39	375329	12	120	100	23	4.500
50825-100F	8,73	375282	12	120	100	23	4.500

Perno de 6 mm.



► **CEPILLO TAZA NYLON 50826**

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm	Max R.P.M.
50826-50B	6,78	375404	24	73	50	18	4.500
50826-50F	6,93	375367	24	73	50	18	4.500
50826-75B	7,25	375480	24	130	75	25	4.500
50826-75F	7,48	375442	24	130	75	25	4.500

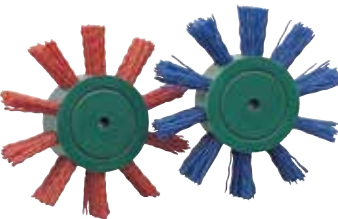
Perno de 6 mm.



► **CEPILLO BROCHA NYLON 50827**

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm	Max R.P.M.
50827-25B	5,55	375565	24	67	25	25	4.500
50827-25F	5,78	375527	24	67	25	25	4.500

Perno de 6 mm.



► **CEPILLO ABANICO NYLON 50829**

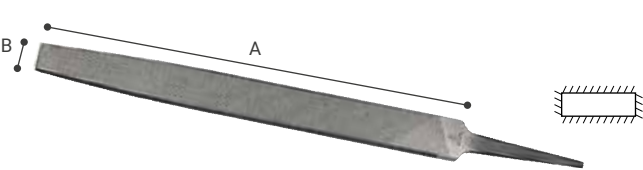
REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm	Max R.P.M.
50829-100B	8,95	961034	12	80	100	25	3.500
50829-100F	8,95	961072	12	120	100	25	3.500

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.	6,98	400106	12	25	100	7,9-11,2	4089-2/4090-2/4093-B4		
4001-4 ENT.	7,27	400304	12	25	100	7,9-11,2	4089-2/4090-2/4093-B4		
4001-4 FIN.	8,01	400502	12	25	100	7,9-11,2	4089-2/4090-2/4093-B4		
4001-6 BAS.	7,99	400700	12	70	150	10,5-15,1	4089-4/4090-3/4093-B3		
4001-6 ENT.	8,36	400908	12	70	150	10,5-15,1	4089-4/4090-3/4093-B3		
4001-6 FIN.	9,28	401301	12	70	150	10,5-15,1	4089-4/4090-3/4093-B3		
4001-8 BAS.	10,32	401509	12	150	200	13,3-19,2	4089-7/4090-4/4093-A4		
4001-8 ENT.	10,75	401707	12	150	200	13,3-19,2	4089-7/4090-4/4093-A4		
4001-8 FIN.	11,81	402100	12	150	200	13,3-19,2	4089-7/4090-4/4093-A4		
4001-10 BAS.	14,50	402308	12	271	250	16-24,4	4090-5/4093-A2		
4001-10 ENT.	14,93	402506	12	271	250	16-24,4	4090-5/4093-A2		
4001-10 FIN.	16,29	402704	12	271	250	16-24,4	4090-5/4093-A2		
4001-12 BAS.	19,42	402902	6	463	300	19-29	4090-6/4093-A2		
4001-12 ENT.	20,22	403107	6	463	300	19-29	4090-6/4093-A2		
4001-12 FIN.	21,68	403305	6	463	300	19-29	4090-6/4093-A2		
4001-14 BAS.	23,53	403503	6	720	350	22,5-34	4090-6/4093-A1		
4001-14 ENT.	24,79	403701	6	720	350	22,5-34	4090-6/4093-A1		
4001-14 FIN.	26,29	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	9,34	097818	6	63	100	7,9-11,2	4093-B4		
4001-4 ENT. MB	9,51	093650	6	63	100	7,9-11,2	4093-B4		
4001-6 BAS. MB	10,12	093865	6	125	150	10,5-15,1	4093-B3		
4001-6 ENT. MB	10,76	093759	6	125	150	10,5-15,1	4093-B3		
4001-6 FIN. MB	12,13	098051	6	125	150	10,5-15,1	4093-B3		
4001-8 BAS. MB	11,86	098242	6	220	200	13,3-19,2	4093-A4		
4001-8 ENT. MB	12,86	098549	6	220	200	13,3-19,2	4093-A4		
4001-8 FIN. MB	13,55	098679	6	220	200	13,3-19,2	4093-A4		
4001-10 BAS. MB	16,71	131666	6	353	250	16-24,4	4093-A2		
4001-10 ENT. MB	16,44	099171	6	353	250	16-24,4	4093-A2		
4001-10 FIN. MB	17,99	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.	7,19	404203	12	27	100	11,2	4089-2 / 4090-2/4093-B4		
4002-4 ENT.	7,27	404401	12	27	100	11,2	4089- / 4090-2/4093-B4		
4002-4 FIN.	7,81	404609	12	27	100	11,2	4089-2/4090-2/4093-B4		
4002-6 BAS.	8,23	404807	12	75	150	15,1	4089-4/4090-3/4093-B3		
4002-6 ENT.	8,36	405002	12	75	150	15,1	4089-4/4090-3/4093-B3		
4002-6 FIN.	9,28	405200	12	75	150	15,1	4089-4/4090-3/4093-B3		
4002-8 BAS.	10,64	405606	12	156	200	19,2	4089-7/4090-4/ 093-A4		
4002-8 ENT.	10,75	405804	12	156	200	19,2	4089-7/4090-4/4093-A4		
4002-8 FIN.	11,81	406009	12	156	200	19,2	4089-7/4090-4/4093-A4		
4002-10 BAS.	14,50	406207	12	279	250	24,4	4090-5/4093-A2		
4002-10 ENT.	15,36	406405	12	279	250	24,4	4090-5/4093-A2		
4002-10 FIN.	16,29	406603	12	279	250	24,4	4090-5/4093-A2		
4002-12 BAS.	19,42	406801	6	476	300	29	4090-6/4093-A2		
4002-12 ENT.	20,22	407006	6	476	300	29	4090-6/4093-A2		
4002-12 FIN.	21,68	407204	6	476	300	29	4090-6/4093-A2		
4002-14 BAS.	23,53	407402	6	750	350	34	4090-6/4093-A1		
4002-14 ENT.	24,79	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.	10,88	408102	12	18	100	8,9-10,6	4089-2 / 4090-2 / 4093-B4		
4003-4 ENT.	11,18	408300	12	18	100	8,9-10,6	4089-2 / 4090-2 / 4093-B4		
4003-4 FIN.	12,01	408508	12	18	100	8,9-10,6	4089-2 / 4090-2 / 4093-B4		
4003-6 BAS.	11,66	408706	12	53	150	12,7-15	4089-4 / 4090-3 / 4093-B3		
4003-6 ENT.	12,19	408904	12	53	150	12,7-15	4089-4 / 4090-3 / 4093-B3		
4003-6 FIN.	13,09	409307	12	53	150	12,7-15	4089-4 / 4090-3 / 4093-B3		
4003-8 BAS.	13,58	409505	12	123	200	14,8-19,8	4089-7 / 4090-4 / 4093-A4		
4003-8 ENT.	14,51	409703	12	123	200	14,8-19,8	4089-7 / 4090-4 / 4093-A4		
4003-8 FIN.	15,93	410105	12	123	200	14,8-19,8	4089-7 / 4090-4 / 4093-A4		
4003-10 BAS.	19,05	410303	12	230	250	19-24	4090-5 / 4093-A3		
4003-10 ENT.	19,81	410501	12	230	250	19-24	4090-5 / 4093-A3		
4003-10 FIN.	21,60	410709	12	230	250	19-24	4090-5 / 4093-A3		
4003-12 BAS.	25,47	410907	6	385	300	19,5-28,5	4090-6 / 4093-A2		
4003-12 ENT.	26,42	411102	6	385	300	19,5-28,5	4090-6 / 4093-A2		
4003-12 FIN.	28,52	411300	6	385	300	19,5-28,5	4090-6 / 4093-A2		
4003-14 BAS.	31,28	411508	6	586	350	23-33,2	4090-6 / 4093-A1		
4003-14 ENT.	32,98	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.	6,52	412109	12	10	100	2-3,8	4089-1/4090-1/4093-B5		
4004-4 ENT.	6,63	412307	12	10	100	2-3,8	4089-1/4090-1/4093-B5		
4004-4 FIN.	7,09	412505	12	10	100	2-3,8	4089-1/4090-1/4093-B5		
4004-6 BAS.	8,23	413304	12	29	150	3,5-5,8	4089-2/4090-2/4093-B4		
4004-6 ENT.	8,28	413502	12	29	150	3,5-5,8	4089-2/4090-2/4093-B4		
4004-6 FIN.	8,83	413908	12	29	150	3,5-5,8	4089-2/4090-2/4093-B4		
4004-8 BAS.	9,45	414103	12	73	200	5-7,5	4089-3/4090-3/4093-B4		
4004-8 ENT.	9,75	414301	12	73	200	5-7,5	4089-3/4090-3/4093-B4		
4004-8 FIN.	10,83	414707	12	73	200	5-7,5	4089-3/4090-3/4093-B4		
4004-10 BAS.	13,09	414905	12	143	250	6-9,4	4089-4/4090-4/4093-B3		
4004-10 ENT.	13,32	415100	12	143	250	6-9,4	4089-4/4090-4/4093-B3		
4004-10 FIN.	14,55	415308	12	143	250	6-9,4	4089-4/4090-4/4093-B3		
4004-12 BAS.	16,89	415506	6	278	300	7-11,4	4089-4/4090-4/4093-B3		
4004-12 ENT.	17,93	415704	6	278	300	7-11,4	4089-4/4090-4/4093-B3		
4004-12 FIN.	18,95	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	9,51	109986	6	67	100	11,2	4093-B4		
4002-4 ENT. MB	9,58	110043	6	67	100	11,2	4093-B4		
4002-6 BAS. MB	10,29	111064	6	130	150	15,1	4093-B3		
4002-6 ENT. MB	10,12	120585	6	130	150	15,1	4093-B3		
4002-6 FIN. MB	11,06	131741	6	130	150	15,1	4093-B3		
4002-8 BAS. MB	12,20	131819	6	223	200	19,2	4093-A4		
4002-8 ENT. MB	12,62	131871	6	223	200	19,2	4093-A4		
4002-8 FIN. MB	13,55	131932	6	223	200	19,2	4093-A4		
4002-10 BAS. MB	16,37	109900	6	292	250	24,4	4093-A2		
4002-10 ENT. MB	16,91	109962	6	392	250	24,4	4093-A2		
4002-10 FIN. MB	17,99	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
4003-4 BAS. MB	12,87	132465	6	57	100	8,9-10,6	4093-B4
4003-4 ENT. MB	12,95	132526	6	57	100	8,9-10,6	4093-B4
4003-4 FIN. MB	13,55	132588	6	57	100	8,9-10,6	4093-B4
4003-6 BAS. MB	13,31	132656	6	103	150	12,7-15	4093-B3
4003-6 ENT. MB	14,67	132724	6	103	150	12,7-15	4093-B3
4003-6 FIN. MB	15,41	132786	6	103	150	12,7-15	4093-B3
4003-8 BAS. MB	15,72	132847	6	173	200	14,8-19,8	4093-A4
4003-8 ENT. MB	17,67	132915	6	173	200	14,8-19,8	4093-A4
4003-8 FIN. MB	18,70	132977	6	173	200	14,8-19,8	4093-A4
4003-10 BAS. MB	21,31	133042	6	283	250	19-24	4093-A3
4003-10 ENT. MB	21,46	133110	6	283	250	19-24	4093-A3
4003-10 FIN. MB	23,03	133172	6	283	250	19-24	4093-A3

ESCOFINAS

- Para trabajos en carpintería de madera.



▶ ESCOFINA MEDIACAÑA CARPINTERO 4101

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
4101-6 BAS.	17,26	453805	12	59	150	15
4101-6 ENT.	17,27	454000	12	59	150	15
4101-6 FIN.	18,36	454208	12	59	150	14
4101-8 BAS.	19,21	454406	12	119	200	19,5
4101-8 ENT.	20,21	454604	12	119	200	19,5
4101-8 FIN.	24,56	454802	12	119	200	19,5
4101-10 BAS.	22,65	455007	12	229	250	24
4101-10 ENT.	26,22	455205	12	229	25	24
4101-10 FIN.	31,00	455403	12	229	250	24
4101-12 BAS.	27,09	455601	6	375	300	28,5
4101-12 ENT.	30,61	455809	6	375	300	28,5
4101-12 FIN.	35,98	456004	6	375	300	28,5

Lima mediacaña.



▶ ESCOFINA MEDIACAÑA EBANISTA 4102

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
4102-6 ENT.	17,33	456400	12	59	150	19
4102-8 BAS.	18,84	457001	12	59	150	19
4102-8 ENT.	20,41	457209	12	121	200	24
4102-10 BAS.	22,65	457803	12	121	200	24
4102-10 ENT.	24,64	458008	12	210	250	29

Lima mediacaña.



▶ ESCOFINA PLANA PUNTA 4103

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
4103-8 ENT.	20,82	459708	12	154	200	20

Lima plana. Cuatro caras.



▶ ESCOFINA REDONDA 4104

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
4104-6 BAS.	9,04	461008	12	29	150	6
4104-6 ENT.	10,05	461206	12	29	150	6
4104-8 ENT.	13,47	462005	12	71	200	8
4104-10 BAS.	15,17	462609	12	71	200	8
4104-10 ENT.	16,72	462807	12	143	250	10

Lima redonda.



▶ ESCOFINA MEDIACAÑA CARPINTERO MANGO BIMATERIAL 4101

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
4101-6 BAS. MB	19,63	136487	6	107	150	15
4101-6 ENT. MB	19,49	137583	6	107	150	15
4101-8 BAS. MB	22,11	137637	6	177	200	19,5
4101-8 ENT. MB	23,35	137699	6	177	200	19,5
4101-10 BAS MB	25,16	137767	6	290	250	24
4101-10 ENT MB	27,61	137835	6	290	250	24

Lima mediacaña.



▶ ESCOFINA MEDIACAÑA EBANISTA MANGO BIMATERIAL 4102

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
4102-6 BAS. MB	19,88	138023	6	123	150	19
4102-6 ENT. MB	19,63	138085	6	123	150	19
4102-8 BAS. MB	21,82	138146	6	192	200	24
4102-8 ENT. MB	24,13	138214	6	192	200	24
4102-10 BAS MB	24,88	138276	6	300	250	29
4102-10 ENT MB	26,75	138337	6	300	250	29

Lima mediacaña.



▶ ESCOFINA PLANA PUNTA MANGO BIMATERIAL 4103

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
4103-8 ENT. MB	23,31	086133	6	237	200	20

Lima plana. Cuatro caras.



▶ ESCOFINA REDONDA MANGO BIMATERIAL 4104

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
4104-6 BAS. MB	12,01	138436	6	75	150	6
4104-6 ENT. MB	12,68	138498	6	75	150	6
4104-8 ENT. MB	15,75	138610	6	138	200	8
4104-10 BAS MB	17,55	138658	6	200	250	10
4104-10 ENT MB	19,03	138702	6	200	250	10

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:

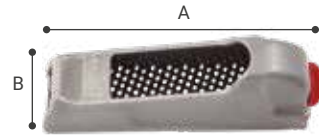
- Para desbaste o ajuste del corte de placas de yeso laminado.

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	13,77	561340	6	168	140



▶ HOJA REPUESTO ESCOFINA METÁLICA H4107-140

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
H4107-140	6,80	563573	10	50	140

Se sirven en pack de 2 unidades.



▶ ESCOFINA METÁLICA 4107-260

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
4107-260	23,66	561364	6	375	260



▶ HOJA REPUESTO ESCOFINA METÁLICA H4107-260

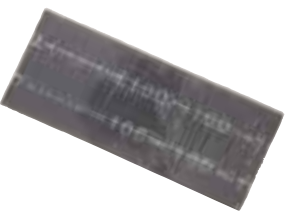
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
H4107-260	7,78	563603	10	80	260

Se sirven en pack de 2 unidades.



▶ LIJADORA MANUAL 50272

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50272	14,02	564624	2	340	230



▶ LIJAS PARA LIJADORA MANUAL 50273

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50273	10,75	565195	5	100	280

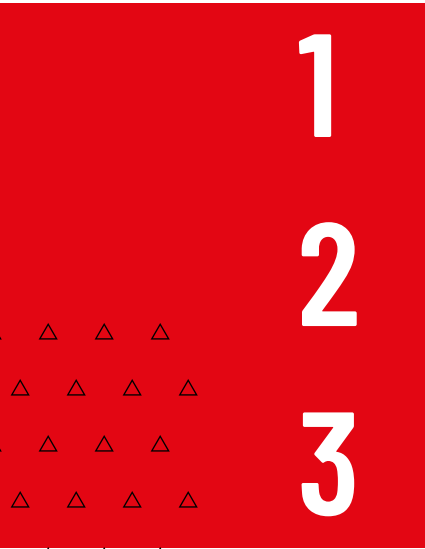


Soluciones
para protegerte
cuando más lo necesitas

PARA TU SEGURIDAD



CALZADO



- ▶ **Pensados para ti:**
Diferentes modelos para cada tipo de uso. Se adaptan a tu pie y a tus necesidades.
- ▶ **Más confortables:**
Interior acolchado, cómodo y flexible. No notarás que los llevas puestos.
- ▶ **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
 - Para la agricultura

IDENTIFICA EL CALZADO DE SEGURIDAD

SB	Calzado con puntera resistente a 200 J.
A	Calzado antiestático.
E	Absorción de energía en el talón.
FO	Resistencia a aceites e hidrocarburos.
P	Resistencia a la perforación no inferior a 1100N.
WRU	Resistencia a la absorción y penetración de agua.
WR	Calzado resistente al agua.
HRO	Suela resistente al calor por contacto.
HI	Suela aislante frente al calor del piso.
CI	Suela aislante frente al frío del piso.
SRA	Máxima resistencia al deslizamiento en suelo de cerámica con lubricante: agua con detergente.
SRC	Máxima resistencia al deslizamiento (suelo de cerámica con lubricante: agua con detergente y suelo de acero inoxidable con lubricante: glicerina).
ESD	Desvía la descarga electroestática acumulada en el cuerpo hacia el exterior, evitando dañar los componentes electrónicos (UNE EN 61340-5-1:2016).
S1P	SB + A + E + FO + zona talón cerrado + P.
S3	S1P + WRU + Suela con resaltes.
S5	SB + A + E + FO + P + Suela con resaltes.

NUESTRO CALZADO

GAMA	REF.	CATEGORÍA DE SEGURIDAD	PUNTERA	PLANTILLA ANTIPERFORCIÓN
CLASSIC	72305S1P	S1P (SB A E FO P) SRC	Metálica	Metálica
	72304S1P	S1P (SB A E FO P) SRC	Metálica	Metálica
	72306S1P	S1P (SB A E FO P) SRC	Metálica	Metálica
	72301S3	S3 (SB A E FO P WRU) SRC	Metálica	Metálica
	72300S3	S3 (SB A E FO P WRU) SRC	Metálica	Metálica
	72302S3	S3 (SB A E FO P WRU) SRC	Metálica	Metálica
	72303S3	S3 (SB A E FO P WRU) SRC	Metálica	Metálica
	72301LNTS3	S3 (SB A E FO P WRU) HRO HI CI SRC	Metálica	Metálica
COMP+	72300LNTS3	S3 (SB A E FO P WRU) HRO HI CI SRC	Metálica	Metálica
	72310S1P	S1P (SB A E FO P) SRC	Fibra vidrio	Textil
	72312S1P	S1P (SB A E FO P) SRC	Fibra vidrio	Textil
	72309S1P	S1P (SB A E FO P) SRC	Fibra vidrio	Textil
	72310NTS1P	S1P (SB A E FO P) HRO HI CI SRC	Fibra vidrio	Textil
	72309NTS1P	S1P (SB A E FO P) HRO HI CI SRC	Fibra vidrio	Textil
	72308S3	S3 (SB A E FO P WRU) SRC	Fibra vidrio	Textil
	72307S3	S3 (SB A E FO P WRU) SRC	Fibra vidrio	Textil
	72311S3	S3 (SB A E FO P WRU) SRC	Fibra vidrio	Textil
	72307GJS3	NEW S3 (SB A E FO P WRU) SRC	Fibra vidrio	Textil
	72307GJS3	NEW S3 (SB A E FO P WRU) SRC	Fibra vidrio	Textil
	72308GJS3	NEW S3 (SB A E FO P WRU) SRC	Fibra vidrio	Textil
	72308NJS3	NEW S3 (SB A E FO P WRU) SRC	Fibra vidrio	Textil
	72309GJS1P	NEW S1P (SB A E FO P) SRC	Fibra vidrio	Textil
	72310GJS1P	NEW S1P (SB A E FO P) SRC	Fibra vidrio	Textil
NON METAL	72226S1P	S1P (SB A E FO P) SRC	Fibra vidrio	Textil
	72227S1P	S1P (SB A E FO P) SRC	Fibra vidrio	Textil
	72221S1P	S1P (SB A E FO P) SRC	Fibra vidrio	Textil
	72208BS3	S3 (SB A E FO P WRU) SRC	Fibra vidrio	Textil
	72208GS3	S3 (SB A E FO P WRU) SRC	Fibra vidrio	Textil
CLICK	72213S3	S3 (SB A E FO P WRU) SRC	Fibra vidrio	Textil
TRAIL	72211NS1P	S1P (SB A E FO P) HI CI HRO SRA	Fibra vidrio	Textil
	72212GS3	S3 (SB A E FO P WRU) HI CI HRO SRA	Fibra vidrio	Textil
	72219GS3	S3 (SB A E FO P WRU) HI CI HRO SRA	Fibra vidrio	Textil
AGRO	FTW01B02	O2 (OB A E WRU) WR SRA	-	-
	FTW01BS3	S3 (SB A E FO P WRU) WR SRA	Fibra vidrio	Textil
ALLTRACK	72320MNS3	NEW S3 (SB A E FO P WRU) SRC	Fibra vidrio	Textil
	72321MNS3	NEW S3 (SB A E FO P WRU) SRC	Fibra vidrio	Textil
FLEX	FTW02BS1P	S1P (SB A E FO P) SRC	Fibra vidrio	Textil
	FTW04GS1P	S1P (SB A E FO P) SRC ESD	Fibra vidrio	Textil
	FTW05BOS1P	S1P (SB A E FO P) SRC ESD	Fibra vidrio	Textil
	FTW05BYS1P	S1P (SB A E FO P) SRC ESD	Fibra vidrio	Textil
	FTW03BS3	S3 (SB A E FO P WRU) SRC ESD	Fibra vidrio	Textil
	FTW07BS3	S3 (SB A E FO P WRU) SRC ESD	Fibra vidrio	Textil
STREET	72350BBS1P	S1P (SB A E FO P) HRO CI SRC	Aluminio	Textil
	72350BRS1P	S1P (SB A E FO P) HRO CI SRC	Aluminio	Textil
INDUSTRY	72351BS1P	S1P (SB A E FO P) HRO CI SRC	Aluminio	Textil
	72352BS1P	S1P (SB A E FO P) HRO CI SRC	Aluminio	Textil
RUNNING	72224KBS1P	S1P (SB A E FO P) SRC	Fibra vidrio	Textil
	72224NBS1P	S1P (SB A E FO P) SRC	Fibra vidrio	Textil
	72223BS3	S3 (SB A E FO P WRU) SRC	Fibra vidrio	Textil
	72223NBS3	S3 (SB A E FO P WRU) SRC	Fibra vidrio	Textil
	72242S5	S5 (SB A E FO P WR) SRA	Metálica	Metálica
AGUA	72243S5	S5 (SB A E FO P WR) SRA	Metálica	Metálica
	72241B	OB SRA	-	-
CORE	FTW3050S1P	S1P (SB A E FO P) SRC	Acero	Textil
VOLTA	FTW4091S1P	S1P (SB A E FO P) SRC	Fibra vidrio	Textil
	FTW4051S3	S1P (SB A E FO P WRU) SRC	Fibra vidrio	Textil
RACE	FTW5074S3	S1P (SB A E FO P WRU) SRC	Fibra vidrio	Textil
CHEF	72323CGS2	NEW S2 (SB A E FO WRU) SRC	Metálica	-
	72324CGS2	NEW S2 (SB A E FO WRU) SRC	Metálica	-

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, enfran- que texturizado y perfiles elevados en puntera y trasera.

Suela versiones nitrilo:

- Suela de nitrilo cosida al corte para las condiciones más extremas sin renunciar a la comodidad: resistente al calor por contacto (HRO), aislante frente al calor del piso (HI), aislante frente al frío del piso (CI) y SRC máxima prestación antides- lizamiento certificable según normativa actual.
- Diseño de suela que aporta seguridad y resistencia: canales anchos, zonas de frenado, absorción de impactos, enfran- que texturizado y perfiles elevados en puntera y trasera.

Corte:

- Versiones S1P en piel serraje afelpada: más transpirable y ligero.
- Versiones S3 en piel hidrofugada resistente frente a la humedad.
- 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.

Usos versiones nitrilo:

- Para uso en las condiciones más extremas que necesiten calzado de seguridad. Funcionalidad.
- Para uso general en trabajos que necesiten calzado de seguridad resistente.
- Almacenaje, transporte, industria y construcción.



BOTA PIEL S3-72300

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72300-36 S3	32,26	640342	1	10 36
72300-37 S3	32,26	640366	1	10 37
72300-38 S3	32,26	640380	1	10 38
72300-39 S3	32,26	640403	1	10 39
72300-40 S3	32,26	640427	1	10 40
72300-41 S3	32,26	640441	1	10 41
72300-42 S3	32,26	640465	1	10 42
72300-43 S3	32,26	640489	1	10 43
72300-44 S3	32,26	640502	1	10 44
72300-45 S3	32,26	640526	1	10 45
72300-46 S3	32,26	640823	1	10 46
72300-47 S3	32,26	640540	1	10 47
72300-48 S3	32,26	640564	1	10 48

S3 (SB A E FO P WRU) SRC.

*También disponible en versión antihidrólisis: 72300L-S3



ZAPATO PIEL S3-72301

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72301-36 S3	31,25	640588	1	10 36
72301-37 S3	31,25	640601	1	10 37
72301-38 S3	31,25	640847	1	10 38
72301-39 S3	31,25	640625	1	10 39
72301-40 S3	31,25	640649	1	10 40
72301-41 S3	31,25	640663	1	10 41
72301-42 S3	31,25	640687	1	10 42
72301-43 S3	31,25	640748	1	10 43
72301-44 S3	31,25	640700	1	10 44
72301-45 S3	31,25	640724	1	10 45
72301-46 S3	31,25	640762	1	10 46
72301-47 S3	31,25	640786	1	10 47
72301-48 S3	31,25	640809	1	10 48

S3 (SB A E FO P WRU) SRC.

*También disponible en versión antihidrólisis: 72301L-S3



BOTA SOLDADOR S3-72302

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72302-36 S3	36,71	154054	1	10 36
72302-37 S3	36,71	376210	1	10 37
72302-38 S3	36,71	642148	1	10 38
72302-39 S3	36,71	642162	1	10 39
72302-40 S3	36,71	642186	1	10 40
72302-41 S3	36,71	642209	1	10 41
72302-42 S3	36,71	642223	1	10 42
72302-43 S3	36,71	642247	1	10 43
72302-44 S3	36,71	642261	1	10 44
72302-45 S3	36,71	642285	1	10 45
72302-46 S3	36,71	642308	1	10 46
72302-47 S3	36,71	642322	1	10 47

S3 (SB A E FO P WRU) SRC.



BOTA REFORZADA S3-72303

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72303-36 S3	36,06	642346	1	10 36
72303-37 S3	36,06	642360	1	10 37
72303-38 S3	36,06	643220	1	10 38
72303-39 S3	36,06	642384	1	10 39
72303-40 S3	36,06	642407	1	10 40
72303-41 S3	36,06	642421	1	10 41
72303-42 S3	36,06	643244	1	10 42
72303-43 S3	36,06	642445	1	10 43
72303-44 S3	36,06	642469	1	10 44
72303-45 S3	36,06	642483	1	10 45
72303-46 S3	36,06	642506	1	10 46
72303-47 S3	36,06	642520	1	10 47

S3 (SB A E FO P WRU) SRC.



BOTA SERRAJE S1P-72304

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72304-36 S1P	33,32	642544	1	10 36
72304-37 S1P	33,32	642568	1	10 37
72304-38 S1P	33,32	642582	1	10 38
72304-39 S1P	33,32	642605	1	10 39
72304-40 S1P	33,32	642629	1	10 40
72304-41 S1P	33,32	643268	1	10 41
72304-42 S1P	33,32	642643	1	10 42
72304-43 S1P	33,32	642667	1	10 43
72304-44S 1P	33,32	642681	1	10 44
72304-45 S1P	33,32	642704	1	10 45
72304-46 S1P	33,32	642728	1	10 46
72304-47 S1P	33,32	642742	1	10 47

S1P (SB A E FO P) SRC.



ZAPATO SERRAJE S1P-72305

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72305-36 S1P	31,77	642766	1	10 36
72305-37 S1P	31,77	642780	1	10 37
72305-38 S1P	31,77	642803	1	10 38
72305-39 S1P	31,77	642827	1	10 39
72305-40 S1P	31,77	642841	1	10 40
72305-41 S1P	31,77	642865	1	10 41
72305-42 S1P	31,77	642889	1	10 42
72305-43 S1P	31,77	642902	1	10 43
72305-44 S1P	31,77	642926	1	10 44
72305-45 S1P	31,77	643282	1	10 45
72305-46 S1P	31,77	642940	1	10 46
72305-47 S1P	31,77	642964	1	10 47

S1P (SB A E FO P) SRC.



BOTA SERRAJE LONA S1P-72306

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72306-36 S1P	34,10	642988	1	10
72306-37 S1P	34,10	643008	1	10
72306-38 S1P	34,10	643022	1	10
72306-39 S1P	34,10	643046	1	10
72306-40 S1P	34,10	643060	1	10
72306-41 S1P	34,10	643084	1	10
72306-42 S1P	34,10	643107	1	10
72306-43 S1P	34,10	643121	1	10
72306-44 S1P	34,10	643145	1	10
72306-45 S1P	34,10	643169	1	10
72306-46 S1P	34,10	643183	1	10
72306-47 S1P	34,10	643206	1	10

S1P (SB A E FO P) SRC.



BOTA NITRILLO S3-72300

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72300LNT-38 S3	35,56	686782	1	10
72300LNT-39 S3	35,56	686805	1	10
72300LNT-40 S3	35,56	682335	1	10
72300LNT-41 S3	35,56	682359	1	10
72300LNT-42 S3	35,56	682373	1	10
72300LNT-43 S3	35,56	682397	1	10
72300LNT-44 S3	35,56	682434	1	10
72300LNT-45 S3	35,56	682519	1	10
72300LNT-46 S3	35,56	682595	1	10
72300LNT-47 S3	35,56	682670	1	10

S3 (SB A E FO P WRU) HRO HI CI SRC.



ZAPATO NITRILLO S3-72301

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72301LNT-38 S3	34,97	682755	1	10
72301LNT-39 S3	34,97	682830	1	10
72301LNT-40 S3	34,97	682915	1	10
72301LNT-41 S3	34,97	682991	1	10
72301LNT-42 S3	34,97	683028	1	10
72301LNT-43 S3	34,97	683042	1	10
72301LNT-44 S3	34,97	683073	1	10
72301LNT-45 S3	34,97	683097	1	10
72301LNT-46 S3	34,97	683127	1	10
72301LNT-47 S3	34,97	683172	1	10

S3 (SB A E FO P WRU) HRO HI CI SRC.

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, enfriamiento texturizado y perfiles elevados en puntera y trasera.
- Calzado certificado en Categoría II según norma EN ISO 20345:11.

Suela versiones nitrilo:

- Suela de nitrilo cosida al corte para las condiciones más extremas sin renunciar a la comodidad: resistente al calor por contacto (HRO), aislante frente al calor del piso (HI), aislante frente al frío del piso (CI) y SRC máxima prestación antideslizamiento certificable según normativa actual.
- Diseño de suela que aporta seguridad y resistencia: canales anchos, zonas de frenado, absorción de impactos, enfriamiento texturizado y perfiles elevados en puntera y trasera.

Corte:

- Versiones S1P en piel serraje afelpada: más transpirable y ligero.
- Versiones S3 en piel hidrofugada resistente frente a la humedad.
- Elementos 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.

Usos versiones nitrilo:

- Para uso en las condiciones más extremas que necesiten calzado de seguridad. Funcionalidad.
- Para uso general en trabajos que necesiten calzado de seguridad resistente.
- Almacenaje, transporte, industria y construcción.



BOTA PIEL NON METAL S3-72307

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72307-38 S3	41,47	645835	1	10
72307-39 S3	41,47	645859	1	10
72307-40 S3	41,47	645873	1	10
72307-41 S3	41,47	645897	1	10
72307-42 S3	41,47	645910	1	10
72307-43 S3	41,47	645934	1	10
72307-44 S3	41,47	645958	1	10
72307-45 S3	41,47	645972	1	10
72307-46 S3	41,47	645996	1	10
72307-47 S3	41,47	646016	1	10

S3 (SB A E FO P WRU) SRC.

*También disponible en versión antihidrólisis: 72307L-S3



ZAPATO PIEL NON METAL S3-72308

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72308-38 S3	40,29	646030	1	10
72308-39 S3	40,29	646054	1	10
72308-40 S3	40,29	646078	1	10
72308-41 S3	40,29	646092	1	10
72308-42 S3	40,29	646115	1	10
72308-43 S3	40,29	646139	1	10
72308-44 S3	40,29	646153	1	10
72308-45 S3	40,29	646177	1	10
72308-46 S3	40,29	646191	1	10
72308-47 S3	40,29	646214	1	10

S3 (SB A E FO P WRU) SRC.

*También disponible en versión antihidrólisis: 72308L-S3



BOTA PIEL SOLDADOR S3-72311

REF.	€	8 41 4299	MBox		
72311-38 S3	44,29	675511	1	5	38
72311-39 S3	44,29	675597	1	5	39
72311-40 S3	44,29	675672	1	5	40
72311-41 S3	44,29	675757	1	5	41
72311-42 S3	44,29	675832	1	5	42
72311-43 S3	44,29	675900	1	5	43
72311-44 S3	44,29	675955	1	5	44
72311-45 S3	44,29	675993	1	5	45
72311-46 S3	44,29	676068	1	5	46
72311-47 S3	44,29	676105	1	5	47

S3 (SB A E FO P WRU) SRC.



BOTA SERRAJE NON METAL S1P-72309

REF.	€	8 41 4299	MBox		
72309-38 S1P	42,85	646238	1	10	38
72309-39 S1P	42,85	646252	1	10	39
72309-40 S1P	42,85	646276	1	10	40
72309-41 S1P	42,85	646290	1	10	41
72309-42 S1P	42,85	646337	1	10	42
72309-43 S1P	42,85	646313	1	10	43
72309-44 S1P	42,85	646351	1	10	44
72309-45 S1P	42,85	646375	1	10	45
72309-46 S1P	42,85	646399	1	10	46
72309-47 S1P	42,85	646412	1	10	47

S1P (SB A E FO P) SRC.



NEW

BOTA PIEL NOBUCK S3-72307

REF.	€	8 41 4299	MBox		
72307GJS338	44,47	713947	1	5	38
72307GJS339	44,47	713961	1	5	39
72307GJS340	44,47	713985	1	5	40
72307GJS341	44,47	714005	1	5	41
72307GJS342	44,47	714029	1	5	42
72307GJS343	44,47	714043	1	5	43
72307GJS344	44,47	714067	1	5	44
72307GJS345	44,47	714081	1	5	45
72307GJS346	44,47	714104	1	5	46
72307GJS347	44,47	714128	1	5	47

S3 (SB A E FO P WRU) SRC.



NEW

ZAPATO PIEL NOBUCK S3-72308

REF.	€	8 41 4299	MBox		
72308GJ S3 38	43,29	714142	1	5	38
72308GJ S3 39	43,29	714166	1	5	39
72308GJ S3 40	43,29	714180	1	5	40
72308GJ S3 41	43,29	714203	1	5	41
72308GJ S3 42	43,29	714296	1	5	42
72308GJ S3 43	43,29	714241	1	5	43
72308GJ S3 44	43,29	714296	1	5	44
72308GJ S3 45	43,29	714319	1	5	45
72308GJ S3 46	43,29	714333	1	5	46
72308GJ S3 47	43,29	714357	1	5	47

S3 (SB A E FO P WRU) SRC.



ZAPATO SERRAJE NON METAL S1P-72310

REF.	€	8 41 4299	MBox		
72310-38 S1P	41,67	646436	1	10	38
72310-39 S1P	41,67	646450	1	10	39
72310-40 S1P	41,67	646474	1	10	40
72310-41 S1P	41,67	646498	1	10	41
72310-42 S1P	41,67	646511	1	10	42
72310-43 S1P	41,67	646535	1	10	43
72310-44 S1P	41,67	646559	1	10	44
72310-45 S1P	41,67	646573	1	10	45
72310-46 S1P	41,67	646597	1	10	46
72310-47 S1P	41,67	646610	1	10	47

S1P (SB A E FO P) SRC.



ZAPATO SERRAJE EASY S1P-72312

REF.	€	8 41 4299	MBox		
72312-38 S1P	41,25	687224	1	10	38
72312-39 S1P	41,25	687248	1	10	39
72312-40 S1P	41,25	687262	1	10	40
72312-41 S1P	41,25	687286	1	10	41
72312-42 S1P	41,25	687309	1	10	42
72312-43 S1P	41,25	687323	1	10	43
72312-44 S1P	41,25	687347	1	10	44
72312-45 S1P	41,25	687361	1	10	45
72312-46 S1P	41,25	687385	1	10	46
72312-47 S1P	41,25	687408	1	10	47

S1P (SB A E FO P) SRC.



NEW

BOTA PIEL NEGRA S3-72307

REF.	€	8 41 4299	MBox		
72307NJS338	43,47	714371	1	10	38
72307NJS339	43,47	714395	1	10	39
72307NJS340	43,47	714418	1	10	40
72307NJS341	43,47	714432	1	10	41
72307NJS342	43,47	714456	1	10	42
72307NJS343	43,47	714470	1	10	43
72307NJS344	43,47	714494	1	10	44
72307NJS345	43,47	714517	1	10	45
72307NJS346	43,47	714531	1	10	46
72307NJS347	43,47	714555	1	10	47

S3 (SB A E FO P) SRC.



NEW

ZAPATO PIEL NEGRA S3-72308

REF.	€	8 41 4299	MBox		
72308NJ S3 38	42,29	714579	1	10	38
72308NJ S3 39	42,29	714593	1	10	39
72308NJ S3 40	42,29	714616	1	10	40
72308NJ S3 41	42,29	714630	1	10	41
72308NJ S3 42	42,29	714654	1	10	42
72308NJ S3 43	42,29	714678	1	10	43
72308NJ S3 44	42,29	714692	1	10	44
72308NJ S3 45	42,29	714715	1	10	45
72308NJ S3 46	42,29	714739	1	10	46
72308NJ S3 47	42,29	714753	1	10	47

S3 (SB A E FO P) SRC.



BOTA NITRILO S1P-72309

REF.	€	8 41 4299	MBox		
72309NT-38 S1P	48,61	683257	1	10	38
72309NT-39 S1P	48,61	683332	1	10	39
72309NT-40 S1P	48,61	683363	1	10	40
72309NT-41 S1P	48,61	683394	1	10	41
72309NT-42 S1P	48,61	683417	1	10	42
72309NT-43 S1P	48,61	683448	1	10	43
72309NT-44 S1P	48,61	683479	1	10	44
72309NT-45 S1P	48,61	683493	1	10	45
72309NT-46 S1P	48,61	683554	1	10	46
72309NT-47 S1P	48,61	683578	1	10	47

S1P (SB A E FO P) HRO HI CI SRC.



ZAPATO NITRILO S1P-72310

REF.	€	8 41 4299	MBox		
72310NT-38 S1P	48,02	683608	1	10	38
72310NT-39 S1P	48,02	683639	1	10	39
72310NT-40 S1P	48,02	683653	1	10	40
72310NT-41 S1P	48,02	683714	1	10	41
72310NT-42 S1P	48,02	683738	1	10	42
72310NT-43 S1P	48,02	683769	1	10	43
72310NT-44 S1P	48,02	683813	1	10	44
72310NT-45 S1P	48,02	683875	1	10	45
72310NT-46 S1P	48,02	683899	1	10	46
72310NT-47 S1P	48,02	683929	1	10	47

S1P (SB A E FO P) HRO HI CI SRC.



NEW

BOTA SERRAJE GRIS S1P-72309

REF.	€	8 41 4299	MBox		
72309GJ S1P 38	42,85	713718	1	5	38
72309GJ S1P 39	42,85	713732	1	5	39
72309GJ S1P 40	42,85	713756	1	5	40
72309GJ S1P 41	42,85	713800	1	5	41
72309GJ S1P 42	42,85	713824	1	5	42
72309GJ S1P 43	42,85	713848	1	5	43
72309GJ S1P 44	42,85	713862	1	5	44
72309GJ S1P 45	42,85	713886	1	5	45
72309GJ S1P 46	42,85	713909	1	5	46
72309GJ S1P 47	42,85	713923	1	5	47

S1P (SB A E FO P) SRC



NEW

ZAPATO SERRAJE GRIS S1P-72310

REF.	€	8 41 4299	MBox		
72310GJ S1P 38	41,67	372885	1	10	38
72310GJ S1P 39	41,67	713534	1	10	39
72310GJ S1P 40	41,67	713558	1	10	40
72310GJ S1P 41	41,67	713572	1	10	41
72310GJ S1P 42	41,67	713596	1	10	42
72310GJ S1P 43	41,67	713619	1	10	43
72310GJ S1P 44	41,67	713633	1	10	44
72310GJ S1P 45	41,67	713657	1	10	45
72310GJ S1P 46	41,67	713671	1	10	46
72310GJ S1P 47	41,67	713695	1	10	47

S1P (SB A E FO P) SRC

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-Noobuck 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.
- Norma 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 GRIS S3-72208

REF.	€			MBox	
72208G-38 S3	69,74	581164	1	5	38
72208G-39 S3	69,74	581188	1	5	39
72208G-40 S3	69,74	581201	1	5	40
72208G-41 S3	69,74	581225	1	5	41
72208G-42 S3	69,74	581249	1	5	42
72208G-43 S3	69,74	581263	1	5	43
72208G-44 S3	69,74	581287	1	5	44
72208G-45 S3	69,74	581300	1	5	45
72208G-46 S3	69,74	581324	1	5	46
72208G-47 S3	69,74	581348	1	5	47

S3 (SB A E FO P WRU) SRC. HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



▶ BOTA AIR S1P-72221

REF.	€	 8 41 4299		MBox	
72221-38 S1P	58,88	353440	1	5	38
72221-39 S1P	58,88	353501	1	5	39
72221-40 S1P	58,88	375640	1	5	40
72221-41 S1P	58,88	375688	1	5	41
72221-42 S1P	58,88	375749	1	5	42
72221-43 S1P	58,88	375787	1	5	43
72221-44 S1P	58,88	375824	1	5	44
72221-45 S1P	58,88	375862	1	5	45
72221-46 S1P	58,88	375909	1	5	46
72221-47 S1P	58,88	375947	1	5	47

S1P (SB A E FO P) SRC.



► ZAPATO AIR S1P-72226

REF.	€	 8 41 4299		MBox	
72226-38 S1P	57,14	375985	1	5	38
72226-39 S1P	57,14	376029	1	5	39
72226-40 S1P	57,14	376067	1	5	40
72226-41 S1P	57,14	376630	1	5	41
72226-42 S1P	57,14	420739	1	5	42
72226-43 S1P	57,14	421781	1	5	43
72226-44 S1P	57,14	421804	1	5	44
72226-45 S1P	57,14	421828	1	5	45
72226-46 S1P	57,14	421842	1	5	46
72226-47 S1P	57,14	422290	1	5	47

S1P (SB A E F0 P) SRC.



► **ZAPATO EASY SIP-72227**

REF.	€	 8 41 4299		MBox	
72227-38 S1P	57,42	425482	1	5	38
72227-39 S1P	57,42	425512	1	5	39
72227-40 S1P	57,42	425536	1	5	40
72227-41 S1P	57,42	425574	1	5	41
72227-42 S1P	57,42	429435	1	5	42
72227-43 S1P	57,42	429459	1	5	43
72227-44 S1P	57,42	429473	1	5	44
72227-45 S1P	57,42	429497	1	5	45
72227-46 S1P	57,42	429527	1	5	46
72227-47 S1P	57,42	429855	1	5	47

S1P (SB A E FO P) SRC.

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.	€			MBox	
72213-38 S3	76,13	060263	1	5	38
72213-39 S3	76,13	613728	1	5	39
72213-40 S3	76,13	613742	1	5	40
72213-41 S3	76,13	613766	1	5	41
72213-42 S3	76,13	613780	1	5	42
72213-43 S3	76,13	613803	1	5	43
72213-44 S3	76,13	613827	1	5	44
72213-45 S3	76,13	614084	1	5	45
72213-46 S3	76,13	613841	1	5	46
72213-47 S3	76,13	613865	1	5	47

S3 (SB A E FO P WRU) SRC.

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 enfranque 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.



► BOTA TRAIL GRIS S3-72219

REF.	€			MBox	
72219G-38 S3	86,99	654028	1	5	38
72219G-39 S3	86,99	654042	1	5	39
72219G-40 S3	86,99	654066	1	5	40
72219G-41 S3	86,99	654080	1	5	41
72219G-42 S3	86,99	654103	1	5	42
72219G-43 S3	86,99	654127	1	5	43
72219G-44 S3	86,99	654141	1	5	44
72219G-45 S3	86,99	654165	1	5	45
72219G-46 S3	86,99	654189	1	5	46
72219G-47 S3	86,99	654202	1	5	47

S3 (SB A E FO P WRU) HI CI HRO SRA. HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



► ZAPATO TRAIL NEGRO S1P-72211

REF.	€			MBox	
72211N-38 S1P	80,51	610642	1	5	38
72211N-39 S1P	80,51	610666	1	5	39
72211N-40 S1P	80,51	610680	1	5	40
72211N-41 S1P	80,51	610703	1	5	41
72211N-42 S1P	80,51	610727	1	5	42
72211N-43 S1P	80,51	610741	1	5	43
72211N-44 S1P	80,51	610765	1	5	44
72211N-45 S1P	80,51	610789	1	5	45
72211N-46 S1P	80,51	610802	1	5	46
72211N-47 S1P	80,51	611250	1	5	47

S1P (SB A E FO P) HI CI HRO SRA. HASTA FIN DE EXISTENCIAS.

GAMA AGRO

- FTW01BS1P: Calzado certificado acorde al Reglamento (UE) 425/2016. Zapato O2-WR.
- FTW01BS3: Calzado certificado en Categoría II según norma EN ISO 20345:11. Zapato S3-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 de frenado, absorción de impactos y perfiles elevados en puntera y trasera.
- Inserto de TPU en el enfranque 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: mejor ventilación y mayor comodidad.
- Horma ancha.
- Puntera antiabrasión para mayor resistencia a golpes y rozaduras.

Usos:

- FTW01B02: Para uso general en trabajos que necesiten calzado ocupacional sin seguridad (Sin puntera ni plantilla de seguridad).
- Especialmente indicado para trabajar en el exterior y ambientes húmedos: agricultura, jardinería y medio rural. ganadería o minería.
- FTW01BS3: Para uso general en trabajos que necesiten calzado ocupacional con seguridad (con puntera y plantilla de seguridad).
- Especialmente indicado para trabajar en el exterior y ambientes húmedos: agricultura, jardinería, ganadería o minería.



BOTA AGRO O2 WR FTW01					
REF.	€	8 41 4299	MBox		
FTW01-38B02	81,65	673654	1	5	38
FTW01-39B02	81,65	673678	1	5	39
FTW01-40B02	81,65	673746	1	5	40
FTW01-41B02	81,65	673760	1	5	41
FTW01-42B02	81,65	673791	1	5	42
FTW01-43B02	81,65	673814	1	5	43
FTW01-44B02	81,65	673838	1	5	44
FTW01-45B02	81,65	673869	1	5	45
FTW01-46B02	81,65	673906	1	5	46
FTW01-47B02	81,65	673920	1	5	47

O2 (OB A E WRU) WR SRA.

BOTA OUTDOOR WR S3-FTW01					
REF.	€	8 41 4299	MBox		
FTW01-38B S3	92,43	691603	1	5	38
FTW01-39B S3	92,43	691627	1	5	39
FTW01-40B S3	92,43	691641	1	5	40
FTW01-41B S3	92,43	691665	1	5	41
FTW01-42B S3	92,43	691689	1	5	42
FTW01-43B S3	92,43	691702	1	5	43
FTW01-44B S3	92,43	691726	1	5	44
FTW01-45B S3	92,43	691740	1	5	45
FTW01-46B S3	92,43	691764	1	5	46
FTW01-47B S3	92,43	691788	1	5	47

S3 (SB A E FO P WRU) WR SRA.

GAMA ALLTRACK



- 72320MNS3: Calzado certificado en Categoría II según norma EN ISO 20345:11. Bota S3 SRC.
- 72321MNS3: Calzado certificado en Categoría II según norma EN ISO 20345:11. Bota S3 SRC.
- 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.
- Calzado certificado en Categoría II según norma EN ISO 20345:11.

Corte:

- Piel natural Brown Smooth Leather resistente a salpicaduras de líquidos, transpirable y fácil de limpiar.
- Pieza de poliuretano en la zona del tobillo para mayor protección y mejor sensación de ajuste.
- Forro interior textil para proteger la zona del empeine.
- Malla interior de espuma que aporta confort y aislamiento.
- Refuerzo de microfibra interior textil para evitar arrugas y brindar mayor comodidad.

Usos:

- Para uso en condiciones húmedas y/o secas, de uso industrial y/o trabajo. Resistente a la abrasión.
- Recomendado para uso petrolero y minería.



BOTA ALLTRACK PETROL SIN FORRO S3-72320					
REF.	€	8 41 4299	MBox		
72320MNS338	74,00	016185	1	5	38
72320MNS339	74,00	016208	1	5	39
72320MNS340	74,00	016239	1	5	40
72320MNS341	74,00	016253	1	5	41
72320MNS342	74,00	016284	1	5	42
72320MNS343	74,00	016307	1	5	43
72320MNS344	74,00	016338	1	5	44
72320MNS345	74,00	016352	1	5	45
72320MNS346	74,00	016376	1	5	46
72320MNS347	74,00	016390	1	5	47

S3 (SB A E FO P WRU) SRC.

BOTA ALLTRACK PETROL CON FORRO S3-72321					
REF.	€	8 41 4299	MBox		
72321MNS338	76,00	015904	1	5	38
72321MNS339	76,00	015966	1	5	39
72321MNS340	76,00	015966	1	5	40
72321MNS341	76,00	016017	1	5	41
72321MNS342	76,00	016031	1	5	42
72321MNS343	76,00	019055	1	5	43
72321MNS344	76,00	016079	1	5	44
72321MNS345	76,00	016109	1	5	45
72321MNS346	76,00	016147	1	5	46
72321MNS347	76,00	016161	1	5	47

S3 (SB A E FO P WRU) SRC.

GAMA FLEX

- Calzado certificado en Categoría II según norma EN ISO 20345:11. Zapato de seguridad S1P o S3 según modelos
- Puntera de seguridad de fibra de vidrio y plantilla textil antiperforación no metálica.
- Zapatos testados biomecánicamente para respetar la pisada natural y aportar un máximo confort en el trabajo.
- Modelos con certificado ESD que desvía la descarga electrostática acumulada en el cuerpo hacia el exterior, evitando dañar los componentes electrónicos.

Suela:

- SSRC bidensidad PU + PU: máxima prestación antideslizamiento certificable según normativa actual.
- Nueva suela que aporta seguridad y máximo confort: zonas de frenado, absorción de impactos, enfranque texturizado máxima flexión.

Corte:

- Piel o Microfibra + Mesh (en busca de resistencia, ligereza y transpirabilidad) según modelo.
- Forro, collarín y lengüeta tipo fuelle, EXTRA acolchados para una mayor comodidad y mejor ventilación.
- Plantilla interior CONFORT PLUS de espuma de célula abierta que proporciona un mayor confort y disipación de las presiones. Cosido antiestático.
- Puntera y zona trasera antiabrasión 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.
- Modelos certificados ESD, adecuados para trabajos en empresas químicas, en la industria del automóvil o en el ensamblaje de componentes electrónicos.

Horma:

- Horma y tallaje masculino FTW02, FTW03, FTW04 y FTW05.
- Horma y tallaje femenino FTW07.



▶ ZAPATO FLEX BEIGE S1P-FTW02					
REF.	€	8 41 4299	MBox		
FTW02-38B S1P	49,69	689563	1	5	38
FTW02-39B S1P	49,69	689587	1	5	39
FTW02-40B S1P	49,69	689600	1	5	40
FTW02-41B S1P	49,69	689624	1	5	41
FTW02-42B S1P	49,69	689648	1	5	42
FTW02-43B S1P	49,69	689662	1	5	43
FTW02-44B S1P	49,69	689686	1	5	44
FTW02-45B S1P	49,69	689709	1	5	45
FTW02-46B S1P	49,69	689723	1	5	46
FTW02-47B S1P	49,69	689747	1	5	47

S1P (SB A E FO P) SRC.

▶ ZAPATO FLEX NEGRO SPORT S1P-FTW04					
REF.	€	8 41 4299	MBox		
FTW04-38G S1P	52,44	689969	1	5	38
FTW04-39G S1P	52,44	689983	1	5	39
FTW04-40G S1P	52,44	690002	1	5	40
FTW04-41G S1P	52,44	690026	1	5	41
FTW04-42G S1P	52,44	690040	1	5	42
FTW04-43G S1P	52,44	690064	1	5	43
FTW04-44G S1P	52,44	690088	1	5	44
FTW04-45G S1P	52,44	690101	1	5	45
FTW04-46G S1P	52,44	690125	1	5	46
FTW04-47G S1P	52,44	690149	1	5	47

S1P (SB A E FO P) SRC ESD.



▶ ZAPATO FLEX NEGRO-NARANJA S1P-FTW05					
REF.	€	8 41 4299	MBox		
FTW05-38BO S1P	55,83	690163	1	5	38
FTW05-39BO S1P	55,83	690187	1	5	39
FTW05-40BO S1P	55,83	690200	1	5	40
FTW05-41BO S1P	55,83	690224	1	5	41
FTW05-42BO S1P	55,83	690248	1	5	42
FTW05-43BO S1P	55,83	690262	1	5	43
FTW05-44BO S1P	55,83	690286	1	5	44
FTW05-45BO S1P	55,83	690309	1	5	45
FTW05-46BO S1P	55,83	690323	1	5	46
FTW05-47BO S1P	55,83	690347	1	5	47

S1P (SB A E FO P) SRC ESD.

▶ ZAPATO FLEX AZUL-AMARILLO S1P-FTW05					
REF.	€	8 41 4299	MBox		
FTW05-38BY S1P	55,83	690361	1	5	38
FTW05-39BY S1P	55,83	690385	1	5	39
FTW05-40BY S1P	55,83	690408	1	5	40
FTW05-41BY S1P	55,83	690422	1	5	41
FTW05-42BY S1P	55,83	690453	1	5	42
FTW05-43BY S1P	55,83	690477	1	5	43
FTW05-44BY S1P	55,83	690491	1	5	44
FTW05-45BY S1P	55,83	690514	1	5	45
FTW05-46BY S1P	55,83	690538	1	5	46
FTW05-47BY S1P	55,83	690552	1	5	47

S1P (SB A E FO P) SRC ESD.



▶ ZAPATO FLEX NEGRO S3-FTW03					
REF.	€	8 41 4299	MBox		
FTW03-38B S3	54,70	689761	1	5	38
FTW03-39B S3	54,70	689785	1	5	39
FTW03-40B S3	54,70	689808	1	5	40
FTW03-41B S3	54,70	689822	1	5	41
FTW03-42B S3	54,70	689846	1	5	42
FTW03-43B S3	54,70	689860	1	5	43
FTW03-44B S3	54,70	689884	1	5	44
FTW03-45B S3	54,70	689907	1	5	45
FTW03-46B S3	54,70	689921	1	5	46
FTW03-47B S3	54,70	689945	1	5	47

S3 (SB A E FO P WRU) SRC ESD.

▶ ZAPATO FLEX FEMENINO NEGRO S3-FTW07					
REF.	€	8 41 4299	MBox		
FTW07-35 90 S3	54,70	702620	1	5	35
FTW07-36 90 S3	54,70	702644	1	5	36
FTW07-37 90 S3	54,70	702668	1	5	37
FTW07-38 90 S3	54,70	702682	1	5	38
FTW07-39 90 S3	54,70	702705	1	5	39
FTW07-40 90 S3	54,70	702729	1	5	40
FTW07-41 90 S3	54,70	702743	1	5	41
FTW07-42 90 S3	54,70	702767	1	5	42

S3 (SB A E FO P WRU) SRC ESD.

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.



► ZAPATO STREET NEGRO-AZUL S1P-72350

REF.	€	8 41 4299	MBox		
72350BB-38 S1P	69,68	657722	1	5	38
72350BB-39 S1P	69,68	657746	1	5	39
72350BB-40 S1P	69,68	657760	1	5	40
72350BB-41 S1P	69,68	657784	1	5	41
72350BB-42 S1P	69,68	657807	1	5	42
72350BB-43 S1P	69,68	657821	1	5	43
72350BB-44 S1P	69,68	657845	1	5	44
72350BB-45 S1P	69,68	657869	1	5	45
72350BB-46 S1P	69,68	657883	1	5	46
72350BB-47 S1P	69,68	657906	1	5	47

S1P (SB A E FO P) HRO CI SRC



► ZAPATO INDUSTRY NEGRO S1P-72351

REF.	€	8 41 4299	MBox		
72351B-36 S1P	69,11	657678	1	5	36
72351B-37 S1P	69,11	657692	1	5	37
72351B-38 S1P	69,11	657272	1	5	38
72351B-39 S1P	69,11	657296	1	5	39
72351B-40 S1P	69,11	657319	1	5	40
72351B-41 S1P	69,11	657333	1	5	41
72351B-42 S1P	69,11	657357	1	5	42
72351B-43 S1P	69,11	657371	1	5	43
72351B-44 S1P	69,11	657395	1	5	44
72351B-45 S1P	69,11	657418	1	5	45
72351B-46 S1P	69,11	657432	1	5	46
72351B-47 S1P	69,11	657456	1	5	47

S1P (SB A E FO P) HRO CI SRC.



► ZAPATO STREET NEGRO-ROJO S1P-72350

REF.	€	8 41 4299	MBox		
72350BR-36 S1P	69,68	657920	1	5	36
72350BR-37 S1P	69,68	657944	1	5	37
72350BR-38 S1P	69,68	657968	1	5	38
72350BR-39 S1P	69,68	656831	1	5	39
72350BR-40 S1P	69,68	656855	1	5	40
72350BR-41 S1P	69,68	656770	1	5	41
72350BR-42 S1P	69,68	656879	1	5	42
72350BR-43 S1P	69,68	656893	1	5	43
72350BR-44 S1P	69,68	656916	1	5	44
72350BR-45 S1P	69,68	656930	1	5	45
72350BR-46 S1P	69,68	656954	1	5	46
72350BR-47 S1P	69,68	656978	1	5	47

S1P (SB A E FO P) HRO CI SRC



► ZAPATO INDUSTRY EASY S1P-72352

REF.	€	8 41 4299	MBox		
72352B-38 S1P	69,69	667470	1	5	38
72352B-39 S1P	69,69	657494	1	5	39
72352B-40 S1P	69,69	657517	1	5	40
72352B-41 S1P	69,69	657531	1	5	41
72352B-42 S1P	69,69	657555	1	5	42
72352B-43 S1P	69,69	657579	1	5	43
72352B-44 S1P	69,69	657593	1	5	44
72352B-45 S1P	69,69	657616	1	5	45
72352B-46 S1P	69,69	657630	1	5	46
72352B-47 S1P	69,69	657654	1	5	47

S1P (SB A E FO P) HRO CI SRC.

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.



► ZAPATO CELL NEGRO S3-72223

REF.	€	8 41 4299	MBox		
72223B-38 S3	89,63	637076	1	5	38
72223B-39 S3	89,63	637090	1	5	39
72223B-40 S3	89,63	637113	1	5	40
72223B-41 S3	89,63	637137	1	5	41
72223B-42 S3	89,63	637151	1	5	42
72223B-43 S3	89,63	637458	1	5	43
72223B-44 S3	89,63	637175	1	5	44
72223B-45 S3	89,63	637199	1	5	45
72223B-46 S3	89,63	637212	1	5	46
72223B-47 S3	89,63	637236	1	5	47

S3 (SB A E FO P WRU) SRC.



► ZAPATO RUN NEGRO S1P-72224NB

REF.	€	8 41 4299	MBox		
72224NB-38 S1P	76,18	654660	1	5	38
72224NB-39 S1P	76,18	654684	1	5	39
72224NB-40 S1P	76,18	654707	1	5	40
72224NB-41 S1P	76,18	654721	1	5	41
72224NB-42 S1P	76,18	654745	1	5	42
72224NB-43 S1P	76,18	654769	1	5	43
72224NB-44 S1P	76,18	654783	1	5	44
72224NB-45 S1P	76,18	654806	1	5	45
72224NB-46 S1P	76,18	654820	1	5	46
72224NB-47 S1P	76,18	654844	1	5	47

S1P (SB A E FO P) SRC. HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



► ZAPATO RUN NEGRO S3-72223NB

REF.	€	8 41 4299	MBox		
72223NB-38 S3	86,85	654226	1	5	38
72223NB-39 S3	86,85	654240	1	5	39
72223NB-40 S3	86,85	654264	1	5	40
72223NB-41 S3	86,85	654288	1	5	41
72223NB-42 S3	86,85	654301	1	5	42
72223NB-43 S3	86,85	654325	1	5	43
72223NB-44 S3	86,85	654349	1	5	44
72223NB-45 S3	86,85	654363	1	5	45
72223NB-46 S3	86,85	654387	1	5	46
72223NB-47 S3	86,85	654400	1	5	47

S3 (SB A E FO P WRU) SRC. HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



► ZAPATO KNIT NEGRO S1P-72224KB

REF.	€	8 41 4299	MBox		
72224KB-36 S1P	76,79	654622	1	5	36
72224KB-37 S1P	76,79	654646	1	5	37
72224KB-38 S1P	76,79	654424	1	5	38
72224KB-39 S1P	76,79	654448	1	5	39
72224KB-40 S1P	76,79	654462	1	5	40
72224KB-41 S1P	76,79	654486	1	5	41
72224KB-42 S1P	76,79	654509	1	5	42
72224KB-43 S1P	76,79	654523	1	5	43
72224KB-44 S1P	76,79	654547	1	5	44
72224KB-45 S1P	76,79	654561	1	5	45
72224KB-46 S1P	76,79	654585	1	5	46
72224KB-47 S1P	76,79	654608	1	5	47

S1P (SB A E FO P) SRC.

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	27,41	531862	1	6	39
72242-40 S5	27,41	531886	1	6	40
72242-41 S5	27,41	531909	1	6	41
72242-42 S5	27,41	531923	1	6	42
72242-43 S5	27,41	531947	1	6	43
72242-44 S5	27,41	531961	1	6	44
72242-45 S5	27,41	531985	1	6	45
72242-46 S5	27,41	532005	1	6	46
72242-47 S5	27,41	532029	1	6	47

S5 (SB A E FO P WR) SRA.



► BOTA PVC NEGRA S5-72243

REF.	€			MBox	
72243-39 S5	27,41	532104	1	6	39
72243-40 S5	27,41	532128	1	6	40
72243-41 S5	27,41	532142	1	6	41
72243-42 S5	27,41	532166	1	6	42
72243-43 S5	27,41	532180	1	6	43
72243-44 S5	27,41	532203	1	6	44
72243-45 S5	27,41	532227	1	6	45
72243-46 S5	27,41	532241	1	6	46
72243-47 S5	27,41	532265	1	6	47

S5 (SB A E FO P WR) SRA.



► BOTA PVC NEGRA OB-72241

REF.	€	 8 41 4299		MBox	
72241B-38 OB	15,04	696448	1	6	38
72241B-39 OB	15,04	687040	1	6	39
72241B-40 OB	15,04	687064	1	6	40
72241B-41 OB	15,04	687088	1	6	41
72241B-42 OB	15,04	687101	1	6	42
72241B-43 OB	15,04	687125	1	6	43
72241B-44 OB	15,04	687149	1	6	44
72241B-45 OB	15,04	687163	1	6	45
72241B-46 OB	15,04	687187	1	6	46
72241B-47 OB	15,04	687200	1	6	47

OB SRA.

GAMA CORE

- Calzado certificado en Categoría II según norma EN ISO 20345:11. Zapato de seguridad S1P.
- Puntera de seguridad de acero y plantilla textil antiperforación no metálica.

Suela:

- SRC bidensidad PU + PU: máxima prestación antideslizamiento certificable según normativa actual.
- Diseño de suela deportivo que busca el máximo confort.

Corte:

- Piel serraje ligera y transpirable con perforaciones en los laterales.
- Forro, collarín y lengüeta tipo fuelle acolchados para una mayor comodidad y mejor ventilación.
- Puntera y zona trasera antiabrasión para mayor resistencia a golpes y rozaduras.

Usos:

- Para uso general en trabajos que necesiten calzado de seguridad, transpirabilidad y ligereza.
- Especialmente indicado para trabajar en entornos interiores o secos del sector construcción.



► ZAPATO CORE S1P-FTW3050

REF.	€	 8 41 4299		MBox	
FTW30-36 50 S1P	41,13	700930	1	5	36
FTW30-37 50 S1P	41,13	700954	1	5	37
FTW30-38 50 S1P	41,13	700978	1	5	38
FTW30-39 50 S1P	41,13	700992	1	5	39
FTW30-40 50 S1P	41,13	701012	1	5	40
FTW30-41 50 S1P	41,13	701036	1	5	41
FTW30-42 50 S1P	41,13	701050	1	5	42
FTW30-43 50 S1P	41,13	701074	1	5	43
FTW30-44 50 S1P	41,13	701098	1	5	44
FTW30-45 50 S1P	41,13	701111	1	5	45
FTW30-46 50 S1P	41,13	701135	1	5	46
FTW30-47 50 S1P	41,13	701159	1	5	47

S1P (SB A E FO P) SRC.

GAMA VOLTA

- Calzado certificado en Categoría II según norma EN ISO 20345:11. Zapato de seguridad S1P y S3.
- Puntera de seguridad de fibra de vidrio y plantilla textil antiperforación no metálica.

Suela:

- SRC bidensidad PU + PU: máxima prestación antideslizamiento certificable según normativa actual.
- Diseño de suela deportivo que busca el máximo confort.

Corte:

- Versión S1P: Combinación de nylon y microfibra en busca de resistencia, ligereza y transpirabilidad.
- Versión S3: Piel Action Nobuck hidrofugada resistente al agua y a la abrasión.
- Forro, collarín y lengüeta tipo fuelle acolchados para una mayor comodidad y mejor ventilación.
- Zona trasera antiabrasión para mayor resistencia a golpes y rozaduras.

Usos:

- Para uso general en trabajos que necesiten calzado de seguridad. Confort, transpirabilidad y ligereza.
- Amplia gama de sectores e industrias de utilización: ensamblaje de componentes electrónicos.



► ZAPATO VOLTA S1P-FTW4091

REF.	€			MBox	
FTW40-36 91 S1P	48,52	701418	1	5	36
FTW40-37 91 S1P	48,52	701432	1	5	37
FTW40-38 91 S1P	48,52	701456	1	5	38
FTW40-39 91 S1P	48,52	701470	1	5	39
FTW40-40 91 S1P	48,52	701494	1	5	40
FTW40-41 91 S1P	48,52	701517	1	5	41
FTW40-42 91 S1P	48,52	701531	1	5	42
FTW40-43 91 S1P	48,52	701555	1	5	43
FTW40-44 91 S1P	48,52	701579	1	5	44
FTW40-45 91 S1P	48,52	701593	1	5	45
FTW40-46 91 S1P	48,52	701616	1	5	46
FTW40-47 91 S1P	48,52	701630	1	5	47

S1P (SB A E FO P) SRC.



► ZAPATO VOLTA S3-FTW4051

REF.	€			MBox	
FTW40-36 51 S3	52,74	701654	1	5	36
FTW40-37 51 S3	52,74	701678	1	5	37
FTW40-38 51 S3	52,74	701692	1	5	38
FTW40-39 51 S3	52,74	701715	1	5	39
FTW40-40 51 S3	52,74	701739	1	5	40
FTW40-41 51 S3	52,74	701753	1	5	41
FTW40-42 51 S3	52,74	701777	1	5	42
FTW40-43 51 S3	52,74	701791	1	5	43
FTW40-44 51 S3	52,74	701814	1	5	44
FTW40-45 51 S3	52,74	701838	1	5	45
FTW40-46 51 S3	52,74	701852	1	5	46
FTW40-47 51 S3	52,74	701876	1	5	47

S3 (SB A E FO P) SRC.

GAMA RACE

- Calzado certificado en Categoría II según norma EN ISO 20345:11. Zapato de seguridad S3.
- Puntera de seguridad de fibra de vidrio y plantilla textil antiperforación no metálica.

Suela:

- SRC bidensidad PU + PU: máxima prestación antideslizamiento certificable según normativa actual.
- Diseño de suela moderno y deportivo que combina comodidad y amortiguación.

Corte:

- Rejilla transpirable con lámina impermeabilizante interior para combinar resistencia al agua y ventilación del pie.
- Forro, collarín y lengüeta tipo fuelle, acolchados para una mayor comodidad y transpirabilidad.
- Plantilla interior CONFORT PLUS de espuma de célula abierta que proporciona un mayor confort y disipación de las presiones. Cosido antiestático.
- Puntera y zona trasera antiabrasión para mayor resistencia a golpes y rozaduras.
- Puntera de fibra de vidrio, mayor ligereza.

Usos:

- Para uso general en trabajos que necesiten calzado de seguridad. Confort, transpirabilidad y ligereza.
- Especialmente indicado para trabajar en reposición, manipulación, industria.



► ZAPATO RACE S3-FTW5074

REF.	€			MBox	
FTW50-36 74 S3	58,02	701890	1	5	36
FTW50-37 74 S3	58,02	701913	1	5	37
FTW50-38 74 S3	58,02	701937	1	5	38
FTW50-39 74 S3	58,02	701951	1	5	39
FTW50-40 74 S3	58,02	701975	1	5	40
FTW50-41 74 S3	58,02	701999	1	5	41
FTW50-42 74 S3	58,02	702019	1	5	42
FTW50-43 74 S3	58,02	702064	1	5	43
FTW50-44 74 S3	58,02	702088	1	5	44
FTW50-45 74 S3	58,02	702101	1	5	45
FTW50-46 74 S3	58,02	702125	1	5	46
FTW50-47 74 S3	58,02	702149	1	5	47

S3 (SB A E FO P WRU) SRC.

GAMA CHEF

- 72323CGS2: Calzado certificado en Categoría II según norma EN ISO 20345:11. Bota S2 SRC.
- 72324CGS2: Calzado certificado en Categoría II según norma EN ISO 20345:11. Bota S2 SRC.
- Puntera de seguridad metálica.

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, enfran- que texturizado y perfiles elevados en puntera y trasera.
- Calzado certificado en Categoría II según norma EN ISO 20345:11.

Corte:

- Microfibra blanca hidrofugada resistente y fuerte.
- Refuerzo interior textil gris oscuro.
- Puntera de metálica de acero.

Usos:

- Para uso en la industria alimentaria, limpieza, laboratorios, sanitario, entre otros.



NEW



NEW

► ZAPATO CHEF S2-72323

REF.	€	8 41 4299		MBox	
72323CG S2 38	30,00	026245	1	5	38
72323CG S2 39	30,00	026320	1	5	39
72323CG S2 40	30,00	026474	1	5	40
72323CG S2 41	30,00	026511	1	5	41
72323CG S2 42	30,00	026559	1	5	42
72323CG S2 43	30,00	026597	1	5	43
72323CG S2 44	30,00	026634	1	5	44
72323CG S2 45	30,00	026634	1	5	45
72323CG S2 46	30,00	026719	1	5	46
72323CG S2 47	30,00	026771	1	5	47

S2 (SB A E FO WRU) SRC.

► ZAPATO CHEF S2-72324

REF.	€	8 41 4299		MBox	
72324CG S2 38	31,00	026818	1	5	38
72324CG S2 39	31,00	027136	1	5	39
72324CG S2 40	31,00	027211	1	5	40
72324CG S2 41	31,00	027297	1	5	41
72324CG S2 42	31,00	027372	1	5	42
72324CG S2 43	31,00	027594	1	5	43
72324CG S2 44	31,00	027655	1	5	44
72324CG S2 45	31,00	027686	1	5	45
72324CG S2 46	31,00	027709	1	5	46
72324CG S2 47	31,00	027730	1	5	47

S2 (SB A E FO WRU) SRC.

CORDONES



► CORDÓN REDONDO NEGRO 120 CM ACC2090

REF.	€	8 41 4299		A mm
ACC2012090	2,15	708394	1	1.200

Longitud adecuada para calzado de 5-7 pares de ojales.



► CORDÓN REDONDO NEGRO-ROJO 120 CM ACC2092

REF.	€	8 41 4299		A mm
ACC2012092	2,15	708400	1	1.200

Longitud adecuada para calzado de 5-7 pares de ojales.



► CORDÓN OVOIDE NEGRO 120 CM ACC2190

REF.	€	8 41 4299		A mm
ACC2112090	2,15	708417	1	1.200

Longitud adecuada para calzado de 5-7 pares de ojales.



► CORDÓN OVOIDE GRIS 120 CM ACC2170

REF.	€	8 41 4299		A mm
ACC2112070	2,15	708424	1	1.200

Longitud adecuada para calzado de 5-7 pares de ojales.

RODILLERAS



► RODILLERA 72803

REF.	€	8 41 4299	
72803	17,78	639193	6



► RODILLERA PROFESIONAL 72805

REF.	€	8 41 4299	
72805	23,59	281941	6

Relleno de gel.



► RODILLERA PROFESIONAL EXTRA 72804

REF.	€	8 41 4299	
72804	29,27	639179	6

Certificada en categoría I según normativa EN 14404 (Nivel1). Interior en neopreno perforado. Relleno en gel.

MANGO CON SISTEMA ANTIGIRO

MANGO FABRICADO EN UNA SOLA PIEZA

- El plástico injectado a gran presión se introduce por los poros de la madera.
- La unión es inseparable, resistente al calor y a la humedad.



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.



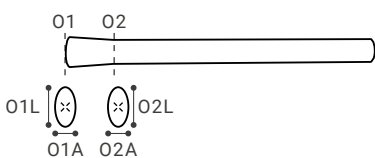
Los mangos de jardín cuentan con la Certificación FSC® – Forest Stewardship Council®, que garantiza que la madera utilizada proviene 100% de montes aprovechados de forma responsable, de acuerdo a unos estándares internacionales que contemplan aspectos ambientales, sociales y económicos, y que definen los niveles mínimos de buena gestión para los bosques de todo el mundo.

Consulte nuestras herramientas certificadas.

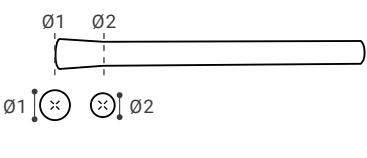
Mangos fibra de carbono

- 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.

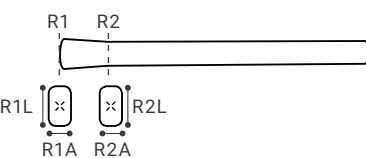
Mango ovalado



Mango redondo



Mango rectangular



MANGOS PARA AZADAS BARNIZADOS



► MANGO M1 CON SISTEMA ANTIGIRO

REF.	€	UNIDADES	L mm	Ø1	Ø2	Destino
HDLM1W1000APH	9,36	6 41 4299	6	1.000	32,5 27	Azada M1 con antigiro
HDLM1W1200APH	11,59	6 41 4299	6	1.200	32,5 27	Azada M1 con antigiro
HDLM1W1400APH	12,77	6 41 4299	6	1.400	32,5 27	Azada M1 con antigiro



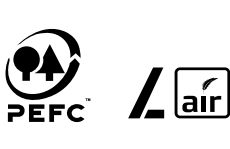
► MANGO M4 CON SISTEMA ANTIGIRO

REF.	€	UNIDADES	L mm	Ø1	Ø2	Destino
HDLM4W1000APH	11,32	6 41 4299	6	1.000	41,5 33	Azada M4 con antigiro
HDLM4W1200APH	15,65	6 41 4299	6	1.200	41,5 33	Azada M4 con antigiro
HDLM4W1400APH	17,27	6 41 4299	6	1.400	41,5 33	Azada M4 con antigiro



► MANGO M6 CON SISTEMA ANTIGIRO

REF.	€	UNIDADES	L mm	Ø1	Ø2	Destino
HDLM6W1000APH	13,20	6 41 4299	6	1.000	46,5 35	Azada M6 con antigiro
HDLM6W1200APH	17,35	6 41 4299	6	1.200	46,5 35	Azada M6 con antigiro
HDLM6W1400APH	19,14	6 41 4299	6	1.400	46,5 35	Azada M6 con antigiro



► MANGO AZADAS LIGERAS AIR ML

REF.	€	UNIDADES	L mm	Ø1A	Ø1L	Ø2A	Ø2L	Destino
ML500	11,84	6 41 4299	3	500	36,5	40,5	30 34	L1/L2/L3/L4/L5
ML1200	11,38	6 41 4299	3	1.200	36,5	40,5	30 34	L1/L2/L3/L4/L5



MANGO AZADAS M0

REF.	€			L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 0-900	8,00	154801	12	900	30	26	Azadas
M 0-1200	9,56	158793	12	1.200	30	26	Azadas



MANGO AZADAS M2

REF.	€			L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 2-900	8,96	154207	12	900	35	32	Azadas
M 2-1200	11,46	157871	12	1.200	35	32	Azadas
M 2-1400	12,64	612158	12	1.400	35	32	Azadas



MANGO AZADAS M4

REF.	€			L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 4-900	9,87	154405	12	900	41	37	Azadas
M 4-1100	13,63	218343	12	1.100	41	37	Azadas
M 4-1200	13,63	157864	12	1.200	41	37	Azadas
M 4-1400	15,02	612196	12	1.400	41	37	Azadas



MANGO AZADAS M6

REF.	€			L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 6-900	11,49	154603	12	900	46	42	Azadas / Picachones
M 6-1200	15,10	157840	6	1.200	46	42	Azadas / Picachones
M 6-1400	16,65	612233	6	1.400	46	42	Azadas / Picachones



MANGO AZADAS 108

REF.	€			L mm	Ø1 A	Ø1 L	Ø2 A	Ø2 L	Destino
M 108	11,46	086331	12	900	35	48	29	41	108



MANGO CORTO M 242-A

REF.	€			L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 242- A	4,68	037296	12	360	35	28	242-A



MANGO AZADAS M1

REF.	€			L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 1-400	5,20	659979	6	400	32	30	228/230/232
M 1-900	8,14	154108	12	900	32	30	Azadas
M 1-1000	9,25	132137	12	1.000	32	30	Azadas
M 1-1200	10,08	158809	12	1.200	32	30	Azadas
M 1-1400	11,11	612134	12	1.400	32	30	Azadas



MANGO AZADAS M3

REF.	€			L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 3-900	9,29	154306	12	900	37,5	34	Azadas
M 3-1200	11,54	158816	12	1.200	37,5	34	Azadas
M 3-1400	12,75	612172	12	1.400	37,5	34	Azadas



MANGO AZADAS M5

REF.	€			L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 5-900	10,74	154504	12	900	43	39	Azadas
M 5-1200	13,63	157857	12	1.200	43	39	Azadas
M 5-1400	15,02	612219	12	1.400	43	39	Azadas



MANGO AZADAS M7

REF.	€			L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 7-900	14,35	154702	6	900	50	45	Azadas / Picachones / Azadones
M 7-1200	17,81	157833	6	1.200	50	45	Azadas / Picachones / Azadones
M 7-1400	19,67	612257	6	1.400	50	45	Azadas / Picachones / Azadones



MANGO AZADAS 127

REF.	€			L mm	R1 A	R1 L	R2 A	R2 AL	Destino
M 127	11,46	086355	12	900	30	39	28	34	127



MANGO FIBRA CARBONO AZADAS LONGITUD 900

REF.	€			L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 6 CF	33,33	625394	12	900	46	42	Azadas / Picachones
M 7 CF	33,33	625417	12	900	50	45	Azadas / Picachones / Azadones

MANGOS PARA HORCAS BARNIZADOS



MANGO LARGO RECTO HORCA 901

REF.	€			L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 901 LR 120	9,78	156317	12	1.200	28	37	901/903/904/910



MANGO LARGO CURVO HORCA 901

REF.	€			L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 901 LC 135	11,46	156324	12	1.350	28	37	901/903/904/910



MANGO ANILLA HORCA 901-902

REF.	€			L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 901 AC 75	11,97	156300	12	750	38	37	901/903/904/910
M 902 AC 75	19,23	246971	12	750	38	37	902/911

MANGOS PARA RASTRILLOS BARNIZADOS



MANGO RASTRILLOS 952

REF.	€			L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 952	7,76	157918	12	1.200	18,5	28	950 / 951 / 952
M 952 L	8,73	033106	12	1.500	15	28	950 / 951 / 952

MANGOS PARA GUADAÑAS



MANGO METÁLICO GUADAÑAS 2503

REF.	€			L mm	Destino
M 2503 R	20,49	541830	6	1.365	2503 / 2506 / 2509
A 2503	7,60	994827	6		2531 / 2532 / 2533

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

MANGOS PARA ESCOBAS BARNIZADOS



MANGO ESCOBAS 3020

REF.	€			L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 3020	7,72	050608	12	1.200	16	25	Escobas



MANGO ESCOBAS PLÁSTICO 3034

REF.	€			L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 3034	7,72	069327	12	1.400	18	23,5	Escobas de plástico

MANGOS PARA HERRAMIENTAS DE MANGO LARGO BARNIZADOS



► MANGO HERRAMIENTA JARDÍN MANGO LARGO 3080

REF.	€			L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 3080	7,72	216646	6	1.500	13	30	Htas. mango largo jardín

MANGOS PARA MAZA-CUÑA BARNIZADOS



► MANGO MAZA-CUÑA 5460

REF.	€			L mm	Destino
M 5460-3	13,55	149951	12	890	5460-3

MANGOS PARA GAMA FITO 0% BARNIZADOS



NEW

► MANGO LARGO HERRAMIENTA FITO 0% LHT3085

REF.	€			L mm	Ø1	Ø2	Destino
M3085	8,85	706291	12	820	1.500	30	LHT3085/LHT308610/LHT308612
M3087	8,85	705713	12	890	1.500	30	LHT3087

MANGOS PARA PALAS Y PALOTES BARNIZADOS



► MANGO ANILLA PALA ALUMINIO 5520

REF.	€			L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 5520 A	15,10	158250	12	865	29	35	5520/5522



► MANGO ANILLA PALA ALUMINIO 5525

REF.	€			L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 5525 A	14,94	422252	12	610	25	33,5	5525



► MANGO LARGO PALA ALUMINIO 5520

REF.	€			L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 5520 L	14,56	157505	12	1.200	24	38	5520/5522



► MANGO MULETA PARA PALOTES

REF.	€			L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 5604 M	11,68	150322	12	700	23,5	38	5604
M 5573 M	11,46	641677	12	700	26,9	38	5573



► MANGO ANILLA PARA PALOTES

REF.	€			L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 5604 A	13,55	150346	12	700	23,5	38	5604
M 5573 A	13,31	641639	12	700	26,9	38	5573



► MANGO LARGO PARA PALA 5609

REF.	€			L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 5609 L	8,71	069914	12	985	22	36	5609

MANGOS PARA HACHAS BARNIZADOS



► MANGO HACHA 8131

REF.	€			L mm	Ø1 A	Ø1 L	Ø2 A	Ø2 L	Destino
M 8131-300	6,53	930832	12	480	23,5	44	19	39	8131



► MANGO HACHA 8130 N

REF.	€			L mm	Ø1 A	Ø1 L	Ø2 A	Ø2 L	Destino
M 8130-300 N	5,58	644128	12	380					8130-300N/8130-400N
M 8130-500 N	6,25	644227	12	400					8130-500 N
M 8130-600 N	6,34	644265	12	420					8130-600 N
M 8130-700 N	6,70	644302	12	450					8130-700N/8130-800N
M 8130-1000	11,54	157147	12	600	31	55	26	46	8130-1000/8130-1000N
M 8130-1200	12,93	157154	12	700	32	57	27	52	8130-1200/8130-1200N
M 8130-1500	14,42	157161	6	800	34	60	28	54	8130-1500/8130-1500N
M 8130-2000	15,45	159318	6	800	36	63	29	57	8130-2000/8130-2000N



NEW

► MANGO HACHA 8130 C

REF.	€			L mm	Ø1 A	Ø1 L	Ø2 A	Ø2 L	Destino
M 8130-300 C	5,58	708172	12	380					8130-300N/8130-400N
M 8130-500 C	6,25	708196	12	400					8130-500 N
M 8130-600 C	6,34	708219	12	420					8130-600 N
M 8130-700 C	6,70	708233	12	450					8130-700N/8130-800N
M 8130-1000 C	11,54	708714	12	600	31	55	26	46	8130-1000/8130-1000N
M 8130-1200 C	12,93	708738	12	700	32	57	27	52	8130-1200/8130-1200N
M 8130-1500 C	14,42	708752	6	800	34	60	28	54	8130-1500/8130-1500N
M 8130-2000 C	15,45	708776	6	800	36	63	29	57	8130-2000/8130-2000N

MANGOS PARA RASPAS BARNIZADOS

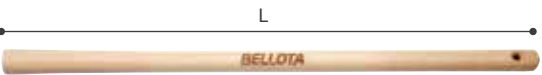


► MANGO RASPA 4090

REF.	€			L mm	Destino
4090-7	6,01	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	2,68	606164	36	600	32	30	



MANGO SIN BARNIZAR AZADAS LONGITUD 900

REF.	€	8 41 4299		L mm	Ø1	Ø2	Destino
M0-900 SB	3,96	591149	12	900	30	26	Azadas
M1-900 SB	4,15	590104	12	900	32	30	Azadas
M2-900 SB	4,47	591163	12	900	35	32	Azadas
M3-900 SB	4,73	591187	12	900	37,5	34	Azadas
M4-900 SB	4,90	587494	12	900	41	37	Azadas
M5-900 SB	5,33	591200	12	900	43	39	Azadas
M6-900 SB	5,70	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	4,73	591224	12	1.200	30	26	Azadas
M1-1200 SB	5,00	591248	12	1.200	32	30	Azadas
M2-1200 SB	5,69	591262	12	1.200	35	32	Azadas
M3-1200 SB	5,57	590999	12	1.200	37,5	34	Azadas
M4-1200 SB	6,55	591286	12	1.200	41	37	Azadas
M5-1200 SB	6,55	590166	12	1.200	43	39	Azadas
M6-1200 SB	7,49	591309	12	1.200	46	42	Azadas / Picachones
M7-1200 SB	8,85	591323	12	1.200	50	45	Azadas / Picachones

MANGOS PARA HORCAS SIN BARNIZAR



MANGO LARGO SIN BARNIZAR HORCA 901

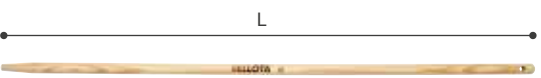
REF.	€	8 41 4299		L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 901 LR 120 SB	4,85	591415	12	1.200	28	37	901



MANGO SIN BARNIZAR RASTRILLOS

REF.	€	8 41 4299		L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 952 SB	3,87	591019	12	1.200	18,5	28	952
M 952 L SB	4,22	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	3,71	591378	12	1.200	16	25	Escobas

MANGOS PARA PALOTES SIN BARNIZAR



MANGO ANILLO SIN BARNIZAR PARA PALOTES 5604

REF.	€	8 41 4299		L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 5604-A SB	6,72	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	6,20	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	11,93
M 8130-300	Hacha: 8130-300	5,58
M 8130-400	Hacha: 8130-400	5,90
M 8130-500	Hacha: 8130-500	6,25
M 8130-600	Hacha: 8130-600	6,53
M 8130-700	Hachas: 8130-700/8130-800	6,92

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.



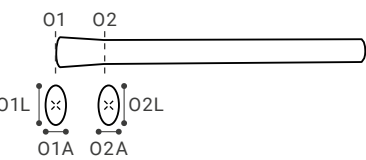
Los mangos de jardín cuentan con la Certificación FSC® – Forest Stewardship Council®, que garantiza que la madera utilizada proviene 100% de montes aprovechados de forma responsable, de acuerdo a unos estándares internacionales que contemplan aspectos ambientales, sociales y económicos, y que definen los niveles mínimos de buena gestión para los bosques de todo el mundo.

Consulte nuestras herramientas certificadas.

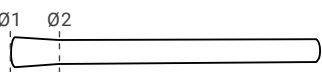
Mangos fibra de carbono

- 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.

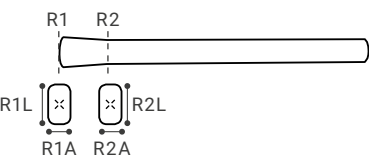
Mango ovalado



Mango cónico



Mango rectangular



MANGOS PARA MARTILLERÍA BARNIZADOS



► MANGO FIBRA CARBONO PICACHONES LONGITUD 900

REF.	€	8 41 4299	L mm	Destino
M 6 CF	33,33	625394	12 900	Azadas / Picachones
M 7 CF	33,33	625417	12 900	Azadas / Picachones / Azadones



► MANGO MAZA 5200N

REF.	€	8 41 4299	L mm	Destino
M 5200-2N	8,54	373950	12 600	5200-2
M 5200-3N	8,54	373998	12 600	5200-3
M 5200-4N	11,38	374049	12 700	5200-4
M 5200-5N	12,13	374117	12 800	5200-5
M 5200-6N	12,13	374155	12 800	5200-6

*Junto con el mango recibirás también las cuñas.



► MANGO PICACHÓN 5016

REF.	€	8 41 4299	L mm	01 A	01 L	02 A	02 L	Destino
M 5016-00	12,73	185430	6 900	41	55	35	49	Herr. de mango largo



► MANGO MAZA 5200

REF.	€	8 41 4299	L mm	Destino
M 5200-2	8,54	149401	12 600	5203-2
M 5200-3	8,30	075748	12 600	5203-3
M 5200-4	11,03	149500	12 700	5203-4
M 5200-5	11,77	075779	12 800	5203-5
M 5200-6	12,13	075809	12 800	5203-6
M 5200-8	13,31	075830	12 900	5200-8

*Junto con el mango recibirás también las cuñas.



► MANGO FIBRA CARBONO MAZA 5200

REF.	€	8 41 4299	L mm	01 A	01 L	02 A	02 L	Destino
M 5200-4 CF	33,33	625455	12 700	33,4	49,9	29,2	45,7	5200-3/5200-4
M 5200-6 CF	39,13	625479	12 900	33,4	49,9	29,2	45,7	5200-5/5200-6/5460-3CF



► MANGO MACETA 5308N

REF.	€	8 41 4299	L mm	01 A	01 L	02 A	02 L	Destino
M 5308-0 N	3,80	626773	12 280	25	38	31	40	5308-O N
M 5308-A N	3,69	353242	12 280	25	38	31	40	5308-A N
								5308-B N

*Junto con el mango recibirás también las cuñas.



► MANGO FIBRA DE CARBONO MACETA 5308N-5310

REF.	€	8 41 4299	L mm	01 A	01 L	02 A	02 L	Destino
M 5308 CF	15,16	625431	12 270	26,8	40	26	39,5	5308

Mangos fibra de carbono para macetas 5308 y 5310.



► MANGO MACETA 5312

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 5312	5,15	040449	12 400	39	33	5312-400



► MANGO ALCOTANA 5938

REF.	€	8 41 4299	L mm	Destino
M 5938	5,43	205268	12 386	5938

*Junto con el mango recibirás también las cuñas.



► MANGO MACETA 5305

REF.	€	8 41 4299	L mm	Destino
M 5305	4,90	149609	12 235	5305-0 / 5305-A

*Junto con el mango recibirás también las cuñas.



► MANGO MACETA 5308

REF.	€	8 41 4299	L mm	Destino
M 5308-0	3,47	149708	12 280	5308-0
M 5308-A	3,69	149807	12 280	5308-A
M 5308-B	3,69	149906	12 280	5308-B

*Junto con el mango recibirás también las cuñas.



► MANGO MACETA M 5310

REF.	€	8 41 4299	L mm	Destino
M5310-A	3,80	626797	12 260	5310-A / 5310-B
M5310-C	3,80	626810	12 260	5310-C / 5310-D



► MANGO ALCOTANA 5931N-5932N-5933N

REF.	€	8 41 4299	L mm	Destino
M 5931-0 N	3,80	635560	12 310	5931 AN/5932 -AN/ 5933- AN
M 5931-A N	3,98	635584	12 310	5931 AN/5932 -AN/ 5933- AN
M 5931-B N	4,20	635607	12 335	5931-BN/5932 BN

*Junto con el mango recibirás también las cuñas.



► MANGO MARTILLO AMERICANO 8002

REF.	€	8 41 4299	L mm	Destino
M 8002-13	3,91	611977	12 300	8002-13
M 8002-16	4,26	611991	12 325	8002-16
M 8002-20	5,08	612011	12 325	8002-20
M 8002-24	5,08	612035	12 345	8002-24

*Junto con el mango recibirás también las cuñas.





► MANGO MARTILLO NARANJERO 8004

REF.	€			L mm	Destino
M 8004-A	4,26	111118	12	325	8004 A



► MANGO MARTILLO EBANISTA 8005

REF.	€			L mm	Destino
M 8005-16	3,09	151800	12	259	8005-16
M 8005-A	3,32	151107	12	269	8005-A
M 8005-B	3,32	151206	12	279	8005-B
M 8005-C	3,68	151305	12	289	8005-C
M 8005-D	3,68	151404	12	304	8005-D
M 8005-E	3,68	151503	12	319	8005-E
M 8005-F	3,76	151602	12	334	8005-F

*Junto con el mango recibirás también las cuñas.



► MANGO MARTILLO 8007 Y ALCOTANAS

REF.	€			L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 8007-A	2,85	151909	12	300	25,5	22	8007-A
M 8007-B	3,21	152005	12	300	26,6	23	8007-B / 5931-0 5932-00 / 5932-0 5933-00 / 5933-0
M 8007-C	3,21	152104	12	335	27,8	24	8007-C / 5931-A 5932-A / 5933-A
M 8007-D	3,40	152203	12	335	29	25	8007-D / 5931-B 5932-B / 242-A
M 8007-E	3,80	152302	12	360	30	26	8007-E
M 8007-F	3,91	152401	12	360	31,2	27	8007-F



► MANGO MARTILLO HACHA 8008

REF.	€			L mm	Destino
M 8008	4,31	035810	12	375	8008

*Junto con el mango recibirás también las cuñas.



► MANGO MARTILLO MECÁNICO 8009-8011

REF.	€			L mm	Destino
M 8011-A	4,11	152500	12	300	8011-A
M 8011-B	4,11	152609	12	310	8011-B / 8009-A
M 8011-C	4,07	152708	12	320	8011-C / 8009-B
M 8011-D	4,13	152807	12	330	8011-D / 8009-C
M 8011-E	4,64	152906	12	345	8011-E / 8009-D
M 8011-F	4,64	153002	12	360	8011-F / 8009-E
M 8011-G	5,13	153101	12	380	8011-G
M 8011-H	5,13	153200	12	400	8011-H

*Junto con el mango recibirás también las cuñas.



► MANGO MARTILLO ENCOFRADOR 8017

REF.	€			L mm	Ø1 A	Ø1 L	Ø2 A	Ø2 L	Destino
M 8017-0**	4,63	487152	12	400	29	41	20,2	32,2	5936-A 300 / 5936-B 400 8017-0 / 8017-A
M 8017-A	4,64	153705	12	450	29	41	20,2	32,2	5935-A 400 / 5935-B 600 5936-C 500 / 5937-A 400
M 8017-B	4,79	153804	12	450	31	43	21,9	33,9	8017-B
M 8017-C	5,35	153903	12	450	33	45	23,5	35,5	8017-C
M 8017-D	5,35	154009	12	450	35	47	25	37	8017-D

* Junto con el mango recibirás también las cuñas.

** HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



► MANGO MARTILLO ENCOFRADOR 8030

REF.	€			L mm	Ø1 A	Ø1 L	Ø2 A	Ø2 L	Destino
M 8030	5,42	469905	12	450	27,5	40	23	34,5	8030



► MANGO FIBRA CARBONO MARTILLO ENCOFRADOR 8030

REF.	€			L mm	Ø1 A	Ø1 L	Ø2 A	Ø2 L	Destino
M 8030 CF	14,82	636703	12	500	26,4	38,4	24,8	36,8	8030



► MANGO MARTILLO BOCAS NYLON 8050

REF.	€			L mm	Destino
M 8050-25	5,42	584622	12	254	8050-25
M 8050-32	5,96	586725	12	279	8050-35
M 8050-38	6,41	589061	12	284	8050-38
M 8050-44	6,79	590746	12	305	8050-44
M 8050-50	9,30	593327	12	335	8050-50

*Junto con el mango recibirás también las cuñas.



► MANGO MACETA GOMA 8053

REF.	€			L mm	Ø1 A	Ø1 L	Ø2 A	Ø2 L	Destino
M 8053-250	6,12	446753	12	320	27	31	23	27	8053-250
M 8053-500	6,26	447064	12	340	32	38	27,3	33,2	8053-500
M 8053-750	6,45	447286	12	380	32	38	26.7	32.7	8053-750

MANGOS PARA PALAS BARNIZADOS



► MANGO MULETA PALA 5501-5502

REF.	€			L mm	Destino
M 5501 M	9,02	150001	12	700	5501 / 5502



► MANGO ANILLA PALA 5501-5502

REF.	€			L mm	Destino
M 5501 A	12,78	150100	12	700	5501 / 5502



► MANGO LARGO PALA 5501-5502

REF.	€			L mm	Destino
M 5501 L	13,69	150209	12	985	5501 / 5502



► MANGO LARGO PALA 5559

REF.	€			L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 5559 L	14,56	792140	6	1.320	34	27	5559

MANGOS PARA RAEDERAS BARNIZADOS



► MANGO RAEDERA 5701

REF.	€			L mm	Destino
M 5701 L	8,76	792942	12	985	5701/5709/5710
M 5701 L 120	10,06	907520	12	1.200	5701/5709/5710

Mango para rascador 5710.



► MANGO M4 CON SISTEMA ANTIGIRO

REF.	€			L mm	Ø1	Ø2	Destino
HDLM4W1000APH	11,32	697636	12	1.000	41,5	33	5702A/PRK5753BP
HDLM4W1200APH	15,65	697650	12	1.200	41,5	33	5702A/PRK5753BP
HDLM4W1400APH	17,27	697674	12	1.400	41,5	33	5702A/PRK5753BP

MANGOS PARA PALETAS BARNIZADOS



► MANGO PALETAS Y PALETINES 5842

REF.	€			L mm	Destino
M 5842-D	1,47	150407	24	100	Paletines
M 5842-H	1,56	150506	24	100	Paletas



► MANGO PALETAS HDL01BWPB

REF.	€			L mm	Destino
HDL01BWPB	3,03	690576	24	100	Paletas

MANGOS PARA PALAS SIN BARNIZAR



► MANGO SIN BARNIZAR MULETA PALA 5501-5502

REF.	€	8 41 4299		L mm	Destino
M 5501 MSB	3,89	591514	12	700	5501-5502



► MANGO SIN BARNIZAR CURVO PALA 5556

REF.	€	8 41 4299		L mm	Destino
M 5556-2 C SB	6,00	590203	12	1.170	5556-2



► MANGO SIN BARNIZAR RECTO PALA 5556

REF.	€	8 41 4299		L mm	Destino
M 5556-2 R SB	4,77	590180	12	1.170	5556-2



► MANGO LARGO PALA RECTO SIN BARNIZAR 108

REF.	€	8 41 4299		L mm	Destino
MF108SBG	6,21	590180	12	1.170	108

MANGOS PARA RAEDERAS SIN BARNIZAR



► MANGO RAEDERA 5701

REF.	€	8 41 4299		L mm	Destino
M 5701 L SB	4,21	792942	12	985	5701/5709/5710
M 5701 L 120 SB	4,82	907520	12	1.200	5701/5709/5710

Mango para rascador 5710.

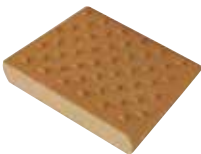


► MANGO ALCOTANA 5938

REF.	€	8 41 4299		L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 5938 SB	2,08	205268	12	386	36	32	5938

CUÑAS PARA MANGOS DE MADERA

- Cuña de fibra de vidrio PATENTADA que asegura una perfecta unión mango y cabeza.
- Mayor seguridad: mejora la unión entre mango y cabeza.
- Unión extra fuerte: incrementa la fuerza necesaria de tracción.
- Excelente resistencia: su fibra de vidrio y poliamida proporcionan una elevada resistencia a la corrosión, intemperie y temperatura.



► BLISTER 6 CUÑAS PARA MAZAS Y MACETAS

REF.	€	8 41 4299	
8975 BL	6,00	572643	50

CONTENIDO 8975 BL			
REF.	UDS.		
Cuña Nº 7	3	5200-2, 5308-AN, 5308-BN, 8130-300/400/500	
Cuña Nº 8	3	5200-3, 5200-4, 5200-5, 5200-6, 5200-8, 8130-600/700/800	



► BLISTER 6 CUÑAS PARA MACETAS Y MARTILLOS

REF.	€	8 41 4299	
8976 BL	4,23	572667	50

CONTENIDO 8976 BL			
REF.	UDS.		
Cuña Nº 1	1	8005-16, 8005-A, 8005-B, 8011-A	
Cuña Nº 2	2	8002-13, 8005-C, 8005-D, 8009-A, 8011-B	
Cuña Nº 3	1	8002-16, 8004-A, 8005-E, 8005-F, 8009-B, 8009-C, 8011-C, 8011-D	
Cuña Nº 4	1	5308-0, 8009-D, 8009-E, 8011-E, 8011-F	
Cuña Nº 6	1	8002-20, 8002-24, 8011-G, 8011-H	

MANGOS PARA EL TALLER

MANGOS PARA LIMAS



► MANGO PLÁSTICO LIMAS 4089

REF.	€	8 41 4299		L mm	Destino
4089-1	1,70	465204	24	92	Limas
4089-2	1,98	465303	24	92	Limas
4089-3	1,98	465402	24	105	Limas
4089-4	2,22	465501	24	105	Limas
4089-7	2,73	096897	24	105	Limas



► MANGO BIMATERIAL LIMAS 4093

REF.	€	8 41 4299		L mm	Destino
4093-A1	3,97	108736	24	120	Limas
4093-A2	3,97	109634	24	120	Limas
4093-A3	3,97	109696	24	120	Limas
4093-A4	3,84	109849	24	120	Limas
4093-B1	3,97	138764	24	120	Limas
4093-B2	3,97	138870	24	120	Limas
4093-B3	3,97	138931	24	120	Limas
4093-B4	3,84	138979	24	120	Limas
4093-B5	3,97	139037	24	120	Limas



► MANGO LIMAS 4090

REF.	€	8 41 4299		L mm	Destino
4090-2	1,51	465709	24	85	Limas
4090-3	1,74	465808	24	95	Limas
4090-4	1,75	465907	24	108	Limas
4090-5	1,95	466003	24	120	Limas
4090-6	1,98	466102	24	133	Limas

MANGO PLÁSTICO 4089					
REF.					
4089-1	4004-4 / 4006-4 / 4040-5 / 4041-4 / 4041-4,5 / 4042-3				
4089-2	4001-4 / 4002-4 / 4003-4 / 4004-6 / 4005-4 / 4006-6 / 4040-6 / 4041-5 / 4041-6 / 4042-4 / 4081-4 / 4104-6				
4089-3	4004-8 / 4005-6 / 4006-8 / 4041-7 / 4041-8 / 4042-5 / 4042-6 / 4042-7 / 4081-5 / 4104-8				
4089-4	4001-6 / 4002-6 / 4003-6 / 4004-10 / 4004-12 / 4005-8 / 4006-10 / 4006-12 / 4007-6 / 4008-6 / 4042-8 / 4042-9 / 4081-6 / 4081-7 / 4081-8 / 4087-6 / 4101-6 / 4101-8 / 4102-6 / 4102-8 / 4104-10				
4089-7	4001-8 / 4002-8 / 4003-8 / 4005-10 / 4008-8 / 4008-10 / 4042-10 / 4081-10 / 4101-10 / 4102-10 / 4103-8				

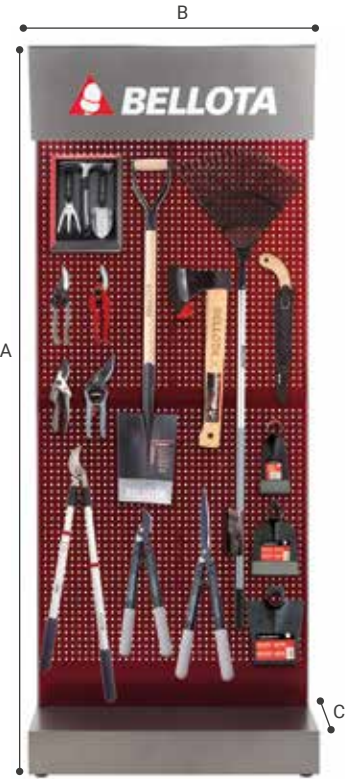
MANGO DE MADERA 4090					
REF.					
4090-2	4001-4 / 4002-4 / 4003-4 / 4004-6 / 4006-6 / 4040-5 / 4041-5 / 4042-5 / 4081-5 / 4104-6				
4090-3	4001-6 / 4002-6 / 4003-6 / 4004-8 / 4005-6 / 4006-8 / 4007-6 / 4008-6 / 4040-6 / 4041-6 / 4042-6 / 4081-6 / 4087-6 / 4101-6 / 4102-6 / 4104-8				
4090-4	4001-8 / 4002-8 / 4003-8 / 4004-10 / 4004-12 / 4005-8 / 4006-10 / 4006-12 / 4008-8 / 4041-7 / 4041-8 / 4042-7 / 4042-8 / 4081-7 / 4081-8 / 4101-8 / 4102-8 / 4103-8				
4090-5	4001-10/4002-10/4003-10/ 4005-10 / 4008-10 / 4042-9 / 4042-10/4081-10/4101-10/ 4102-10 / 4104-10				
4090-6	4001-12 / 4001-14 / 4002-12 / 4002-14 / 4003-12 / 4003-14 / 4005-12 / 4101-12				

MANGO DE MADERA 4090-7					
REF.					
4090-7	4132-14				

MANGO BIMATERIAL 4093					
REF.					
4093-A1	4001-14 / 4002-14 / 4003-14				
4093-A2	4003/4001-10 / 4001-12 /4002-10/ 4002-12 / 4003-12 / 4101-12				
4093-A3	4003-10 / 4008-10 / 4101-10 / 4102-10				
4093-A4	4001-8 / 4002-8 / 4003-8 / 4008-8 / 4101-8 / 4102-8 / 4103-8				
4089-7	4001-8 / 4002-8 / 4003-8 / 4008-8 / 4101-8 / 4102-8 / 4103-8				
4093-B1	4005-10 / 4005-12 / 4042-10 / 4081-10				
4093-B2	4004-12 / 4005-8 / 4006-12 / 4041-8 / 4042-8 / 4042-9 / 4081-8				
4093-B3	4001-6 / 4002-6 / 4003-6 / 4004-10 / 4005-6 / 4006-10/ 4007-6 / 4008-6 / 4041-6 / 4041-7 / 4042-5 / 4042-6 / 4042-7 / 4081-5 / 4081-6 / 4081-7 / 4087-6 / 4101-6 / 4102-6 / 4104-10				
4093-B4	4001-4 / 4002-4 / 4003-4 / 4004-6 / 4004-8 / 4005-4 / 4006-6 / 4006-8 / 4040-6 / 4042-4 / 4081-4 / 4104-6 / 4050				
4093-B5	4104-8 / 004-4 / 4006-4 / 4040-5 / 4041-4 / 4041-4,5 / 4041-5/ 4042-3				

SOLUCIONES PARA EL PUNTO DE VENTA

Bellota ofrece soluciones para una óptima presentación de la herramienta en el punto de venta.



▶ EXPOSITOR UNIVERSAL

REF.	€	8 41 4299		A mm	B mm	C mm
8990EN	778,92	704730	1	2.570	1.000	450



▶ GANCHO UNIVERSAL

REF.	€	8 41 4299		A mm	B mm	C mm
8990PUAN	4,54	704785	20	90	45	235



▶ GANCHO PARA CORTADORA DE CERÁMICA POP

REF.	€	8 41 4299		A mm	B mm	C mm
8990CPOP	40,20	704846	2	250	40	190



▶ GANCHO DOBLE

REF.	€	8 41 4299		A mm	B mm	C mm
8990DUON	6,00	015904	20	90	45	310



▶ EXPOSITOR CON RUEDAS

REF.	€	8 41 4299		A mm	B mm	C mm
3955	325,89	625356	1	2.100	830	410



▶ GANCHO PALETA

REF.	€	8 41 4299		A mm	B mm	C mm
8990PALETAN	17,07	704822	1	140	60	305



▶ GANCHO PARA CORTADORA DE CERÁMICA PRO Y TECH

REF.	€	8 41 4299		A mm	B mm	C mm
8990CPRON	31,25	704860	2	260	40	260



▶ ESTANTERÍA EXPOSITOR

REF.	€	8 41 4299		A mm	B mm	C mm
8990ESTAN	70,00	016420	1	40	485	375



▶ GANCHO PARA CALZADO

REF.	€	8 41 4299		A mm	B mm	C mm
8990CALZADON	11,99	704808	1	170	245	115



▶ EXPOSITOR PUNTEROS, CINCELES Y CORTAFRÍOS

REF.	€	8 41 4299		Kg	A mm	B mm	C mm
8952V	73,15	926613	1	2	110	420	220



▶ EXPOSITOR CORTADORAS DE CERÁMICA

REF.	€	8 41 4299		Kg	A mm	B mm	C mm
8940V	364,63	627091	1	40	1.700	80	40



▶ EXPOSITOR CORTADORAS GRAN FORMATO

REF.	€	8 41 4299		Kg	A mm	B mm	C mm
8942V	164,06	698893	1	13	1.000	280	380



▶ EXPOSITOR MANGOS LARGOS

REF.	€	8 41 4299		Kg	A mm	B mm	C mm
8970V	108,85	926699	1	5	760	400	530



▶ EXPOSITOR HERRAMIENTA MANGO LARGO

REF.	€	8 41 4299		Kg	A mm	B mm	C mm
8944V	492,12	697407	1	12	1.000	634	634



► EXPOSITOR CALZADO

REF.	€			Kg	A mm	B mm	C mm
72294N	402,50	8 41 4299	1	4	1.790	575	280



► EXPOSITOR AZADAS

REF.	€			A mm	B mm	C mm
HOEEXP	255,00	8 41 4299	1	650	380	140

NEW

* VÁLIDO PARA EL MERCADO ESPAÑOL.



► EXPOSITOR TIJERAS PEQUEÑAS

REF.	€			Kg	A mm	B mm	C mm
8943V	106,66	698886	1	4	520	450	450



► COLGADOR PALETAS

REF.	€			Colgador paletas 5,5 cm x 20 cm
5840C	0,72	621754	4	



► COLGADOR UNIVERSAL CON BRIDA

REF.	€			A cm	B cm
6485G	0,63	601633	24	12	7

* Disponibilidad hasta fin de existencias.



► COLGADOR UNIVERSAL

REF.	€			A cm	B cm
6485P	0,55	601640	24	10	5

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 2022.
Esta tarifa entra en vigor el 09/01/2023.



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



INSPIRADOS POR EL TRABAJO DURO

CATÁLOGO
GENERAL
HERRAMIENTAS

2023







LA HERRAMIENTA ESPECIALIZADA QUE POTENCIA TU TRABAJO

Con Bellota,
la calidad está
en el detalle.

DURABLE

Las herramientas de Bellota PRO están diseñadas para aguantar las más duras de las situaciones. Sea cual sea el uso intensivo que le des, nunca te fallarán.

ESPECIALISTA

Para aquellos trabajos en donde cada tarea necesita ser ejecutada a la perfección, Bellota PRO te ofrece una herramienta para cada tarea que necesites realizar.

ALTO RENDIMIENTO

Las herramientas de Bellota Pro están diseñadas para potenciar y sacar el mayor provecho a tu esfuerzo.



LA TALLA ÚNICA DE HERRAMIENTAS PARA TU DÍA A DÍA

Bellota Smart,
la solución 360°
de cada proyecto.



DISFRUTE

Las herramientas de Bellota Smart están diseñadas para el aficionado que quiere disfrutar de su tiempo usando la herramienta.

INFORMATIVO

Pequeños bajo-relieves y combinaciones de color que sirven como guía de uso para el usuario aficionado.

CONFORT

Diseñadas para que el usuario se adapte fácilmente al uso de la herramienta utilizando materiales gomosos.

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

1.950

PERSONAS

14

PLANTAS DE FABRICACIÓN



* 3 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

Francia Construcción/Industria
Contacto: Jose Gonçalves
Móvil: +33 (0) 788796168
jose.goncalves@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

Alemania
Contacto: Stefan Muth
Teléfono: +49 1637337915
werkzeuge@die-zwinge.de

► AMÉRICA

EEUU, México, Centro América y Caribe
Contacto: Javier Vio
Teléfono: +52 (55) 5393 3363
infoventas@mex.bellota.com

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

Paraguay, Uruguay y Argentina
Contacto: Sebastián Fadul
sebastian.fadul@col.bellota.com

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

Francia Jardín/Agricultura
Contacto: Mauricio Cardarelli
Teléfono: +34 634756134
mauricio.cardarelli@bellota.com

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

UK & Irlanda
Contacto: Les Ashley
Móvil: +35 3874408077
les.ashley@bellota.com

Europa Occidental
Contacto: Íñigo Alaba
Teléfono: +34 672642738
inigo.alaba@bellota.com

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

Brasil y Venezuela
Contacto: Camilo Molina
camilo.molina@col.bellota.com

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

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

Asia, África y Oceanía
Contacto: Gabriel Villate
Teléfono: +371 29 180 001
gabriel.villate@bellota.com

Países Bálticos
Contacto: Ugis Edulis
Teléfono: +34 672642738
bellota.baltics@bellota.com

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

Colombia
Contacto: Juan Sebastián Gómez
juan.gomez@col.bellota.com

Chile y Bolivia
Contacto: Agustín Eduardo Issa
agustin.issa@col.bellota.com



INSPIRADOS POR EL TRABAJO DURO

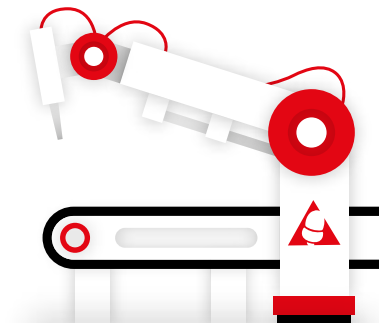
En Bellota fabricamos productos inspirados en tu actitud, en tu pasión y determinación por conseguir todo aquello que quieres. Te acompañamos en el camino hacia el éxito con herramientas que nunca te fallan, con las que disfrutas y das lo mejor de ti.

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 y FSC®, que garantizan un producto sostenible.

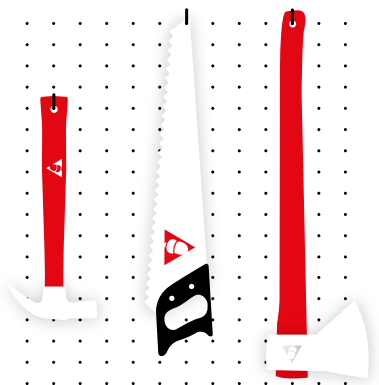


www.fsc.org
FSC® C021513



PEFC/14-35-00020
"Promoviendo la gestión forestal sostenible"
Para más información: www.pefc.org

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

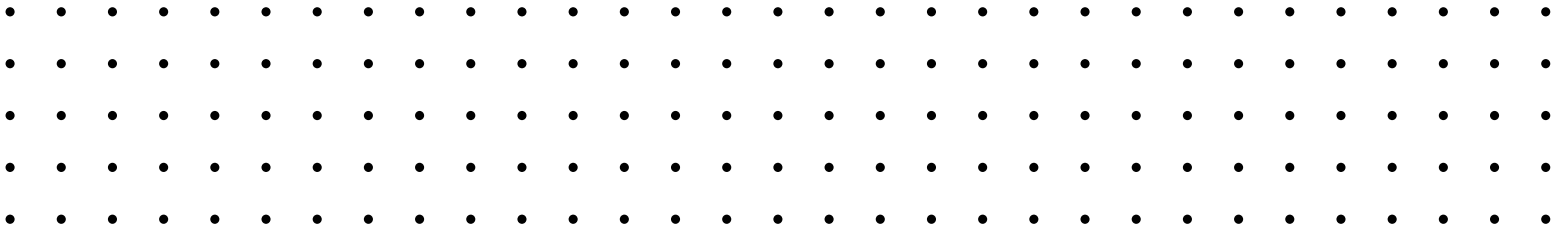
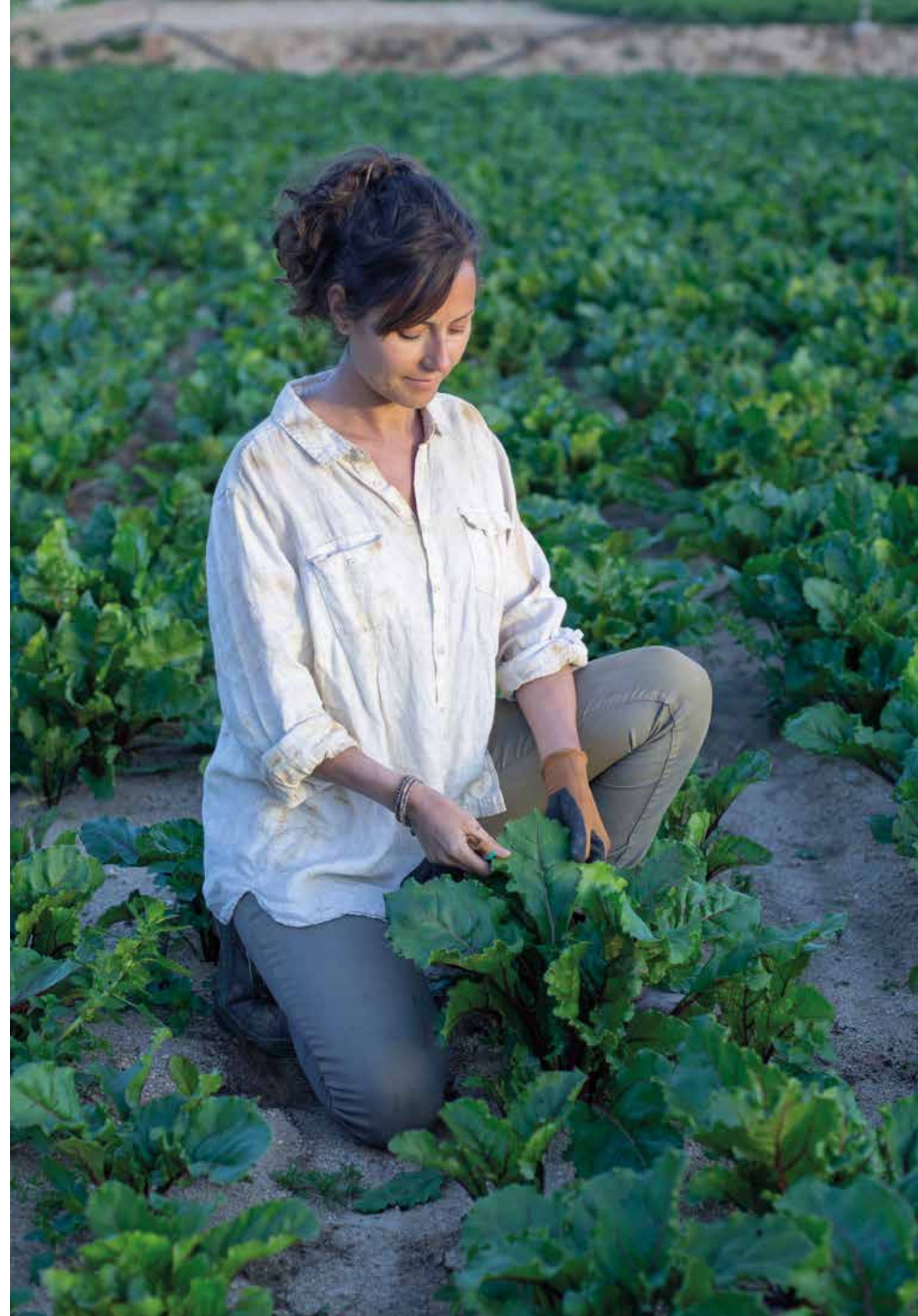
Creemos en ti, en lo que tú haces con ellas. Tú pones la energía y ellas te complementan.

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.



NOVEDADES AGRICULTURA

► NUEVAS AZADAS ANTI-GIRO

CARACTERÍSTICAS

- Ni gira ni se afloja.
- Dura más.



Pág. 16

HENDIDURAS EN EL OJO
BLOQUEAN EL GIRO
DE LA CABEZA

1

PESTAÑAS ALTAMENTE
RESISTENTES BLOQUEAN
EL GIRO DE LA AZADA

2

UNIÓN PERFECTA
IMPOSIBILITA CUALQUIER
GIRO O MOVIMIENTO

3



* Válido para el mercado español.

► NUEVA GAMA ELÉCTRICA

► TIJERA ELÉCTRICA EPR123P

DOBLE APERTURA SELECCIONABLE

POSICIÓN 1 POSICIÓN 2

CORTE PROGRESIVO ON OFF

PREVENCIÓN
DE CORTE

Pág. 52

DOBLE APERTURA
DE CORTE:
20 MM - 23 MM

PANTALLA LED
CON INDICADORES
• % BATERÍA RESTANTE
• HISTORIAL CORTES TOTALES
• Nº DE CORTES ACTUAL (DESDE ON)
• CÓDIGO DE SOLUCIÓN DE ERRORES

CARCASA BIMATERIAL
PARA UN MEJOR
AGARRE.
PP + RECUBRIMIENTO
DE ELASTÓMERO.



ORIFICIO
DE LUBRICACIÓN.

PROTECTOR
DEL GATILLO
Y DEL DEDO.

PESO C/BATERÍA:
880 GR.
PESO S/BATERÍA:
690 GR.

GUÍA
PROTECTORA.

ESPADA
DE 100 MM.

EMPUÑADURA
BIMATERIAL
PARA UN AGARRE CÓMODO.

CADENA CON
38 ESLABONES.

BOTÓN DE
ARRANQUE.

PARA USO
NO PROFESIONAL

► MOTOSIERRA SMART

LARGO DE ESPADA

100 mm

TRIPLE BOTÓN
DE SEGURIDAD

1 2 3

VELOCIDAD
MÁXIMA
DE CORTE

MAX
8 m/s

BELLOTA SMART

Pág. 53

► TIJERA PÉRTIGA

APERTURA
MÁXIMA

40 mm

ALCANCE

1600 mm

Pág. 53



► PÉRTIGA MOTOSIERRA

LARGO DE ESPADA

210 mm

ALCANCE

2570 mm
1767 mm

Pág. 53



► TIJERAS ELÉCTRICAS

EPR123P 2 baterías

16 mm 23 mm

EPR132PR 3 baterías
EPR132BPR 2 baterías
EPR132PS Sin baterías
EPR132PRV 3 baterías
EPR1322PRV 2 baterías

20 mm 32 mm

EPR137PR 2 baterías
EPR137PS Sin baterías
EPR137PRV 3 baterías

22 mm 37 mm

► ATADORA

ETV125P
2 baterías

► MOTOSIERRAS

ECST100P 3 baterías
ECST100PS Sin baterías

EGCS100S 2 baterías

► PODA EN ALTURA

EPR140P EPP1EXTP ECSP1210P



Herramientas que
harán crecer tus frutos
cosecha a cosecha

PARA LA AGRICULTURA

► NUEVA AZADA ANTI GIRO



► NI GIRA NI SE AFLOJA

LA CABEZA Y EL MANGO SERÁN UNO.

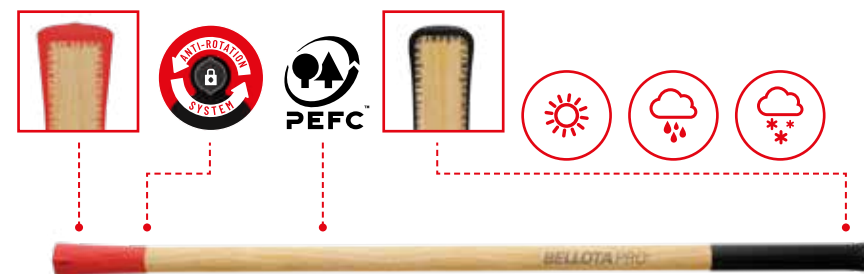
► DURA MÁS

LA UNIÓN RESISTE AL USO INTENSIVO,
AL PASO DEL TIEMPO Y A LOS GOLPES FALLIDOS.



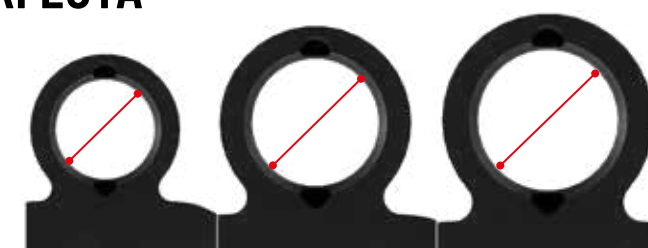
► MANGO FABRICADO EN UNA SOLA PIEZA

- El plástico inyectado a gran presión se introduce por los poros de la madera.
- La unión es inseparable, resistente al calor y a la humedad.



► ELIGE LA COMBINACIÓN PERFECTA

Elegir un mango para tu azada
será más sencillo. Elegirás
entre 3 medidas de cabezas
con ANTI-ROTATION SYSTEM.



M1 30 x 32 mm **M4** 37,5 x 39,5 mm **M6** 42 x 44 mm

Combínala con uno de estos
mangos con ANTI-ROTATION
SYSTEM.



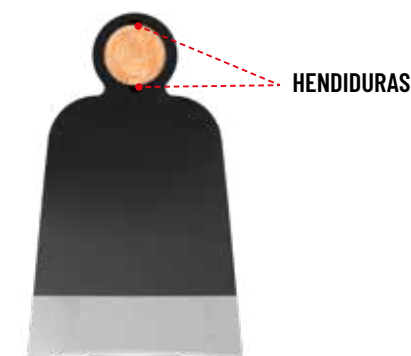
¡Y ya la tienes!
Una apuesta segura.

M1 30 x 32 mm	M4 37,5 x 39,5 mm	M6 42 x 44 mm
M1 -1.000 mm	M4 -1.000 mm	M6 -1.000 mm
M1 -1.200 mm	M4 -1.200 mm	M6 -1.200 mm
M1 -1.400 mm	M4 -1.400 mm	M6 -1.400 mm

► O PONLE TU PROPIO MANGO

Las cabezas de azada con ANTIROTATION
SYSTEM son compatibles con cualquier mango.

Las hendiduras te permitirán utilizar tus cuñas y
apaños habituales con más facilidad.



* Para saber más acerca de los mangos con sistema anti rotación acude a la pag 252.

AZADAS



Hendiduras en el ojo que bloquean el giro de la cabeza cuando la cabeza está enmangada.

Nervio central que proporciona robustez a la herramienta.

Ref. HOE85BP

Filo por detrás para mejor inserción en la tierra.

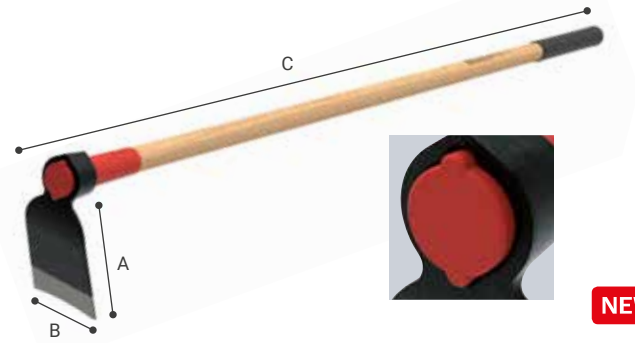
AZADAS ANTIGIRO



AZADA 1

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
HOE1AP	18,72	694772	12	375	130	80 M1
HOE1BP	19,31	694734	12	450	150	90 M1
HOE1CP	21,37	694697	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
HOE1AW1200AP	30,00	694758	2	1.120	130	80	1.200 M1
HOE1BW1200AP	30,61	694710	2	1.160	150	90	1.200 M1



AZADA 2

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
HOE2AP	24,63	694673	12	900	180	140 M4
HOE2BP	24,95	694659	12	1.000	190	145 M4



AZADA 3

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
HOE3AP	28,77	694635	12	1.000	190	180 M4
HOE3BP	29,31	695007	12	1.100	190	195 M4

Remover la tierra, escardar, binar.



AZADA 4

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
HOE4AP	28,47	694598	12	1.100	200	165 M4
HOE4BP	30,11	694574	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
HOE4BW1400AP	47,05	651942	2	2.360	210	180	1.400 M4



AZADA 5

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
HOE5P	36,94	694536	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
HOE5W1400AP	55,95	694512	2	1.550	230	120	1.400 M6



AZADA 7

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
HOE7AP	18,77	694499	12	325	135	50 M1

Azada pequeña para labores de detalle.



AZADA 8

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
HOE8AP	21,53	694475	12	525	155	80 M4
HOE8BP	22,08	694451	12	700	175	100 M4
HOE8CP	26,17	694437	12	925	195	120 M4



AZADA 10

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
HOE10AP	32,65	694413	12	1.250	210	145 M4



AZADA 11

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
HOE11AP	38,74	694390	12	1.850	240	120 M6

Para cavar y plantar.



NEW

AZADA 43

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE430P	36,10	694376	12	1.300	220	165	M6
HOE43BP	39,67	694352	12	1.400	235	185	M6

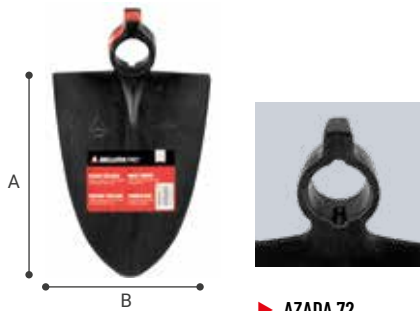
Para hacer caballones, trasladar tierra y vaciar.



NEW

AZADA 58

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE580P	30,80	694314	12	1.100	190	120	M4
HOE58AP	36,35	694291	12	1.300	220	130	M4



NEW

AZADA 72

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE72AP	26,37	694239	12	700	225	170	M4
HOE72BP	28,53	694215	12	950	240	185	M4
HOE72CP	30,29	694192	12	1.200	260	200	M4
HOE72DP	33,91	694178	12	1.300	285	210	M4

Modelo Galicia.



NEW

AZADA 80

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE80AP	28,53	694130	12	950	180	160	M4
HOE80BP	29,21	694116	12	975	180	170	M4
HOE80EP	33,45	694093	12	1.400	200	190	M4
HOE80HP	37,44	694079	12	1.550	230	200	M4



NEW

AZADA 53

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE53AP	28,71	695038	12	1.000	225	75	M4
HOE53BP	32,04	694338	12	1.050	245	85	M4

Para cavar y hacer surcos.



NEW

AZADA 69

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE69AP	35,71	694277	12	1.400	270	110	M4
HOE69BP	39,39	694253	12	1.725	310	120	M6

Modelo Navarra.



NEW

AZADA 77

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE77DP	39,06	694154	6	1.600	285	230	M4

Para el cultivo de patatas.



NEW

AZADA 81

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE81000P	26,44	694055	12	750	190	165	M4
HOE8100P	28,34	694031	12	925	200	180	M4
HOE810P	29,68	694017	12	1.100	215	205	M4
HOE81AP	33,73	693997	12	1.300	230	220	M4



NEW

AZADA CON MANGO 81

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
HOE81000W1000AP	37,35	693973	2	1.510	185	160	900	M4
HOE81000W1200AP	39,34	693959	2	1.540	185	170	1.200	M4
HOE810W1200AP	42,72	693935	2	1.980	215	205	1.200	M4



NEW

AZADA 83

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE83AP	30,41	693898	12	1.100	195	140	M4



NEW

AZADA 85

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE85AP	22,86	693799	12	650	155	115	M4
HOE85BP	23,37	693775	12	725	165	125	M4
HOE85CP	26,23	693737	12	800	175	135	M4



NEW

AZADA 87

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE87BP	22,36	693683	12	1.025	180	135	M4
HOE87CP	25,11	693669	12	1.200	200	140	M4
HOE87DP	27,63	693645	12	1.325	220	150	M4
HOE87EP	30,80	693621	12	1.650	230	165	M4
HOE87FP	34,02	693607	6	1.850	255	170	M6
HOE87GP	35,29	693584	6	2.015	270	210	M6

Para el cultivo de espárragos.



NEW

AZADA 82

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE82BP	24,41	693911	12	725	160	140	M3



NEW

AZADA 84

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE84AP	24,13	693874	12	650	150	130	M4
HOE84BP	25,58	693850	12	850	160	150	M4
HOE84CP	25,72	693836	12	825	170	140	M4



NEW

AZADA CON MANGO 85

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
HOE85BW1000AP	34,09	693713	2	1.520	165	125	900	M4
HOE85BW1200AP	36,39	693751	2	1.720	165	125	1.200	M4



NEW

AZADA 89

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE89AP	23,77	693560	12	675	150	115	M4



► CÀVEC MALLORQUÍ HOE96AWP

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
HOE96AWP	16,01	676334	6	1.475	285	230	740



► AZADA 182

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE182P	18,86	693386	12	400	150	50	M1

Para cavar surcos, limpieza de viña.



► AZADA CON MANGO 228

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
HOE228AW400P	27,87	695052	2	680	270	70	400	M1
HOE228AW1000AP	34,86	693263	2	1.030	270	70	900	M1
HOE228AW1200AP	36,14	693348	2	1.110	270	70	1.200	M1

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



► AZADA CON MANGO 242

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
HOE2420W335P	20,56	692969	3	356	85	55	360	M242-A/M1
HOE242AW360P	22,55	692945	3	503	115	70	360	M242-A/M1

Para plantar parterres y zonas de rocalla.



► AZADA 150

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE150AP	29,06	693423	12	935	270	190	M4
HOE150CP	34,34	693409	12	1.230	300	225	M4

Para cavar surcos.



► AZADA 228

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE228AP	24,57	693362	12	450	270	70	M1
HOE228BP	25,96	693324	12	550	300	75	M1
HOE228CP	27,95	693300	12	650	325	80	M1
HOE228DP	31,56	693287	12	750	336	100	M1

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



► AZADA 242

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE2420P	17,18	693003	12	250	85	55	M1
HOE242AP	18,90	692983	12	350	115	70	M1

Para plantar parterres y zonas de rocalla.



► AZADA 229

REF.	€			g	A mm	M
HOE229AP	26,54	693249	12	525	302	M1

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



► AZADILLA 230

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE230AP	22,43	693201	12	475	260	70	M1
HOE230BP	24,51	693188	12	525	285	75	M1

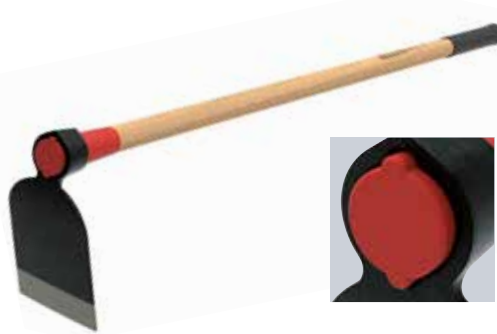
Para labores de jardinería. Herramienta de doble uso: azada para remover la tierra y lanza para preparar la tierra para plantar.



► AZADILLA 232

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE232AP	16,83	693126	12	300	110	70	M8007-F/M1
HOE232BP	18,23	693102	12	325	120	75	M8007-F/M1
HOE232CP	19,42	693089	12	350	130	80	M8007-F/M1

Modelo pequeño, para zonas de rocalla.



► AZADA CON MANGO 325

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
HOE325800W120AP	35,21	692723	2	1.700	195	120	1.100	M4



► AZADILLA CON MANGO 229

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
HOE229AW1200AP	38,20	693225	2	1.400	302	70	1.200	M1

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



► AZADILLA CON MANGO 230

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
HOE230AW400P	28,05	693164	2	691	260	70	400	M1
HOE230AW1000AP	32,79	693140	2	1.040	260	70	1.000	M1
HOE230AW1200AP	33,66	695076	2	1.270	260	70	1.200	M1

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



► AZADILLA CON MANGO 232

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
HOE232AW400P	22,06	693065	2	499	110	70	400	M1



► AZADA 326

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE326P	26,54	692709	12	525	150	175	M1



NEW

AZADA 320

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE320P	35,51	8 41 4299	12	1.300	220	180	M4

Modelo Rabiosa, especial espárragos.



NEW

AZADA 325

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE325800P	20,58	692785	12	900	195	120	M4
HOE3251000P	23,77	692761	12	1.050	210	140	M4
HOE3251200P	25,79	692747	12	1.300	230	160	M4



NEW

AZADA 327

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE327AP	27,88	692686	12	800	175	185	M4



NEW

AZADA 328

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE328BP	28,11	692662	12	900	210	220	M4

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



NEW

AZADA 344

REF.	€			g	A mm	B mm	M
HOE344600P	21,07	692501	12	660	305	80	M1

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



NEW

AZADA CON MANGO 344

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
HOE344600W100AP	29,83	692488	2	1.200	305	80	1.000	M1

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



AZADÓN 801

REF.	€			g	A mm	B mm	M
801-0	57,81	114300	6	2.400	395	85	M6

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



AZADÓN 805

REF.	€			g	A mm	B mm	M
805-A	56,16	114508	6	2.000	383	64	M6

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



AZADÓN 820

REF.	€			g	A mm	B mm	M
820	51,39	114706	6	1.500	390	70	M6

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



ALMOCAFRE 262

REF.	€			g	A mm	B mm
262	36,82	113105	12	694	145	170

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



ALMOCAFRE 322

REF.	€			g	A mm
322-A	29,30	114003	12	419	145

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

HORQUILLAS ANTIGIRO

- 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.



NEW

HORQUILLA 1001

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
HFK10010P	35,63	710656	12	800	220	105 M4
HFK1001AP	44,45	710670	12	1.250	250	130 M4

Para airear la tierra y sacar tubérculos.



NEW

HORQUILLA 1002

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
HFK1002AP	51,06	710694	6	1.775	255	135 M6

Para airear la tierra y sacar tubérculos.



NEW

HORQUILLA 1018

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
HFK1018P	49,17	710779	12	1.125	270	105 M4

Para airear la tierra y sacar tubérculos.



NEW

HORQUILLA 1020

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
HFK1020AP	31,18	710793	12	875	210	115 M4

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

AZADAS SIN SISTEMA ANTIGIRO



NEW

AZADA 90

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
HOE90B	36,20	693546	12	875	320	125 M4

Doble uso, romper tierra dura y remover.



NEW

AZADA 91

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
HOE91A	34,61	693522	12	1.200	160	320 M4
HOE91B	41,80	693508	12	1.600	180	380 M4

Para el cultivo del plátano.



NEW

AZADA 95

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
HOE95A	24,00	710932	12	650	170	135 M6

Modelo Marruecos.



NEW

AZADA 108

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
HOE108A	34,34	693461	12	1.300	220	180 M108

Para el cultivo de espárragos.



NEW

AZADA 127

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
HOE127A	31,65	693447	12	875	230	155 M127

Modelo Cataluña.



NEW

AZADA 252

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
HOE252A	26,95	708592	12	700	165	190 M6
HOE252B	28,77	708622	12	900	175	200 M6

Modelo África.



AZADA 263

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
HOE263A	29,42	708448	12	920	165	295 M6
HOE263B	30,95	708462	12	1.150	195	330 M6
HOE263C	36,10	708486	12	1.380	205	350 M6
HOE263D	37,21	708509	6	1.610	215	355 M6

NEW



AZADÓN 240

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
HOE240	38,46	693041	12	800	265	75 M1

NEW

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



AZADA 332

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
HOE332A	33,81	692648	12	1.350	185	205 M332EM
HOE332B	35,53	692624	12	1.450	190	240 M332EM
HOE332D	38,53	692600	6	1.900	240	280 M332EM

Modelo Árabe.

NEW



AZADA 337

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
HOE337A	24,26	692587	12	1.200	215	190 M4

Modelo Grecia.

NEW



AZADA 338

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
HOE3380	23,90	692563	12	1.000	200	M4
HOE338A	24,93	692549	12	1.150	215	M4

Modelo Grecia.

NEW



AZADA 340

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
HOE340A	26,17	692525	12	850	183	168 M4

Modelo Grecia.

NEW

AZADAS LIGERAS



AZADA LIGERA AIR L1CM1200

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
L1CM1200	28,89	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	27,31	651751	2	620	134	110	500 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	33,56	651799	2	1.330	200	140	1.200 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	32,00	651836	2	749	200	100	500 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.



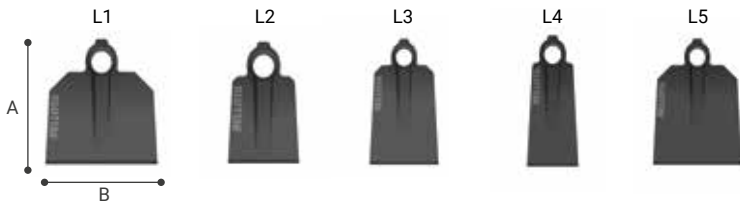
AZADA LIGERA AIR L5CM1200

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
L5CM1200	32,00	651881	2	1.400	200	180	1.200 ML1200

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



REPUESTOS



CABEZAS DE REPUESTOS AZADA LIGERA AIR

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
L1	20,61	651683	3	Hoja ancha y corta	620 150 180
L2	19,19	651737	3	Hoja corta y estrecha	370 134 110
L3	25,29	651775	3	Hoja larga y ancha	640 200 140
L4	22,50	651812	3	Hoja larga y estrecha	460 200 100
L5	24,20	651850	3	Hoja extra-ancha y larga	810 200 180

Encuentra más azadas en las páginas 54/55.

► GUÍA DE SUSTITUCIÓN DE NUESTRAS AZADAS

REF.	NEW REF.	€ NEW REF.	NEW  8 41 4299	MÉTRICA ANTIGUA	NEW MÉTRICA	
1-A	HOE1AP	18,72	694772	M1	M1	X
1ACM1200	HOE1AW1200AP	30,00	694758	M1	M1	X
1-B	HOE1BP	19,31	694734	M1	M1	X
1BCM1200	HOE1BW1200AP	30,61	694710	M1	M1	X
1-C	HOE1CP	21,37	694697	M4	M4	X
2-A	HOE2AP	24,63	694673	M4	M4	X
2-B	HOE2BP	24,95	694659	M4	M4	X
3-A	HOE3AP	28,77	694635	M4	M4	X
3-B	HOE3BP	29,31	695007	M4	M4	X
4-A	HOE4AP	28,47	694598	M4	M4	X
4-B	HOE4BP	30,11	694574	M4	M4	X
4BCM1400	HOE4BW1400AP	47,05	694550	M4	M4	X
5	HOE5P	36,94	694536	M6	M6	X
5CM1400	HOE5W1400AP	55,95	694512	M6	M6	X
7-A	HOE7AP	18,77	694499	M1	M1	X
8-A	HOE8AP	21,53	694475	M3	M4	X
8-B	HOE8BP	22,08	694451	M3	M4	X
8-C	HOE8CP	26,17	694437	M3	M4	X
10-A	HOE10AP	32,65	694413	M4	M4	X
11-A	HOE11AP	38,74	694390	M6	M6	X
43-0	HOE430P	36,10	694376	M7	M6	X
43-B	HOE43BP	39,67	694352	M7	M6	X
53-A	HOE53AP	28,71	695038	M4	M4	X
53-B	HOE53BP	32,04	694338	M4	M4	X
58-0	HOE580P	30,80	694314	M4	M4	X
58-A	HOE58AP	36,35	694291	M4	M4	X
69-A	HOE69AP	35,71	694277	M4	M4	X
69-B	HOE69BP	39,39	694253	M6	M6	X
72-A 1,5 L	HOE72AP	26,37	694239	M3	M4	X
72-B 2 L	HOE72BP	28,53	694215	M3	M4	X
72-C 2,5 L	HOE72CP	30,29	694192	M4	M4	X
72-D 3 L	HOE72DP	33,91	694178	M4	M4	X
77-D 3,5 L	HOE77DP	39,06	694154	M4	M4	X
80-A	HOE80AP	28,53	694130	M3	M4	X
80-B	HOE80BP	29,21	694116	M3	M4	X
80-E	HOE80EP	33,45	694093	M4	M4	X
80-H	HOE80HP	37,44	694079	M4	M4	X
81-000 1,5 L	HOE81000P	26,44	694055	M3	M4	X
81-00 2 L	HOE8100P	28,34	694031	M3	M4	X
81-0 2,5 L	HOE810P	29,68	694017	M3	M4	X
81-A 3 L	HOE81AP	33,73	693997	M4	M4	X
81-000 CM 900	HOE81000W1000AP	37,35	693973	M3	M4	X
81-000 CM 1200	HOE81000W1200AP	39,34	693959	M3	M4	X
81-0 CM 1200	HOE810W1200AP	42,72	693935	M3	M4	X
82-B	HOE82BP	24,41	693911	M3	M4	X
83-A	HOE83AP	30,41	693898	M4	M4	X
84-A	HOE84AP	24,13	693874	M4	M4	X
84-B	HOE84BP	25,58	693850	M4	M4	X
84-C	HOE84CP	25,72	693836	M4	M4	X
85-A	HOE85AP	22,86	693799	M3	M4	X
85-B	HOE85BP	23,37	693775	M3	M4	X
85-B CM 1200	HOE85BW1200AP	36,39	693751	M3	M4	X
85-C	HOE85CP	26,23	693737	M3	M4	X
85-B CM 900	HOE85BW1000AP	34,09	693713	M3	M4	X
87-B	HOE87BP	22,36	693683	M4	M4	X
87-C	HOE87CP	25,11	693669	M4	M4	X
87-D	HOE87DP	27,63	693645	M4	M4	X
87-E	HOE87EP	30,80	693621	M4	M4	X
87-F	HOE87FP	34,02	693607	M6	M6	X
87-G	HOE87GP	35,29	693584	M6	M6	X

REF.	NEW REF.	€ NEW REF.	NEW  8 41 4299	MÉTRICA ANTIGUA	NEW MÉTRICA	
89-A	HOE89AP	23,77	693560	M3	M4	X
90-B	HOE90B	36,20	693546	M3	M4	
91-A	HOE91A	34,61	693522	M3	M4	
91-B	HOE91B	41,80	693508	M3	M4	
95-A	HOE95A	24,00	693485	M6	M6	
108-A	HOE108A	34,34	693461	Mango ovalado	Mango ovalado	
127-A	HOE127A	31,65	693447	Mango cuadrado	Mango cuadrado	
150-A	HOE150AP	29,06	693423	M4	M4	X
150-C	HOE150CP	34,34	693409	M4	M4	X
182	HOE182P	18,86	693386	M1	M1	X
228-A	HOE228AP	24,57	693362	M1	M1	X
228ACM1200	HOE228AW1200AP	36,14	693348	M1	M1	X
228-B	HOE228BP	25,96	693324	M1	M1	X
228-C	HOE228CP	27,95	693300	M1	M1	X
228-D	HOE228DP	31,56	693287	M1	M1	X
228-A CM 400	HOE228AW400P	27,87	695052	M1	M1	X
228-A CM 900	HOE228AW1000AP	34,86	693263	M1	M1	X
229-A	HOE229AP	26,54	693249	M1	M1	X
229ACM1200	HOE229AW1200AP	38,20	693225	M1	M1	X
230-A	HOE230AP	22,43	693201	M1	M1	X
230-B	HOE230BP	24,51	693188	M1	M1	X
230-A CM 400	HOE230AW400P	28,05	693164	M1	M1	X
230-A CM 1000	HOE230AW1000AP	32,79	693140	M1	M1	X
230-A CM 1200	HOE230AW1200AP	33,66	695076	M1	M1	X
232-A	HOE232AP	16,83	693126	M1	M1	X
232-B	HOE232BP	18,23	693102	M1	M1	X
232-C	HOE232CP	19,42	693089	M1	M1	X
232-A CM 400	HOE232AW400P	22,06	693065	M1	M1	X
240	HOE240	38,46	693041	M0	M1	
242-0AZ	HOE2420P	17,18	693003	M0	M1	X
242-A	HOE242AP	18,90	692983	M1	M1	X
242-0 CM	HOE2420W335P	20,56	692969	M0	M1	X
242-A CM	HOE242AW360P	22,55	692945	M1	M1	X
252-A	HOE252A	26,95	708592	M6	M6	
252-B	HOE252B	28,77	708622	M6	M6	
263-A	HOE263A	29,42	708448	M7	M6	
263-B	HOE263B	30,95	708462	M7	M6	
263-C	HOE263C	36,10	708486	M7	M6	
263-D	HOE263D	37,21	708509	M7	M6	
320	HOE320P	35,51	692808	M4	M4	X
325-800	HOE325800P	20,58	692785	M4	M4	X
325-1000	HOE3251000P	23,77	692761	M4	M4	X
325-1200	HOE3251200P	25,79	692747	M4	M4	X
325-800 CM 1100	HOE325800W120AP	35,21	692723	M4	M4	X
326	HOE326P	26,54	692709	M1	M1	X
327-A	HOE327AP	27,88	692686	M5	M4	X
328-B	HOE328BP	28,11	692662	M6	M4	X
332-A	HOE332A	33,81	692648	Mango cuadrado	Mango cuadrado	
332-B	HOE332B	35,53	692624	Mango cuadrado	Mango cuadrado	
332-D	HOE332D	38,53	692600	Mango cuadrado	Mango cuadrado	
337-A	HOE337A	24,26	692587	M4	M4	
338-0	HOE3380	23,90	692563	M4	M4	
338-A	HOE338A	24,93	692549	M4	M4	
340-A	HOE340A	26,17	692525	M4	M4	X
344-600	HOE344600P	21,07	692501	M1	M1	X
344-600 CM1000	HOE344600W100AP	29,83	692488	M1	M1	X
1001-0	HFK10010	35,63	692464	M4	M4	
1001-A	HFK1001AP	44,45	692440	M4	M4	X
1002-A	HFK1002AP	51,06	692426	M6	M6	X
1018	HFK1018P	49,17	692402	M4	M4	X
1020-A	HFK1020AP	31,18	692389	M2	M4	X

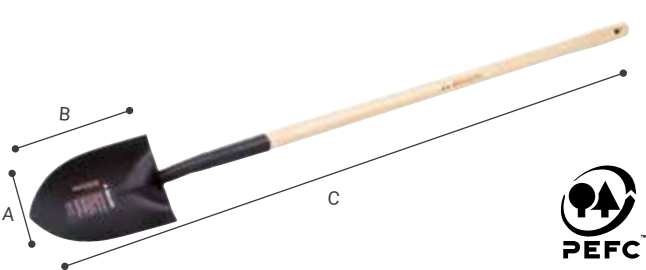
PALAS DE AGRICULTURA

PALAS

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

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

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



► **PALA FORJADA 5609**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5609 ML	58,56	502305	2	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.	€			g	A mm	B mm	C mm
3103 MFVA	25,21	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.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
5526	11,36	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.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
3100 MFV	33,93	533866	6	1.900	220	275	1.460

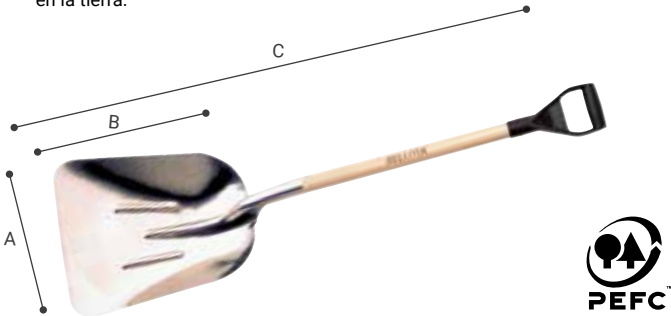
Curvatura ideal para evacuar la tierra. Diseño reforzado para facilitar su inserción en la tierra.



► **PALA CUADRADA DE CHAPA MANGO ANILLA FIBRA DE VIDRIO 3104**

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
3104 MFVA	28,00	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	47,74	503296	6	1.800	375	415	1.280	M 5520A



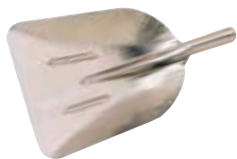
▶ **PALA DE ALUMINIO MANGO LARGO 5520**

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm	M
5520 ML	49,64	503104	6	2.000	375	415	1.600	M 5520A M 5520L



▶ **PALA DE ALUMINIO MANGO ANILLA 5522**

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm	M
5522 MA	40,36	103182	6	1.500	325	510	1.100	M 5520A M 5520L



▶ **PALA DE ALUMINIO 5522**

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
5522 SM	27,96	674132	50	760	325	510	-	M 5520A M 5520L



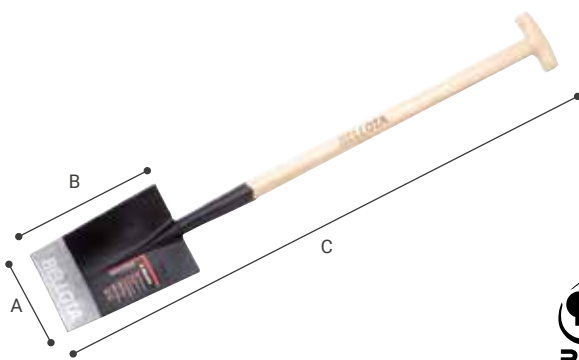
▶ **PALA DE ALUMINIO MANGO ANILLA 5525**

REF.	€	 6 41 4299		g	A mm	B mm	C mm	M
5525 MA	33,46	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.	€	INDICADOR 8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm	M
5604-24 MM	63,63	125207	6	2.105	150	240	1.010	M 5604A M 5604L
5604-26 MM	65,25	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	70,02	125306	6	2.265	150	240	1.180	M 5604A
								M 5604L
5604-26 MA	72,33	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	66,42	125405	6	2.230	150	240	1.480	M 5604 A M 5604 L
5604-26 ML	66,17	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 LARGO FIBRA DE VIDRIO 3101								
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	
3101MFV	33,93	533880	6	1.980	195	300	1.500	

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



▶ PALOTE DE CHAPA MANGO MULETA 5573								
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
5573-26 MM	30,80	124804	6	1.725	160	260	955	M 5604 A M 5604 L

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



▶ PALOTE DE CHAPA MANGO ANILLA 5573								
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
5573-26 MA	34,33	124903	6	1.825	160	260	1.130	M 5604 A M 5604 L

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



▶ PALOTE DE CHAPA MANGO LARGO 5573								
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
5573-26 ML	30,30	125009	6	1.805	160	260	1.420	M 5604 A M 5604 L

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



▶ PALOTE CHAPA 5573								
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
5573-26 SM	21,69	155198	12	1.125	160	260		M 5604 A M 5604 L

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

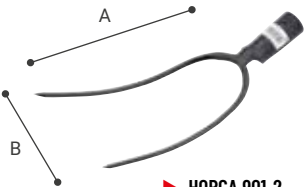
HORCAS

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	17,28	156119	12	470	300	150	M 901 LC 135 M 901 AC 75

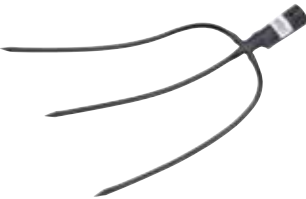
Para manipular fardos.



▶ HORCA 901-3

REF.	€			g	A mm	B mm	M
901-3	20,32	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	27,16	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	35,25	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	20,75	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	34,70	671261	2	1.700	210	190	1.647	M901LC135SB



▶ HORCA 901-5

REF.	€			g	A mm	B mm	M
901-5	24,76	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	33,95	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.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
9016MCSB	48,74	671322	2	2.150	310	220	1.650	M901LC135SB



► HORCA MANGO ANILLA 902 -5

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
902-5 MA	57,58	156171	2	1.720	340	270	1.240	M 902 AC 75

Para recoger heno y estiércol.



► HORCA MANGO ANILLA 902-4

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
902-4 MA	49,44	156164	2	1.510	320	210	1.200	M 902 AC 75

Para recoger heno y estiércol.



► HORCA MANGO ANILLA 902-6

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
902-6 MA	62,36	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.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
904-6	48,82	156256	12	1.450	360	310	310	M 901 LR 120/ M 901 LC 135/ M 901 AC 75

Para piedra y grava.



► HORCA MANGO LARGO CURVO 904-6MC SB

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
9046MCSB	65,05	671353	2	2.350	280	70	1.650	M901LC135SB



► HORCA PIEDRA Y GRAVA MANGO ANILLA 905-9

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
905-9 MA	89,35	156195	2	2.290	350	260	1.220	

Para piedra y grava.

HORCAS DE JARDÍN



► HORCA JARDÍN MANGO MULETA 911-4

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
911-4 MM	45,51	639131	2	2.950	270	190	1.170	

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



► HORCA JARDÍN MANGO LARGO 911-4

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
911-4 ML	45,94	375428	2	2.150	70	180	1.500	

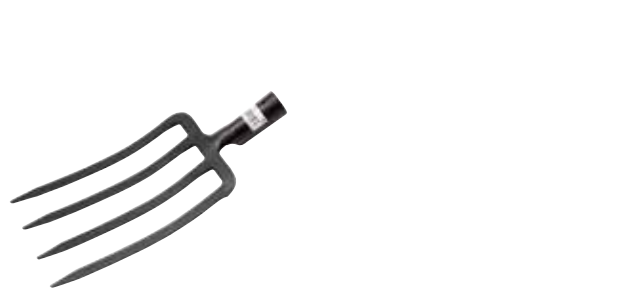
Para remover la tierra, desenterrar cultivos, airear y soltar el terreno muy compacto.



► HORCA JARDÍN MANGO ANILLA 911-4

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
911-4 MA	50,51	156270	2	2.950	270	190	1.170	M902AC75

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



► HORCA JARDÍN 910-4

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
910-4	33,27	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.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
903-3	22,15	156225	12	610	210	190		M 901 LR 120/ M 901 LC 135/ M 901 AC 75

Para romper fardos.



► GARABATO 903-4

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
903-4	22,53	156287	12	780	210	210		M 901 LR 120/ M 901 LC 135/ M 901 AC 75

Para romper fardos.



► GARABATO 903-5

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
903-5	27,37	156232	12	950	210	240		M 901 LR 120/ M 901 LC 135/ M 901 AC 75

Para romper fardos.



► GARABATO 903-6

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
903-6	33,63	156249	12	1.000	210	260		M 901 LR 120/ M 901 LC 135/ M 901 AC 75

Para romper fardos.

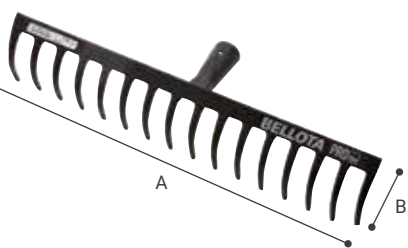
RASTRILLOS Y ESCOBAS

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	12,49	157819	12	565	318	94
						M 952
						M 952 L
950-14	13,30	157802	12	645	375	94
						M 952
						M 952 L
950-16	14,19	157796	12	725	430	94
						M 952
						M 952 L
950-18	15,70	157789	12	805	486	94
						M 952
						M 952 L



▶ RASTRILLO INTENSIDAD MEDIA 951

REF.	€	8 41 4289	g	A mm	B mm	M
951-10	8,47	157765	12	485	262	94
						M 952
						M 952 L
951-12	8,69	157758	12	565	318	94
						M 952
						M 952 L
951-14	9,11	157741	12	645	375	94
						M 952
						M 952 L
951-16	9,85	157734	12	725	430	94
						M 952
						M 952 L
951-18	10,34	157727	12	805	486	94
						M 952
						M 952 L
951-20	11,85	157710	12	885	542	94
						M 952
						M 952 L



▶ RASTRILLO USO DOMÉSTICO 952

REF.	€	8 41 4289	g	A mm	B mm	M
952-12	6,85	157703	12	390	270	73
						M 952
						M 952 L
952-14	6,91	157697	12	435	320	73
						M 952
						M 952 L
952-16	7,58	157680	12	480	368	73
						M 952
						M 952 L



▶ RASTRILLO ALTA INTENSIDAD CON MANGO 950

REF.	€	8 41 4289	g	A mm	B mm	C mm	M
950-12 CML	21,97	667387	2	1.010	318	94	1.500
							M 952
							M 952 L
950-14 CML	22,85	667424	2	1.090	375	94	1.500
							M 952
							M 952 L
950-16 CML	23,59	667349	2	1.170	430	94	1.500
							M 952
							M 952 L
950-18 CML	25,12	667462	2	1.250	488	94	1.500
							M 952
							M 952 L



▶ RASTRILLO INTENSIDAD MEDIA CON MANGO 951

REF.	€	8 41 4289	g	A mm	B mm	C mm	M
951-10 CML	17,97	667509	2	930	262	94	1.500
							M 952
							M 952 L
951-12 CML	18,37	667547	2	1.010	318	94	1.500
							M 952
							M 952 L
951-14 CML	18,26	667585	2	1.090	375	94	1.500
							M 952
							M 952 L
951-16 CML	19,00	667622	2	1.170	430	94	1.500
							M 952
							M 952 L
951-18 CML	20,21	667660	2	1.250	486	94	1.500
							M 952
							M 952 L
951-20 CML	21,34	667707	2	1.330	542	94	1.500
							M 952
							M 952 L



▶ RASTRILLO USO DOMÉSTICO CON MANGO 952

REF.	€	8 41 4289	g	A mm	B mm	C mm	M
952-12 CML	16,27	667745	2	835	270	73	1.500
							M 952
							M 952 L
952-14 CML	16,62	667783	2	880	320	73	1.500
							M 952
							M 952 L
952-16 CML	17,27	667820	2	925	368	73	1.500
							M 952
							M 952 L



▶ RASTRILLO DIENTES RECTOS ALTA INTENSIDAD CON MANGO 955

REF.	€	8 41 4289	g	A mm	B mm	M
955-14 CML1500	22,86	640304	2	1.090	375	94
						M952
						M 952 L



▶ RASTRILLO USO DOMÉSTICO MANGO FIBRA DE VIDRIO 3102

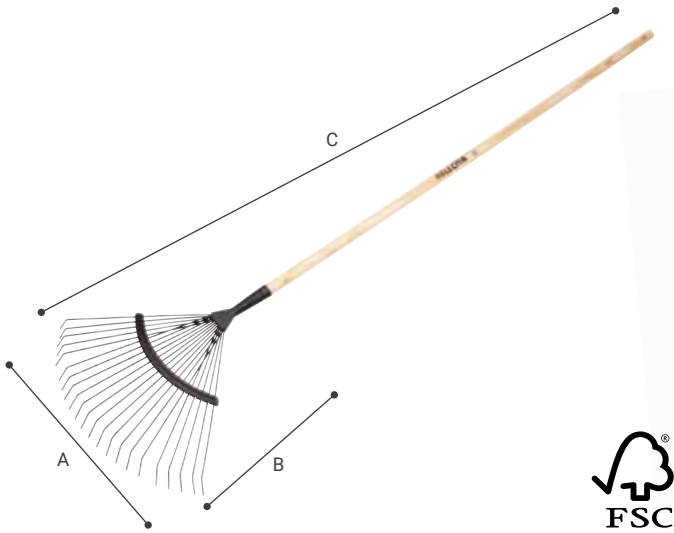
REF.	€	8 41 4289	g	A mm	B mm
3102-14 MFVL	21,63	550689	2	1.120	335
					75
3102-16 MFVL	22,58	550702	2	1.230	405
					75

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.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
3040	14,24	159095	6	600	470	445	-	M 3020
3040 CM	22,52	185539	6	955	470	445	1.570	M 3020 SB

Para limpieza de suelos de gravilla.



▶ ESCOBA DIENTE REDONDO MANGO ALUMINIO 3040

REF.	€			g	A mm	B mm	M
3040 CMA	25,91	652086	2	600	470	445	M 3020 A
							M 3020 SB

Para limpieza de suelos de gravilla.



▶ ESCOBA DIENTE PLANO 3041

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
3041	14,30	159639	12	440	385	420	-	M 3020
3041 CM	21,73	159417	6	795	385	420	1.545	M 3020 SB

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



▶ ESCOBA DIENTE PLANO MANGO ALUMINIO 3041

REF.	€			g	A mm	B mm	M
3041 CMA	26,28	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.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
3042	18,92	159646	12	520	385/480	425	-	M 3020
3042 CM	26,28	159424	6	875	385/480	425	1.550	M 3020 SB

Púa Plana. Anchura regulable 385 mm-480 mm.



▶ ESCOBA DIENTE PLANO AJUSTABLE MANGO ALUMINIO 3042

REF.	€			g	A mm	B mm	M
3042 CMA	30,61	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.	€			g	A mm	B mm	M
3034-24	16,05	577471	6	420	620	500	M 3034
3034-24 CM	23,51	611410	6	670	620	500	M 3034

Anchura de trabajo 620 mm.



▶ ESCOBA PLÁSTICO 3034-32

REF.	€			g	A mm	B mm	M
3034-32	18,48	611434	6	700	820	690	M 3034
3034-32 CM	27,76	611458	6	950	820	690	M 3034

Anchura de trabajo 820 mm.

GAMA FITO 0%

1

► **Nos adaptamos a las nuevas normativas:**

Apostamos por diseños que se ajustan a tus verdaderas necesidades y te facilitan tu día a día.

2

► **Pensadas para que te duren:**

- La azada de diamante y la azada quita hierbas están forjadas, por lo que son muy resistentes.
- Las azadas oscilantes, tienen una cuchilla templada y afilada, para quitar las malas hierbas de forma fácil y eficiente.

3

► **Comprometidos con el medio ambiente:**

- Con estas herramientas, además de cuidar de tu terreno y tus plantas, cuidarás del medioambiente ya que no necesitarás utilizar productos químicos para acabar con las malas hierbas.
- Nuestros mangos son de madera de haya y con certificado PEFC.

TE AYUDAMOS A ELEGIR TU HERRAMIENTA:



AZADA DE DIAMANTE AZADA QUITA HIERBAS AZADA OSCILANTE DE 10 AZADA OSCILANTE DE 13

Para precisión y detalle	▲		▲	
Para zonas de difícil acceso	▲		▲	
Para quitar musgo y verdín	▲	▲		
Para quitar malas hierbas fibrosas		▲		
Para quitar malas hierbas ligeras/en superficie	▲		▲	▲
Para limpiar juntas en pavimentos	▲			
Para quitar malas hierbas en terrenos compactados (caminos, zonas de terrizo, jabre, albero, ríoglas...)	▲	▲		
Para quitar malas hierbas en terrenos mullidos (huertas, jardines trabajados...)			▲	▲

MANTÉN TU TERRENO LIMPIO Y ELIMINA LAS MALAS HIERBAS SIN UTILIZAR PRODUCTOS QUÍMICOS.

HERRAMIENTAS FITO 0%

HERRAMIENTAS FITO 0% MANGO LARGO

AZADA DIAMANTE:

- Quita las malas hierbas con precisión y detalle.
- Acabado fácil para zonas de difícil acceso.
- Limpieza de musgo y verdín en zonas duras.
- La cabeza mide 20 cm.
- El mango con certificado PEFC mide 1.500 mm.

AZADA QUITA HIERBAS:

- La cuchilla con muescas y afilada quita las hierbas más densas.
- Trabajo de empuje y tracción.
- La cabeza mide 17,5 cm
- El mango con certificado PEFC mide 1.500 mm.

AZADA OSCILANTE:

- La azada se inclina hacia adelante y atrás para quitar las malas hierbas en superficie.
- Cuchilla afilada.
- Dos medidas de cuchillas:
 - LHT308610W1500 AZADA OSCILANTE - 10 cm
 - LHT308612W1500 AZADA OSCILANTE - 13 cm
- El mango con certificado PEFC mide 1.500 mm.



► AZADA DIAMANTE

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
LHT3085	11,20	705591	2	300	200	150	M3085
LHT3085W1500	19,78	705577	2	1.120	1.630	200	M3085



► AZADA OSCILANTE - 10CM

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
LHT308610	12,27	705614	2	420	240	100	M3085
LHT308610W1500	18,43	705638	2	1.240	1.690	100	M3085



► AZADA OSCILANTE- 13CM

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
LHT308612	13,33	705652	2	450	240	130	M3085
LHT308612W1500	19,78	705676	2	1.270	1.690	130	M3085



► AZADA QUITA HIERBAS - 18CM

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
LHT3087	16,00	705690	2	420	240	180	M3087
LHT3087W1500	25,78	705737	2	1.310	1.660	180	M3087



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	33,14	612271	1	1.760	125	500	M 3080
3080 CM	40,69	612301	1	2.500	125	500	M 3080

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



► AZADA BINADORA 3081							
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M	
3081	9,83	609899	6	325	107	153	M 3080
3081 CM	18,73	609912	6	1.135	107	153	M 3080

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



► AZADA PICO 3082							
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M	
3082	8,79	609936	6	260	120	144	M 3080
3082 CM	18,80	609950	6	1.070	120	144	M 3080

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



► AZADA CORTA RAÍCES 3083							
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M	
3083	8,79	609974	6	215	100	150	M 3080
3083 CM	18,80	609998	6	1.025	100	150	M 3080

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



► CULTIVADOR 3 PÚAS 3084							
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M	
3084	7,20	610017	6	205	97	114	M 3080
3084 CM	17,00	610031	6	945	97	114	M 3080

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



► HORCA ECOLÓGICA 914-5 ECO							
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M	
914-5-ECO	101,16	633184	1	4.150	420	385	M5573L

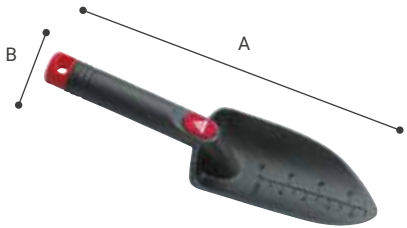
Para descompactar y airear la tierra sin darle la vuelta, con el objetivo de preservar las diferentes capas microbiológicas. Permite respetar los beneficios de los micro-organismos que convierten la materia orgánica en abono natural y fertilizan el suelo. Uso en tierras trabajadas.

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	4,51	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	4,51	169614	6	90	290	60

Para trasplantar. Ancho de trabajo: 60 mm.



► CULTIVADOR 2987

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
2987	4,51	169669	6	99	283	80

Para remover y airear la tierra.



► AZUELA-HORQUILLA 2990

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
2990	6,55	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	15,56	577341	4	360	350	265

Ideal para realizar las tareas básicas. Ideal para regalar.



► CUCHILLO HORI HORI HMC3000S

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
HMC3000S	14,00	026092	4	287	326	70	30

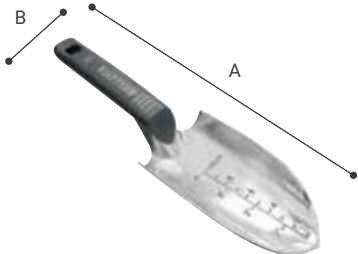
NEW

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	8,67	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	8,82	170306	6	186	290	60

Para trasplantar. Ancho de trabajo: 60 mm.



► CULTIVADOR 2998

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
2998	9,00	170122	6	261	280	84

Para remover y airear la tierra.



► AZUELA-HORQUILLA 3005

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
3005	9,30	159530	6	354	310	202

Para desterronar y airear la tierra.



► RASTRILLO 3006

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
3006	8,92	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	8,57	159516	6	173	284	111

Para plantar bulbos y plantones.



► PLANTABULBOS MÓVIL 3012

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
3012	7,99	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	30,83	561937	4	1.023	375	255

Ideal para realizar las tareas básicas. Ideal para regalar.

GAMA ELÉCTRICA

1

► **Ergonomía:**
Tienen un diseño que se adapta muy bien a tu mano y a los movimientos habituales entre ramas. No tienes que forzar la postura, tus manos, tus brazos y tu espalda te lo agradecerán.

2

► **Libertad de movimiento:**
Sin cables ni mochila, te moverás con total libertad entre las ramas.

3

► **Ligereza:**
Son máquinas ligeras y compactas, para que realices tu tarea de forma cómoda y sin cansarte.

CON LA NUEVA GAMA ELÉCTRICA:

OPTIMIZARÁS
EL TIEMPO
DE TRABAJO

CONSEGUIRÁS
MEJORES
RESULTADOS

REALIZARÁS
MENOS
ESFUERZO

DOBLE APERTURA DE CORTE:
EPCR123P Ø 16 MM - 23 MM
EPR132PR Ø 20 MM - 32 MM
EPR1322BPR Ø 20 MM - 32 MM
EPR132PRV Ø 22 MM - 37 MM
EPR137PR Ø 22 MM - 37 MM
EPR137PRV Ø 22 MM - 37 MM

PANTALLA LED CON INDICADORES
• % BATERÍA RESTANTE
• HISTORIAL CORTES TOTALES
• Nº DE CORTES ACTUAL (DESDE ON)
• CÓDIGO DE SOLUCIÓN DE ERRORES

**CARCASA BIMATERIAL
PARA UN MEJOR AGARRE.
PP + RECUBRIMIENTO DE ELASTÓMERO.**

**BOTÓN ON/OFF +
ACTIVACIÓN
DIFERENTES
FUNCIONALIDADES.**

**ACERO DE CALIDAD,
TRATADO Y TEMPLADO
PARA QUE EL CORTE SEA
LIMPIO Y FÁCIL.**

**PROTECTOR
DEL GATILLO
Y DEL DEDO.**

ORIFICIO DE LUBRICACIÓN.

EPCR123P
PESO C/BATERÍA: 880 GR.
PESO S/BATERÍA: 690 GR.
EPR132PR
EPR1322BPR
EPR132PRV
EPR1322BPRV
PESO C/BATERÍA: 950 GR.
PESO S/BATERÍA: 710 GR.
EPR137PR
EPR137PRV
PESO C/BATERÍA: 1.235 GR.
PESO S/BATERÍA: 930 GR.

COMODIDAD Y PRESTACIONES

Sin cable y sin mochila. La nueva gama eléctrica de Bellota te ofrece total libertad de movimiento. Sus baterías de litio de carga rápida, hacen que la herramienta sea ligera, reduciendo la fatiga y permitiéndote una excelente maniobrabilidad.

► COMPARATIVA TIJERAS



EPR123P NEW



EPR132PR / EPR1322BPR / EPR132PRV / EPR1322BPRV



EPR137PR / EPR137PRV

Capacidad de corte máxima	Ø 23 mm	Ø 32 mm	Ø 37 mm
Capacidad de corte	Ø 16 mm / 23 mm	Ø 20 mm / 32 mm	Ø 22 mm / 37 mm
Tipo de corte	Corte progresivo / Corte por impulso	Corte progresivo / Corte por impulso	Corte progresivo / Corte por impulso
Prevención de corte	Prevención de corte por arco eléctrico (desactivable)	Prevención de corte por arco eléctrico (desactivable)	Prevención de corte por arco eléctrico (desactivable)
Peso de la tijera (con batería)	880 gr	950 gr	1.235 gr
Peso de la tijera (sin batería)	690 gr	710 gr	890 gr
Peso de la batería	190 gr	238 gr	350 gr
Máxima potencia	400 W	500 W	800 W
Motor	Sin escobillas	Sin escobillas	Sin escobillas
Temperatura de trabajo	-10°C hasta +60°C	-10°C hasta +60°C	-10°C hasta +60°C
Voltaje máximo	10,8 V	16,8 V	25,2 V
Tipo de batería	Litio-ion	Litio-ion	Litio-ion
Voltaje nominal	10,8 V	14,4 V	21,6 V
Amperaje o capacidad	2.5 Ah	2.5 Ah	2.5 Ah
Autonomía aprox. por batería	2,5-4,5 h / 4.000 cortes (según ø y dureza de rama)	2-2,5 h / 4.000 cortes (según ø y dureza de rama)	3-5 h / 4.000 cortes (según ø y dureza de rama)
Tiempo de carga por batería	1-2,5 h	2-2,5 h	2-2,5 h
Garantía	Tijera: 1 año Batería: 1 año	Tijera: 1 año Batería: 1 año	Tijera: 1 año Batería: 1 año



ECS1100P

► MOTOSIERRA A BATERÍA



EGCS1100S

PARA USO
NO PROFESIONAL

Peso de la motosierra (con batería)	1.800 gr	1.350 gr
Peso de la motosierra (sin batería)	1.300 gr	1.130 gr
Peso de la batería	490 gr	220 gr
Tipo de batería	Litio-ion	Litio-ion
Voltaje nominal	24 V	14,4 V
Amperaje o capacidad	4.2 Ah	1.5 Ah
Autonomía aprox. por batería	Dependiendo al uso que se le someta	Dependiendo al uso que se le someta
Tiempo de carga por batería	2-2,5 h	0,5 h
Garantía	Motosierra: 1 año. Batería: 1 año	Motosierra: 3 años. Batería: 3 años
Potencia nominal	470 W	150 W
Motor	Sin escobillas	Con escobillas
Temperatura de trabajo	-10°C hasta +60°C	-20°C hasta +60°C
Voltaje máximo	25.2 V	16,8 V
Capacidad de corte máxima	Ø 110 mm	Ø 100 mm
Velocidad de la cadena	Ø 11 m/s	Ø 8 m/s
Guía	4,5" (110 mm). Hendidura 0,043" 1,1 mm	4" (100 mm). Hendidura 0,043" 1,1 mm
Cadena de motosierra	38 eslabones de 1/4" (6,35)	28 eslabones de 1/4" (6,35)
Piñón de cadena	7	7
Lubricación de cadena	Bomba de aceite autorregulable	Manual
Tensión de carga	CA 110V-220V	CA 110V-220V
Capacidad del tanque de aceite	100ml	-
Monitor	5 dígitos para la referencia de artículo Porcentaje de batería restante Tiempo de funcionamiento	- - -
Sistema de accionamiento	Es necesario accionar 3 pulsadores para poner en marcha la cadena	Es necesario accionar 2 pulsadores para poner en marcha la cadena

PODA EN ALTURA

► PÉRTIGA MOTOSIERRA ECSP1210P



Peso con batería	3.750 gr.
Peso sin batería	3.000 gr.
Peso batería	750 gr.
Medidas con batería	1.767-2.570 x 200 x 56 mm
Medidas sin batería	1.767-2.570 x 88 x 56 mm
Tipo de batería	Litio-ion
Voltaje máximo	25.2 V
Voltaje nominal	21.6 V
Amperaje o capacidad	5 Ah
Potencia	108 Wh
Autonomía aproximada	En función de diámetro de corte / tipo de uso
Tiempo de carga por batería	1-2,5 h
Garantía	Pértiga: 1 año Batería: 1 año
Voltaje máximo	25.2 V
Máxima potencia	550 W
Motor	Sin escobillas
Temperatura de funcionamiento	-10°C hasta +60°C
Capacidad de corte máxima	Ø 210 mm
Velocidad cadena	12 m/s
Otras funciones	Lubricación automática y medida regulable
Monitor	LCD que muestra el porcentaje de batería
Capacidad de tanque	40 ml.
Prevención corte	Botón de seguridad

► PÉRTIGA TIJERA EPRP140P



Uso recomendado	Poda en altura
Peso con batería	Según batería que se utilice
Peso sin batería	2.200 gr.
Peso batería	Según batería que se utilice
Medidas con batería	1.600 x 90 x 80 mm
Medidas sin batería	1.600 x 90 x 80 mm
Tipo de batería	Litio-ion
Voltaje máximo	25.2 V
Voltaje nominal	21,6 V
Amperaje o capacidad	2,5 Ah / 4,2 Ah / 5 Ah
Potencia	720 W
Autonomía aproximada	En función de diámetro de corte / tipo de uso
Garantía	Tijera: 1 año Batería: 1 año
Voltaje máximo	25.2 V
Máxima potencia	720 W
Motor	Sin escobillas
Temperatura de funcionamiento	-10°C hasta +60°C
Capacidad de corte máxima	Ø 40 mm
Velocidad corte	1,5 s
Otras funciones	Lubricación automática y medida regulable
Monitor	-

► PÉRTIGA GRAN ALCANCE 2,2 M EPP1EXTP



Compatible con:

► TIJERA ELÉCTRICA
EPR132PR / EPR1322BPR / EPR132PS

► TIJERA ELÉCTRICA
EPR137PR / EPR137PS

► ATADORA ELÉCTRICA ETY125P



Peso de la atadora (con batería)	1.215 gr.
Peso de la atadora (sin batería)	897 gr.
Peso de la batería	228 gr.
Tipo de batería	Litio-ion
Voltaje nominal	14.4 V
Amperaje o capacidad	2.5 Ah
Autonomía aprox. por batería	3-4 h / 5.500 atados
Tiempo de carga por batería	2-2,5 h
Garantía	Atadora: 1 año Batería: 1 año
Máxima potencia	500 W
Motor	Sin escobillas
Temperatura de trabajo	-10°C hasta + 60°C
Voltaje máximo	16.8 V
Diámetro de trabajo	Ø 25 mm
Atado	4 posiciones para selección de número de giros del hilo: - Posición 1: 3 vueltas de hilo - Posición 2: 4 vueltas de hilo - Posición 3: 5 vueltas de hilo - Posición 4: 6 vueltas de hilo
Tiempo de atado	Rápido: 0,3 s.

► BATERÍAS

ECBAEGCS1100S



Voltaje máximo	18 V
Voltaje nominal	16,8 V
Amperaje	1,5 Ah
Potencia	27 Wh
Peso	220 gr.

ECBAEPR123P



Voltaje máximo	12,6 V
Voltaje nominal	10,8 V
Amperaje	2,5 Ah
Potencia	27 Wh
Peso	190 gr.

ECBAEPR132P



Voltaje máximo	16,8 V
Voltaje nominal	14,4 V
Amperaje	2,5 Ah
Potencia	36 Wh
Peso	238 gr.

ECBAEPR137P



Voltaje máximo	25,2 V
Voltaje nominal	21,6 V
Amperaje	2,5 Ah
Potencia	54 Wh
Peso	350 gr.

ECBAECS1100P



Voltaje máximo	25,2 V
Voltaje nominal	21,6 V
Amperaje	4,2 Ah
Potencia	90,72 Wh
Peso	490 gr.

ECBAETY125P



Voltaje máximo	16,8 V
Voltaje nominal	14,4 V
Amperaje	2,5 Ah
Potencia	36 Wh
Peso	228 gr.

► COMPATIBILIDAD BATERÍAS

EPR123P 14,4 V	EPR132 14,4 V	ETY125P 14,4 V	EPR137 21,6V	ECS1100P 21,6V	EPRP140P 21,6 V	ECSP1210P 21,6 V	EGCS1100S 21,6V
							
ECBAEPR123P 10,8V 2,5AH	ECBAEPR132P 14,4V 2,5AH	ECBAETY125P 10,8V 2,5AH	ECBAEPR137P 21,6V 2,5AH	ECBAECS1100P 21,6V 2,5AH		ECBA5AHP 21,6 5AH	ECBAEGCS1100S 16,8V 1,5AH
							

PARA
SABER
MÁS...



GAMA ELÉCTRICA

- Trabaja de forma cómoda y accede de forma sencilla a cualquier punto.
- La motosierra será tu aliada perfecta, ya sea para utilizarla sola, para podar y limpiar tus árboles y cultivos leñosos, o como complemento de la tijera eléctrica.
- Las tijeras eléctricas sin cable, con su diseño de cabezal adaptable, permiten realizar cortes más veloces y precisos, aumentando considerablemente la productividad, y favoreciendo la correcta cicatrización de la rama.
- La pértiga eléctrica extensible es el complemento perfecto para la tijera ya que podrás alcanzar las ramas más altas.
- La atadora dispone de 4 modos de atado, el 1 para ramas más gruesas (3 giros) y el 4 para ramas más finas (6 giros). En Bellota, cuidamos el medioambiente, por ello, el hilo que acompaña a nuestra atadora es de papel biodegradable.

Usos:
• Para poda universal: viña, frutal y olivo.

TIJERAS ELÉCTRICAS



▶ TIJERA ELÉCTRICA EPR123P							
REF.	€	8 41 4299		g	L mm	Ø Δka.	
EPR123P	230,00	015669	1 2	880	290	16-23	

Contiene: Tijera eléctrica EPR123P, 2 baterías de Litio-ion, cargador 2 vías, herramientas de mantenimiento y manual de instrucciones.



▶ TIJERA ELÉCTRICA EPR132PR / EPR1322BPR / EPR132PS / EPR132PRV / EPR1322BPRV							
REF.	€	8 41 4299		g	L mm	Ø Δka.	
EPR132PR	404,49	015621	1 3	950	295	20-32	
EPR1322BPR	346,70	015645	1 2	950	295	20-32	
EPR132PS	230,00	713312	1 -	710	250	20-32	
EPR132PRV*	419,49	004694	1 3	950	295	20-32	
EPR1322BPRV*	361,70	032901	1 2	950	295	20-32	

Contenido del maletín EPR132PR: Tijera eléctrica EPR132PR, 3 baterías de Litio-ion (autonomía para una jornada completa), cargador 3 vías, herramientas de mantenimiento, aplicador de aceite para lubricación, manual de instrucciones. Contenido del maletín EPR1322BPR: Tijera eléctrica EPR1322BPR, 2 baterías Litio-ion, cargador 3 vías, herramientas de mantenimiento, aplicador de aceite para lubricación, manual de instrucciones. EPR132PS: Contiene la tijera eléctrica EPR132PS sin baterías.

NUEVAS HOJAS Y CONTRAHOJAS ESPECIALES PARA LA PODA DE VIÑA INCLUIDAS EN ESTAS REFERENCIAS

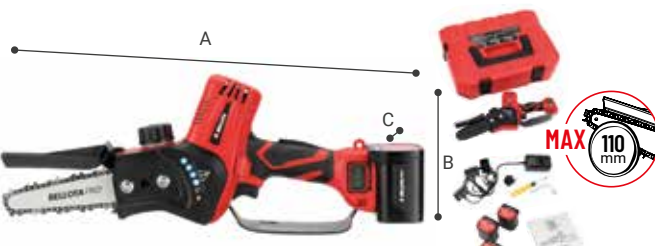
	HOJA PARA VIÑA	CONTRAHOJA PARA VIÑA
EPR123P	-	-
EPR132PR	-	-
EPR1322BPR	-	-
EPR132PS	-	-
EPR132PRV*	▲	▲
EPR1322BPRV*	▲	▲
EPR137PR	-	-
EPR137PS	-	-
EPR137PRV*	-	▲



▶ TIJERA ELÉCTRICA EPR137PR / EPR137PS / EPR137PRV							
REF.	€	8 41 4299		g	L mm	Ø Δka.	
EPR137PR	504,29	015638	1 3	1.235	295	22-37	
EPR137PS	300,00	713329	1 -	890	290	22-37	
EPR137PRV*	541,29	032918	1 3	1.235	295	22-37	

Contenido del maletín EPR137PR: Tijera eléctrica EPR137PR, 3 baterías de Litio-ion (autonomía para una jornada completa), cargador 3 vías, herramientas de mantenimiento, aplicador de aceite para lubricación, manual de instrucciones. EPR137PS: Contiene la tijera eléctrica EPR137PS sin baterías.

MOTOSIERRA ELÉCTRICA



▶ MOTOSIERRA ELÉCTRICA ECS1100P / ECS1100PS									
REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm		
ECS1100P	556,82	699531	1 3	1.800	450	75	160		
ECS1100PS	300,00	713305	1 -	1.300	400	65	160		

Contenido del maletín ECS1100P: Motosierra eléctrica ECS1100P, 3 baterías de Litio-ion (autonomía para una jornada completa), cargador 3 vías, herramientas de mantenimiento, manual de instrucciones, maletín rígido para el transporte. ECS1100PS: Contiene motosierra eléctrica ECS1100PS sin baterías.



▶ MOTOSIERRA ELÉCTRICA SMART 2 BATERÍAS EGCS1100S									
REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm		
EGCS1100S	95,00	005752	1 2	1.350	390	210	80		

Contenido del maletín: Motosierra eléctrica EGCS1100S, 2 baterías de Litio-ion ,cargador, herramientas de mantenimiento y manual de instrucciones.

ATADORA ELÉCTRICA



▶ ATADORA ELÉCTRICA ETY125P						
REF.	€	8 41 4299		g	L mm	
ETY125P	465,59	690774	1 3	1.215	300	

Contenido del maletín: Atadora eléctrica ETY125P, 2 baterías Litio-ion, cargador 2 vías, 3 rollos de hilo de atar, herramienta para el mantenimiento, manual de instrucciones.

PODA EN ALTURA



▶ TIJERA PÉRTIGA EPR140P					
REF.	€	8 41 4299		g	L mm
EPR140P	420,24	708707	1	2.200	1.600



▶ PÉRTIGA MOTOSIERRA ECSP1210P					
REF.	€	8 41 4299		g	L mm
ECSP1210P	462,06	708691	1	3.750	1.767 - 2.570



▶ PÉRTIGA EXTENSIBLE PARA TIJERA ELÉCTRICA EPP1EXTP				
REF.	€	8 41 4299		L mm
EPP1EXTP	168,10	690767	1	1.380 - 1.570 - 2.200

* Compatible con las tijeras eléctricas Ref. EPR132P/EPR1322BP/EPR137P.

COMPLEMENTOS Y REPUESTOS GAMA ELÉCTRICA

COMPLEMENTOS



CABLE EXTENSOR DE BATERÍA ECEC115P

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	Περιγραφο
ECEC115P	51,85	698848	1	40	1.150	60	120	ECS1100P/ EPR132P/ EPR1322BP/ EPR137P



FUNDA PARA TIJERA ECSEPR1P

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	Περιγραφο
ECSEPR1P	17,29	699494	2	200	440	150	50	EPR132P/ EPR1322BP/ EPR137P



FUNDA PARA MOTOSIERRA ECECS1P

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	Περιγραφο
ECECS1P	20,45	699548	2	240	500	170	80	ECS1100P



FUNDA BATERÍA PARA EL CABLE EXTENSOR ECSEBC1P

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	Περιγραφο
ECSEBC1P	11,53	699517	2	130	140	130	90	ECS1100P/ EPR132P/ EPR1322BP/ EPR137P

* Para que puedas guardar la batería mientras utilizas el cable extensor.



GRASA DE LITIO CON APLICADOR 400ML GRS6664

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	Περιγραφο
GRS6664	12,78	705942	24	370	70	66	190	EPR132P/ EPR1322BP/ EPR137P



FUNDA PARA BATERÍAS ECSEB1P

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	Περιγραφο
ECSEB1P	9,22	660661	2	100	120	110	80	ECS1100P/ EPR132P/ EPR1322BP/ EPR137P/ ETY125P



CINTURÓN CON TIRANTES PARA FUNDAS ECBEPR1P

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	Περιγραφο
ECBEPR1P	32,85	704570	4	460	500	70	40	ECSEPR1P/ ECECS1P/ ECSEB1P/ ECSEBC1P

* Para que puedas colocar las fundas de las batería.



GUANTE MOTOSIERRA ECGL

REF.	€			g	A mm	B mm
ECGL1209P	30,50	017014	10	140	125	250
ECGL1210P	30,50	017472	10	150	130	260
ECGL1211P	30,50	017519	10	160	135	280

Guante anticorte para motosierra. Uso profesional, guante de clase 2 (24m/s). Pala de piel y dorso de algodón, puño en la muñeca para un ajuste perfecto.

REPUESTOS

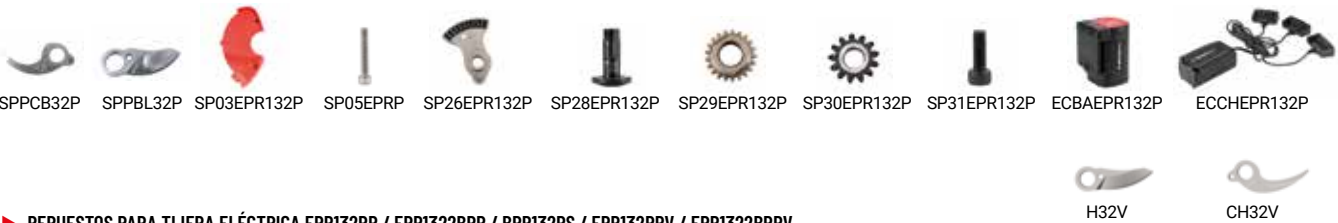
PARA TIJERA ELÉCTRICA EPR123P



REPUESTOS PARA TIJERA ELÉCTRICA EPR123P

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	
SP03EPR123P	3,29	717006	1	10	80	50	15	EPR123P
SP06EPR123P	0,27	717051	8	10	19	5	5	EPR123P
SP18EPR123P	0,19	717082	1	10	19	9	9	EPR123P
SP19EPR123P	2,36	717099	1	5	14	14	10	EPR123P
SP20EPR123P	2,33	717105	1	5	14	14	2	EPR123P
SP23EPR123P	21,90	717143	1	40	80	40	5	EPR123P
SP24EPR123P	23,50	717150	1	30	72	25	4	EPR123P
SP27EPR123P	5,08	717167	1	30	24	24	34	EPR123P
SP40EPR123P	12,63	717266	1	60	60	40	10	EPR123P
ECBAEPR123P	41,17	717259	1	190	85	55	55	EPR123P
ECCHEPR123P	38,42	717242	1	280	130	100	50	ECBAEPR123P

PARA TIJERA ELÉCTRICA EPR132PR / EPR1322BPR / BPR132PS / EPR132PRV / EPR1322BPRV



REPUESTOS PARA TIJERA ELÉCTRICA EPR132PR / EPR1322BPR / BPR132PS / EPR132PRV / EPR1322BPRV

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	
SPPCB32P	28,82	690859	1	40	80	35	6	EPR132PR/EPR1322BPR/BPR132PS/BPR132PRV/BPR1322BPRV
SPPBL32P	32,85	690866	1	30	75	30	4	EPR132PR/EPR1322BPR/BPR132PS/BPR132PRV/BPR1322BPRV
SP03EPR132P	5,56	702484	1	10	45	90	15	EPR132PR/EPR1322BPR/BPR132PS/BPR132PRV/BPR1322BPRV
SP05EPRP	0,17	699777	12	10	19	3	3	EPR132PR/EPR1322BPR/BPR132PS/BPR132PRV/BPR1322BPRV
SP26EPR132P	16,11	698985	1	70	60	45	10	EPR132PR/EPR1322BPR/BPR132PS/BPR132PRV/BPR1322BPRV
SP28EPR132P	0,20	699005	1	30	35	25	25	EPR132PR/EPR1322BPR/BPR132PS/BPR132PRV/BPR1322BPRV
SP29EPR132P	2,67	699012	1	10	20	20	5	EPR132PR/EPR1322BPR/BPR132PS/BPR132PRV/BPR1322BPRV
SP30EPR132P	0,17	699029	1	3	12	12	8	EPR132PR/EPR1322BPR/BPR132PS/BPR132PRV/BPR1322BPRV
SP31EPR132P	0,20	699036	12	5	20	8	8	EPR132PR/EPR1322BPR/BPR132PS/BPR132PRV/BPR1322BPRV
ECBAEPR132P	63,37	690781	1	340	75	55	55	EPR132PR/EPR1322BPR/BPR132PS/BPR132PRV/BPR1322BPRV
ECCHEPR132P	51,85	690804	1	250	130	50	50	ECBAEPR132P
H32V	15,00	020656	1	33	79	25	4	EPR132PR/EPR1322BPR/BPR132PS/BPR132PRV/BPR1322BPRV
CH32V	20,00	020793	1	42	86	34	5	EPR132PR/EPR1322BPR/BPR132PS/BPR132PRV/BPR1322BPRV

PARA TIJERA ELÉCTRICA EPR137PR / EPR137PS / EPR137PRV



REPUESTOS PARA TIJERA ELÉCTRICA EPR137PR / EPR137PS / EPR137PRV

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	
SPPCB37P	31,53	690873	1	60	95	40	6	EPR137PR/EPR137PS/EPR137PRV
SPPBL37P	33,54	690880	1	50	85	35	5	EPR137PR/EPR137PS/EPR137PRV
SP03EPR137P	5,57	702576	1	10	60	85	15	EPR137PR/EPR137PS/EPR137PRV
SP05EPRP	0,17	699777	12	10	19	3	3	EPR137PR/EPR137PS/EPR137PRV
SP26EPR137P	16,36	698916	1	70	70	45	10	EPR137PR/EPR137PS/EPR137PRV
SP27EPR137P	0,20	698923	1	10	20	20	8	EPR137PR/EPR137PS/EPR137PRV
SP30EPR137P	5,14	698930	1	30	35	25	25	EPR137PR/EPR137PS/EPR137PRV
SP32EPR137P	0,95	700114	12	1	10	8	1	EPR137PR/EPR137PS/EPR137PRV
SP33EPR137P	2,37	698954	5	3	15	15	2	EPR137PR/EPR137PS/EPR137PRV
SP34EPR137P	0,23	698961	5	3	20	8	8	EPR137PR/EPR137PS/EPR137PRV
ECBAEPR137P	74,90	690798	1	350	75	65	55	EPR137PR/EPR137PS/EPR137PRV
ECCHEPR137P	63,37	690811	1	250	130	50	50	ECBAECS1100P/ECBAEPR137P/ECBA5AHP
CH37V	22,00	020861	1	46	96	42	5	EPR137PR/EPR137PS/EPR137PRV

PARA MOTOSIERRA ELÉCTRICA ECS1100P / ECS1100PS



SP02ECS1100P SP09ECS1100P SP50ECS1100P SP51ECS1100P SP52ECS1100P SP54ECS1100P SP55ECS1100P SP57ECS1100P SP58ECS1100P



SP73ECS1100P ECBAECS1100P ECCHECS1100P

► REPUESTOS PARA MOTOSIERRA ELÉCTRICA ECS1100P / ECS1100PS

REF.		€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm	
SP02ECS1100P	Garra tope	4,81	703313	1	10	70	25	20	ECS1100P / ECS1100PS
SP09ECS1100P	Tornillo M4x12	0,60	703320	12	1	12	5	5	ECS1100P / ECS1100PS
SP50ECS1100P	Piñón de la cadena	17,78	703542	1	20	25	25	10	ECS1100P / ECS1100PS
SP51ECS1100P	Placa de presión	0,61	703559	1	10	30	30	3	ECS1100P / ECS1100PS
SP52ECS1100P	Circlip para el eje	0,65	703566	10	1	15	12	1	ECS1100P / ECS1100PS
SP54ECS1100P	Cubierta de la cadena	5,69	703610	1	60	125	90	20	ECS1100P / ECS1100PS
SP55ECS1100P	Tuerca M6 de la cadena	1,05	703627	12	1	15	15	8	ECS1100P / ECS1100PS
SP57ECS1100P	Espada guía	14,55	703665	1	90	190	35	4	ECS1100P / ECS1100PS
SP58ECS1100P	Cadena de 1/4" de 38 eslabones	19,88	703672	1	50	240	30	4	ECS1100P / ECS1100PS
SP73ECS1100P	Tapón del depósito de aceite	2,21	703825	1	10	40	40	80	ECS1100P / ECS1100PS
ECBAECS1100P	Batería Ion-Litio 21,6V de 4,2Ah	90,85	703740	1	490	80	60	75	ECS1100P / EPR137PR / EPRP140P
ECCHECS1100P	Cargador de triple vía de 21,6V	53,61	703757	1	270	260	170	90	ECBAECS1100P / ECBAEPR137P / ECBA5AHP

PARA MOTOSIERRA ELÉCTRICA SMART EGCS1100S



SP01EGCS1100S SP02EGCS1100S SP03EGCS1100S SP04EGCS1100S SP05EGCS1100S SP06EGCS1100S SP07EGCS1100S SP11EGCS1100S SP12EGCS1100S



SP13EGCS1100S ECCHEGCS1100S ECBAEGCS1100S

► REPUESTOS PARA MOTOSIERRA ELÉCTRICA SMART EGCS1100S

REF.		€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm	
SP01EGCS1100S	Tensor	3,50	017540	1	20	45	45	25	EGCS1100S
SP02EGCS1100S	Cubierta de la cadena	2,30	017564	1	20	115	80	30	EGCS1100S
SP03EGCS1100S	Circlip	0,40	017588	1	1	15	12	1	EGCS1100S
SP04EGCS1100S	Piñón	3,50	017601	1	10	22	22	10	EGCS1100S
SP05EGCS1100S	Cubierta de la sierra	3,80	017748	1	30	160	60	20	EGCS1100S
SP06EGCS1100S	Muelle de torsión A	0,75	017762	1	10	35	20	25	EGCS1100S
SP07EGCS1100S	Tornillo ST4x12	0,45	017786	1	1	25	10	10	EGCS1100S
SP11EGCS1100S	Funda de la cadena	4,50	017984	1	20	110	60	14	EGCS1100S
SP12EGCS1100S	Cadena	6,80	018004	1	40	50	50	10	EGCS1100S
SP13EGCS1100S	Espada	5,30	018127	1	90	140	40	5	EGCS1100S
ECCHEGCS1100S	Cargador	15,80	018141	1	70	100	80	50	EGCS1100S
ECBAEGCS1100S	Batería	28,90	018172	1	230	90	55	55	EGCS1100S

PARA PÉRTIGA MOTOSIERRA ECSP1210P



SP62ECSP1210P SP64ECSP1210P SP66ECSP1210P SP68ECSP1210P SP79ECSP1210P SP80ECSP1210P

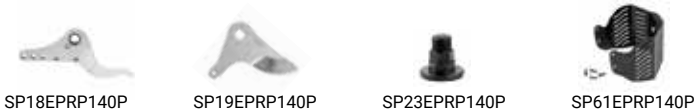


SP99ECSP1210P SP101ECSP1210P ECBA5AHP

► REPUESTOS PARA PÉRTIGA MOTOSIERRA ECSP1210P

REF.		€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm	
SP62ECSP1210P	Tuerca de la cubierta de la cadena	0,84	712810	6	1	13	13	6	ECSP1210P
SP64ECSP1210P	Circlip	0,28	712834	6	1	14	12	1	ECSP1210P
SP66ECSP1210P	Placa de presión	0,84	712865	1	10	30	30	2	ECSP1210P
SP68ECSP1210P	Rueda dentada	4,48	712896	1	20	25	25	10	ECSP1210P
SP79ECSP1210P	Plato guía de la cadena	22,39	712964	1	150	260	35	4	ECSP1210P
SP80ECSP1210P	Cadena de 48 eslabones	27,98	712971	1	70	100	100	10	ECSP1210P
SP97ECSP1210P	Ensamblaje tensión de la cadena	5,59	713138	1	20	40	25	20	ECSP1210P
SP99ECSP1210P	Ensamblaje de la tapa del bote de aceite	8,12	713152	1	10	60	25	25	ECSP1210P
SP101ECSP1210P	Ensamblaje cubierta de la cadena	3,92	713176	1	40	100	65	20	ECSP1210P
ECBA5AHP	Batería de 21,6V de 5Ah	101,67	708684	1	750	90	90	90	ECSP1210P / EPRP140P

PARA PÉRTIGA TIJERA EPRP140P



SP18EPRP140P SP19EPRP140P SP23EPRP140P SP61EPRP140P

► REPUESTOS PARA PÉRTIGA TIJERA EPRP140P

REF.		€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm	
SP18EPRP140P	Contrahoja tijera pértiga	50,47	711431	1	190	180	80	5	EPRP140P
SP19EPRP140P	Hoja tijera pértiga	58,40	711462	1	120	115	80	5	EPRP140P
SP23EPRP140P	Eje estriado de la hoja	5,10	711554	1	30	22	22	22	EPRP140P
SP61EPRP140P	Ensamblaje protección de batería	10,98	712063	1	60	75	75	75	EPRP140P

PARA ATADORA ELÉCTRICA ETY125P



SP31ETY125P SP60ETY125P SP61ETY125P SP86ETY125P SP88ETY125P SP90ETY125P ECBAETY125P ECCHETY125P ECTYWPA100P

► REPUESTOS ATADORA ETY125P

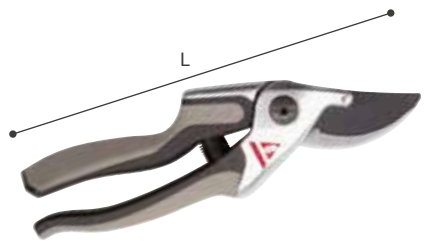
REF.		€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm	
SP31ETY125P	Cubierta de plástico	1,50	703238	1	10	90	20	10	ETY125P
SP60ETY125P	Aspa	1,39	699586	1	10	40	30	15	ETY125P
SP61ETY125P	Tornillo de cabeza plana M4x10	0,25	702781	12	1	8	8	10	ETY125P
SP86ETY125P	Conjunto de cubierta de alambre	4,33	691450	1	50	100	100	50	ETY125P
SP88ETY125P	Conjunto de alambre	14,10	702811	1	60	85	85	60	ETY125P
SP90ETY125P	Conjunto cubierta de la cabeza	4,33	702835	1	50	210	70	50	ETY125P
ECBAETY125P	Batería Ion-Litio 14,4V de 2,5Ah	50,87	690828	1	228	100	80	70	ETY125P
ECCHETY125P	Cargador de doble vía de 14,4V	62,17	691092	1	180	85	50	50	ECBAETY125P
ECTYWPA100P	Bobina de papel	3,83	690835	1	160	80	80	40	ETY125P

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.	€			g	L mm	Ø Auka.
3510-21	51,11	549775	3	260	210	25

Muy resistente y ergonómica.



► TIJERA UNIVERSAL ALUMINIO TRIMATERIAL EASYCUT 3512

REF.	€			g	L mm	Ø Auka.
3512-21	54,08	576276	3	230	210	30
3512-22	54,08	576290	3	240	220	30

Especial ramas gruesas. Muy resistente y ergonómica.



► TIJERA FRUTALES ALUMINIO 3604

REF.	€			g	L mm	Ø Auka.
3604-21	46,62	187892	3	255	210	25

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



► TIJERA UNIVERSAL FORJADA 3504

REF.	€			g	L mm	Ø Auka.
3504-23	43,25	143607	3	450	230	25

Forjada de una sola pieza muy robusta.



► TIJERA UNIVERSAL MANGO REMACHADO 3505

REF.	€			g	L mm	Ø Auka.
3505-23	40,24	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.
- Cabeza de corte humillada para facilitar una postura cómoda de corte, sin forzar la inclinación de la mano.
- 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 DE UNA MANO BYPASS SMART 3408

REF.	€			g	L mm	Ø Auka.
3408	11,50	707144	3	188	195	10



► TIJERA BYPASS ERGONÓMICA SMART 3409

REF.	€			g	L mm	Ø Auka.
3409	12,45	707168	3	170	205	12



► TIJERA CORTE YUNQUE SMART 3410

REF.	€			g	L mm	Ø Auka.
3410	13,00	615654	3	187	195	16



► TIJERA FLORAL 3520

REF.	€			g	L mm	Ø Auka.
3520	14,20	563368	3	95	205	15

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



► TIJERA LARGO ALCANCE 3612

REF.	€			g	L mm	Ø Auka.
3612	67,52	563344	2	780	1.000/1.500	20

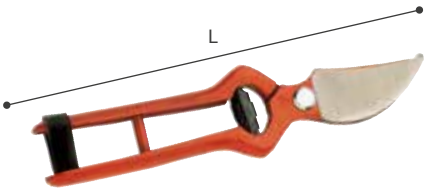
Mecanismo de pinza para agarre de frutos desmontable. Sistema intercambiable pick y hold. Extensible.

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.	€			g	L mm	Ø Áuka.
3501-18	12,15	160024	12	170	180	20
3501-18 BL	13,44	160444	6	170	180	20
3501-20	13,93	160086	6	280	200	22
3501-20 BL	15,70	160451	6	280	200	22
3501-22	15,71	160093	6	315	220	25
3501-22 BL	17,51	160468	6	315	220	25
3501-24	18,29	160109	6	350	240	25
3501-24 BL	20,31	160475	6	350	240	25
3501-26	21,15	078206	6	433	260	25



► TIJERA AJOS FORJADA 3503

REF.	€			g	L mm	Ø Áuka.
3503-19	12,67	160123	12	170	190	20
3503-19 BL	13,58	160499	6	170	190	20



► TIJERA VENDIMIA FORJADA 3502

REF.	€			g	L mm	Ø Áuka.
3502-19	9,93	160116	12	165	190	25
3502-19 BL	11,60	160482	6	165	190	25

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 Áuka.
3578-40	64,96	580112	3	772	400	35
3578-45	67,69	549812	3	780	450	35
3578-50	70,49	549836	3	820	500	35
3578-60	73,24	549850	3	860	600	35
3578-75	75,33	588552	3	932	750	35
3578-90	76,79	567953	3	980	900	35

Para poda universal: viña, fruta y olivo.



► TIJERA UNIVERSAL EXTENSIBLE 3578

REF.	€			g	L mm	Ø Áuka.
3578-TEL	76,73	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 Áuka.
3580-60	66,00	501292	3	890	600	50
3580-75	67,50	588590	3	1.165	750	50
3580-90	68,58	566543	3	1.335	900	50

Para poda de frutal. Especial ramas grandes.



► TIJERA FRUTALES YUNQUE 3581

REF.	€			g	L mm	Ø Áuka.
3581-80	94,09	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 UNIVERSAL DENTADA LIGERA 3588D

REF.	€			g	L mm	Ø Ancho.
3588D-40	61,73	579871	3	697	400	35
3588D-50	66,95	579895	3	745	500	35
3588D-60	69,56	579918	3	803	600	35
3588D-75	71,56	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	73,11	633399	4	1.180	420	190	35
3590-S	93,33	633412	4	1290	600	255	35
H4588-13	20,26	529654	6	110	-	330	4

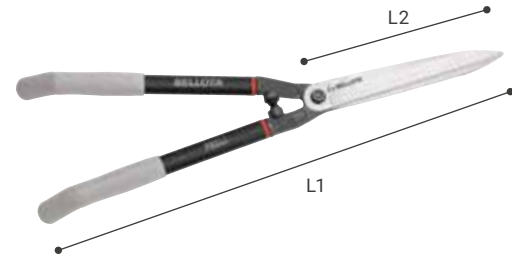
Para poda universal: viña, fruta y olivo. Gran multiplicador de la fuerza x8. Sistema adaptable a cualquier pértiga mediante tornillo de rosca.

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.
- Amortiguadores flexibles 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	63,37	637472	3	1.180	670	267

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



▶ TIJERA VIÑA LIGERA 3589

REF.	€			g	L mm	Ø Ancho.
3589-40	62,97	579932	3	645	400	30
3589-50	68,29	579956	3	698	500	30

Modelo ligero. Para poda de viña y punteo.

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 Ancho.
3440-50	49,99	615531	3	800	510	35
3440-75	55,83	615555	3	980	750	35

Contrahoja dentada para mayor estabilidad y facilidad de corte.



▶ TIJERA UNIVERSAL EXTENSIBLE 3440

REF.	€			g	L mm	Ø Ancho.
3440-TEL	56,63	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 Ancho.
3441-75	55,83	622522	3	1.020	750	45

Yunque de aluminio para menor desgaste. Yunque dentado.



▶ TIJERA YUNQUE EXTENSIBLE 3441

REF.	€			g	L mm	Ø Ancho.
3441-TEL	58,33	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 Ancho.
3442-75	64,17	622584	3	950	750	35

Sistema multiplicador de la fuerza.



▶ TIJERA YUNQUE POWERCUT X 2 3443

REF.	€			g	L mm	Ø Ancho.
3443-75	64,17	622560	3	950	750	35

Sistema multiplicador de la fuerza.

CORTASETOS-GARDEN LINE

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

Usos:

- Para arreglar setos y arbustos en paisajismo.



▶ CORTASETOS HOJA RECTA 3461						
REF.	€	8 41 4299		g	L1 mm	L2 mm
3461-R	42,51	615616	3	910	645	230

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



▶ CORTASETOS HOJA RECTA EXTENSIBLE 3461						
REF.	€	8 41 4299		g	L1 mm	L2 mm
3461-R TEL	49,60	635041	3	1.000	600	230

Mangos extensibles: 60 cm-80 cm.



▶ CORTASETOS HOJA CURVA 3461						
REF.	€	8 41 4299		g	L1 mm	L2 mm
3461-C	42,51	615630	3	910	645	230

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

CORTACÉSPED-GARDEN LINE

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

Usos:

- Para arreglar y recortar el césped.



▶ CORTACÉSPED 3555						
REF.	€	8 41 4299		g	L1 mm	L2 mm
3555	19,86	091328	6	380	350	150

Hoja giratoria.



▶ CORTACÉSPED LARGO ALCANCE 3556						
REF.	€	8 41 4299		g	L1 mm	L2 mm
3556	44,22	639155	2	1.050	1.180	145

Altura de trabajo 90 cm.

RECOLECTORAS

1
2
3

- ▶ **Eficientes, cómodas y ligeras:**
Olvídate de que se oxiden, hojas de acero inoxidable especial, tratadas térmicamente.
- ▶ **Corte perfecto:**
Tijeras recolectoras con diferentes geometrías de hoja para adaptarse a los diferentes cultivos.
- ▶ **Te hacen más eficaz:**
Agarre cómodo. Mango ligero y ergonómico, bimaterial con refuerzo para máxima duración. Seguro de cierre cómodo que no se mueve una vez abierto, no molesta durante el uso.

¿QUÉ QUIERES HACER?

	3621	3622	3623	3624	3625	3628	3629
Viña		▲		▲		▲	
Frutal		▲	▲		▲		
Flores	▲	▲		▲			
Horticultura	▲		▲	▲	▲		
Ajos							▲

SEGURO DE CIERRE CÓMODO QUE NO SE MUEVE UNA VEZ ABIERTO Y NO MOLESTA DURANTE EL USO.

HOJA DE ACERO INOXIDABLE. NO SE OXIDA Y SE MANTIENE LIMPIO.

MANGOS BIMATERIALES LIGEROS Y ERGONÓMICOS.

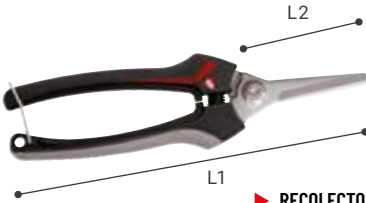
Ref. 3621 INOX-CEMB

RECOLECTORAS-PROLINE

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

Usos:

- Para recolección de uva, fruta y flores.



► RECOLECTORA 3621

REF.	€	8 41 4299		g	L1 mm	L2 mm
3621 INOX-CEMB	9,78	608588	24	82	186	62
3621-C	11,60	623260	6	82	186	62

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



► RECOLECTORA 3623

REF.	€	8 41 4299		g	L1 mm	L2 mm
3623 INOX-CEMB	9,78	588231	24	80	185	60
3623-C	11,60	635621	6	80	185	60

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



► RECOLECTORA 3625

REF.	€	8 41 4299		g	L1 mm	L2 mm
3625 INOX-CEMB	10,10	588293	24	77	160	34
3625-C	11,60	635645	6	77	160	34

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



► RECOLECTORA 3629

REF.	€	8 41 4299		g	L1 mm	L2 mm
3629 INOX-GR25MB	9,78	588330	25	83	203	79

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



► RECOLECTORA 3622

REF.	€	8 41 4299		g	L1 mm	L2 mm
3622 INOX-CEMB	9,78	588255	24	88	185	62
3622-C	11,60	627398	6	88	185	62

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



► RECOLECTORA 3624

REF.	€	8 41 4299		g	L1 mm	L2 mm
3624 INOX-CEMB	9,78	588279	24	80	186	62
3624-C	11,60	634921	6	80	186	62

Hoja alargada y recta. Para recolección de uva.



► RECOLECTORA 3628

REF.	€	8 41 4299		g	L1 mm	L2 mm
3628 INOX-CEMB	9,78	588316	24	82	172	45
3628-C	11,60	626940	6	82	172	45

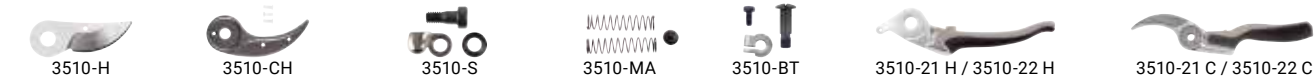
Hoja deslizante pequeña. Para recolección de uva, fruta y el corte y poda de pequeños tallos.



CE caja expositor

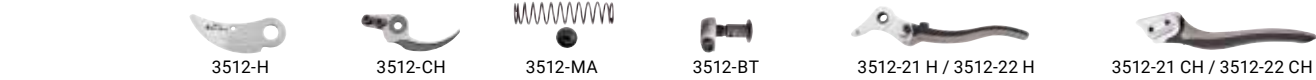
REPUESTOS

PROLINE-TIJERAS DE UNA MANO



► REPUESTOS PARA TIJERA UNIVERSAL 3510

REF.	€	8 41 4299			
3510-H	16,99	551228	6	Hoja	3510
3510-CH	18,31	551242	6	Contrahoja	3510
3510-S	6,42	551280	6	Cierre	3510
3510-MA	9,78	551266	6	Muelles + amortiguador	3510
3510-BT	15,97	551303	6	Bulón + tuerca	3510
3510-21 H	9,87	551327	6	Mango hoja	3510-21
3510-21 C	9,87	551365	6	Mango contrahoja	3510-21
3510-22 H	11,57	551341	6	Mango hoja	3510-22
3510-22 C	9,87	551389	6	Mango contrahoja	3510-22



► REPUESTOS PARA TIJERA UNIVERSAL 3512

REF.	€	8 41 4299			
3512-H	16,99	606294	6	Hoja	3512
3512-CH	18,31	606331	6	Contrahoja	3512
3512-MA	9,78	606317	6	Muelle + amortiguador	3512
3512-BT	15,97	606270	6	Bulón + tuerca	3512
3512-21 H	16,99	606355	6	Mango hoja	3512-21
3512-21 CH	18,31	606393	6	Mango contrahoja	3512-21
3512-22 H	13,03	017267	6	Mango hoja	3512-22
3512-22 CH	13,03	222067	6	Mango contrahoja	3512-22



► REPUESTOS PARA TIJERA DE ACERO 3505-23

REF.	€	8 41 4299			
3505-H	12,13	618754	6	Hoja	3505-23
3505-CH	10,27	618730	6	Contra-hoja	3505-23
3505-BT	18,64	618716	6	Bulón + tuerca	3505-23
3505-MA	6,52	618778	6	Muelle y amortiguador	3505-23
3505-S	4,71	618792	6	Seguro de cierre	3505-23



► REPUESTOS PARA TIJERA FORJADA 3504-23

REF.	€	8 41 4299			
3504-H	12,13	373080	6	Hoja	3504-23
3504-CH	10,27	628043	6	Contra-hoja	3504-23
3504-S	4,71	628067	6	Seguro de cierre	3504-23
3510-BT	15,97	551303	6	Bulón + tuerca	3504-23
3505-MA	6,52	618778	6	Muelle y amortiguador	3504-23



► REPUESTOS PARA TIJERA DE ALUMINIO 3604

REF.	€	8 41 4299			
3604-21 H	9,01	264395	12	Hoja	3604-21
3510-BT	15,97	551303	6	Bulón + tuerca	3604-21

SMART-TIJERAS DE UNA MANO



► REPUESTOS PARA TIJERAS SMART

REF.	€				
3408H	4,00	709926	1	Hoja	3408
3408CH	3,50	709940	1	Contrahoja	3408
3408M	1,50	709902	1	Muelle	3408/3409/3410
3409H	4,00	709964	1	Hoja	3409
3409CH	3,50	709988	1	Contrahoja	3409
3410H	4,00	710007	1	Hoja	3410
3410CH	3,50	717334	1	Contrahoja	3410

PROLINE-RECOLECTORAS

► REPUESTOS PARA TIJERAS RECOLECTORAS

REF.	€				
3622 INOX-M	0,85	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	22,43	551068	6	Hoja	3578, 3578D, 3578 TEL
3578-CH	23,18	551082	6	Contrahoja	3578, 3578 TEL
3578-CHD	26,73	551105	6	Contrahoja dentada	3578D
3578-A	6,28	551129	6	Kit amortiguadores	3578, 3578D, 3580, 3588D, 3589
3578-BT	15,97	551143	6	Bulón + tuerca	3578, 3578D, 3580, 3588D, 3589
3578-TTM	5,91	135329	6	Kit tornillos mangos	3578, 3578D, 3580, 3581, 3588D, 3589
3578-M40	30,13	028218	6	Mangos	3578, 3578D, 3580
3578-M45	30,13	551167	6	Mangos	3578, 3578D, 3580
3578-M50	30,13	551181	6	Mangos	3578, 3578D, 3580
3578-M60	30,13	551204	6	Mangos	3578, 3578D, 3580
3578-M75	32,91	594959	6	Mangos	3578, 3578D, 3580
3578-M90	33,07	231199	6	Mangos	3578, 3578D, 3580



► REPUESTOS PARA TIJERAS DE PODA UNIVERSAL EXTENSIBLE

REF.	€				
3578-TELA	6,34	614152	6	Amortiguador	3578-TEL
3578-TELT	5,91	614282	6	Tornillos del mango	3578-TEL
3578-MTEL	38,71	614138	6	Mangos	3578-TEL



► REPUESTOS PARA TIJERAS DE PODA FRUTAL 3580

REF.	€				
3580-H	22,43	566628	6	Hoja	3580
3580-CH	23,18	566642	6	Contrahoja	3580

* Se pueden realizar pedidos unitarios de repuestos de tijeras con un recargo de 4 % en el precio marcado.



► REPUESTOS PARA TIJERA DE YUNQUE FRUTAL 3581

REF.	€				
3581-BM	24,42	593808	6	Brazo multiplicador	3581
3581-BT	16,84	046601	6	Bulón + tuerca + tornillo	3581
3581-CH	24,42	593754	6	Contrahoja	3581
3581-H	23,61	057713	6	Hoja	3581
3581-Y	17,38	593785	6	Yunque de aluminio	3581
3581-TA	9,96	360974	6	Tornillo + arandela + tuerca	3581
3581-TTC	8,43	611373	6	Tornillo pivotante + arandela	3581
3581-M	35,44	593822	6	Mangos	3581



► REPUESTOS PARA TIJERAS DE PODA UNIVERAL LIGERAS

REF.	€				
3588-H	21,42	579970	6	Hoja	3588D
3588D-CH	22,06	579994	6	Contrahoja dentada	3588D
3589-H	22,43	580013	6	Hoja	3589
3589-CH	23,18	580037	6	Contrahoja	3589
3588-M40	28,60	580051	6	Mangos	3588D, 3589
3588-M50	28,60	580075	6	Mangos	3588D, 3589
3588-M60	28,60	580099	6	Mangos	3588D, 3589
3588-M75	28,60	594973	6	Mangos	3588D, 3589



► REPUESTOS PARA PÉRTIGA 3590

REF.	€				
3590-H	23,21	633436	4	Hoja	
3590-M	9,28	633450	4	Muelle	
3590-BT	16,99	633474	4	Bulon + tuerca	
3590-C	13,92	633498	4	Cuerda	
3590-P	6,50	633511	4	Polea	
3590-A	12,08	633559	4	Abrazadera	
3590-CH	38,06	633573	4	Kit contrahoja	

PROLINE-CORTASETOS



► REPUESTOS PARA CORTASETOS 3584

REF.	€				
3583-A	3,08	124859	6	Kit amortiguadores	3584, 3582
3583-T	9,77	125092	6	Tornillo + tuerca	3584, 3582

GARDEN LINE-TIJERAS DE UNA MANO



► REPUESTOS PARA TIJERAS DE UNA MANO

REF.	€				
3401-H	7,44	627688	6	Hoja de repuesto	3401
3402-H	7,44	627701	6	Hoja de repuesto	3402
3403-H	7,44	627800	6	Hoja de repuesto	3403
3404-H	7,44	627824	6	Hoja de repuesto	3404
3403-B	6,05	627848	6	Bulón tijera una mano	3401, 3402, 3403, 3404
3403-M	2,87	627862	6	Muelle tijera una mano	3401, 3402, 3403, 3404
3612-H	8,59	084214	1	Hoja de repuesto	3612

GARDEN LINE-TIJERAS DE DOS MANOS



► REPUESTOS PARA TIJERAS DE DOS MANOS

REF.	€				
3440-HT	12,36	627909	6	Hoja de repuesto	3440-50, 3440-75
3440-TEL-HT	12,36	627923	6	Hoja de repuesto	3440-TEL
3441-HT	12,36	627947	6	Hoja de repuesto	3441-50, 3441-75
3441-TEL-HT	12,36	627961	6	Hoja de repuesto	3441-TEL
3440-B	8,59	627985	6	Bulón tijera dos manos	3440-50, 3440-75,3440-TEL, 3441-50, 3441-75, 3441-TEL, 3461R
3441-YT	8,59	628029	6	Yunque de repuesto	3441-50, 3441-75, 3441-TEL
3442-HT	13,39	639056	6	Hoja de repuesto	3442
3443-HT	13,39	639070	6	Hoja de repuesto	3443
3443-YT	8,36	639117	6	Yunque de repuesto	3443
3578-TELA	6,34	614152	6	Amortiguador	3440, 3441, 3442, 3443, 3461R, 3461C, 3461RTEL, 3461RMM

CLASSIC LINE-TIJERAS DE UNA MANO

► REPUESTOS PARA TIJERAS FORJADAS

REF.	€				
R3501-18	1,50	093506	24	Muelle	3501-18, 3502-19, 3503-19
R3501-20	1,58	093544	24	Muelle	3501-20, 3501-22
R3501-24	1,83	093582	24	Muelle	3501-24, 3501,26

COMPLEMENTOS



► AFILADOR 3642

REF.	€			g
3642	13,44	091694	12	40

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

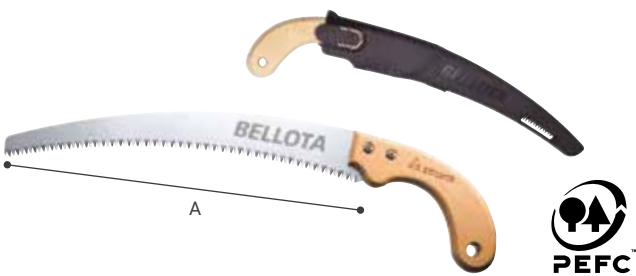
SERRUCHOS DE AGRICULTURA

SERRUCHOS

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

Usos:

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



► SERRUCHO CURVO 4587

REF.	€			g	A mm	B mm
4587-11	26,99	314038	6	231	280	4
H4587-11	21,30	940725	6	95	280	4
4587-13	27,99	314045	6	241	330	4
H4587-13	22,11	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	33,59	499117	6	262	330	4
H4588-13	20,26	529654	6	110	330	4

Hoja curva.



► SERRUCHO RECTO 4589

REF.	€			g	A mm	B mm
4589-9	35,15	037883	6	171	228	4
H4589-9	22,94	529678	6	60	228	4
4589-12	36,01	583342	6	200	304	4
H4589-12	23,51	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	34,40	624601	6	190	240	2

Dentado muy fino para acabados limpios. Hoja recta.



► SERRUCHO CURVO MANGO METÁLICO 4580

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm
4580-13	54,98	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.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm
4587-13 MM	37,35	464092	6	262	330	4
H4588-13	20,26	529654	6	105	330	4

Hoja curva.



► SERRUCHO CURVO MANGO METÁLICO 3014

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm
3014 HM	32,23	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.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm
4586-7C	37,80	498998	6	192	180	4
H4586-7C	24,63	529531	6	192	180	4

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



► SERRUCHO RECTO PARA RAMAS Y RAÍCES 3011

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm
3011	24,01	089943	6	135	165	3,5

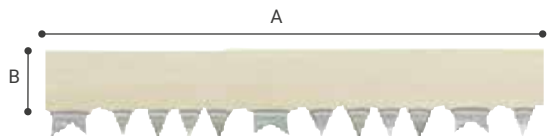
Hoja cónica recubierta de cromo para mayor suavidad y velocidad de corte. Hoja recta.

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.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm
4535-21	2,65	314397	12	46	533	20
4535-24	2,79	314403	12	56	610	20
4535-30	2,89	314410	12	71	762	20

Dentado americano, para corte de madera en verde.

► HOJA DENTADO AMERICANO FINO 4536

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm
4536-21	2,72	032703	12	46	533	20
4536-24	2,86	032741	12	56	610	20
4536-30	2,97	032789	12	71	762	20

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



► HOJA DENTADO UNIVERSAL 4537

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm
4537-21	2,65	314427	12	46	533	20
4537-24	2,79	314434	12	56	610	20
4537-30	2,97	314441	12	71	762	20

Dentado universal, para corte de madera seca.



► HOJA DENTADO UNIVERSAL FINO 4538

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm
4538-21	2,72	439793	12	46	533	20
4538-24	2,86	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 4539I

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
4539I-21	8,58	710861	12	460	615	210	25
4539I-24	9,25	710885	12	540	690	220	25
4539I-30	9,89	710908	12	756	845	235	25

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



► SIERRA ARCO DENTADO UNIVERSAL 4540I

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
4540I-21	8,58	710922	12	460	615	210	25
4540I-24	9,25	710946	12	540	690	220	25
4540I-30	9,89	710960	12	756	845	235	25

Dentado universal, para corte de madera seca.

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.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
P4580-13	82,39	582734	3	1.265	2.200-3.210	570

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



► PÉRTIGA PROLINE P4587

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
P4587 -13	65,89	582758	3	1.275	2.250-3.260	545

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



► PÉRTIGA GARDEN LINE 3014

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
3014	63,10	563306	6	1.080	2.090-3.470	570

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

REPUESTOS



REF.	€	8 41 4299		g		
3631 M	14,43	124965	1	20	Muelle pértiga	3631
3631 H	17,13	124880	1	40	Hoja serrucho	3631
H4588-13	20,26	529654	6	110	Hoja serrucho	P4587-13
3630	30,69	582772	3	980	Mango extensible	P4580-13 / P4587-13 / 3590 / 3590S

HACHAS

1

► **La madera no será un problema:**
El filo está listo para ser usado y asegurarte un buen corte. No habrá tronco que se te resista.

2

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

3

► **No se escurren:**
El mango de madera de haya esta diseñado para tu comodidad y agarre perfecto. Reduce esfuerzo, aumenta potencia y no resbalan.

CARACTERÍSTICAS

- El filo está especialmente diseñado para asegurar una buena penetración en la rama.
- Están fabricadas en forja de una sola pieza. No se desgasta y podrás usarla toda la vida. Tratada térmicamente.
- Con mangos de haya barnizados, ligeros y de tacto agradable y con certificación PEFC.

USOS

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



Ref. 8130-300 N

¿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							▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲▲

► **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.

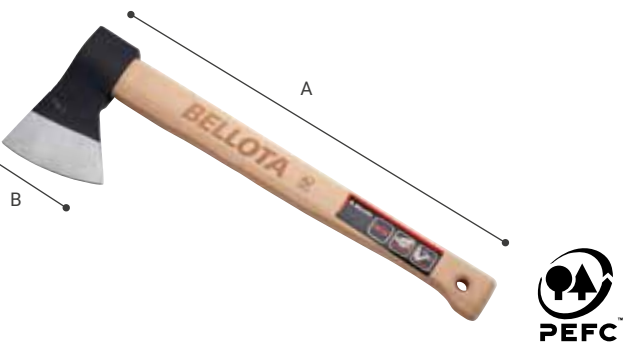
Seguridad en el punto de venta, el filo llegará en perfecto estado y evitarás posibles cortes innecesarios.



NEW

HACHAS

HACHAS PARA LEÑA



HACHA VIZCAÍNA 8130 C

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	M
8130-300 C	21,29	707977	6	300	380	80	M8130 -300 C
8130-400 C	23,43	707991	6	400	380	95	M 8130-300 C
8130-500 C	25,72	708011	6	500	400	95	M 8130-500 C
8130-600 C	27,48	708035	6	600	400	100	M 8130-600 C
8130-700 C	30,05	708059	6	700	450	105	M 8130-700 C
8130-800 C	32,03	708073	6	800	450	110	M 8130-700 C
8130-1000 C	36,15	708097	6	1.000	600	120	M 8130-1000 C
8130-1200 C	38,28	708110	6	1.200	700	130	M 8130-1200 C
8130-1500 C	43,09	708134	6	1.500	800	140	M 8130-1500 C
8130-2000 C	50,69	708158	6	2.000	800	155	M 8130-2000 C

Mango ergonómico. Excelente transmisión de la fuerza. Madera certificada PEFC.



HACHA PODA 8131

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	M
8131-300	37,57	835762	6	300	480	65	M 8131- 300 M 5938 SB
8131-300 SM	27,95	835793	24	300		65	M 8131- 300 M 5938 SB

Para limpieza y poda de frutales cítricos.

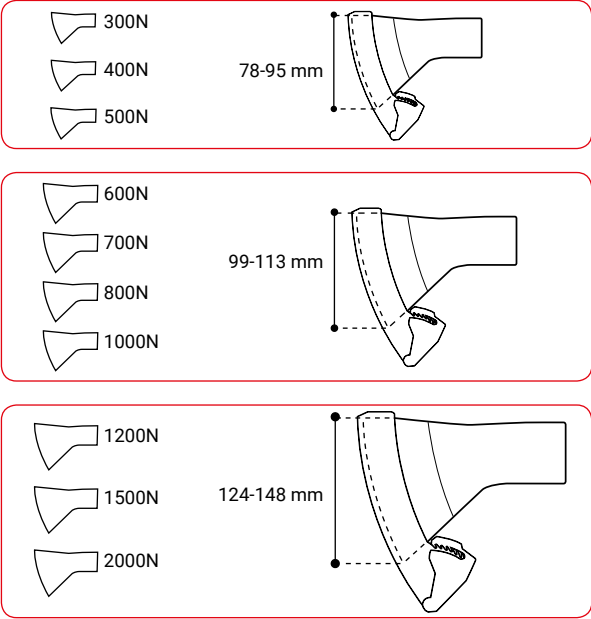


PROTECTOR UNIVERSAL DE HACHAS 8130

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	Периметр
P8130-1	3,84	661965	6	13	110	57	8130N-300/400/500/3480
P8130-2	4,80	661996	6	29	141	65	8130N-600/700/800/1000
P8130-3	5,77	662023	6	61	181	82	8130N-1200/1500/2000

NEW

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	62,01	637526	3	785	378	80

MAZA CUÑAS

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

Usos:

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



MAZA-CUÑA 5460

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	M
5460-3	67,40	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	76,56	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	23,91	124101	6	1.000	187	30
5461-1,5	30,00	124200	6	1.500	210	35
5461-2	36,09	124309	6	2.000	233	38
5461-2,5	40,49	124408	6	2.500	255	40
5461-3	45,97	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.

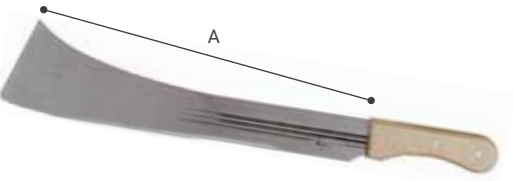
Usos:

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



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



▶ 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	26,42	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	32,31	200478	12	864	490	14"/ 356	2
* 350-16-2 PMM	31,38	200546	12	540	518	16"/ 406	2
350-18-2 PMM		7702956020707	60	1.620	555	18"/ 457	2
* 350-20-2 PMM	32,31	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	54,77	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	80,23	116700	6	600	510	M 2503 R
2503-22	82,50	116809	6	625	560	M 2503 R
2503-24	88,13	116908	6	650	610	M 2503 R
2503-26	93,60	117004	6	800	660	M 2503 R



▶ GUADAÑA 2506

REF.	€			g	A mm	M
2506-20	86,13	117707	6	700	510	M 2503 R
2506-22	90,02	117806	6	750	560	M 2503 R



▶ GUADAÑA 2509

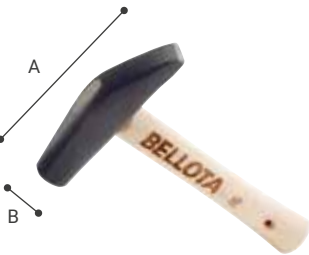
REF.	€			g	A mm	M
2509-22	80,01	118308	6	500	578	M 2503 R
2509-24	83,22	118407	6	540	610	M 2503 R
2509-26	87,07	118506	6	560	660	M 2503 R
2509-28	92,02	118605	6	600	707	M 2503 R



▶ MANGO METÁLICO GUADAÑAS

REF.	€			L mm	Резьба
M 2503 R	20,49	541830	6	1.365	2503 / 2506 / 2509
A 2503 (abrazadera)	7,60	994827	6		2531 / 2532 / 2533

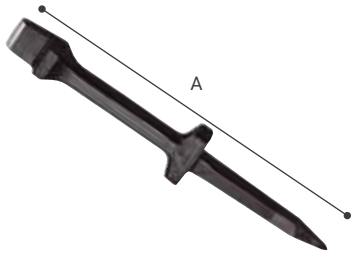
Mango para guadaña y abrazadera para el mango. Ergonomía y durabilidad.



▶ MARTILLO PICAR GUADAÑAS 1071

REF.	€			g	A mm	B mm
1071	36,27	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	66,44	115703	12	1.575	400

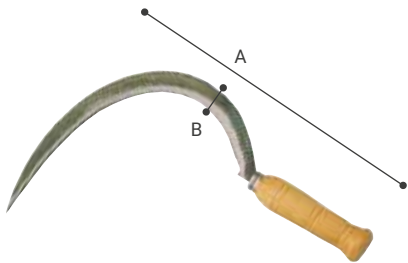
Para afilar y picar guadañas, junto con el martillo para garantizar el buen afilado de la guadaña.

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	11,33	159899	6	220	350	22
2550-00 N	11,54	159905	6	244	360	22
2550-0 N	12,16	159912	6	250	370	22
2550-1 N	12,56	159929	6	239	380	22
2550-2 N	12,88	159936	6	257	390	22



▶ HOZ DENTADA 2551

REF.	€			g	A mm	B mm
2551	12,65	158588	6	210	470	22



▶ HOZ DENTADA 2552

REF.	€			g	A mm	B mm
2552	13,00	158595	6	210	415	22



▶ HOZ FILO 2560

REF.	€			g	A mm	B mm
2560-0	22,32	158601	6	260	400	39
2560-1	22,50	158618	6	280	445	41
2560-2	23,60	158625	6	320	480	43
2560-3	25,51	159943	6	370	510	45



▶ HOZ FILO 2561

REF.	€			g	A mm	B mm
2561	27,79	158632	6	500	515	48



▶ HOZ FILO 2562

REF.	€			g	A mm	B mm
2562	20,91	158649	6	240	440	36



▶ HOZ FILO 2563

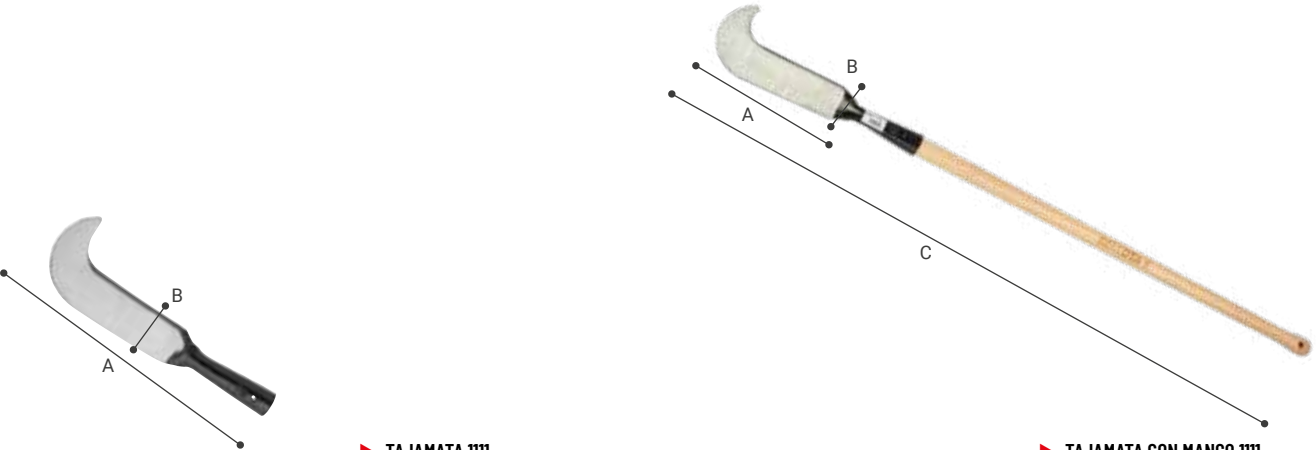
REF.	€			g	A mm	B mm
2563	25,43	158656	6	235	440	36

TAJAMATAS

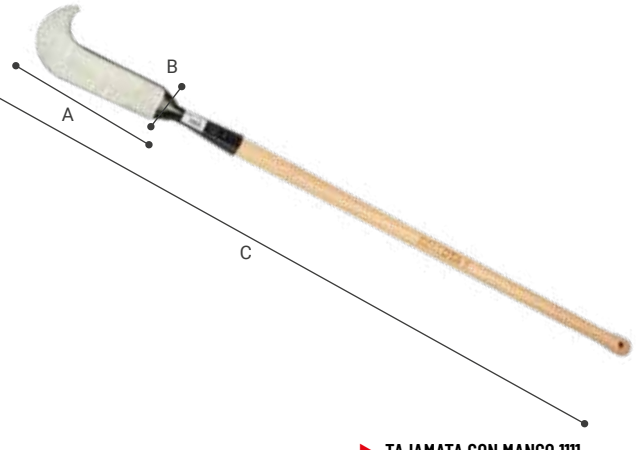
- Fabricadas con Acero Especial Bellota.
- Tratamiento térmico 3+ para alargar la vida útil de la herramienta: no se rompe, no se deforma, no se desgasta.
- Afilado de precisión para un corte limpio y homogéneo.

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	69,78	116403	12	850	400	70	M901LR120



▶ TAJAMATA CON MANGO 1111								
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
1111-A CM	81,83	652024	2	870	400	70	1.475	M901LR120



▶ TAJAMATA 1116							
REF.	€			g	A mm	B mm	M
1116	92,71	116502	12	825	360	60	M901LR120



▶ TAJAMATA CON MANGO 1116								
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
1116 CM	104,78	652048	2	870	360	70	1.475	M901LR120



▶ TAJAMATA 1118							
REF.	€			g	A mm	B mm	M
1118-A	51,86	116601	12	800	300	140	M901LR120



▶ TAJAMATA CON MANGO 1118								
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
1118-A CM	66,17	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	8,67	431605	12	19	125	3,5-6,1	4089-1 / 4090-2 / 4093-B5
4040-6	9,10	431803	12	27	150	4-6,9	4089-2 / 4090-3 / 4093-B4

Lima triangular.



▶ LIMA DELGADA PARA SIERRA 4041							
REF.	€			g	A mm	B mm	M
4041-4	6,92	432305	12	12	100	3,1-5,5	4089-1 / 4090-1/4093-B5
4041-5	7,04	432701	12	26	125	4-7	4089-2/4090-2 /4093-B5
4041-6	7,64	432909	12	48	150	5,1-9,1	4089-2/4090-3/4093-B3
4041-7	8,41	433104	12	66	175	5,9-10,4	4089-3/4090-4/4093-B3
4041-8	10,43	433302	12	103	200	6,7-12,	4089-3/4090-4/4093-B2

Lima triangular.



▶ LIMA NORMAL PARA SIERRA 4042							
REF.	€			g	A mm	B mm	M
4042-3 V	6,33	433609	12	11	75	3,5-6,1	4089-1/4090-1/4093-B5
4042-4 V	6,40	434002	12	23	100	5,5-7,9	4089-2/4090-1/4093-B4
4042-5 V	7,19	434606	12	50	125	6,5-10,4	4089-3/4090-2/4093-B3
4042-6 V	8,44	435009	12	77	150	9-11,3	4089-3/4090-3/4093-B3
4042-7 V	9,83	435405	12	114	175	9-13,1	4089-3/4090-4/4093-B3
4042-8 V	10,92	435801	12	158	200	10-15	4089-4/4090-4/4093-B2
4042-9 V	12,82	436204	12	222	225	10-16,5	4089-4/4090-5/4093-B2
4042-10 V	14,38	436501	12	291	250	11-17,3	4089-7/4090-5/4093-B1

Lima triangular.



▶ LIMA NORMAL PARA SIERRA MANGO BIMATERIAL 4042							
REF.	€			g	A mm	B mm	M
4042-3 V MB	8,45	136944	6	40	75	3,5-6,1	4093-B5
4042-4 V MB	8,22	137262	6	60	100	5,5-7,9	4093-B4
4042-5 V MB	9,63	137019	6	87	125	6,5-10,4	4093-B3
4042-6 V MB	10,34	130973	6	113	150	9-11,3	4093-B3
4042-7 V MB	12,05	136692	6	173	175	9-13,1	4093-B3
4042-8 V MB	13,33	136760	6	220	200	10-15	4093-B2

Lima triangular.



▶ LIMA PARA SIERRA MANGO BIMATERIAL 4045							
REF.	€			g	A mm	B mm	M
4045-6 1CR MB	15,75	137330	6	90	150	16	4093-B5
4045-8 1CR MB	18,38	137392	6	167	200	19	4093-B4

Lima sierra.



▶ LIMA REDONDA PARA MOTOSIERRA 4050							
REF.	€			g	A mm	B mm	M
4050-8x3,2	1,54	673715	12	28	200	3,2	M4093-B4
4050-8x3,6	1,54	673975	12	28	200	3,6	M4093-B4
4050-8x4,0	1,54	442601	12	28	200	3,98	M4093-B4
4050-8x4,5	1,54	469363	12	31	200	4,5	M4093-B4
4050-8x4,8	1,54	442502	12	33	200	4,76	M4093-B4
4050-8x5,5	1,54	442700	12	36	200	5,55	M4093-B4

Lima redonda.



▶ LIMA REDONDA PARA MOTOSIERRA 4050							
REF.	€			g	A mm	B mm	M
4050-8x4,0 BS	3,40	612059	6	28	200	3,98	M4093-B4
4050-8x4,5 BS	3,40	612073	6	31	200	4,5	M4093-B4
4050-8x4,8 BS	3,40	612097	6	33	200	4,76	M4093-B4
4050-8x5,5 BS	3,40	612110	6	36	200	5,55	M4093-B4

BS: con bolsa con dos limas. Lima redonda.



▶ LIMA TRIANGULAR PARA MACHETE 4081							
REF.	€			g	A mm	B mm	M
4081-5	6,65	466607	12	60	125	6,5-10,6	4089-3/4090-2/4093-B3
4081-6	7,50	466706	12	77	150	9-11,5	4089-4/4090-3/4093-B3
4081-7	9,03	466805	12	115	175	9-13,3	4089-4/4090-4/4093-B3
4081-8	10,98	466904	12	160	200	10-15,2	4089-4/4090-4/4093-B2
4081-10	14,43	469233	12	260	250	11-17	4089-7/4090-5/4093-B1

Lima triangular.

ESCOFINAS

1

2

3

► **No te fallan:**

Fabricadas con Acero Especial Bellota para que no te fallen en ningún momento.

► **Máxima precisión:**

Diseñadas para preparar la pezuña con mayor confort y conseguir un acabado perfecto.

► **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.

GEOMETRÍA UNIFORME DE LOS DIENTES.

ACERO DE ALEACIÓN CROMO ESPECIAL BELLOTA.

TRATAMIENTO TÉRMICO INTEGRAL.

**TECNOLOGÍA EXCLUSIVA
DE AFILADO BELLOTA.**

Ref. 41371415RAF

**SI TIENES CLARO
LO QUE NECESITAS,
ENCUENTRA TU ESCOFINA**



ESCOFINA

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Corte extremo		▲	▲	▲								
Basto				▲	▲	▲	▲	▲				
Agresivo										▲	▲	▲

LIMA

```

graph TD
    A[Cosecha de caña] --> B[Corte y transporte a la fábrica]
    B --> C[Extracción de jugo]
    C --> D[Clarificación]
    D --> E[Evaporación]
    E --> F[Melaza]
    F --> G[Destilación]
    G --> H[Azúcar]
    H --> I[Azúcar refinado]
    I --> J[Envasado]
  
```

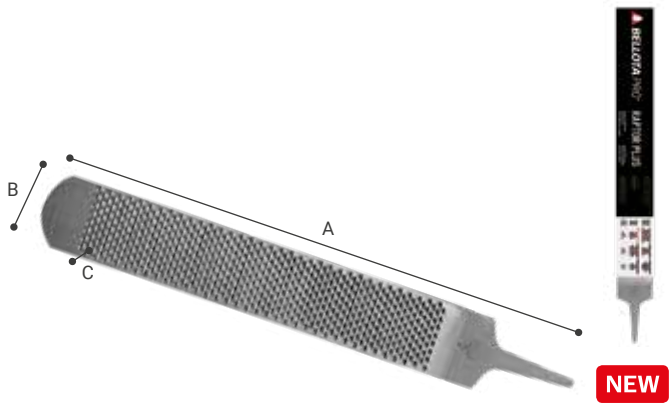
El diagrama de flujo ilustra el proceso de producción de azúcar de caña. Comienza con la cosecha de caña, seguida por el corte y el transporte a la fábrica. Allí se realiza la extracción de jugo, la clarificación y la evaporación. El jugo se convierte en melaza y se destila para obtener el azúcar. El azúcar se puede utilizar directamente o se puede refinar para obtener azúcar refinado. El refinado implica la fusión del azúcar con melaza y la eliminación de impurezas. El proceso finaliza con el envasado del azúcar refinado.

ELIGE LA ESCOFINA QUE MEJOR SE ADAPTE A TI

Dimensiones (Longitud+anchura+altura)	5x45x430	5x57x430	507x57x5	5x45x430	5x45x330	5x45x355	5x45x406	5x45x430	4,5x50x430	4,5x50x457	4,5x50x430	5x45x430
Peso (g)	622	828	1.013	622	415	593	678	622	653	780	653	620
Pulgadas de la zona de trabajo	14"	14"	17"	14"	8"	14"	16"	14"	14	17"	14"	14"

NÚMERO DE DIENTES POR FILA[illegible]

HERRAMIENTAS DE HERRADOR



▶ ESCOFINA RAPTOR PLUS 4140

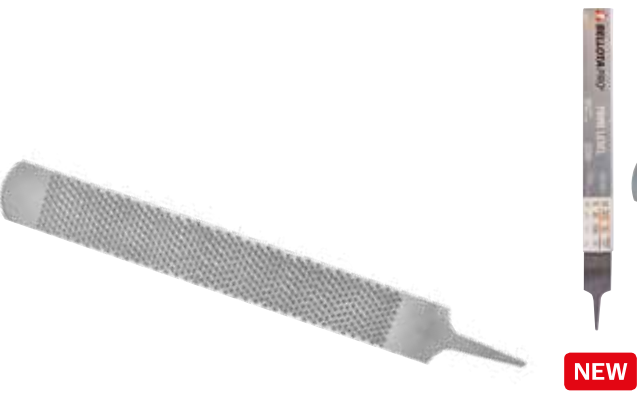
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
41401418RAF	50,54	7500372015204	6	828	430	57



▶ ESCOFINA PRIME FINISH PLUS 4139

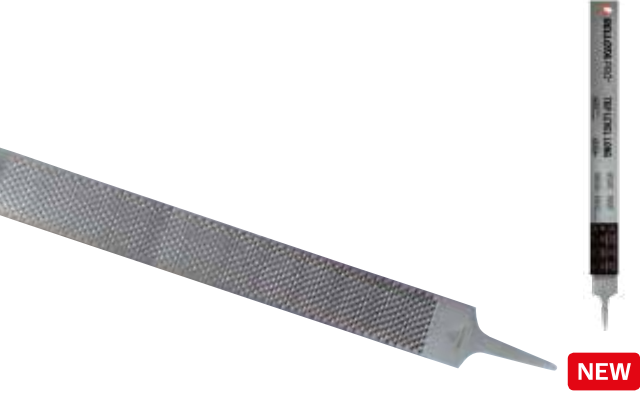
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
41391417RAF	37,52	7500372015174	6	620	430	45

* Bajo pedido.



▶ ESCOFINA PRIME LEVEL 4137

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
41371415RAF	44,57	7500372015112	6	653	430	50



▶ ESCOFINA TOP LEVEL LONG 4138

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
41381716RAF	44,57	7500372015143	6	780	457	50



▶ ESCOFINA TOP LEVEL

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
413614RAF	44,57	7500372014511	6	653	430	50



▶ ESCOFINA 4132 CLASSIC

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
4132148RAF	41,93	7500372009340	6	622	430	45	5

Acabado fino. Lima plana. Cuatro caras.



▶ ESCOFINA 4132 TOP SHARP

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
4132147RAF	41,93	7500372009319	6	622	430	45	5

Acabado rápido. Lima plana. Cuatro caras.



▶ ESCOFINA DOS MANOS 4133

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
41331411RAF	46,14	7500372009364	6	593	355	45
41331611RAF	50,53	7500372010902	6	678	406	45

Lima plana. Cuatro caras.



▶ ESCOFINA 4131 RAZOR PLUS

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
4131142RAFP	45,79	7500372009999	6	622	430	45	5



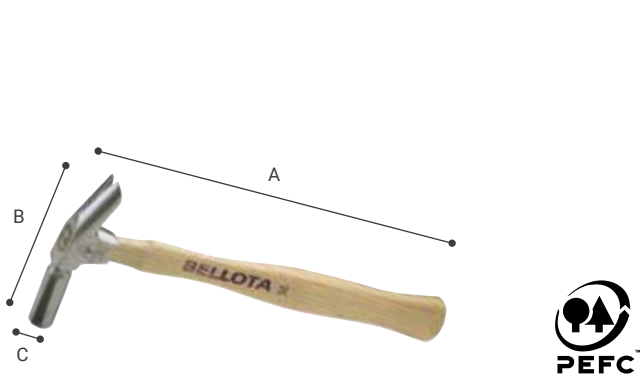
▶ ESCOFINA MINI CON MANGO

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
413208RAFMB	36,59	7500372010414	4	415	330	45



▶ ESCOFINA BIG RAPTOR PLUS

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
RFA411PA	50,88	7500372015990	6	1.013	507	57



▶ MARTILLO HERRADOR 8027

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
8027	41,10	144604	6	170	305	111
8027 SM	26,00	144703	12	170	32	111



▶ MANGO RASPA 4090

REF.	€	8 41 4299	L mm	Περιγραφο
4090-7	6,01	184341	24	100



ACCESORIOS PARA LA AGRICULTURA

GUANTES

- Materiales innovadores y diseños cómodos adaptados a cada tarea.
 - Diferentes texturas para proteger las manos de manera óptima sin perder sensibilidad.
- Usos:**
- Para realizar las principales tareas en el cuidado del jardín: trasplante, poda, mantenimiento, riego, fumigación.



▶ GUANTE CONFORT 75101

REF.	€	8 41 4299		g	MBox
75101-7/S	6,16	534344	10	50	120
75101-8/M	6,16	533989	10	50	120
75101-9/L	6,16	534009	10	50	120

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



▶ GUANTE HYDRO 75103

REF.	€	8 41 4299		g	MBox
75103-8/M	4,98	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 4X4 75105

REF.	€	8 41 4299		g	MBox
75105-8/M	7,46	534207	10	120	120
75105-9/L	7,46	534221	10	120	120
75105-10/XL	7,26	534245	10	120	120

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



▶ GUANTE GRIP 75102

REF.	€	8 41 4299		g	MBox
75102-8/M	6,42	534023	10	65	120
75102-9/L	6,25	534047	10	65	120
75102-10/XL	6,25	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 UNIVERSAL 75104

REF.	€	8 41 4299		g	MBox
75104-7/S	6,42	534122	10	80	120
75104-8/M	6,42	534146	10	80	120
75104-9/L	6,25	534160	10	80	120
75104-10/XL	6,25	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 PROTECT 75106

REF.	€	8 41 4299		g	MBox
75106-8/M	10,36	534269	10	135	60
75106-9/L	10,36	534283	10	135	60
75106-10/XL	10,36	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.



▶ RODILLERAS DE JARDÍN KPGA1S

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
KPGA1S	11,26	705089	4	140	250	200	70

NEW

LUBRICANTES

- Mezclas optimizadas para mejorar el rendimiento de las máquinas.

Usos:

- Para engrasar todo tipo de piezas.



▶ LUBRICANTE PARA CADENAS DE MOTOSIERRAS 3660

REF.	€	8 41 4299		g
3660	12,63	299397	20	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.	€	8 41 4299		g
3661-2T	16,83	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.	€	8 41 4299		g
3661-4T	17,20	299595	20	942

Para todo tipo de motores de 4 tiempos.



▶ LUBRICANTE MULTIUSO 6660

REF.	€	8 41 4299		ml
6660	9,47	299458	24	270

Afloja, lubrica y protege.



▶ LUBRICANTE AFLOJATODO 6661

REF.	€	8 41 4299		ml
6661	10,71	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.	€	8 41 4299		ml
6662	15,07	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.	€	8 41 4299		ml
6663	8,82	299915	24	150

Para rodamientos que trabajen a temperaturas y cargas muy elevadas.



▶ GRASA LITIO 3662

REF.	€	8 41 4299		ml
3662-1	18,93	605877	12	1.000
3662-5	63,29	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.



PULVERIZADOR MOCHILA 12/16 LITROS 3710

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
3710-16	58,81	604993	1	3.400	610
3710-12	56,10	443578	1	3.200	610

Incluye boquilla de abanico.
* Bomba de presión, especialmente diseñada para su uso: para abono y fumigación en agricultura y jardinería.
** En Construcción, NO UTILIZAR CON PRODUCTOS AGRESIVOS, como aceites, lubricantes, desencofrantes, disolventes, detergentes y desincrustantes.



PULVERIZADOR PRESIÓN PREVIA 5/10 LITROS 3710

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
3710-05	33,00	688887	1	950	570
3710-10	52,03	606751	1	1.750	610

* Bomba de presión, especialmente diseñada para su uso: para abono y fumigación en agricultura y jardinería.
** En Construcción, NO UTILIZAR CON PRODUCTOS AGRESIVOS, como aceites, lubricantes, desencofrantes, disolventes, detergentes y desincrustantes.

REPUESTOS



REF.	€	8 41 4299	g	Descripción	Репартажно
R3710-1	9,70	606652	1	Lanza y boquilla	3710-10, 3710-12, 3710-16, 3710-05
R3710-2	6,63	606669	1	Maneta	3710-10, 3710-12, 3710-16, 3710-05
R3710-3	11,89	606676	1	Manguera	3710-10, 3710-12, 3710-16, 3710-10
R3710-4	4,89	606683	1	Bomba 12 y 16 litros	3710-12, 3710-16
R3710-5	3,84	606690	1	Varios 12 y 16 litros. Émbolo, anillos	3710-12, 3710-16
R3710-6	11,01	606706	1	Cámara de aire 16 litros	3710-16
R3710-7	10,54	606713	1	Cámara de aire 12 litros	3710-12
R3710-8	7,56	606720	1	Bomba 10 litros	3710-10
R3710-9	6,24	606737	1	Varilla de bomba 10 litros	3710-05, 3710-10
R3710-10	4,24	606744	1	Varios 10 litros. Émbolo, diafragma, anillo, muelle	3710-05, 3710-10
R3710-11	9,93	706277	1	Manguera 5 litros	3710-05, 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 1/1,5/2 LITROS 3700

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
3700-010	10,72	691108	1	340	295
3700-015	17,65	460117	1	350	305
3700-020	19,41	691122	1	370	310

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 escombros, 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	5,06	676570	12	30	630	280	475



CAPAZO ROJO DE PLÁSTICO 42L

REF.	€	8 41 4299	L	g	A mm	B mm	C mm
BKT42RP	6,44	676655	12	42	980	380	450



CAPAZO BLANCO PARA USO ALIMENTARIO

REF.	€	8 41 4299	L	g	A mm	B mm	C mm
BKT42WP	10,43	676891	12	42	890	370	450
BKT65WP	15,08	677096	6	65	1.410	400	615



CAPAZO AZUL PARA USO ALIMENTARIO

REF.	€	8 41 4299	L	g	A mm	B mm	C mm
BKT42BLP	10,43	676969	12	42	890	380	450
BKT65BLP	15,08	677010	6	65	1.420	400	615





C/ Urola , 10.
20230. Legazpi.
Guipúzcoa. España.



T. (+34) 943 73 90 00
F. (+34) 943 73 15 01

www.bellota.com



INSPIRADOS POR EL TRABAJO DURO

CATÁLOGO
GENERAL
HERRAMIENTAS

2023







LA HERRAMIENTA ESPECIALIZADA QUE POTENCIA TU TRABAJO

Con Bellota,
la calidad está
en el detalle.

DURABLE

Las herramientas de Bellota PRO están diseñadas para aguantar las más duras de las situaciones. Sea cual sea el uso intensivo que le des, nunca te fallarán.

ESPECIALISTA

Para aquellos trabajos en donde cada tarea necesita ser ejecutada a la perfección, Bellota PRO te ofrece una herramienta para cada tarea que necesites realizar.

ALTO RENDIMIENTO

Las herramientas de Bellota Pro están diseñadas para potenciar y sacar el mayor provecho a tu esfuerzo.



LA TALLA ÚNICA DE HERRAMIENTAS PARA TU DÍA A DÍA

Bellota Smart,
la solución 360°
de cada proyecto.



DISFRUTE

Las herramientas de Bellota Smart están diseñadas para el aficionado que quiere disfrutar de su tiempo usando la herramienta.

INFORMATIVO

Pequeños bajo-relieves y combinaciones de color que sirven como guía de uso para el usuario aficionado.

CONFORT

Diseñadas para que el usuario se adapte fácilmente al uso de la herramienta utilizando materiales gomosos.

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

1.950

PERSONAS

14

PLANTAS DE FABRICACIÓN



* 3 PLANTAS DE FABRICACIÓN

NUESTRAS PLANTAS DE FABRICACIÓN



ENCUENTRA TU DELEGACIÓN MÁS CERCANA Y CONTÁCTANOS

► EUROPA, ÁFRICA Y ASIA

España Contacto: Bienvenido Calvo Teléfono: +34 943739000 comercial@bellota.com atencionclienteBH@bellota.com	Grecia y Chipre Contacto: Theodoro Michalochristas Móvil: +30 6944942509 theodoro.michalochristas@bellota.com	Magreb Contacto: Denis Bineau Móvil: +351 917625950 binefr1@gmail.com
Francia Construcción/Industria Contacto: Jose Gonçalves Móvil: +33 (0) 788796168 jose.goncalves@bellota.com	Francia Jardín/Agricultura Contacto: Mauricio Cardarelli Teléfono: +34 634756134 mauricio.cardarelli@bellota.com	Francia EPI Contacto: Gabriel Villate Teléfono: +34 667367324 gabriel.villate@bellota.com
Portugal Contacto: Miguel Oitaven Teléfono: +351 217975412 maria.sequeira@bellota.com	Italia Contacto: Alberto Lovo Móvil: +39 3466723561 info@al-importagency.it	Asia, África y Oceanía Contacto: Gabriel Villate Teléfono: +371 29 180 001 gabriel.villate@bellota.com
Suecia Contacto: Yamil R. Cabrera Móvil: +46 736986581 yamil.cabrera@bellota.com	UK & Irlanda Contacto: Les Ashley Móvil: +35 3874408077 les.ashley@bellota.com	Países Bálticos Contacto: Ugis Edulis Teléfono: +34 672642738 bellota.baltics@bellota.com
Alemania Contacto: Stefan Muth Teléfono: +49 1637337915 werkzeuge@die-zwinge.de	Europa Occidental Contacto: Íñigo Alaba Teléfono: +34 672642738 inigo.alaba@bellota.com	Contacto: Gabriel Villate Teléfono: +34 667367324 gabriel.villate@bellota.com
► AMÉRICA		
EEUU, México, Centro América y Caribe Contacto: Javier Vio Teléfono: +52 (55) 5393 3363 infoventas@mex.bellota.com	Perú Contacto: Ricardo Parra ricardo.parra@col.bellota.com	Colombia Contacto: Juan Sebastián Gómez juan.gomez@col.bellota.com
Ecuador Contacto: Jorge Valdez jorge.valdez@col.bellota.com	Brasil y Venezuela Contacto: Camilo Molina camilo.molina@col.bellota.com	Chile y Bolivia Contacto: Agustín Eduardo Issa agustin.issa@col.bellota.com
Paraguay, Uruguay y Argentina Contacto: Sebastián Fadul sebastian.fadul@col.bellota.com		



INSPIRADOS POR EL TRABAJO DURO

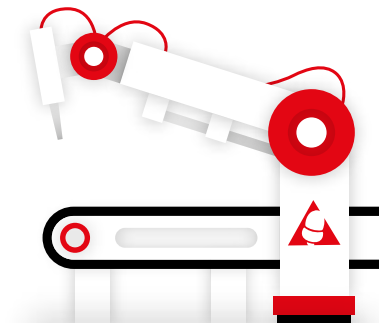
En Bellota fabricamos productos inspirados en tu actitud, en tu pasión y determinación por conseguir todo aquello que quieres. Te acompañamos en el camino hacia el éxito con herramientas que nunca te fallan, con las que disfrutas y das lo mejor de ti.

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 y FSC®, que garantizan un producto sostenible.

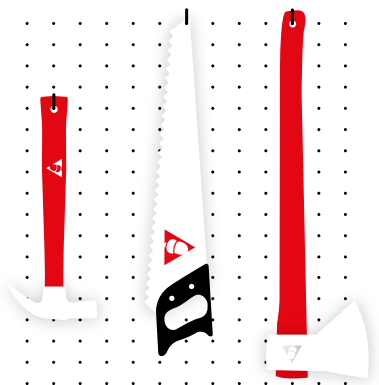


www.fsc.org
FSC® C021513



PEFC/14-35-00020
"Promoviendo la gestión forestal sostenible"
Para más información: www.pefc.org

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

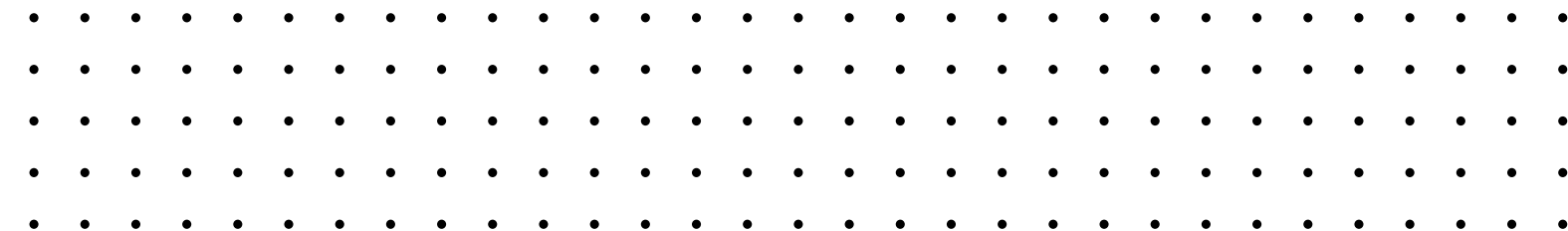
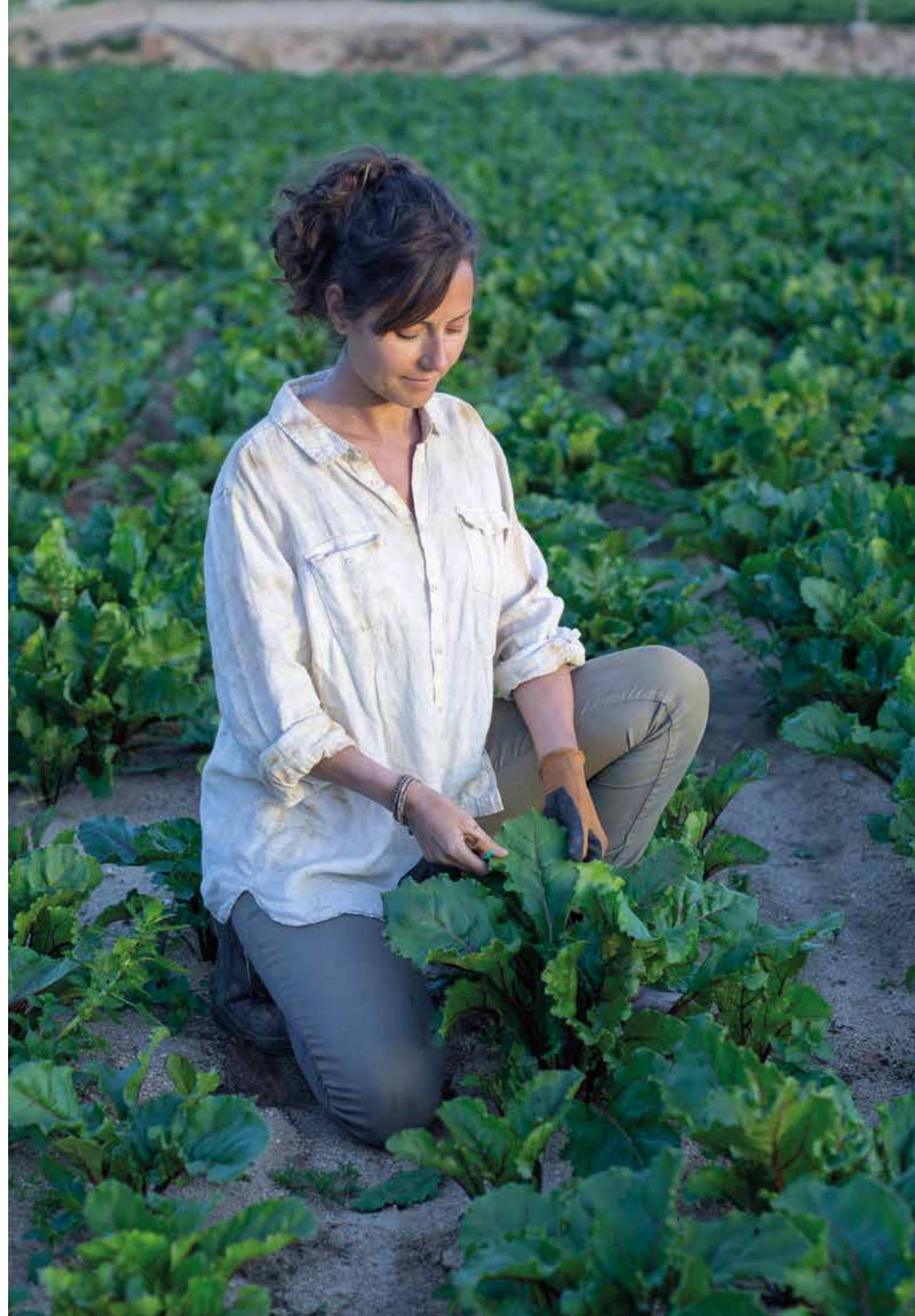
Creemos en ti, en lo que tú haces con ellas. Tú pones la energía y ellas te complementan.

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.



NOVEDADES CONSTRUCCIÓN

► NIVELACIÓN Y MEDICIÓN LÁSER

CARACTERÍSTICAS

- En superficies inclinadas de hasta 4° con alarma visual y/o auditiva de nivel y bloqueo de péndulo. Garantiza tu trabajo.
- Con precisión de 0,3 mm/m y carcassas robustas con topes laterales anti impacto y protección IP54 a polvo y salpicaduras de agua desde todos los ángulos.
- Incluyen rosca 1/4", soporte magnético y todo lo necesario para cada usuario.

USOS

- Especialmente dirigido a plaquistas y albañiles y para cualquier tipo de reforma.



Pág. 90 / 91



► NEO

CARACTERÍSTICAS

- Permite cortar hasta 1.550 mm y espesor 16 mm.
- Estructura monoguía robusta y precisa con un potente sistema de separación.
- Incluye maleta trolley con ruedas, tope escuadra, soportes laterales y rulina de diámetro 22 mm.

USOS

- Concebida para trabajar con grandes formatos.
- La mejor compañera para el instalador profesional con las necesidades más exigentes.
- Especialmente dirigido a plaquistas y albañiles y para cualquier tipo de reforma.

Pág. 56



► MEZCLADORA M18

CARACTERÍSTICAS

- Motor potente de 1.800 W, preparado para un uso intensivo con gran capacidad de mezclado. Asa metálica resistente con refuerzos laterales y enchufe reforzado.
- Volante amplio y elevado con empuñaduras bimateriales para una mejor ergonomía. Incluye varilla K4 de 140 mm de diámetro.
- Arranque progresivo con 2 velocidades y botón de desbloqueo.

USOS

- Para realizar mezclas homogéneas de morteros, cementos, resinas, pinturas y colas.

Pág. 52

► ORDENACIÓN

USOS

- Para trabajadores de la construcción, instaladores y especialmente encofradores y plaquistas.

Pág. 74 / 75





Herramientas para
romper muros
y construir sueños

PARA LA CONSTRUCCIÓN

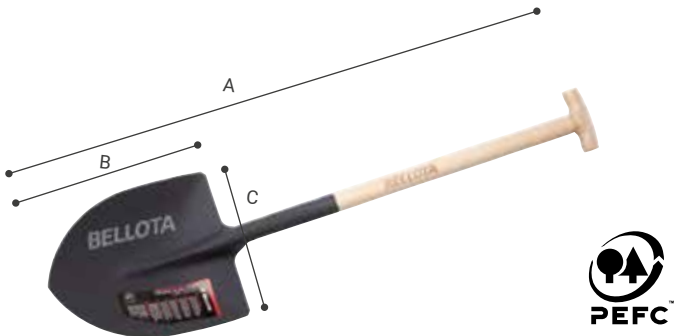
PALAS CONSTRUCCIÓN

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 (M), anilla (A) y largo (L).
- 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 M	23,18	500103	6	1.800	1.020	325 265
5501-3 M	23,92	500400	6	1.915	1.030	335 290
5501-4 M	27,43	500608	6	2.020	1.035	345 300



► PALA PUNTA MANGO ANILLA 5501

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5501-2 A	26,35	500202	6	1.975	1.030	325 265
5501-3 A	27,10	500509	6	2.085	1.040	335 290
5501-4 A	32,41	500707	6	2.195	1.045	345 300



► PALA PUNTA MANGO LARGO 5501

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5501-2 L	31,05	500301	6	1.970	1.490	325 265



► PALA CUADRADA MANGO MULETA 5502

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5502-2 M	24,17	501100	6	1.930	1.015	320 250
5502-3 M	24,56	501308	6	2.060	1.030	335 265
5502-4 M	27,43	501506	6	2.170	1.030	340 275
5502-6 M	29,65	501704	6	2.735	1.070	370 305



► PALA CUADRADA MANGO ANILLA 5502

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5502-2 A	27,40	501209	6	2.100	1.020	320 250
5502-3 A	28,20	501407	6	2.235	1.030	335 265
5502-4 A	32,41	501605	6	2.345	1.035	340 275
5502-6 A	34,73	501803	6	2.565	1.070	370 305



► PALA CUADRADA MANGO LARGO 5502

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5502-2 L	31,05	501254	6	2.110	1.490	320 250



► PALA PUNTA MANGO LARGO 5505L

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5505L	27,25	710328	6	2.290	1.480	265 140	-



► PALA PUNTA 5550

REF.	€	8 41 4299	g	B mm	C mm	M
5550-27	14,34	606829	6	1.050	270 270	M 5556-2 R SB
5550-29	16,21	537536	12	1.170	290 290	M 5556-2 C SB
5550-31	16,42	526547	12	1.660	310 310	



► PALA PUNTA MANGO RECTO SIN BARNIZAR 5550

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5550-27MRSB*	29,59	671384	2	2.130	1.423	270 120	M 5556-2 R SB
5550-27MLSB	30,19	675290	2	1.950	1.553	270 120	M 5556-2 C SB

5550-27MRSB: *DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



► PALA PUNTA 5551

REF.	€	8 41 4299	g	B mm	C mm	M
5551 SPUL	12,09	501810	20	860	290 295	M 5556-2 R SB M 5556-2 C SB



► PALA PUNTA 5552

REF.	€	8 41 4299	g	B mm	C mm	M
5552-26 SM	13,28	501544	25	850	270 260	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	13,06	779790	25	910	270 255	M 5556-2 R SB M 5556-2 C SB



► PALA REDONDA MANGO RECTO SIN BARNIZAR 5556

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5556-2 MRSB	28,94	675276	2	2.090	1.480	270 255	M 5556-2 R SB



► PALA PUNTA 5557

REF.	€	8 41 4299	g	B mm	C mm	M
5557-23 SM	12,61	598926	25	990	300 220	M 5556-2 R SB M 5556-2 C SB



► RASCADOR REFORZADO 5710

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
5710	20,75	638950	6	1.025	300 290	M5701L/M5701L 120

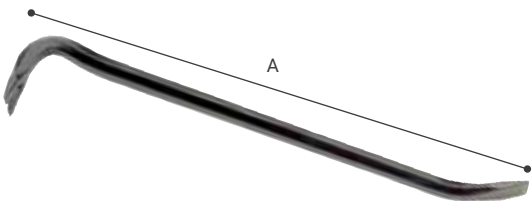
HERRAMIENTAS DESENCOFRADO

- 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	19,48	157000	6	1.200	500
5982-20x600	22,30	156997	6	1.800	600
5982-20x700	24,99	156980	6	2.025	700
5982-22x800	29,80	156973	6	2.850	800
5982-22x1000	36,83	156966	6	3.400	1.000
5982-22x1200	40,03	433098	4	4.000	1.200



► BARRA PEQUEÑA PARA SACAR CLAVOS 5981

REF.	€	8 41 4299		g	A mm
5981-8	15,02	705430	6	180	200
5981-10	16,10	705454	6	360	250
5981-12	17,18	705478	6	500	300

NEW

GRIFAS



► GRIFA 5985

REF.	€	8 41 4299		g	A mm
5985-8	17,81	157901	6	400	380
5985-10	19,66	157079	6	680	460
5985-12	22,43	157062	6	825	500
5985-14	27,09	157055	6	1.300	600
5985-16	34,03	157048	6	1.850	700
5985-18	40,58	157031	6	2.400	850
5985-20	51,04	157024	6	3.400	1.000
5985-22	66,23	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	35,48	126402	6	1.100	160	260	M 5701 L SB M 5701 L 120 SB
5701-B	42,32	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
SCR5702AP	26,38	704990	6	1275	200	260	M4



► RAEDERA HOMBROS RECTOS 5709

REF.	€	8 41 4299		g	B mm	C mm	M
5709	48,01	127003	6	1.200	140	310	M 5701 L SB M 5701 L 120 SB

RASTRILLOS



► RASTRILLO 5 PÚAS PLANAS PRK5751P

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	M
PRK5751P	34,62	699388	6	1.600	200	235	M4



► RASTRILLO 5 PÚAS PRK5753BP

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	M
PRK5753BP	31,03	696653	6	1.350	200	195	M4



► RASTRILLO 6 PÚAS PRK5754P

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	M
PRK5754P	35,92	699364	6	1.500	200	220	M4

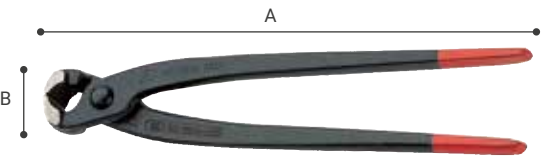
TENAZAS

- 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	16,56	157604	6	330	225	30
6001-250	17,84	157611	6	400	250	36
6001-280	21,30	157628	6	430	280	36,5
6001-300	22,28	949711	6	510	300	36,5

TENAZA CARPINTERO



TENAZA CARPINTERO 6005

REF.	€			g	A mm	B mm
6005-180	18,37	157635	6	290	180	48
6005-200	19,23	157642	6	390	200	53
6005-225	21,90	157659	6	410	225	53
6005-250	26,39	157666	6	530	250	58

TENAZA ALICATADO



TENAZA ALICATADO 6003

REF.	€			g	A mm	B mm
6003	18,17	628982	6	350	215	50,5

Especial cerámica ajustes de cortes rectos.



TENAZA ALICATADO 6004

REF.	€			g	A mm	B mm
6004	18,17	629002	6	260	196	32

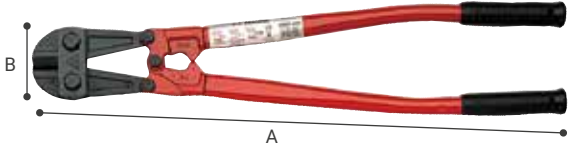
Especial cerámica ajustes en agujeros interiores.

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	96,36	159011	1	1.540	472	70
6009-600	109,59	159028	1	2.590	627	85
6009-750	142,69	159035	1	3.880	779	97
6009-900	181,47	159042	1	6.110	929	110
6009-1050	236,01	159059	1	8.900	1.070	125



MINICORTAVARILLAS 26009

REF.	€			g	A mm	B mm
26009-300	19,95	699630	1	700	310	52
26009-350	24,95	699654	1	810	365	60



CABEZA CORTAVARILLAS 6009

REF.	€			g	A mm	B mm
C 6009-450	54,67	158960	3	670	70	128
C 6009-600	74,77	158977	3	1.000	85	148
C 6009-750	88,64	158984	1	1.500	97	168
C 6009-900	105,54	158991	1	2.000	110	188
C 6009-1050	137,48	159004	1	3.000	125	209



TORNILLO MANGO CORTAVARILLAS 6009

REF.	€			g
T 6009-450 M	5,27	179569	1	20
T 6009-600 M	5,27	179576	1	20
T 6009-750 M	5,27	179606	1	20
T 6009-900 M	5,27	179620	1	20
T 6009-1050 M	5,27	179637	1	25



TORNILLO MANGO CORTAVARILLAS 6009

REF.	€			g
T 6009-450 C	5,27	179477	1	20
T 6009-600 C	5,27	179484	1	20
T 6009-750 C	5,27	179514	1	20
T 6009-900 C	5,27	179521	1	20
T 6009-1050 C	5,27	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.



MADERA
CERTIFICADA PEFC

HOJA IRROMPIBLE
FORJADA EN
UNA SOLA PIEZA

AGUANTA
HASTA 600 KG.
DE PESO

Ref. 5841

¿QUÉ QUIERES HACER?



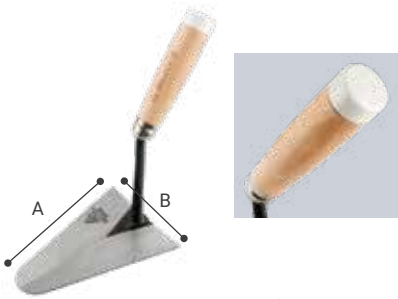
	PARA TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA						
Amasar-hormigonado	▲▲▲	▲▲	▲▲▲	▲	▲▲	▲	
Tabiquería formato hojas pequeñas	▲▲	▲▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲	
Tabiquería formato hojas grandes	▲▲▲	▲▲	▲▲▲	▲	▲▲	▲	
Maestrado-aristado	▲▲	▲▲	▲▲▲	▲	▲▲	▲	
Enlucidos	▲▲	▲▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲	
Remates y acabados	▲▲	▲▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲▲	▲▲
	PARA TRABAJOS DE ALICATADO						
Alicatado	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲▲	▲▲	▲	
Solado	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲▲	▲▲	▲	
	PARA TRABAJOS CON LADRILLO CARA VISTA						
Rejuntado							▲▲▲
	PARA TRABAJOS DE LIMPIEZA						
Limpieza	▲▲▲	▲▲	▲▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲



POTENCIA
TU RENDIMIENTO
CON EL NUEVO
TACO ESPECIAL
PARA EL ALICATADOR.



PALETAS



► PALETA MANGO MADERA CON TACO TRF41BPB

REF.	€	6 41 4299	g	A mm	B mm
TRF41BPB	22,93	690590	6	455	165



► PALETA 5841

REF.	€	6 41 4299	g	A mm	B mm
5841-A	23,20	131208	6	405	150
5841-B	22,47	131307	6	455	165
5841-C	22,79	131406	6	505	180

Paleta Catalana.



► PALETA MANGO MADERA CON TACO TRF42HPB

REF.	€	6 41 4299	g	A mm	B mm
TRF42HPB	21,36	690613	6	295	190



► PALETA MANGO BIMATERIAL TRF41BM

REF.	€	6 41 4299	g	A mm	B mm
TRF41ABM	24,72	695748	6	425	150
TRF41BBM	24,60	695809	6	475	165
TRF41CBM	25,18	695786	6	525	180

Paleta Catalana.



► PALETA MANGO BIMATERIAL TRF42BM

REF.	€	6 41 4299	g	A mm	B mm
TRF42FBM	21,90	695823	6	325	165
TRF42HBM	23,11	695847	6	295	190
TRF42JBM	24,72	695861	6	325	215
TRF42KBM	25,31	695885	6	345	227
TRF42LBM	25,64	695908	6	365	240

Paleta Madrileña.



► PALETA 5842

REF.	€	6 41 4299	g	A mm	B mm
5842-B	18,66	131604	6	155	115
5842-D	19,63	131802	6	190	140
5842-F	19,52	132007	6	225	165
5842-H	20,79	132205	6	275	190
5842-J	22,52	132403	6	305	215
5842-K	23,49	155228	6	325	227
5842-L	23,77	132601	6	345	240

Paleta Madrileña.



► PALETA 5843

REF.	€	6 41 4299	g	A mm	B mm
5843-A	25,46	132700	6	380	180
5843-C	26,30	132908	6	435	200

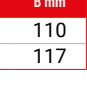
Paleta Andaluza.



► PALETA MANGO BIMATERIAL TRF43BM

REF.	€	6 41 4299	g	A mm	B mm
TRF43ABM	26,98	699883	6	400	180
TRF43CBM	27,08	699906	6	455	200

Paleta Andaluza.



► PALETA 5844

REF.	€	6 41 4299	g	A mm	B mm
5844-A	24,99	133004	6	405	180
5844-B	24,99	133103	6	455	180
5844-C	26,17	133202	6	455	190

Paleta Norte.



► PALETA MANGO BIMATERIAL TRF44BM

REF.	€	6 41 4299	g	A mm	B mm
TRF44ABM	26,58	695922	6	475	180
TRF44BBM	26,58	695946	6	475	180
TRF44CBM	27,16	695960	6	520	190

Paleta Norte.



► PALETA MANGO MADERA CON TACO TRF44APB

REF.	€	6 41 4299	g	A mm	B mm
TRF44APB	25,34	690637	6	405	180

► PALETA 55850

REF.	€	6 41 4299	g	A mm	B mm
55850-B	28,39	133370	6	350	240

Paleta Extremadura / Portugal.



► PALETA 5848

REF.	€	6 41 4299	g	A mm	B mm
5848	23,54	236972	6	335	120

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



► PALETA MANGO BIMATERIAL TRF48BM

REF.	€	6 41 4299	g	A mm	B mm
TRF48BM	24,47	695984	6	335	120

Paleta punta redondeada especial alicatado.



► PALETA 5849

REF.	€	6 41 4299	g	A mm	B mm
5849	23,54	906394	6	340	120

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



► PALETA MANGO BIMATERIAL TRF49BM

REF.	€	6 41 4299	g	A mm	B mm
TRF49BM	24,47	696004	6	330	120

Paleta punta cuadrada especial alicatado.



► PALETA 5851

REF.	€			g	A mm	B mm
5851-B	29,01	133400	6	330	215	110
5851-C	29,45	133509	6	370	230	115
5851-D	30,00	133608	6	400	240	120
5851-E	30,36	133615	6	420	255	130

Paleta Portuguesa.



► PALETA 5857

REF.	€			g	A mm	B mm
5857-7	20,14	136654	6	260	180	81
5857-8	20,55	160321	6	275	200	90
5857-85	20,73	908657	6	320	220	96
5857-95	20,99	908732	6	370	240	102

Paleta Grecia.



► PALETA MANGO BIMATERIAL TRF14BM

REF.	€			g	A mm	B mm
TRF14ABM*	24,10	696141	6	460	180	125
5914-180 B BIM	23,53	624007	6	390	180	125

Paleta Charleroi “Cuello de cisne”. Modelo B: Ligero.



► PALETA MANGO BIMATERIAL 5919

REF.	€			g	A mm	B mm
5919-14 CC BIM	22,46	624120	6	165	140	82
5919-16 CC BIM	22,46	624144	6	180	160	88
5919-18 CC BIM	22,46	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*	18,45	624069	6	125	140	50
5904-16 CC BIM	18,75	624083	6	130	160	50
5904-18 CC BIM	19,95	624106	6	190	180	50

Paleta Lengua de gato “Cuello de cisne”.
* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



► PALETA MANGO BIMATERIAL TRF51BM

REF.	€			g	A mm	B mm
TRF51BBM	29,75	696028	6	345	215	110
TRF51CBM	30,07	696042	6	385	230	115
TRF51DBM	30,85	696066	6	415	240	120
TRF51EBM	31,02	696080	6	435	255	130

Paleta Portuguesa.



► PALETA MANGO BIMATERIAL TRF57BM

REF.	€			g	A mm	B mm
TRF570BM	22,32	696486	6	290	200	90
TRF57ABM	22,84	696103	6	275	200	90
TRF57BBM	23,05	696127	6	320	220	96
TRF57CBM	23,42	696516	6	380	240	102

Paleta Grecia.



► PALETA MANGO BIMATERIAL 5915

REF.	€			g	A mm	B mm
5915-17 CC BIM	23,65	624021	6	305	170	120

Paleta Alicatador Bruselas “Cuello de cisne”.



► PALETA MANGO BIMATERIAL TRF21BM

REF.	€			g	A mm	B mm
5921-16 CC BIM*	21,79	624182	6	345	160	115
TRF21BBM*	23,21	696301	6	375	180	125

Paleta para techos. Modelo trapecoidal “Cuello de cisne”.
* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.

PALETINES



► PALETÍN 5901

REF.	€			g	A mm	B mm
5901-A	20,24	134902	6	145	125	70
5901-B	23,12	135008	6	215	150	100

Para trabajos de acabado y retoques en albañilería.



► PALETÍN MANGO BIMATERIAL TRF01BM

REF.	€			g	A mm	B mm
TRF01BM	20,29	696387	6	145	125	70

Para trabajos de acabado y retoques en albañilería.



► PALETÍN 5902

REF.	€			g	A mm	B mm
5902	19,63	135107	6	145	135	60

Para trabajos de acabado y retoques en albañilería.



► PALETÍN MANGO BIMATERIAL TRF02BM

REF.	€			g	A mm	B mm
TRF02BM	21,34	696400	6	145	135	60

Para trabajos de acabado y retoques en albañilería.



► PALETÍN 5903

REF.	€			g	A mm	B mm
5903	20,24	135206	6	160	125	75

Para trabajos de acabado y retoques en albañilería.



► PALETÍN MANGO BIMATERIAL TRF03BM

REF.	€			g	A mm	B mm
TRF03BM	21,34	696424	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	8,97	623680	6	110	6	180
5913-08 BIM	9,06	623703	6	115	8	180
5913-10 BIM	9,51	623727	6	120	10	180
5913-12 BIM	9,99	623741	6	125	12	180

* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



► REJUNTEADOR 5897

REF.	€			g	A mm	B mm
5897-6	7,08	134285	6	70	6	180
5897-8	7,16	134889	6	70	8	180
5897-10	7,52	134957	6	70	10	180
5897-12	7,72	124989	6	125	12	180

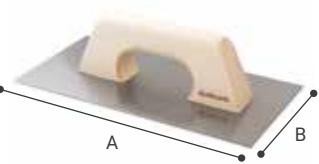
LLANAS, TALOCHAS Y ESPÁTULAS

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	11,78	133707	6	345	270	135
5861-0	11,78	133806	6	345	300	120
5861-1	12,03	133905	6	400	300	150
5861-2	12,20	134001	6	415	300	160
5861-3	12,82	134100	6	450	300	180



▶ LLANA RECTA INOXIDABLE 5861

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
5861-1 INOX	13,03	663037	6	400	300	150



▶ LLANA RECTA INOXIDABLE AFILADA 5861

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
5861-1 A INOX	15,52	592146	6	400	300	150



▶ LLANA TRAPEZOIDAL 5862

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
5862	13,43	134209	6	425	300	180



▶ LLANA RECTA MANGO BIMATERIAL 5861

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
5861-00 BIM	12,30	547160	6	320	270	135
5861-0 BIM	12,30	547184	6	320	300	120
5861-1 BIM	12,82	547207	6	375	300	150
5861-2 BIM	13,75	547221	6	390	300	160
5861-3 BIM	13,93	547245	6	425	300	180



▶ LLANA RECTA INOXIDABLE MANGO BIMATERIAL 5861

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
5861-1 BIM INOX	13,78	547269	6	375	300	150



▶ LLANA RECTA INOXIDABLE AFILADA MANGO BIMATERIAL 5861

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
5861-1 A BIM INOX	17,13	592160	6	375	300	150



▶ LLANA TRAPEZOIDAL MANGO BIMATERIAL 5862

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
5862 BIM	14,81	547283	6	400	300	180



▶ LLANA REDONDA 5863

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
5863	12,19	134308	6	380	300	150



▶ LLANA RECTA MANGO ABIERTO BIMATERIAL 5864

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
5864 BIM	13,67	597950	6	350	280	130



▶ LLANA RECTA 25864

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
25864	5,27	636529	6	280	270	130



▶ LLANA LARGA 5865

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
5865	18,72	663075	6	655	480	150



▶ LLANA INOXIDABLE PARA ESTUCO O MICROCEMENTO 587003

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
587003 I	56,89	679137	6	460	360	110



▶ LLANA REDONDA MANGO BIMATERIAL 5863

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
5863 BIM	13,18	547306	6	355	300	150



▶ LLANA RECTA INOXIDABLE MANGO ABIERTO BIMATERIAL 5864

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
5864 BIM INOX	14,31	597974	6	350	280	130



▶ LLANA RECTA INOXIDABLE 25864

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
25864 INOX	5,65	636543	6	280	270	130



▶ LLANA LARGA INOXIDABLE 5865

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
5865 INOX	20,86	663112	6	662	480	150



▶ LLANA POLICARBONATO PARA ESTUCO O MICROCEMENTO 587020

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
587020 P	44,25	679175	6	460	360	110



▶ LLANA POLIPROPILENO FLEXIBLE 5869

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
5869	9,69	594935	6	245	300	140



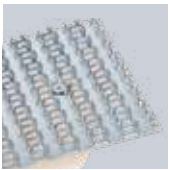
▶ LLANA ABS PARA CAPPOTTO 5869

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
5869 R	5,48	679106	6	230	270	130



▶ RASCADOR MORTERO MONOCAPA 5880

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
5880	13,77	554519	6	420	250	145



▶ RASCADOR MORTERO MONOCAPA MANGO BIMATERIAL 5880

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
5880 BIM	13,63	554533	6	395	250	145



▶ HOJA RASCADOR PARA MORTERO MONOCAPA 5880H

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
5880H	6,95	024456	6	393	145	85



▶ RASCADOR YESO 5879

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
5879	38,18	133479	1	660	450	85



REMOLINADORES

- Alta calidad de acabado. Remolinador de polietileno reticulado de gran rendimiento, hasta 1.000 m².
- Evita que se agrieten las superficies trabajadas.
- Ligero y agarre cómodo. Los trabajos de acabado serán más fáciles con mango para proteger las manos.

Usos:

- Evita que se agriete la superficie trabajada.
- Para trabajos de acabados, remolinado de superficies, talochado o fratasado de superficies de cemento, mortero y otros materiales.



▶ REMOLINADOR PUNTA 5881PE

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
5881-PE	11,22	714913	36	31	230	120



▶ REMOLINADOR CUADRADO 5883PE

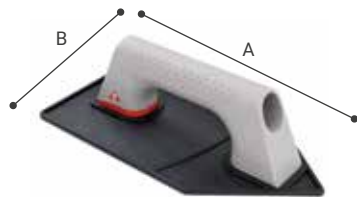
REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
5883-PE	11,22	714937	36	36	230	120

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	8,33	157598	12	225	270	140

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



▶ TALOCHA 5883

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
5883	8,63	157581	12	295	275	185

Forma rectangular. Base almenada.



▶ TALOCHA 5885

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
5885	10,04	157574	12	380	330	220

Forma rectangular. Base almenada.



▶ TALOCHA 5887

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
5887	10,04	157567	12	380	360	190

Forma rectangular. Base lisa.



▶ TALOCHA LIGERA 5882

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
5882	6,68	442922	12	175	262	140

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



▶ TALOCHA LIGERA 5884

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
5884	7,09	443318	12	190	265	140

Forma rectangular. Base estriada.



▶ TALOCHA CON ESPONJA 5889

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
5889	11,49	445732	6	345	280	160

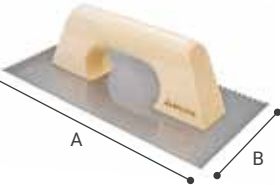
España de celdas grandes. Especial talochado.

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 chocho 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.	€		g	A mm	B mm
5871-00	12,79	134704	6 345	270	135



▶ PEINE DIENTE CASTILLO 5873

REF.	€		g	A mm	B mm	C mm
5873-03	12,56	663198	6 343	270	135	3
5873-06	12,17	134803	6 340	270	135	6
5873-08	12,17	663235	6 340	270	135	8
5873-10	12,17	663273	6 337	270	135	10
5873-12	12,56	663358	6 335	270	135	12
5873-15	12,56	708554	6 360	270	135	15
5873-20	12,56	708578	6 360	270	135	20



▶ PEINE DIENTE RADIO 5873

REF.	€		g	A mm	B mm
5873-10R	12,56	663310	6 344	270	135



▶ PEINE DIENTE CASTILLO MANGO ABIERTO BIMATERIAL INOX 5874

REF.	€		g	A mm	B mm
5874-06 BIM INOX	14,93	624526	6 400	280	120
5874-08 BIM INOX	14,93	624540	6 400	280	120
5874-10 BIM INOX	14,93	624564	6 400	280	120
5874-12 BIM INOX	14,93	687002	6 400	280	120



▶ PEINE DIENTE TRIANGULAR MANGO BIMATERIAL 25871

REF.	€		g	A mm	B mm
5871-00 BIM	13,10	547344	6 320	270	135



▶ PEINE DIENTE CASTILLO MANGO BIMATERIAL 5873

REF.	€		g	A mm	B mm
5873-03 BIM	13,33	547320	6 320	270	135
5873-06 BIM	13,33	547368	6 315	270	135
5873-08 BIM	13,33	547382	6 315	270	135
5873-10 BIM	13,33	547405	6 315	270	135
5873-12 BIM	13,33	547443	6 312	270	135
5873-15 BIM	13,33	015676	6 360	270	135
5873-20 BIM	13,33	015720	6 360	270	135



▶ PEINE DIENTE RADIO MANGO BIMATERIAL 5873

REF.	€		g	A mm	B mm
5873-10R BIM	13,33	547429	6 320	270	135



▶ PEINE DIENTE RADIO MANGO ABIERTO BIMATERIAL INOX 5874

REF.	€		g	A mm	B mm
5874-10R BIM INOX	14,93	624588	6 400	280	120
5874-15R BIM INOX	14,93	678499	6 400	280	120



▶ PEINE DIENTE CASTILLO MANGO BIMATERIAL 25874

REF.	€		g	A mm	B mm	C mm
25874-06	5,75	636567	6 285	270	130	6
25874-10	5,75	636581	6 285	270	130	10



▶ PEINE LARGO DIENTE RADIO 5875R

REF.	€		g	A mm	B mm
5875-10R	17,33	663433	6 610	480	135



▶ PEINE LARGO DIENTE CASTILLO 5875

REF.	€		g	A mm	B mm
5875-10	17,33	663396	6 600	480	135
5875-20	17,33	686944	6 740	480	135



▶ ESPÁTULA-PEINE DIENTE CASTILLO 5877

REF.	€		g	A mm	B mm
5877-03	5,26	134605	12 110	180	121
5877-06	5,26	134780	12 110	180	121
5877-08	5,26	134865	12 110	180	121

LLANAS DE GOMA



▶ LLANA GOMA BLANDA 5898 A

REF.	€		g	A mm	B mm
5898 A	12,86	445855	6 240	250	110

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



▶ LLANA GOMA MIXTA 5898 B

REF.	€		g	A mm	B mm
5898 B	16,03	445985	6 305	250	110

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.	€		g	A mm	B mm
5898 C	14,73	446388	6 575	250	110

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



ESPÁTULAS DE GOMA



▶ ESPÁTULA DE SUELO 5886F

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
5886F-45	4,85	629064	12	240	450	M952L
5886F-60	6,61	629088	12	310	600	M952L
5886F-75	8,88	699920	12	370	750	M952L

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

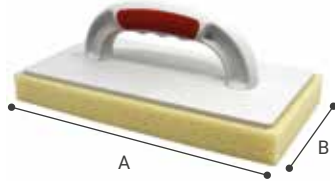


▶ ESPÁTULA DE MANO 5886W

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm
5886W-20	4,21	629286	12	120	200	85
5886W-30	5,81	629040	12	120	300	85

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

TALOCHAS DE LIMPIEZA



▶ TALOCHA 5888PE

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5888PE	8,49	681970	6	280	140



▶ TALOCHA 5888

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm
5888	9,99	135138	6	255	280	160

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	9,17	639254	6	325	300	130	102

Capacidad de absorción y resistencia media.



▶ TALOCHA INTERCAMBIABLE CLOUD 5810CL

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
5810-CL	11,25	8 41 4299 639278	6	325	300	130	102

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	4,92	639292	12	155	240	100	69



▶ RECAMBIO TALOCHA SIMPLE 5810BS

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
5810B-S	6,05	639315	6	170	300	130	39

Capacidad de absorción y resistencia media.



▶ RECAMBIO TALOCHA CLOUD 5810BCL

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
5810B-CL	8,03	639339	6	170	300	130	39

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



▶ TALOCHA EPOXI FLTSP24P

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm
FLTSP24P	16,46	684186	6	295	250	120



▶ RECAMBIO TALOCHA SUAVE SP24SP

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm
SP24SP	7,13	684353	6	125	250	120



▶ RECAMBIO TALOCHA MEDIA SP24MP

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm
SP24MP	7,13	684377	6	150	250	120



▶ RECAMBIO TALOCHA DURA SP24HP

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm
SP24HP	7,13	684414	6	200	250	120



▶ RECAMBIO TALOCHA SUAVE-MEDIA-DURA SP24XP

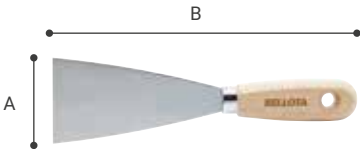
REF.	€			g	A mm	B mm
SP24XP	7,13	684469	6	155	150	120

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	4,25	098013	12	60	30	212
5890-40	4,51	098044	12	62	40	212
5890-50	4,76	098075	12	65	50	212
5890-60	4,86	098105	12	68	60	212
5890-70	5,19	098136	12	72	70	212
5890-80	5,36	098167	12	78	80	212
5890-100	6,91	098228	12	88	100	212



▶ ESPÁTULA ACERO MANGO BIMATERIAL 5890

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm
5890-30 BIM	4,49	635089	12	60	30	223
5890-40 BIM	4,75	635102	12	62	40	223
5890-50 BIM	4,99	635126	12	65	50	223
5890-60 BIM	5,27	635140	12	68	60	228
5890-70 BIM	5,62	635164	12	72	70	228
5890-80 BIM	5,81	635188	12	78	80	228
5890-100 BIM	7,25	635201	12	88	100	228



► ESPÁTULA INOXIDABLE 5893

REF.	€			g	A mm	B mm
5893-40	4,97	120035	12	62	40	212
5893-60	5,48	120028	12	68	60	212
5893-80	6,07	120042	12	78	80	212
5893-100	7,60	120066	12	88	100	212



► ESPÁTULA LLANA ACERO 5876

REF.	€			g	A mm	B mm
5876	5,14	134032	12	110	180	121



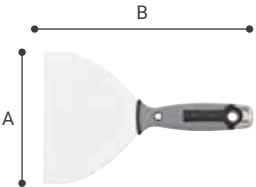
► ESPÁTULA ANCHA INOXIDABLE MANGO BIMATERIAL 5899

REF.	€			g	A mm	B mm
5899-400 BIM	16,03	623789	6	350	400	180
5899-500 BIM	18,08	623802	6	410	500	180

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.	€			g	A mm	B mm
5894-150 N	13,92	635225	6	110	150	235

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



► ESPÁTULA AMERICANA INOXIDABLE MANGO BIMATERIAL 5900

REF.	€			g	A mm	B mm
5900-140	6,32	635263	6	110	140	256
5900-160	6,63	635287	6	120	160	256
5900-180	6,96	635300	6	130	180	256
5900-200	7,30	635324	6	140	200	256



► ESPÁTULA INOXIDABLE MANGO BIMATERIAL CON PUNTA 5894

REF.	€			g	A mm	B mm
5894-150P N	13,69	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 5895

REF.	€			g	A mm	B mm
5895-200	11,16	564440	6	215	200	250
5895-250	12,63	564464	6	240	250	250
5895-300	12,97	564488	6	265	300	250



► ESPÁTULA ESQUINA INOXIDABLE 5896-E

REF.	€			g	A mm	B mm
5896-E	14,86	564525	6	225	100	275

Para ángulos exteriores.



► ESPÁTULA RINCÓN INOXIDABLE 5896-R

REF.	€			g	A mm	B mm
5896-R	14,38	564549	6	225	100	275

Para ángulos interiores.



► ESPÁTULA ACERO LIGERA 5896

REF.	€			g	A mm	B mm
5896-180	24,01	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.	€			g	A mm	B mm	ml
50262	8,56	342239	12	740	350	56	300

Para silicona. Con sistema antigoteo.



► PISTOLA SILICONA PROFESIONAL 50264

REF.	€			g	A mm	B mm	ml
50264	19,48	639094	6	730	365	56	300

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

MARTILLERÍA



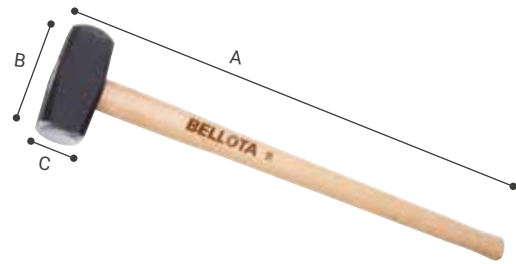
Irrompible:
Fabricado en una sola pieza.

No se te escurrirá:
Mango con estrías laterales.

Ref. 5308-0 CF

MAZAS

- Especial trabajos de demolición.



► MAZA 5200

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5200-2	38,10	120806	6	2.000	600	125	M 5200-2N
5200-3	45,77	121001	6	3.000	600	143	M 5200-3N
5200-4	55,98	121209	6	4.000	700	158	M 5200-4N
5200-5	67,29	121407	4	5.000	800	170	M 5200-5N
5200-6	77,62	121605	4	6.000	800	180	M 5200-6N
5200-8	95,67	121803	4	8.000	900	194	M 5200-8

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.



► MAZA MANGO FIBRA CARBONO 5200

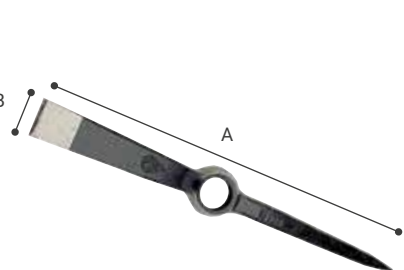
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5200-3 CF	56,56	625172	6	3.000	700	143	M 5200-4 CF
5200-4 CF	60,45	625196	6	4.000	700	158	M 5200-4 CF
5200-5 CF	69,03	625219	4	5.000	900	170	M 5200-6 CF
5200-6 CF	81,88	625233	4	6.000	900	180	M 5200-6 CF

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.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
5001-A	29,68	120004	6	2.050	450	M 6
5001-B	28,97	120103	6	2.500	480	M 6
5001-C	33,46	120202	6	3.000	520	M 7
5001-D*	38,70	120301	6	3.500	570	M 7

5001-D: * DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.

► PICACHÓN CON MANGO 5001

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
5001-A CM	41,75	142792	2	2.775	450	M 6
5001-B CM	41,86	638974	2	3.225	480	M 6

Madera de eucalipto.



► PICACHÓN MANGO FIBRA CARBONO 5001

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
5001-A CF	57,46	638998	2	3.100	450	M 6
5001-B CF	57,61	639018	2	3.550	480	M 6

► PICACHÓN 5016

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
5016-00	29,91	182651	6	1.500	450	M 5016-00

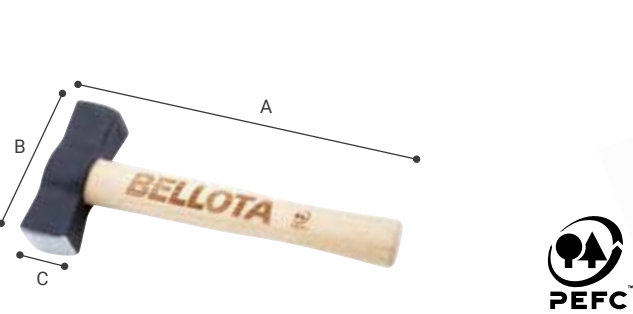


► PICACHÓN CON MANGO 5016

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
5016-00 CM	42,77	225167	6	2.430	450	M 5016-00

MACETAS

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



► MACETA 5308									
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M		
5308-0 N	18,11	624731	6 700	280	108	34	M 5308-ON		
5308-A N	19,86	353143	6 1.000	280	123	39	M 5308-AN		
5308-B N	22,23	353198	6 1.400	280	133	43	M 5308-AN		

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.



► MACETA CUADRADA 5310									
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M		
5310-A	18,65	661231	6 800	260	83	40	M 5310 A		
5310-B	20,46	661316	6 1.000	260	92	41	M 5310 A		
5310-C	22,92	661415	6 1.200	260	95	45	M 5310 C		
5310-D	25,30	661491	6 1.500	260	102	48	M 5310 C		

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.



► MACETA CON PEÑA 5312									
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M		
5312-400	22,56	040432	6 1.120	400	163	34	M 5312		

Madera de haya.



► MACETA MANGO FIBRA CARBONO 5308									
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M		
5308-0 CF	20,71	625028	6 700	270	108	34	M5308 CF		
5308-A CF	23,01	625059	6 1.000	270	123	39	M5308 CF		
5308-B CF	25,83	625073	6 1.400	270	133	43	M5308 CF		

Unión perfecta.



► MACETA CUADRADA MANGO FIBRA CARBONO 5310									
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M		
5310-A CF	21,30	625097	6 800	270	83	40	M 5308 CF		
5310-B CF	23,71	625110	6 1.000	270	92	41	M 5308 CF		
5310-C CF	26,61	625134	6 1.200	270	95	45	M 5308 CF		
5310-D CF	28,90	625158	6 1.500	270	105	48	M 5308 CF		

Unión perfecta.



► MAZA CANTERO 5305									
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M		
5305-0	30,51	249163	6 1.000	235	62	65	M 5305		
5305-A	32,52	123302	6 1.250	235	67	68	M 5305		

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.

ALCOTANAS

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



► ALCOTANA PALA-MARTILLO 5931									
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M		
5931-AN	25,71	631777	6 520	300	188	45	M 5931-AN		
5931-BN	28,34	631814	6 650	335	203	47,5	M 5931-BN		

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.



► ALCOTANA HACHA-PALA 5932									
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M		
5932-00 N	23,26	631852	6 300	300	205	38	M 5931-ON		
5932-0 N	24,79	631876	6 500	300	265	39	M 5931-ON		
5932-A N	25,00	631890	6 600	335	290	42	M 5931-AN		
5932-B N	28,70	631913	6 700	335	315	44	M 5931-BN		

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.



► ALCOTANA PICO-PALA 5933									
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M		
5933-00 N	23,52	631937	6 300	300	205	38	M 5931-ON		
5933-0 N	23,48	631951	6 450	300	270	39	M 5931-ON		
5933-A N	25,20	631975	6 600	335	300	41,5	M 5931-AN		

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.



► ALCOTANA SKEPARNI 5938									
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M		
5938-SM	21,77	999457	12 360	122	42		M 5938		



► ALCOTANA PALA-MARTILLO MANGO FIBRA CARBONO 5931									
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M		
5931- A CF	33,99	631999	6 520	330	188	45	-		

Unión perfecta.



► ALCOTANA HACHA-PALA MANGO FIBRA CARBONO 5932									
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M		
5932-0 CF	32,72	632019	6 300	330	205	38	-		
5932-A CF	33,00	632033	6 500	330	265	39	-		

Unión perfecta.

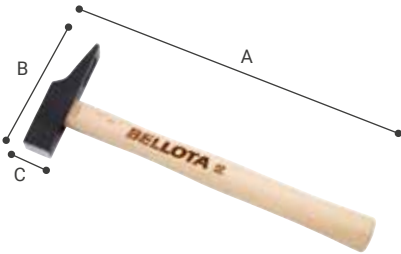


► ALCOTANA PICO-PALA MANGO FIBRA CARBONO 5933									
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M		
5933- 0 CF	30,93	632057	6 300	330	205	38	-		
5933- A CF	33,31	632071	6 450	330	270	39	-		

Unión perfecta.

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	12,89	139402	6	95	259	76	16	M 8005-16	
8005-A	11,73	138207	6	135	269	84	18	M 8005-A	
8005-B	11,89	138504	6	180	279	90	20	M 8005-B	
8005-C	12,87	138801	6	230	289	100	22	M 8005-C	
8005-D	14,56	139006	6	320	304	105	25	M 8005-D	
8005-E	15,84	139105	6	435	319	115	28	M 8005-E	
8005-F	17,06	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	18,34	634051	6	135	274	84	18		
8005-B CF	19,14	634075	6	180	275	90	20		
8005-C CF	20,72	634099	6	230	294	100	22		
8005-D CF	22,01	634112	6	320	297	105	25		
8005-E CF	23,96	634136	6	435	301	115	28		

Unión perfecta.



▶ MARTILLO CARPINTERO 8002									
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M	
8002-13	20,18	363708	6	350	300	118	27	M 8002-13	
8002-16	21,89	611915	6	450	315	130	28	M 8002-16	
8002-20	23,21	611939	6	540	330	135	30	M 8002-20	
8002-24	25,10	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	23,71	625271	6	350	300	118	27		
8002-16 CF	25,74	625295	6	450	325	130	28		
8002-20 CF	27,27	625318	6	540	325	135	30		
8002-24 CF	29,46	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	27,84	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	C mm		
8006 CF	30,00	625370	6	570	325	170	26		

Unión perfecta.



▶ MARTILLO CARPINTERO 8007									
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M	
8007-A	19,80	139600	6	350	280	106	27	M 8007-A	
8007-B	21,32	139808	6	475	280	114	29	M 8007-B	
8007-C	21,83	140002	6	550	280	122	31	M 8007-C	
8007-D	23,94	140101	6	670	310	130	33	M 8007-D	
8007-E	25,16	140200	6	725	310	138	35	M 8007-E	
8007-F	28,84	140309	6	870	335	146	37	M 8007-F	

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



▶ MARTILLO ENCOFRADOR 8017									
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M	
8017-0 CI	21,89	458312	6	250	450	126	22	M 8017-A	
8017- 0 CI SM	18,22	466126	12	245	21	21	30	M 8017-A	
8017-A CI	22,02	159073	6	300	450	133	25	M 8017-A	
8017-A CI SM	18,95	422436	12	310	24	24	24	M 8017-A	
8017-B	24,01	143102	6	400	450	140	26	M 8017-B	
8017-C	25,57	143201	6	500	450	148	28	M 8017-C	
8017-D	29,13	143300	6	600	450	157	30	M 8017-D	

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



▶ MARTILLO ENCOFRADOR 8030									
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M	
8030 CI	25,65	469851	6	600	450	172	30	M 8030	

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



PATENT

▶ MARTILLO ENCOFRADOR MANGO FIBRA CARBONO 8030									
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M	
8030 CI CF	32,67	439816	6	516	500	172	30	M 8030CF	

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



▶ MARTILLO NARANJERO 28004									
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M	
28004-A	21,29	137903	6	500	325	148	31	M 8004	

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



▶ MARTILLO- HACHA 8008									
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M	
8008	34,91	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	15,98	141009	6	230	299	80	25	M 8011-A	
8011-B	16,55	141207	6	320	299	90	27	M 8011-B	
8011-C	17,21	141405	6	420	319	98	30	M 8011-C	
8011-D	18,61	141603	6	540	319	108	32	M 8011-D	
8011-E	20,36	141702	6	700	349	118	34	M 8011-E	
8011-F	22,11	141801	6	870	349	128	36	M 8011-F	
8011-G	24,00	141900	6	1.070	388	138	38	M 8011-G	
8011-H	27,25	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	20,46	140507	6	320	299	94	27	M 8011-B	
8009-B	22,98	140606	6	420	319	105	30	M 8011-C	
8009-C	23,34	140705	6	540	319	114	32	M 8011-D	
8009-D	25,21	140804	6	700	349	124	34	M 8011-E	
8009-E	27,75	140903	6	870	349	133	36	M 8011-F	

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.



▶ MARTILLO CALDERERO 5454									
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M	
5454-450	18,29	072211	6	450	319	170	25	M 8005-E	

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	28,67	634150	6	420	333	98	30		
8011-D CF	31,07	634174	6	540	333	108	32		
8011-E CF	33,90	634198	6	700	358	118	34		
8011-F CF	36,84	634211	6	870	358	128	36		
8011-G CF	39,95	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	37,27	639483	6	540	316	114	32		
8009-E CF	40,86	639506	6	870	349	133	36		

Unión perfecta.



▶ MARTILLO ALEMÁN 28018									
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm		
28018-B	9,34	705119	6	100	260	82	15		
28018-C	10,45	705133	6	200	280	95	19		
28018-D	11,00	705157	6	300	300	105	23		
28018-F	12,66	705171	6	500	320	118	27		
28018-G	13,76	705195	6	600	330	122	29		
28018-H	15,42	705218	6	800	350	130	33		
28018-I	17,07	705232	6	1.000	360	135	36		

MARTILLOS SIN TEMPLAR

Nuevos modelos sin temprar:

- 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.	€			g	A mm	B mm	C mm	M	
5308-A 0HRc CF	23,71	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.	€			g	A mm	B mm	C mm		
8011-F 0HRc CF	37,30	635546	6	870	358	128	36		

Unión perfecta. Golpeo de materiales duros > 46 HRc.



▶ MAZA SIN TEMPLAR MANGO FIBRA CARBONO 5200									
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M	
520030HRc CF	58,51	695496	6	3.000	700	143	52	M 5200-4 CF	

Unión perfecta.

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.	€			g	A mm	B mm	C mm	M	
8050-25	15,70	530476	6	185	255	100	25	M 8050-25	
8050-32	18,25	530513	6	300	275	102	32	M 8050-32	
8050-38	23,58	530551	6	500	285	112	38	M 8050-38	
8050-44	32,82	530599	6	630	300	120	44	M 8050-44	

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.



▶ BOCAS DE RECAMBIO PARA MARTILLOS 8050-8051									
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm		
BB 8050-25	3,78	531312	12	8	25	17	32		
BB 8050-32	4,73	531350	12	14	32	17	38		
BB 8050-38	5,88	531398	12	23	38	18	44		
BB 8050-44	6,99	531435	12	37	44	20	50		
BB 8050-50	9,03	531473	12	48	50	20	63		
BB 8050-63	11,99	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.	€			g	A mm	B mm	C mm	M	
8053-250	11,19	598179	6	250	320	100	60	M 8053-250	
8053-500	14,11	598193	6	500	340	125	75	M 8053-500	
8053-750	18,92	598216	6	750	380	140	85	M 8053-750	

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

▶ MACETA GOMA 8054									
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M	
8054-250	11,99	598230	6	250	320	100	60	M 8053-250	
8054-500	14,87	598254	6	500	340	125	75	M 8053-500	
8054-750	19,86	598278	6	750	380	140	85	M 8053-750	

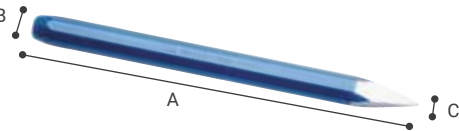
Especial para no marcar la superficie trabajada.

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.
- 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.

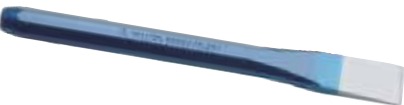


▶ PUNTERO OCTOGONAL 5821							
REF.	€			g	A mm	B mm	
5821-14x200	9,72	127706	6	230	200	14	
5821-14x250	10,32	127904	6	290	250	14	
5821-16x200	10,12	128109	6	300	200	16	
5821-16x250	10,96	128208	6	380	250	16	
5821-16x300*	11,28	128307	6	470	300	16	
5821-16x350	12,33	128406	6	550	350	16	
5821-18x250	11,70	128604	6	480	250	18	
5821-18x300	12,69	128703	6	580	300	18	
5821-18x350	13,54	128802	6	690	350	18	
5821-18x400	14,60	128901	6	800	400	18	
5821-20x400*	16,95	129205	6	960	400	20	

5821-14x150/5821-20x300/5821-20x400: * DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.

▶ PUNTERO OCTOGONAL CON PROTECTOR 5821							
REF.	€			g	A mm	B mm	
5821-14x250 CP	13,97	037944	6	460	250	14	
5821-16x250 CP	14,60	038125	6	550	250	16	
5821-16x300 CP	14,95	038163	6	640	300	16	
5821-18x250 CP	15,28	038200	6	630	250	18	
5821-18x300 CP	16,39	038248	6	750	300	18	
5821-18x350 CP	17,14	038286	6	860	350	18	
5821-18x400 CP	18,03	360547	6	970	400	18	

CINCELES OCTOGONALES



▶ CINCEL OCTOGONAL 5825							
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
5825-14x150*	9,48	129403	6	160	150	14	20
5825-14x200	9,81	129502	6	230	200	14	20
5825-14x250	10,55	129700	6	290	250	14	20
5825-16x200	10,55	129908	6	300	200	14	23
5825-16x250	11,28	130003	6	380	250	16	23
5825-16x300	11,42	130102	6	470	300	16	23
5825-16x350	12,27	130201	6	550	300	16	23
5825-18x250	11,87	130409	6	480	250	18	26
5825-18x300	13,04	130508	6	580	300	18	26
5825-18x350	14,02	130607	6	690	350	18	26
5825-18x400	14,93	130706	6	800	400	18	26
5825-20x300	14,31	130805	6	710	300	20	30
5825-20x350*	15,46	130904	6	830	350	20	30

5825-14x150/5825-16x400/5825-20x350: * DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.

▶ CINCEL OCTOGONAL CON PROTECTOR 5825							
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
5825-14x250 CP	14,07	038446	6	470	250	14	20
5825-16x250 CP	14,72	038484	6	550	250	16	23
5825-16x300 CP	15,00	038521	6	640	300	16	23
5825-18x250 CP	15,46	038569	6	650	250	18	26
5825-18x300 CP	16,58	038606	6	750	300	18	26
5825-18x350 CP	17,38	038644	6	860	350	18	26
5825-18x400 CP	18,24	360615	6	970	400	18	26

CORTAFRÍOS



► CORTAFRÍO 8251

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
8251-150	8,63	660609	6	160	150	17	18
8251-175	9,23	146004	6	180	175	18	19
8251-200	10,02	146103	6	315	200	22	22
8251-225	11,08	146301	6	360	225	22	22
8251-250	12,22	146400	6	500	250	25	25
8251-300	13,41	146509	6	610	300	25	25
8251-350	15,18	146608	6	720	350	25	25
8251-400	16,82	146707	6	830	400	25	25



► CORTAFRÍO CON PROTECTOR 8251

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
8251-250 CP	15,84	038804	6	670	250	25	25
8251-300 CP	17,26	038842	6	780	300	25	25
8251-350 CP	18,78	038880	6	890	350	25	25
8251-400 CP	20,52	038927	6	1.000	400	25	25

PALA ANCHA



► CÍNCEL PALA ANCHA 8271

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
8271-60	11,85	624816	6	450	230	23	60
8271-70	12,80	037241	6	470	230	23	70
8271-80	15,24	037272	6	540	230	26	80
8271-90*	18,25	624847	6	565	230	26	90
8271-100*	22,26	624878	6	590	230	26	100

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



► CÍNCEL PALA ANCHA CON PROTECTOR 8271

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
8271-60 CP	16,57	624908	6	620	230	23	60
8271-80 CP	20,59	624922	6	710	230	26	80
8271-100 CP*	27,83	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	17,52	145700	6	170	175	17
8241-200*	19,20	145809	6	290	200	20
8241-250*	21,17	145908	6	455	250	23

8241-200/8241-250: * DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



► CÍNCEL MECÁNICO 8245

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
8245-200	10,87	660647	6	330	200	22	26
8245-250	11,29	660685	6	400	250	22	26
8245-300	12,22	660722	6	600	300	23	29



► CÍNCEL ELECTRICISTA 8255

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
8255-8x200	9,84	660883	6	60	200	6	8
8255-10x200	10,10	660920	6	90	200	8	10
8255-10x250	9,88	660968	6	110	250	8	10
8255-12x200	10,10	661002	6	100	200	8	12
8255-12x250	10,44	661040	6	120	250	8	12
8255-12x300	10,68	661088	6	140	300	8	12



► CÍNCEL CHAPISTA 8261

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
8261-240	14,59	661125	6	300	240	26	26



► PROTECTOR CORTAFRÍO

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
M8251 25x12 BIM	5,30	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	4,60	037364	6	220	200	120
8280-250	4,57	037395	6	250	250	120
8280-300	4,67	037425	6	280	300	120



► PUNTA DE YESERO PERFIL CUADRADO 8281

REF.	€			g	A mm	B mm
8281-200	4,72	037494	6	245	200	120
8281-250	4,64	037555	6	285	250	120
8281-300	5,13	037616	6	330	300	120

NUEVA MEZCLADORA ELÉCTRICA 1.800W

1
2
3

- ▶ **Robusta:**
Motor potente de 1.800 W, preparado para un uso intensivo con gran capacidad de mezclado. **Asa metálica** resistente con refuerzos laterales y enchufe reforzado.
- ▶ **Cómoda:**
Volante amplio y elevado con **empuñaduras bimateriales** para una mejor ergonomía. Incluye **varilla K4 de 140 mm de diámetro**, especial para morteros, cemento-cola y masillas.
- ▶ **Segura:**
Arranque progresivo con **2 velocidades** y **botón de desbloqueo**.

CARACTERÍSTICAS

- Máquina mezcladora profesional de 1.800 W con 2 velocidades (0-440 rpm y 0-780 rpm) para un uso intensivo y con alta capacidad de mezclado.
- Permite adaptar la potencia útil en función del material, la densidad y la cantidad de mezcla. Además posibilita un arranque progresivo que evita que el material salpique fuera de forma incontrolada.
- Gran comodidad gracias a un volante amplio y elevado con empuñaduras Bimateriales para una mejor ergonomía y control.
- Asa metálica resistente y enchufe Tipo F (Euro) reforzado para una mayor robustez. Cable de 3 metros de longitud para llegar a a cualquier enchufe y fácil acceso a las escobillas para facilitar la sustitución. Segura, con botón de desbloqueo, para evitar puesta en marcha involuntarias. Incluye una varilla K4 M14 de 140 mm de diámetro y 590 mm de longitud.

USOS

- Para realizar mezclas homogéneas de morteros, cementos, resinas, pinturas y colas.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



	MCM12LIGHT	MCM12LIGHT 110V	MCM12LIGHT 230V	M14	M14110V	MCM15VM	MCM17VM	M18	M18CASE
Tensión nominal (V)	220-240	110-120	220-240	230	110	230	230	230	230
Potencia nominal (W)	1.200	1.200	1.200	1.400	1.400	1.500	1.700	1.800	1.800
Frecuencia (Hz)	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Velocidad nominal sin carga (rpm)	0-800	0-800	0-800	0-550/0-750	0-550/0-750	150-300/300-650	150-300/300-650	0-440/0-780	0-440/0-780
Varilla	120	120	120	120	120	140	140	140	140
Tipo de enchufe	F (EURO)	3P	3P	F (EURO)	3P	F (EURO)	F (EURO)	F (EURO)	F (EURO)
Longitud cable (m)	2	2	2	3	3	2	2	3	3
Peso neto (Kg)	3,45	3,45	3,45	4,5	4,5	5,2	5,6	4,75	4,75
Máximo diámetro varilla (mm)	120	120	120	140	140	160	160	160	160
Capacidad mezcla (L)	40	40	40	75	75	95	110	110	110
Maleta de plástico	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	NO	SI

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.
- Inclinción 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.	€	8 41 4299		
MCM12LIGHT	168,78	607567	1	Con varilla 50787-120
MCM12LIGHT110V	175,05	636680	1	Con varilla 50787-120
MCM12LIGHT230V	175,05	638820	1	Con varilla 50787-120

CARACTERÍSTICAS			
M12LIGHT	230V(UK)		110V(UK)
Potencia Motor	1.200 W	1.200 W	1.200 W
Tensión	220-240 V	220-240 V	110-120 V
R.P.M.	0-800	0-800	0-800
Máximo diámetro varilla	120 mm	120 mm	120 mm
Capacidad mezcla	40 litros	40 litros	40 litros
Peso neto	3,45 Kg	3,45 Kg	3,45 Kg
Enchufe	EURO	UK	UK



► MECLADORA M14

REF.	€	8 41 4299		
M14	154,95	022292	2	Con varilla MK4120M14
M14 110V	154,95	022490	2	Con varilla MK4120M14

CARACTERÍSTICAS		
	M14	M14 110V
Potencia Motor	1.400 W	1.400 W
Tensión	230V-50 Hz	110V-50 Hz
R.P.M.	0-550/ 0-750	0-550/ 0-750
Máximo diámetro varilla	140 mm	140 mm
Capacidad mezcla	75 litros	75 litros
Peso neto	4,5 Kg	4,5 Kg



► MEZCLADORA M15VM-M17VM

REF.		€	8 41 4299		
MCM15VM	X	275,10	550245	1	50787-140: 2 uds.
MCM17VM	X	312,61	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



► MEZCLADORA M18

REF.		€	8 41 4299		
M18		184,95	710595	2	Con varilla MK4140M14
M18 CASE	X	209,95	710618	2	Con varilla MK4140M14

CARACTERÍSTICAS	
	M18
Potencia Motor	1.800 W
Tensión	230V-50 Hz
R.P.M.	0-440 / 0-780
Máximo diámetro varilla	160 mm
Capacidad mezcla	110 litros
Peso neto	4,75 Kg



► VARILLA MEZCLADORA 50787

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
50787-70	20,88	282122	6	287	70	400
50787-100	28,47	282252	2	984	100	590
50787-120	30,93	282320	2	1.190	120	590
50787-140	43,88	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 MK18HEX

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
MK180HEX8	13,18	022544	16	820	80	400
MK1100HEX10	14,94	022582	16	820	100	590

CARACTERÍSTICAS						
REF.	Ø	Adapt.	L	 / 	W	RPM
MK180HEX8	80	Hex. 8	4-7	Taladro	400	400-500
MK1100HEX10	100	Hex. 10	10-15	Taladro	900	400-700



► VARILLA MEZCLADORA MK5M14

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
MK5120M14	16,26	023022	12	820	120	590

CARACTERÍSTICAS						
REF.	Ø	Adapt.	L	 / 	W	RPM
MK5120M14	120	M14	10-15	Mezcladora	900	400-700



► VARILLA MEZCLADORA MK4M14

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
MK4120M14	17,23	023381	12	330	70	492
MK4140M14	18,58	024272	12	820	95	595
MK4160M14	19,93	024388	12	990	130	600

CARACTERÍSTICAS						
REF.	Ø	Adapt.	L	 / 	W	RPM
MK4120M14	120	M14	10-15	Mezcladora	900	400-700
MK4140M14	140	M14	15-30	Mezcladora	1000	300-600
MK4160M14	160	M14	20-45	Mezcladora	1100	300-600



► VARILLA MEZCLADORA 50788

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
50788-85	18,76	282498	6	353	85	400
50788-115	18,74	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



► VARILLA MEZCLADORA MK6HEX

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
MK6100HEX10	15,39	022728	16	820	100	590

CARACTERÍSTICAS						
REF.	Ø	Adapt.	L	 / 	W	RPM
MK6100HEX10	100	Hex. 10	10-15	Taladro	900	400-700



► VARILLA MEZCLADORA MK7M14

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
MK7120M14	16,26	023237	12	820	120	590

CARACTERÍSTICAS						
REF.	Ø	Adapt.	L	 / 	W	RPM
MK7120M14	120	M14	10-15	Mezcladora	900	400-700

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	USOS
CORTADORA LEAN	▶ Permite cortar hasta 3.200 mm y espesor de 10 mm. ▶ Construida con materiales resistentes y duraderos para una larga vida útil de la herramienta. ▶ Incluye accesorio indicador de rayado, rulina de 22 mm y bolsa de transporte.	▶ Para láminas cerámicas de gran formato (Slab) y cerámicas finas de hasta 10 mm de espesor.
CORTADORA NEO	▶ Permite cortar hasta 1.550 mm y espesor 16 mm. ▶ Estructura monoguía robusta y precisa con un potente sistema de separación. ▶ Incluye maleta trolley con ruedas, tope escuadra, soportes laterales y rulina de diámetro 22 mm.	▶ Concebida para trabajar con grandes formatos. ▶ La mejor compañera para el instalador profesional con las necesidades más exigentes.
CORTADORA TECH	▶ Permite cortar hasta 1.250 mm y espesores de 20 mm. ▶ Construida con materiales de alta resistencia, sistema de montaje patentado y diseño optimizado para conseguir una máquina de gran precisión y duración. ▶ Incluye maleta trolley con ruedas, escuadra y rodel XL de 8, 10 o 18 mm en función de la máquina.	▶ Concebida para trabajar con grandes formatos. ▶ La mejor compañera para el instalador profesional con las necesidades más exigentes.
CORTADORA PRO	▶ Permite cortar hasta 720 mm y espesores de 15 mm. ▶ Mecanismo separador monopunto ambidiestro integrado en el tope, progresivo y de alta potencia de rotura, liberando de esfuerzos al sistema de guiado. Incluye fundas para no marcar la cerámica. Base plana de fácil limpieza. ▶ Incluye maleta, escuadra y rodeles de 6 y 10 mm.	▶ Para altas intensidades de trabajo.
CORTADORA FIT	▶ Permite cortes hasta 1.050 mm de longitud y 15 mm de espesor. ▶ Separador móvil magnético de fácil accionamiento, hasta 600 kg. ▶ Incluye conjunto regla-escuadra y rodel XL 8 mm.	▶ Para trabajos de alicatado en los que se busca la versatilidad.
CORTADORA POP	▶ Permite cortes hasta 630 mm de longitud y 12 mm de espesor. ▶ Base de aluminio inyectado con perfil central nervado, extra ancha para garantizar la rigidez, estabilidad y precisión en el corte. Separador móvil hasta 300 kg. de fuerza. ▶ Incluye conjunto regla-escuadra y rodel 6 mm.	▶ Para corte de los formatos más habituales de baldosas y azulejos.
CORTADORA PASS	▶ Hasta 610 mm de longitud y 12 mm de espesor. ▶ Separador móvil hasta 300 kg. de fuerza. ▶ Incluye tope escuadra-regla y rodel de 6 mm.	▶ Para trabajos de alicatado.

¿QUÉ QUIERES HACER?

	LEAN	NEO	TECH	PRO	FIT	POP	PASS
Espesor máximo de corte	10 mm	16 mm	20 mm	15 mm	15 mm	12 mm	12 mm
¿Para qué longitud de corte?	3.200 mm	1.550 mm	1.250 mm	720 mm	1.050 mm	630 mm	610 mm
¿Qué capacidad de rotura (Potencia separador) tienen?	200 kg	1.000 kg	1.000 kg	500 kg	600 kg	300 kg	300 kg
¿Qué rodel utilizo?	LEANRUL22	EVORUL22	8XL/10XL/18XL	6/8/10/18	8XL/10XL/18XL	6/8/10/18	6/8/10/18

ELIGE TU RODEL

	 Ø 22	 Ø 6	 Ø 8	 Ø 10	 Ø 18
	Utilízalo en pavimentos rústicos, gres y cerámica rugosa	Utilízalo en superficies liso brillante	Utilízalo en superficies liso mate	Utilízalo en superficies con texturizado mate	Utilízalo en superficies con texturizado rugosa
¿Sobre qué materiales?					
Cerámica	▲	▲▲▲	▲▲	▲▲	
Porcelánico	▲▲	▲▲	▲▲▲	▲▲▲	▲▲
Gres Rústico	▲▲▲				▲▲▲
Gres	▲▲▲		▲▲	▲▲▲	▲▲▲
Mosaico de vidrio	▲▲▲	▲▲▲	▲▲		▲▲▲
Cerámica rugosa	▲▲▲		▲▲	▲▲▲	▲▲▲

RENDIMIENTO DE RODELES & RODELES DE TITANIUM

¿Cuántos metros cortan?	Ø 22	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 18
Rodel normal	3.000 m	1.000 m	1.000 m	2.000 m	2.500 m
Rodel titanium	-	-	1.200 m	2.400 m	3.000 m

+20% RENDIMIENTO CON LOS RODELES DE TITANIUM

CORTADORAS DE CERÁMICA Y ACCESORIOS

CORTADORA NEO

Perfil mono-guía rectangular para transmitir de forma directa la fuerza a la cerámica.

Asa ergonómica y ruedas para facilitar el transporte de la cortadora.

Separador que permite ejercer una presión de hasta 1.200 kg. Para cerámicas técnicas.

Soporte regulable y extensible a distintas alturas para un correcto asentamiento de la cerámica.

Correderas con rodamientos integrados, para una buena fluidez y precisión en el rayado.

Bases flotantes que ofrecen una superficie de trabajo estable y amplia. Con amortiguación para garantizar un buen corte.

DISPONIBLE FEBRERO 2023



CORTADORA CERÁMICA NEO										
REF.		€	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
NEO100	X	595,00	714876	1	-	28	30	1.280	300	300
NEO130	X	745,00	714883	1	-	34,5	37	1.530	300	300
NEO155	X	845,00	714890	1	-	43	46	1.780	300	300

Capacidad de corte por baldosa:

REF.		
NEO100	1.000 mm	16 mm
NEO130	1.300 mm	16 mm
NEO155	1.550 mm	16 mm

Incluye Rulina de 22 mm y bolsa de transporte.

BOLSA CORTADORA NEO										
REF.		€	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
CASENEO100		312,92	016567	1	-	4,5	6,5	1.320	300	300
CASENEO130		335,87	016581	1	-	5,5	8	1.570	300	300
CASENEO155		358,82	016611	1	-	7	10	1.820	300	300

PARA LA CONSTRUCCIÓN

CORTADORA LEAN

Guía de aluminio con fijaciones para el acople de las mismas.

Ventosa con doble fijación a la guía.

Accesorio indicador de rayado.

Alicate rompedor apto para láminas de 3-6 mm de espesor.

Rompedor apto para láminas de 3-12 mm de espesor.

Carro rayador con rulina de 22 mm integrada y con mango ergonómico que llena la mano para una mejor aplicación de la fuerza de rayado.



CORTADORA CERÁMICA LEAN 320										
REF.		€	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
LEAN320	X	376,68	700275	1	-	9	9,5	1.220	160	160

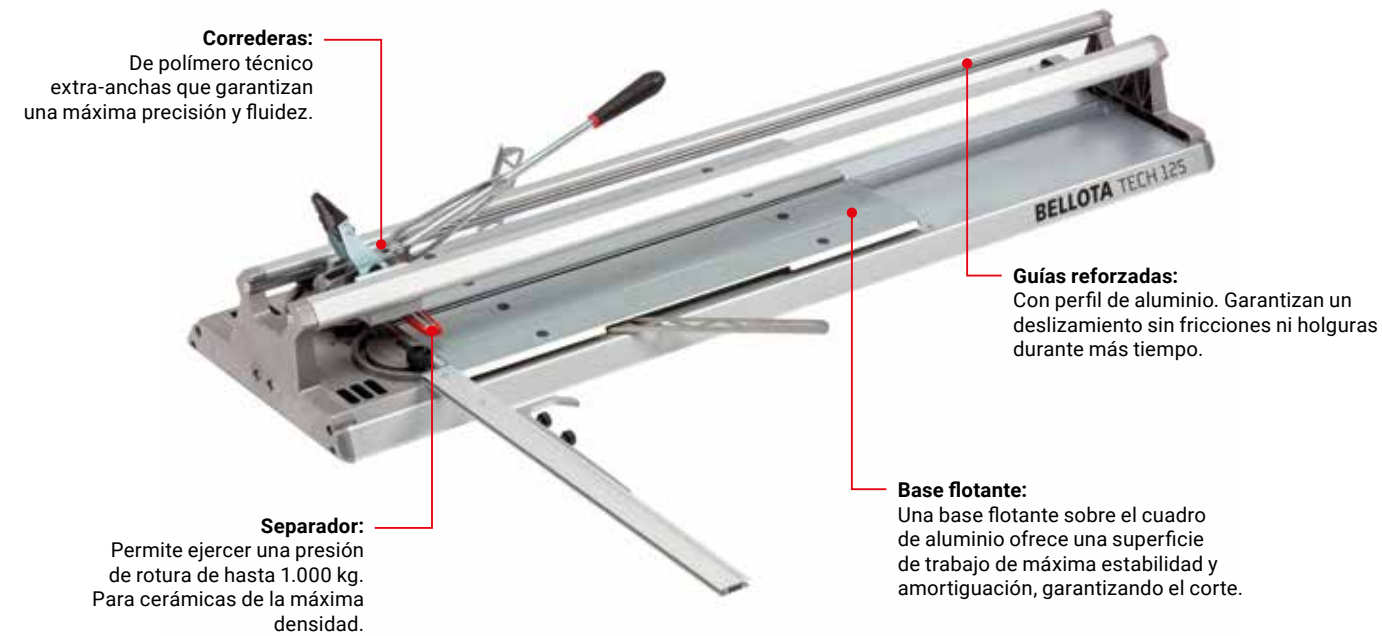
Capacidad de corte por baldosa:

REF.		
LEAN320	3.220 mm	10 mm

A partir de Marzo disponibles los accesorios para la manipulación y colocación de láminas de gran formato: mesa de trabajo, transportador y carro. LEANWB, LEANCART y LEANLIFT.

BOLSA CORTADORA LEAN										
REF.		€	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
BAGLEAN		38,27	700312	1	-	0,65	0,68	1.200	220	160

CORTADORA TECH



CORTADORA DE CERÁMICA TECH 75

REF.		€	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
TECH100	X	754,56	634259	1	8	17,9	24,5	1.223	362	230
TECH125	X	934,24	622065	1	6	21	29,2	1.473	362	230

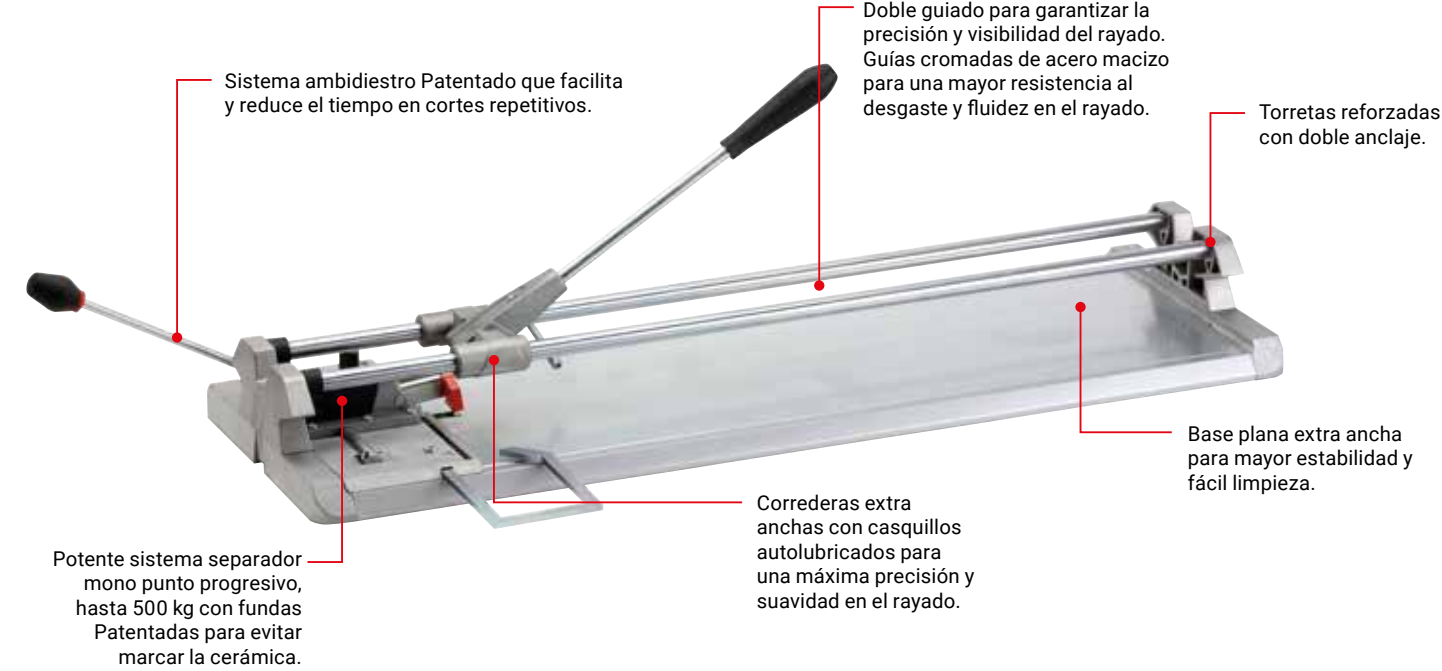
Capacidad de corte por baldosa:			
REF.			
TECH100	1.000 mm	700 x 700 mm	20 mm
TECH125	1.250 mm	880 x 880 mm	20 mm

TECH75 incluye rodel XL 8 mm. TECH100 incluye rodel XL 10 mm. TECH125 incluye rodel XL 10 mm/XL 18 mm.

REPUESTO MALETA CON RUEDAS Y COMPARTIMENTOS TECH

REF.	€	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
TECH100CASE	268,55	641202	1	8	5,6	6,9	1229	362	230
TECH125CASE	315,69	641226	1	8	6,4	7,9	1473	362	230

CORTADORA PRO



CORTADORA DE CERÁMICA PRO 72

REF.		€	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
PRO72	X	424,14	622041	1	11	11,9	15,8	915	330	110

Capacidad de corte por baldosa:			
REF.			
PRO72	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
PROPCASE	129,84	636215	1	18	4,8	6,4	960	460	135

Compatible PRO 55-PRO 72.

CORTADORA FIT



▶ **CORTADORA CERÁMICA FIT**

REF.		€ 	 8 41 4299	Box	Pallet	Kg	 Kg	A mm	B mm	C mm
FIT80	-	240,33	686258	1	32	9	9,3	1.040	250	120
FIT100	-	300,72	686272	1	32	11	11,5	1.240	250	120
FIT120	-	375,00	716917	1	32	12,5	13	1.440	250	120

Capacidad de corte por baldosa:

REF.			
FIT80	850 mm	600 x 600 mm	15 mm
FIT100	1.050 mm	740 x 740 mm	15 mm
FIT120	1.205mm	850 x 850 mm	15 mm

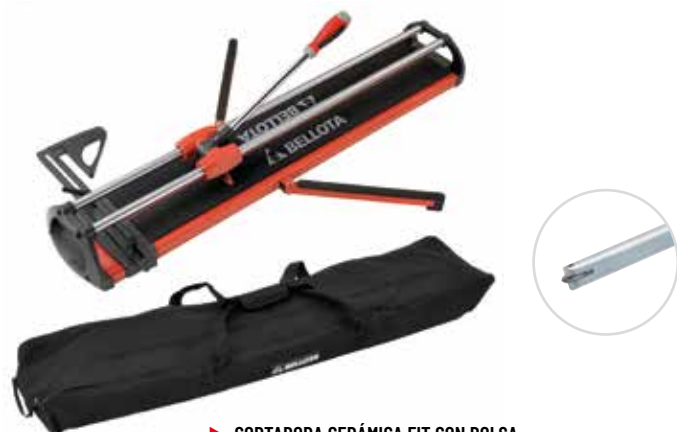
Incluye Rodel XL 8 mm y tope-esquadra para facilitar el corte.



► **BOLSA CORTADORA FIT**

REF.	€		Box	Pallet	Kg		A mm	B mm	C mm
BAGFIT80	23,62	641 429981	10	-	0,665	0,7	500	300	50
BAGFIT100	35,48	6991111	10	-	0,725	0,75	500	300	70
BAGFIT120	39,95	716894	10	-	0,8	0,8	500	300	70

BAGFIT80 compatible con FIT80. BAGFIT100 compatible con FIT100.
BAGFIT120 compatible con FIT120.



▶ **CORTADORA CERÁMICA FIT CON BOLSA**

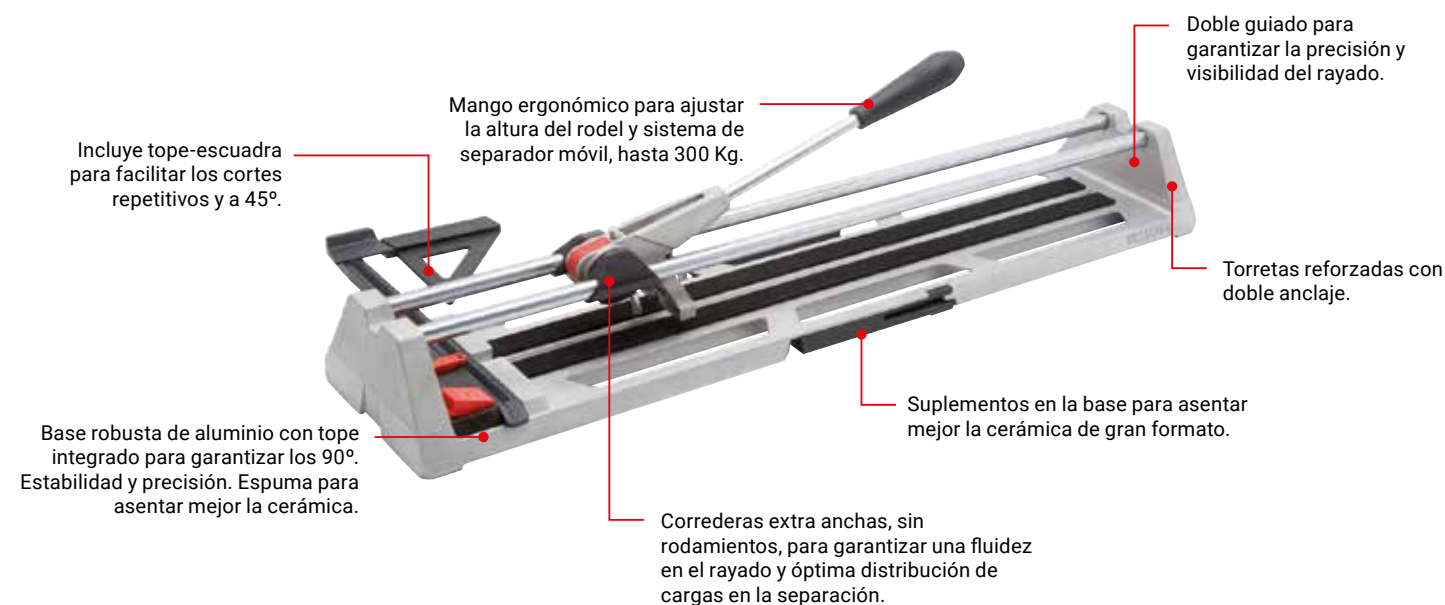
REF.		€		Box	Pallet	Kg		A mm	B mm	C mm
FIT80B	X	262,23	699043	2	32	9	9,3	1.040	250	120
FIT100B	X	323,23	699067	1	32	11	11,5	1.240	250	120
FIT120B	X	395,00	716924	1	32	13,3	13,8	1.440	250	120

Capacidad de corte por baldosa:

REF.			
FIT80B	850 mm	600 x 600 mm	15 mm
FIT100B	1.050 mm	740 x 740 mm	15 mm
FIT120B	1.205 mm	850 x 850 mm	15 mm

Incluye Rodel XL 8 mm y tope-esquadra para facilitar el corte.

CORTADORA POP



▶ **CORTADORA DE CERÁMICA POP**

REF.		€	 8 41 4299	Box	Pallet	Kg	 Kg	A mm	B mm	C mm
POP50-B	-	82,69	621969	1	48	4,1	4,4	700	180	103
POP50-C	X	94,89	621976	1	31	4,1	5,7	700	180	103
POP60-B	-	109,48	622355	1	48	4,5	4,8	800	180	103
POP60-C	X	124,09	622190	1	31	4,5	6,7	800	180	103

REF.			
POP50-B	530 mm	380 x 380 mm	12 mm
POP50-C	530 mm	380 x 380 mm	12 mm
POP60-B	630 mm	450 x 450 mm	12 mm
POP60-C	630 mm	450 x 450 mm	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.	€		Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
POP60PCASE	52,58	636031	1	24	1,9	9,1	837	248	122



▶ CORTADORA DE CERÁMICA POP-R

REF.		€	 8 41 4200	Box	Pallet	Kg	 Kg	A mm	B mm	C mm
POP50-R-B	-	97,74	621983	1	48	4,2	4,5	700	180	105
POP50-R-C	X	112,77	622003	1	31	4,2	5,8	700	180	105
POP60-R-B	-	127,80	622010	1	48	4,6	4,9	800	180	105
POP60-R-C	X	138,68	622027	1	31	4,6	6,8	800	180	105

REF.			
POP50-R-B	530 mm	380 x 380 mm	12 mm
POP50-R-C	530 mm	380 x 380 mm	12 mm
POP60-R-B	630 mm	450 x 450 mm	12 mm
POP60-R-C	630 mm	450 x 450 mm	12 mm

Torretas aluminio. Incluye rodel 6mm y conjunto Regla-Escuadra. Incluye maleta rígida para POP 50-R-C y POP 60-R-C.

CORTADORA PASS

Mango ergonómico para ajustar la altura del rodel y sistema de separador móvil, hasta 300 Kg.

Incluye tope-posicionador de ángulos para facilitar el corte.

Doble guiado para garantizar la precisión y visibilidad del rayado.

Base robusta de acero con patas para evitar que deslice en el corte y espuma para asentar mejor la cerámica.



CORTADORA CERÁMICA PASS 60										
REF.		€	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
PASS60	X	95,86	688801	1	50	9	9,3	1.040	250	150

REF.			
PASS60	610 mm	420 x 420 mm	12 mm

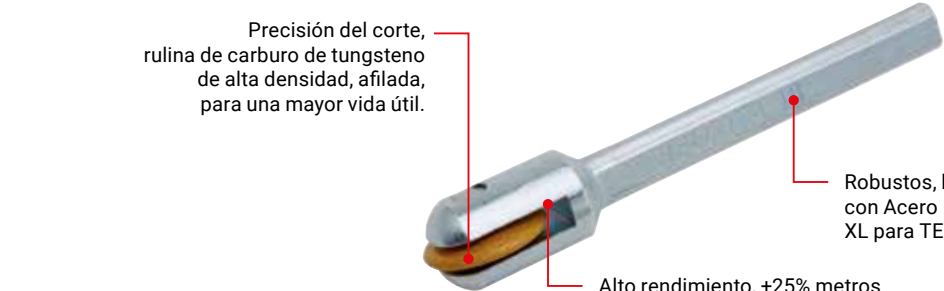
Incluye Rodel 6 mm y tope-posicionador de ángulos para facilitar el corte.

RODELES

Precisión del corte, rulina de carburo de tungsteno de alta densidad, afilada, para una mayor vida útil.

Robustos, hechos de una sola pieza con Acero Especial Bellota. Versión XL para TECH y FIT.

Alto rendimiento, +25% metros rayados en versión estándar y +45% metros rayados en versión Titanio.



RODEL 6					
REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm B mm
RODEL6	9,47	659276	10	50	85 8

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

RODEL 8					
REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm B mm
RODEL8	10,82	659290	10	55	85 8

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

RODEL 10					
REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm B mm
RODEL10	12,18	659320	10	60	87 9

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

RODEL 18					
REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm B mm
RODEL18	23,85	659504	10	70	90 10

Para uso en pavimentos rústicos y revestimientos o pavimentos de corte difícil. Para PASS, POP y PRO.

RODEL TITANIUM 8T					
REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm B mm
RODEL8T	13,98	659405	10	55	85 8

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

RODEL TITANIUM 10T					
REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm B mm
RODEL10T	15,38	659467	10	60	87 9

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

RODEL TITANIUM 18T					
REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm B mm
RODEL18T	26,66	659610	10	70	90 10

Para uso en pavimentos rústicos y revestimientos o pavimentos de corte difícil. +20% vida útil. Para PASS, POP y PRO.



▶ RODEL XL 8

REF.	€		Box	g	A mm	B mm
RODELXL8	14,67	659597	10	40	103	8

Para uso en gres porcelánico y cerámica. Para TECH y FIT.



▶ RODEL XL 18

REF.	€		Box	g	A mm	B mm
RODELXL18	27,43	659375	10	55	103	11

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



▶ RODEL XL TITANIUM 10T

REF.	€		Box	g	A mm	B mm
RODELXL10T	18,98	659726	10	55	103	10

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



▶ RULINA 22 MM

REF.	€		Box	g	A mm	B mm
LEANRUL22	10,72	700329	1	48	22	22

Para LEAN.



▶ RODEL XL 10

REF.	€		Box	g	A mm	B mm
RODELXL10	16,09	659696	10	45	103	10

Para uso en gres y gres porcelánico. Para TECH y FIT.



▶ RODEL XL TITANIUM 8T

REF.	€		Box	g	A mm	B mm
RODELXL8T	17,57	659658	10	45	103	8

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



▶ RODEL XL TITANIUM 18T

REF.	€		Box	g	A mm	B mm
RODELXL18T	30,26	659757	10	55	103	11

Para uso en pavimentos rústicos y revestimientos o pavimentos de corte difícil. +20% vida útil.



▶ RULINA 22 MM

REF.	€		Box	g	A mm	B mm
EVORUL22	9,54	700329	1	48	22	22

Para NEO.

NEW



▶ RODEL 6

REF.	€		Box	g	A mm	B mm
ROD6	9,47	021608	10	50	85	8

Para uso en revestimientos de cerámica. Para LEAN y EVO.



▶ RODEL 10

REF.	€		Box	g	A mm	B mm
ROD10	12,18	021653	10	60	87	9

Para uso en gres y gres porcelánico. Para LEAN y EVO.



▶ RODEL XL 10

REF.	€		Box	g	A mm	B mm
RODXL10	16,09	021134	10	45	103	10

Para uso en gres y gres porcelánico. Para LEAN y EVO.

NEW



▶ RODEL 8

REF.	€		Box	g	A mm	B mm
ROD8	10,82	021639	10	55	85	8

Para uso en gres porcelánico y cerámica. Para LEAN y EVO.



▶ RODEL XL 8

REF.	€		Box	g	A mm	B mm
RODXL8	14,67	021035	10	40	103	8

Para uso en gres porcelánico y cerámica. Para LEAN y EVO.



▶ RODEL XL 18

REF.	€		Box	g	A mm	B mm
RODXL18	27,43	021257	10	55	103	11

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

NEW

NEW

NEW

REPUESTOS CORTADORAS DE CERÁMICA

CORTADORA NEO



► REPUESTOS CORTADORAS DE CERÁMICA NEO

REF.	€	8 41 4299		Kg	A mm	B mm	C mm	
NEOBASEFLO	27,95	715521	1	0,353	300	140	10	NEO
NEOSUPPORTS	39,22	715507	1	1,228	310	190	65	NEO
NEOSLIDER	98,05	715583	1	0,982	450	70	190	NEO
NEOPITCHER	3,95	715569	1	0,066	113	24	50	NEO
NEORULER	27,54	715606	1	0,657	800	460	40	NEO
NEOHANDLE	9,95	715484	1	0,075	153	52	24	NEO
NEOWHEEL	11,68	715460	1	0,3	140	60	55	NEO

CORTADORA LEAN



► REPUESTOS CORTADORAS DE CERÁMICA LEAN

REF.	€	8 41 4299		Kg	A mm	B mm	C mm	
BREAKLEAN	34,98	700299	1	0,63	110	125	135	LEAN
GUIDELEAN	36,08	700282	1	1,58	20	90	1.118	LEAN
PLIERLEAN	10,36	700442	1	0,355	290	170	50	LEAN
SCRATLEAN	131,31	427738	1	0,53	100	83	90	LEAN
SUCLEAN	17,47	627985	1	0,57	50	120	145	LEAN

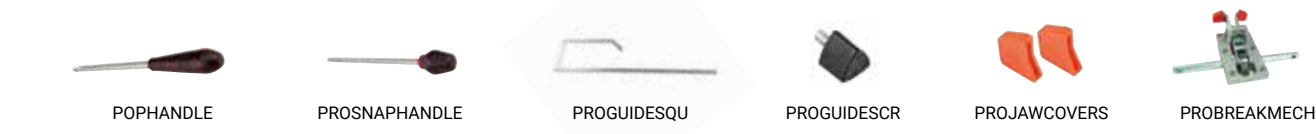
CORTADORA TECH



► REPUESTOS CORTADORAS DE CERÁMICA TECH

REF.	€	8 41 4299		Kg	A mm	B mm	C mm	
TECH BREAKERHAND	13,04	646665	10	0,071	100	50	35	TECH
TECHCLIPS	6,13	646702	10	0,065	140	80	40	TECH
TECHHANDLE	12,74	646740	20	0,42	460	35	35	TECH
TECHPADS	9,81	645743	30	0,016	110	60	30	TECH
TECHRULE	44,67	646788	1	0,68	900	130	25	TECH
TECHSCREWS	5,93	646825	20	0,52	50	70	70	TECH
TECHSLIDERS	203,69	645729	1	0,365	130	90	55	TECH
TECHSUPPORTS	15,40	646863	1	0,1	320	20	40	TECH

CORTADORA PRO



► REPUESTOS CORTADORAS DE CERÁMICA PRO

REF.	€	8 41 4299		Kg	A mm	B mm	C mm	
POPHANDLE	9,66	636093	20	0,33	345	32	32	PRO55/PRO72
PROSNAPHANDLE	9,66	636277	20	0,27	275	35	35	PRO55/PRO72
PROGUIDESQU	14,66	636314	30	0,3	385	97	6	PRO55/PRO72
PROGUIDESCR	6,47	636352	20	0,03	30	20	20	PRO55/PRO72
PROJAWCOVERS	3,67	636390	20	0,02	25	28	7	PRO55/PRO72
PROBREAKMECH	162,15	636437	1	1,15	260	150	80	PRO55/PRO72

CORTADORA FIT



► REPUESTOS CORTADORAS DE CERÁMICA FIT

REF.	€	8 41 4299		Kg	A mm	B mm	C mm	
FITHANDLE	8,85	689365	1	0,485	375	30	30	FIT
FITPITCHER	3,40	689440	1	0,048	130	15	40	FIT
FITRKIT	8,58	691528	1	0,166	400	150	15	FIT
FITSUPPORTS	7,54	689372	1	0,48	340	100	35	FIT
FITFOAM	15,28	707045	1	0,06	1060	80	20	FIT

CORTADORA POP



► REPUESTOS CORTADORAS DE CERÁMICA POP

REF.	€	8 41 4299		Kg	A mm	B mm	C mm	
POPHANDLE	9,66	636093	1	0,33	345	32	32	POP
POPPITCHER	7,08	636130	1	0,05	70	15	50	POP
POPRKIT	10,00	636178	1	0,3	320	160	40	POP

CORTADORA PASS



► REPUESTOS CORTADORAS DE CERÁMICA PASS

REF.	€	8 41 4299		Kg	A mm	B mm	C mm	
PASSHANDLE	7,54	691559	1	0,435	325	30	30	PASS
PASSPITCHER	7,54	691535	1	0,05	90	20	45	PASS
PASSFOAM	6,53	707069	1	0,3	600	60	6	PASS
PASSRKIT	5,99	691542	1	0,24	280	130	30	PASS

NIVELADORES

1

2

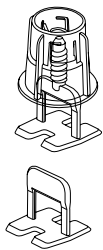
3

- **Nivela fácil:**
Podrás nivelar las baldosas de una forma rápida y cómoda.
- **Elimina los resaltes entre baldosas:**
Garantizarás el nivel de tu trabajo.
- **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

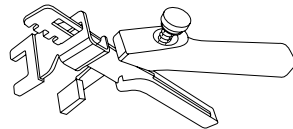


- Ahorrarás tiempo: Solo con tus manos podrás nivelar las baldosas de una forma rápida y cómoda. No necesitarás de herramientas adicionales y serás capaz de llegar a todas las esquinas.

► 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.



► Base



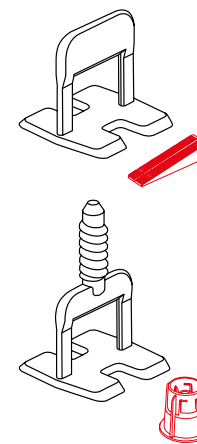
- Utiliza la base para baldosas finas de hasta 3 mm. Te ayudará a nivelar con ambos sistemas y evitarás marcar la cerámica.

USOS

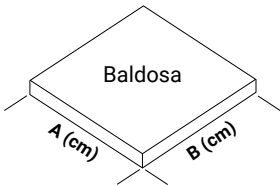
- Para nivelar todo tipo de baldosas cerámicas.
- Garantiza la planitud entre baldosas.
- Acabado perfecto sin escalones.

¿CUÁNTOS CALZOS NECESITAS?

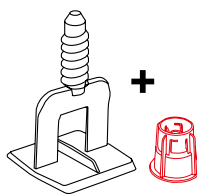
► PARA CALZO ESTÁNDAR



A	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120
10	200																						
15	133	89																					
20	100	67	50																				
25	80	53	40	32																			
30	100	44	40	33	33																		
35	100	67	50	40	29	28																	
40	100	67	50	40	33	29	25																
45	89	59	44	36	30	25	22	20															
50	80	53	40	32	27	23	20	18	16														
55	73	48	36	29	24	21	18	16	15	13													
60	75	50	37	30	22	21	17	15	15	14	11												
65	69	46	35	28	23	20	17	15	14	13	12	11											
70	71	48	36	29	24	20	18	16	14	13	12	11	10										
75	69	46	34	28	23	20	16	14	14	12	10	10	10	9									
80	61	41	31	24	19	17	15	14	12	11	10	9	9	8	7								
85	60	40	30	24	20	17	15	13	12	11	10	9	9	8	8	8							
90	59	39	30	24	20	17	15	13	12	11	10	9	8	7	7	7	6						
95	54	36	27	22	18	15	14	12	10	10	8	8	8	7	7	7	6	6					
100	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100	110	120					

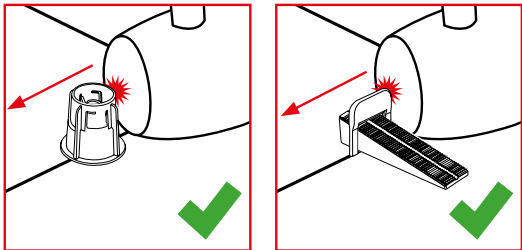


► PARA CALZO EN CRUZ

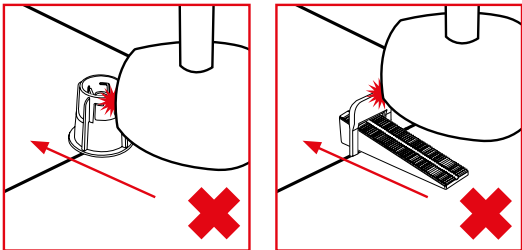


A	120	100	90	80	60	50	45	40	30	40	45	50	60	80	90	100	120	B
120																		
100																		
90	10																	
80		8	7															
60	11	9	8															
50				8														
45				10														
40		13																
30																		

¿CÓMO ROMPER?



¿CÓMO NO ROMPER?



SISTEMAS DE NIVELACIÓN

SISTEMA PUSH & LEVEL



CALZO PUSH

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
LSS005	24,02	672954	0,5	200	2.000	910
LSS010	24,02	672992	1	200	2.000	890
LSS020	24,02	673036	2	200	2.000	905
LSS030	24,02	673074	3	200	2.000	820



CALZO DE 1 MM PARA CERÁMICA DE 20 MM

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
LSS010S	28,34	673111	1	200	2.000	885
LSS020S	28,34	021707	2	200	2.000	900
LSS030S	28,34	706550	3	200	2.000	950
LSS040S	28,34	706239	4	200	2.000	1.000
LSS050S	28,34	706253	5	200	2.000	1.050

Para baldosas hasta 20 mm de espesor.



CALZO PUSH EN CRUZ

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
LSS010CROSS	24,02	673142	1	200	2.000	970
LSS020CROSS	24,02	650877	2	200	2.000	970
LSS030CROSS	24,02	682090	3	200	2.000	970



CALZO PUSH EN T

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
LSS010T	24,02	673173	1	200	2.000	930
LSS020T	24,02	682175	2	200	2.000	930
LSS030T	24,02	682250	3	200	2.000	930



BASE

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
LSPLATE	10,80	673586	-	100	-	650

Para baldosas finas de hasta 3 mm.



KIT PUSH & LEVEL

REF.	€		Uni. Push	Uni. Calzo	A mm	B mm	C mm	g
LSSKIT010	49,53	672916	50	100	280	280	200	1.950
LSSKIT020	49,53	672930	50	100	280	280	200	1.930
LSSKIT030	49,53	686982	50	100	280	280	200	1.900

SISTEMA CON CUÑA



CUÑA

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
LSWEDGE	24,67	673517	-	200	2.000	1.860



ALICATE METÁLICO

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
LSPLIER	23,63	673296	-	1	40	355



CALZO CUÑA

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
LSW005	23,63	673319	0,5	250	2.500	890
LSW010	23,63	673357	1	250	2.500	950
LSW015	23,63	673371	1,5	250	2.500	990
LSW0152000	188,89	700268	1,5	2.000	-	9.000
LSW020	23,63	673418	2	250	2.500	980
LSW0202000	188,89	675436	2	2.000	-	7.840
LSW030	24,67	673449	3	250	2.500	1.040
LSW0302000	197,18	675474	3	2.000	-	8.320

CALZO CUÑA 1 MM

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
LSW010S	26,92	673470	1	250	2.500	1.100
LSW020S	26,92	673616	2	250	2.500	1.162
LSW030S	26,92	453584	3	250	2.500	1.175
LSW040S	26,92	453690	4	250	2.500	1.234
LSW050S	26,92	453799	5	250	2.500	1.433

Para baldosas hasta 20 mm de espesor.



BASE

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
LSPLATE	10,80	673586	-	100	-	650

Para baldosas finas de hasta 3 mm.



KIT CUÑA

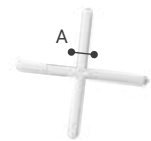
REF.	€		Uni. Push	Uni. Calzo	A mm	B mm	C mm	g
LSWKIT010	48,53	673258	100	100	280	280	200	2.025
LSWKIT020	48,53	673272	100	100	280	280	200	2.030
LSWKIT030	48,53	686999	100	100	280	280	200	2.160

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.



► CRUCETA 1 MM

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
SPC010	1,93	672466	1	200	10.000	65
SPC0101000	9,27	695434	1	1.000	1.000	900



► CRUCETA 1,5 MM

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
SPC015	1,93	686319	1,5	200	10.000	70
SPC0151000	9,27	695458	1,5	1.000	1.000	950



► CRUCETA 2 MM

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
SPC020	1,93	672510	2	200	10.000	95
SPC0201000	8,88	695472	3	1.000	1.000	1.000



► CRUCETA LARGA 3 MM

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
SPC030	2,71	672558	3	200	10.000	150
SPC030500	5,21	700893	3	500	500	950



► CRUCETA 5 MM

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
SPC050	2,95	672596	5	200	10.000	235



► CRUCETA 7 MM

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
SPC070	3,29	672633	7	200	10.000	340



► CRUCETA 10 MM

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
SPC100	4,77	672671	10	200	10.000	55



► CRUCETA T 1 MM

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
SPC010T	2,00	672718	1	200	10.000	45



► CRUCETA T 2 MM

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
SPC020T	2,00	672756	2	200	10.000	70



► CRUCETA T 3 MM

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
SPC030T	2,84	672794	3	200	10.000	90

CUÑAS



► CUÑA DE 6 MM

REF.	€		A mm	Uni. Box	Uni. Pack	g Box
SPCWEDGE	2,59	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	45,90	631081	1	1.800	560	290	285
5800-3 BP	41,32	631104	8	1.800	560	290	285

BP se sirve en caja cartón Box-Palet expositora.



► KIT CUBO ALICATADO

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
58003KIT	73,45	623215	1	2.400	560	290	285

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

REPUESTOS



► KIT DE RUEDAS Y PATAS PARA CUBO ALICATADO

REF.	€		
58003RW	4,62	656039	1



► SET 3 RODILLOS PARA CUBO ALICATADO

REF.	€		
58003RR0D	31,95	656046	1

ORDENACIÓN

PORTA HERRAMIENTAS

- Porta herramientas de alta calidad con remaches cerrados y costuras reforzadas, gran duración y resistencia.
- Ajustables a cualquier cintura y con capacidad para lo que precises.
- Dos tipos:
 - Piel serraje de alta calidad
 - Poliéster técnico de alta calidad

Usos:

- Para trabajadores de la construcción, instaladores y especialmente encofradores y plaquistas.

BOLSAS Y MOCHILAS

- Fabricadas en poliéster técnico de alta calidad con costuras reforzadas, gran duración y resistencia.
- Con divisores y compartimentos para lo que precises.

Usos:

- Para trabajadores de la construcción, industria, servicios técnicos, instaladores...



► PORTA MARTILLOS DE PIEL PCMAR

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
PCMAR	4,30	15224	100	130	180	135

NEW



► PORTA HERRAMIENTAS PIEL 3 BOLSILLOS CON CINTURÓN PC3BOL

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
PC3BOL	7,53	715309	50	318	225	215

NEW



► PORTA HERRAMIENTAS PIEL 6 BOLSILLOS CON CINTURÓN PC6BOL

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
PC6BOL	9,78	715323	25	545	550	215

NEW



► PORTA HERRAMIENTAS PIEL 4 BOLSILLOS SIN CINTURÓN PC4BOL

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
PC4BOL	18,45	715347	25	345	320	300

NEW



► CANANA ENCOFRADOR 51308

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
51308	42,23	162271	2	680	250	200

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

NEW



► CANANA INSTALADOR DE PLACA 51320

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
51320	47,97	561678	3	600	250	300

Fabricado en cuero de alta calidad y con remachado de alta resistencia. Cinturón de nylon con agujeros reforzados y hebilla metálica. 5 bolsillos para alojar diferentes tipos de tornillo y remaches. Alojamiento especial reforzado para tijera.

NEW



► PORTA HERRAMIENTAS PNT00L

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
PNT00L	4,54	011722	50	200	230	165

NEW



► PORTA FLEXÓMETROS PNFLEX

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
PNFLEX	3,25	715446	100	66	160	120

NEW



► PORTA CUTTERS PNCUT

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
PNCUT	3,20	715248	100	78	190	135

NEW



► PORTA TALADROS PNTALAD

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
PNTALAD	16,58	715361	20	265	345	165

NEW



► CINTURÓN PNCIN

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
PNCIN	3,36	715385	100	115	140	60

NEW



► PORTA HERRAMIENTAS 4 BOLSILLOS CON CINTURÓN PN4BOL

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
PN4BOL	7,53	715262	50	332	280	235

NEW



► PORTA HERRAMIENTAS 7 BOLSILLOS CON CINTURÓN PN7BOL

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
PN7BOL	14,79	715286	25	545	600	250

NEW



► BOLSA DE 35 CM BN35

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
BN35	8,28	715408	12	802	310	265

NEW



► BOLSA DE 45 CM BN45P

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
BN45	12,79	715422	12	962	430	265

NEW



► BOLSA ABIERTA 30 CM BN30A

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
BN30A	52,26	011760	4	1.360	320	260

NEW



► BOLSA TAPA PLANA 45 CM BN45P

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
BN45P	57,42	011807	4	1.630	440	260

NEW



► MOCHILA CON RUEDAS 35 L MN35R

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
MN35R	74,70	011845	2	2.400	360	540

NEW



► MOCHILA 20 L MN20

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
MN20	70,39	011883	6	1.670	305	475

NEW



► TROLLEY CON RUEDAS 32 L TR32

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
TR32	118,78	011920	2	4.910	430	380

NEW

CUBOS Y CAPAZOS

CUBOS Y CAPAZOS DE CAUCHO

- Fabricados con caucho resistente que proporciona una alta capacidad para absorber impactos, golpes y caídas. Alta resistencia térmica y química.
- Interior y paredes reforzados para evitar roturas.
- Cubo de caucho Industrial Plano, que permite andar sin entorpecer las piernas, rasear el suelo o encajarlo fácilmente contra una escalera.

Usos:

- Para trabajos exigentes: mezclado, transporte de escombros, agua y áridos en sectores agrícolas, construcción e industria.



CUBO DE CAUCHO ITALIANO 10L								
REF.	€	8 41 4299	L	g	A mm	B mm	C mm	
BKC10BM	9,86	006940	1	10	1.300	370	370	220

NEW



CUBO DE CAUCHO ESPUERTA 11L								
REF.	€	8 41 4299	L	g	A mm	B mm	C mm	
BKCESPU11BP	9,63	006940	1	11	1.700	400	470	275

NEW



CUBO DE CAUCHO ESPUERTA 4 ASAS 37L								
REF.	€	8 41 4299	L	g	A mm	B mm	C mm	
BKCESPU37BP	22,96	008296	1	37	3.500	560	540	380

NEW



GAVETA DE CAUCHO 14L								
REF.	€	8 41 4299	L	g	A mm	B mm	C mm	
BKCGAVE14BP	17,02	008364	1	14	670	320	340	230

NEW



GAVETA DE CAUCHO 15L								
REF.	€	8 41 4299	L	g	A mm	B mm	C mm	
BKCGAVE15BP	17,02	015355	1	15	2.640	436	546	170

NEW



CARBONERA DE CAUCHO 30L								
REF.	€	8 41 4299	L	g	A mm	B mm	C mm	
BKCCARB30BP	17,32	008395	1	30	3.100	430	470	275

NEW



NEW

CUBO DE CAUCHO INDUSTRIAL CON PICO 12L								
REF.	€	8 41 4299	L	g	A mm	B mm	C mm	
BKCIND12BM	13,34	015843	1	12	670	320	340	230



NEW

CUBO DE CAUCHO INDUSTRIAL PLANO 13L								
REF.	€	8 41 4299	L	g	A mm	B mm	C mm	
BKCIND13BM	13,69	011708	1	12	670	320	340	230

CUBOS Y CAPAZOS DE PLÁSTICO

- 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 escombros, 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	4,93	676419	12	26	658	330	390	360



CAPAZO NEGRO DE PLÁSTICO 26L								
REF.	€	8 41 4299	L	g	A mm	B mm	C mm	
BKT26BP	4,15	676495	12	26	540	340	400	350



CAPAZO NEGRO DE PLÁSTICO 30L								
REF.	€	8 41 4299	L	g	A mm	B mm	C mm	
BKT30BP	5,06	676570	12	30	630	280	420	475



CAPAZO NEGRO DE PLÁSTICO								
REF.	€	8 41 4299	L	g	A mm	B mm	C mm	
BKT42BP	5,59	676730	12	42	980	380	450	520
BKT65BP	9,67	676815	12	65	1.520	400	615	560



► CAPAZO ROJO DE PLÁSTICO 42L

REF.	€	8 41 4299		L	g	A mm	B mm	C mm
BKT42RP	6,44	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	10,43	676891	12	42	890	370	450	520
BKT65WP	15,08	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	10,43	676969	12	42	890	380	450	520
BKT65BLP	15,08	677010	6	65	1.420	400	615	560



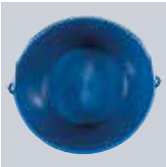
► CALDERETA CON ASA DE METAL 10L

REF.	€	8 41 4299		L	g	A mm	B mm	C mm
BKW10BM	6,11	678376	10	10	725	320	325	320



► CALDERETA 13L

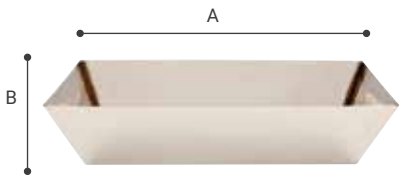
REF.	€	8 41 4299		L	g	A mm	B mm	C mm
BKW13BLM	2,99	680973	24	13	380	300	310	255



► CALDERETA 16L

REF.	€	8 41 4299		L	g	A mm	B mm	C mm
BKW16BLM	4,21	679069	12	16	630	320	350	280

GAVETILLA



► GAVETILLA 50271

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
50271	26,29	564600	2	560	355	90

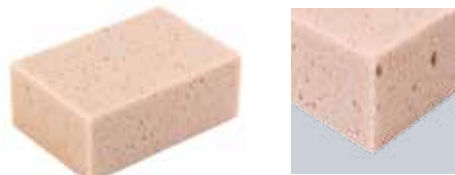
Acero Inoxidable de alta resistencia. Unión de las juntas mediante cordón de soldadura. Acabado pulido.

ESPONJAS

- Fabricadas en materiales de alta calidad:
 - Máxima capacidad de absorción de agua.
 - Alta capacidad de lavado y arrastre de la suciedad.
 - Muy resistentes y duraderas.
- La gama EXTRA ABSORBENTE de cortes longitudinales permite una mayor absorción y arrastre de la suciedad.

Usos:

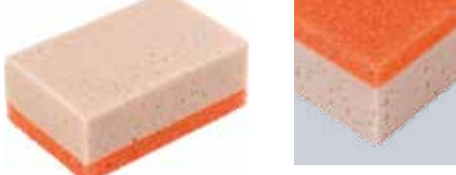
- Para trabajos de limpieza. Uso profesional.
 - Esponja simple: capacidad de absorción y resistencia media.
 - Esponja mixta: capacidad de abosorción media y resistencia alta.
 - Esponja Cloud: capacidad de absorción alta y resistencia alta. Humedad duradera, mayor facilidad de trabajo.



► ESPONJA SIMPLE CS12187S

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
CS12187S	1,99	632095	25	40	120	180	70

Capacidad de absorción y resistencia media.



► ESPONJA MIXTA CS12187MX

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
CS12187MX	3,27	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	4,38	632156	25	40	120	180	70

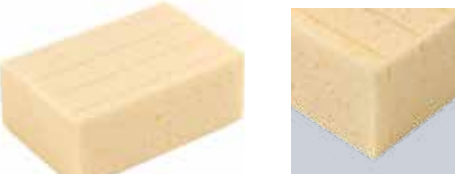
Capacidad de absorción media y resistencia alta. Capa abrasiva de poliester para mejor limpieza. Cortes longitudinales para una mayor absorción y arrastre de la suciedad. * DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



► ESPONJA CLOUD CSW12187

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
CSW12187	3,39	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	4,09	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. * DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



► ESPONJA CELULOSA CS10174C

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
CS10174C	7,08	639469	25	40	120	180	70

Capacidad de absorción y resistencia muy alta.

VENTOSAS

- Ventosas con cuerpo de plástico: capacidad de sujeción de 40 kg. (simple) y 70 kg. (doble), con goma Blanca para evitar marcar las piezas. Para acabados superficiales lisos.
- Ventosas con cuerpo de aluminio: capacidad de sujeción de 40 kg. (simple), 70 kg. (doble) y 100 kg. (triple), con goma Blanca para evitar marcar las piezas. Para acabados superficiales lisos.
- Ventosa con bomba vacío: capacidad de sujeción de 100 kg., con goma negra estriada para acabados superficiales rugosos, dispone de indicador de vacío, válvula de liberación manual y maleta para garantizar el transporte. Para la manipulación de materiales pesados o baldosas de gran formato sin importar el acabado superficial.

Usos:

- Multifuncionales. Para la manipulación de materiales pesados, baldosas cerámicas de mediano o gran formato, hojas de vidrio...



▶ VENTOSA BOMBA VACÍO SUCR80RBP

REF.	€	8 41 4299			g	A mm	B mm
SUCR100RBP	84,69	687026	1	1	1.416	295	240



▶ VENTOSA CUERPO PLÁSTICO SIMPLE SUCP40SP

REF.	€	8 41 4299			g	A mm	B mm
SUCP40SP	13,82	704945	12	1	252	120	145



▶ VENTOSA CUERPO PLÁSTICO DOBLE SUCP70SP

REF.	€	8 41 4299			g	A mm	B mm
SUCP70SP	26,61	704969	12	2	470	320	120



▶ VENTOSA CUERPO ALUMINIO SIMPLE SUCA40SP

REF.	€	8 41 4299			g	A mm	B mm
SUCA40SP	17,01	699425	12	1	420	120	120



▶ VENTOSA CUERPO ALUMINIO DOBLE SUCA70SP

REF.	€	8 41 4299			g	A mm	B mm
SUCA70SP	35,14	699449	12	2	791	320	120



▶ VENTOSA CUERPO ALUMINIO TRIPLE SUCA100SP

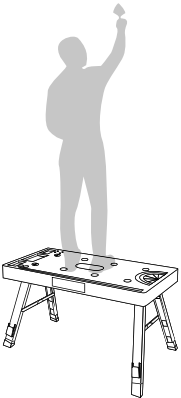
REF.	€	8 41 4299			g	A mm	B mm
SUCA100SP	50,06	699463	12	3	420	120	120

BANCO DE TRABAJO

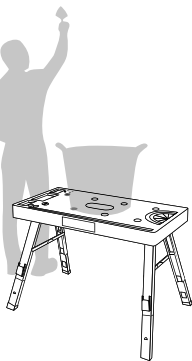
- Banco de trabajo resistente y estable con patas y estructura de acero. Soporta hasta un máximo de 450 kg.
- Mesa de 940 mm de largo por 480 mm de ancho, con bandeja para herramientas, clasificadores, regla y transportador de ángulos para trabajar de una forma cómoda.
- Fácil transporte y almacenaje, con asa para que vaya siempre contigo y plegable para que ocupe el mínimo espacio.

Usos:

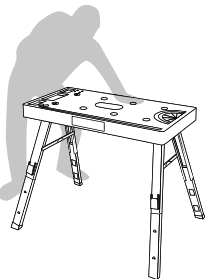
- Multifuncional, para todo lo que precises: Andamio, Caballete o Banco de trabajo, regulable en 3 alturas (520 mm, 660 mm y 800 mm).



H: 520 mm



H: 660 mm



H: 800 mm

▶ BANCO DE TRABAJO PLEGABLE Y REGULABLE A 3 ALTURAS FWB01

REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm	B mm	C mm
FWB01	155,87	700466	1	12.000	800	940	480

Como banco de trabajo, caballete o andamio a distintas alturas. Robusto, versátil y práctico.

CORONAS DE DIAMANTE



CORONA DE DIAMANTE EN SECO M14 50750							
REF.	€		Box	C mm	Ø mm/inch	A mm	RPM max
507506	20,70	649963	1	10	6-1/4	35	14.000
507508	23,79	649987	1	10	8-5/16	35	14.000
5075010	25,71	650006	1	10	10-25/64	35	14.000
5075012	28,10	650020	1	10	12-15/32	35	14.000
5075014	30,74	650044	1	10	14-35/64	35	14.000
5075015	31,45	650068	1	10	16-19/61	35	14.000
5075018	38,63	650082	1	10	18-45/64	35	14.000
5075020	41,74	650105	1	15	20-25/32	50	14.000
5075022	45,34	650129	1	15	22-55/64	50	14.000
5075025	48,68	650143	1	15	25-63/64	50	14.000
5075028	52,36	065145	1	15	28-1 1/10	50	14.000
5075035	61,34	650167	1	15	35-1 3/8	50	14.000
5075045	70,19	650181	1	15	45-1 49/64	50	14.000
5075050	80,71	650204	1	10	50-1 31/32	40	14.000
5075060	95,53	650228	1	10	60-2 23/64	40	14.000
5075065	101,26	650242	1	10	65-2 9/16	40	14.000
5075068	107,00	653670	1	10	68-2 43/64	40	14.000
5075080	112,25	670455	1	10	80-3 1/7	40	14.000

CORONA DE DIAMANTE EN SECO HEX6,5 50751							
REF.	€		Box	C mm	Ø mm/inch	A mm	RPM min
507516	21,18	650280	1	10	6-1/4	35	1.500
507518	23,33	650303	1	10	8-5/16	35	1.500
5075110	25,00	650327	1	10	10-25/64	35	1.500
5075112	27,16	650341	1	10	12-15/32	35	1.500
5075114	29,79	650365	1	10	14-35/64	35	1.500



MINI KIT M14 50750 KIT						
REF.	€		Box	C mm	Ø mm/inch	RPM max
50750KIT	100,31	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	195,52	656602	1	25, 35, 68	14.000



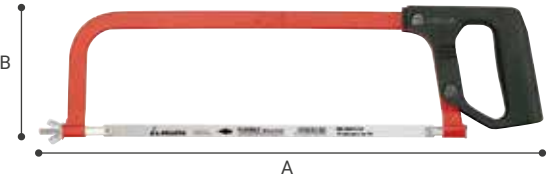
GUÍA PARA CORONAS CORTE SECO 50750 M14				
REF.	€		Box	Ø mm
50750GUIDE	28,33	656640	1	

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	13,98	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	24,84	404883	6	560	400	104

Aluminio. Resistente y ligero.



HOJA BIMETAL HSS 4601						
REF.	€		Box	g	A mm	B mm
4601-12.18	2,42	923445	100	20	300	18
4601-12.24	2,42	405026	100	20	300	24
4601-12.24 BS	6,57	206074	12	41	300	24



HOJA RÍGIDA HSS 4602						
REF.	€		Box	g	A mm	B mm
4602-12.18	2,31	923483	100	20	300	18
4602-12.24	2,24	406177	100	20	300	24
4602 12.24 BS	6,19	206166	12	41	300	24



HOJA FLEXIBLE 4604						
REF.	€		Box	g	A mm	B mm
4604-12.18	1,12	923520	100	20	300	18
4604-12.24	1,10	405118	100	20	300	24
4604-12.24 BS	3,60	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	27,25	300901	6	400	350	7
4551-16	29,13	301007	6	435	400	7
4551-19	33,43	360899	6	485	475	7
4551-22	37,09	301304	6	535	550	7



SERRUCHO COSTILLA 4561

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	TPI
4561-12	35,64	302707	6	484	300	10
4561-14	38,11	302806	6	500	350	10

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



SERRUCHO CARPINTERO MANGO BIMATERIAL 4555

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	TPI
4555-14	23,03	313611	6	360	350	7
4555-16	24,33	313628	6	395	400	7
4555-19	27,96	447194	6	445	475	7
4555-22	31,50	313659	6	495	550	7



SERRUCHO COSTILLA MANGO BIMATERIAL 4565

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	TPI
4565-12	31,79	313734	6	396	300	10
4565-14	34,28	313741	6	450	350	10

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

EBANISTA



SERRUCHO EBANISTA 4568-S

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	TPI
4568-S	16,05	623345	6	160	250	13



SERRUCHO EBANISTA 4568-L

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	TPI
4568-L	16,05	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	19,20	303001	6	156	250	7
4572-12	19,55	303100	6	170	300	7

Uso en zonas de difícil acceso.



SERRUCHO DE PUNTA 4521

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
4521	22,70	199093	6	225	313	3,5

Punta afilada y grosor de hoja 1,8 mm. Especial para corte de yeso laminado.

PLACA



SERRUCHO PLACA 4520

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
4520-15	31,28	561449	6	375	380	3,7
4520-20*	34,69	561463	6	465	500	3,7

Extremo de la hoja en punta que facilita el corte en encuentros techo-paredes.
4520-20: * DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.

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*	14,31	417234	6	118	4	99
4651-6	14,42	417272	6	124	6	99
4651-8	14,73	415032	6	128	8	102
4651-10	15,16	417357	6	144	10	102
4651-12	15,75	417449	6	146	12	102
4651-14	16,27	417487	6	161	14	108
4651-16	16,48	417524	6	163	16	108
4651-18	17,00	417562	6	176	18	115
4651-20	17,71	417609	6	203	20	115
4651-22	18,69	417647	6	205	22	115
4651-24	19,67	417685	6	211	24	122
4651-26	20,54	417722	6	223	26	122
4651-28	21,11	417760	6	227	28	122
4651-30	21,70	417807	6	230	30	122
4651-32	23,15	417845	6	235	32	122

4651-4: * DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



KIT FORMONES MANGO MADERA 8910

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
8910	123,29	429879	4	1.400	330	230

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

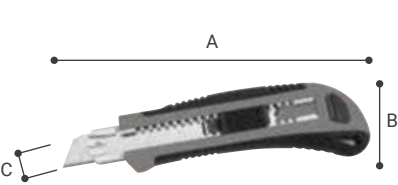
HERRAMIENTAS DE CORTE

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	9,68	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	10,61	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	16,59	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	16,81	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	4,42	561593	10	7	108	18	0,5

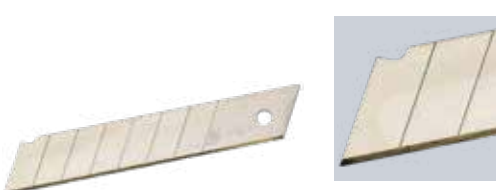
Se presentan en blister 10 cuchillas.



HOJA PARA CUTTER BIMATERIAL 51405

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
H51405-25	5,86	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	6,48	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	4,25	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:

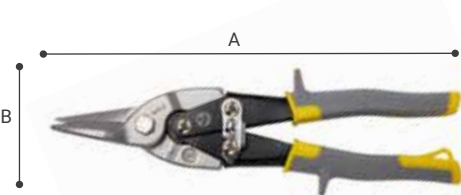
- Para corte de maestras, perfilería ademas de otros materiales de chapa galvanizada, aluminio o PVC.

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.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
6006-S	17,45	561388	6	415	250	75

PUNZONADORA



PUNZONADORA 6008

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
6008	25,78	700916	2	675	270	84

REMACHADORA



REMACHADORA 6170

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
6170	23,21	340778	6	710	78	3,7	250

NIVELACIÓN Y MEDICIÓN LÁSER

1
2
3

- ▶ **Autonivelante:**
En superficies inclinadas de hasta 4° con alarma visual y/o auditiva de nivel y bloqueo de péndulo. Garantiza tu trabajo.
- ▶ **Haz láser Clase II:**
Con precisión de 0,3 mm/m y carcasas robusta con topes laterales anti impacto y protección IP54 a polvo y salpicaduras de agua desde todos los ángulos.
- ▶ **Kits completos:**
Incluyen rosca 1/4', soporte magnético y todo lo necesario para cada usuario.



CARACTERÍSTICAS

- ▶ Proyecta su luz hasta 20 metros de distancia.
- ▶ Dispone de plano horizontal de nivel y plano vertical. Ambos con una amplitud de 120°.
- ▶ Dispone de imán, pilas y funda para su transporte.

- ▶ Proyecta su luz hasta 30 metros de distancia y dispone de 2 puntos de plomada verdes. Alcanza 50 metros con receptor.
- ▶ Dispone de plano horizontal de nivel con una amplitud de 120° y plano vertical con una amplitud 180°. 2 intensidades.
- ▶ Dispone de imán giratorio, pinza, placa reflectora, gafas, pilas y maletín resistente para su transporte.

- ▶ Proyecta su luz hasta 30 metros de distancia 50 metros con receptor.
- ▶ Dispone de plano horizontal de nivel de 360° y los dos planos verticales de 360°. 2 intensidades.
- ▶ Dispone de imán giratorio, pinza, placa reflectora, batería cargada, cargador y maletín resistente para su transporte.

- ▶ Dispone de imán giratorio, pinza, placa reflectora, batería cargada, cargador y maletín resistente para su transporte.
- ▶ Dispone de múltiples operaciones sumas, restas, área, volumen y Pitágoras y diferentes unidades de medida (mm, cm, Ft, inch...).
- ▶ Almacenamiento de memoria de 99 unidades. Incluye maleta, escuadra y rodes de 6 y 10 mm.
- ▶ Dispone de funda textil, correa y pilas. Autonomía mínima de 8.000 pulsaciones.

USOS

- ▶ Para sacar niveles y 1 escuadra. Para cualquier tipo de reformista o instalador.

- ▶ Para sacar niveles, 1 escuadra y obtener plomadas. Especialmente dirigido a albañiles y alicatadores y para cualquier tipo de reforma.

- ▶ Para sacar niveles y 2 escuadras.
- ▶ Especialmente dirigido a plaquistas y albañiles y para cualquier tipo de reforma.

- ▶ Para medir y calcular distancias, áreas y volúmenes y realizar presupuestos con facilidad.
- ▶ Para cualquier tipo de reformista.

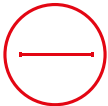
¿QUÉ QUIERES HACER?



	NIV20R	NIV20V	NIV30V	NIV30360R	NIV30360V
Color					
Alcance	20	20	30 (hasta 50 m con receptor)	30 (hasta 50 m con receptor)	30 (hasta 50 m con receptor)
Batería / Pilas	Pilas	Pilas	Pilas	Batería	Batería
Apertura de haz	120x120	120x120	120x180 y 2 plomadas	360 x 3	360 x 3



NIVEL DIGITAL



DISTANCIA



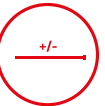
ÁREA



VOLUMEN



PITÁGORAS



OPERACIONES

MEDICIÓN, MARCAJE Y NIVELACIÓN

NIVELES LÁSER



NEW

► NIVEL LÁSER ROJO NIV20R

REF.	€	8 41 4299	g	m	Color
NIV20R	84,95	710748	1 210	20	Rojo



NEW

► NIVEL LÁSER VERDE NIV20V

REF.	€	8 41 4299	g	m	Color
NIV20V	104,95	710748	1 210	20	Verde



NEW

► NIVEL LÁSER VERDE CON PLOMADA NIV30V

REF.	€	8 41 4299	g	m	Color
NIV30V	199,95	710755	1 365	30	Verde



NEW

► NIVEL LÁSER ROJO 3X360° NIV30360R

REF.	€	8 41 4299	g	m	Color
NIV30360R	299,95	710762	1 420	30	Rojo



NEW

► NIVEL LÁSER VERDE 3X360° NIV30360V

REF.	€	8 41 4299	g	m	Color
NIV30360V	399,95	713480	1 420	30	Verde



NEW

► MEDIDOR LÁSER MED50R

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
MED50R	69,95	710724	1 110	111	50



NEW

► BATERÍA NIVBAT

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
NIVBAT	29,95	710847	1 120	80	50



NEW

► SOPORTE MAGNÉTICO NIVIMAN

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
NIVIMAN	21,95	710823	1 270	100	60



NEW

► PINZA NIVPINZA

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
NIVPINZA	16,95	710854	1 300	190	70



NEW

► TRÍPODE 1,5M NIVTRIPOD15

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
NIVTRIPOD15	36,95	710830	1 1.100	1.500	850

CINTAS MÉTRICAS

- Máxima duración y resistencia.
- Carcasas compactas y ergonómicas, para mejor agarre y manejo: muy fáciles de usar.
- Cinta con marcaje con graduación milimétrica.
 - 50021/50022: Cinta de fibra de vidrio muy resistente, flexible y lavable.
 - 50023: Cinta de acero al carbono con recubrimiento de nylon, máxima resistencia y mejor lectura de la cinta.
- Gancho de acero con forma abatible, fácil fijación en diferentes superficies.

Usos:

- Para realizar trabajos de medición de larga distancia.



CINTA MÉTRICA 50021

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
50021-10	12,71	447040	6	180	10	13
50021-20	16,55	618068	6	300	20	13
50021-30	21,46	618082	6	420	30	13
50021-50	27,87	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.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
50022-50	45,74	618143	2	1.310	50	19

Cinta de fibra de vidrio de 40 hilos ultra resisente con marcaje por los dos lados. Carcasa abierta ABS con zona de agarre ergonómica bimaterial. Sistema de rebobinado rápido x3. Sistema métrico, escalado milimétrico.



CINTA MÉTRICA METÁLICA 50023

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
50023-20	31,64	618167	6	400	20	9,5
50023-30	39,59	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 con 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 INOXIDABLE 50014

REF.	€	8 41 4299		g	A m	B mm
50014-3	4,59	618341	6	120	5	16
50014-5	6,13	706451	18	200	5	19
50014-5 IMP	7,16	706512	18	200	5	19
50014-8	10,25	706475	12	390	8	25
50014-8 IMP	10,25	706536	12	390	8	25

Gancho con 2 remaches. Carcasa de plástico y caucho muy resistente a los impactos. Antichoque. IMP: marcaje en mm y pulgadas.



FLEXÓMETRO BIMATERIAL INOXIDABLE 50014M

REF.	€	8 41 4299		g	A m	B mm
50014-5 M	7,16	618365	6	200	5	19

50014M con punta imantada. Antichoque.



FLEXÓMETRO CROMADO 50012

REF.	€	8 41 4299		g	A m	B mm
50012-5 BL	12,32	618280	6	250	5	25
50012-8 BL	18,45	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 m	B mm
50012M-5 BL	14,14	618303	6	290	5	27

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 m	B mm
50013-5 BL	19,67	618341	6	340	5	33
50013-8 BL	23,04	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.



FLEXÓMETRO BIMATERIAL 50015

REF.	€	8 41 4299		g	A m	B mm
50015-5	12,95	005776	6	290	70	40

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	2,36	044744	50	14	240	13



LÁPIZ ESPECIAL PIEDRA 50241

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
50241	2,51	044782	50	14	240	13



LÁPIZ MULTIUSO 50243

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
50243	6,36	044768	50	20	240	12,4



LÁPIZ ESPECIAL SUPERFICIES HÚMEDAS 50244

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
50244	2,18	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	9,66	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 monomateriales (50101) o bimateriales (50107).

Usos:

- Para trabajos de nivelación.



NIVEL TUBULAR 50101

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
50101-30	17,88	600346	5	175	300	50
50101-40	19,61	600353	5	235	400	50
50101-50	20,86	600360	5	295	500	50
50101-60	22,63	600377	5	350	600	50
50101-80	25,43	600384	5	470	800	50
50101-100	28,99	600391	5	585	1.000	50
50101-120	35,56	611502	5	700	1.200	50
50101-150	42,30	611526	1	875	1.500	50
50101-180	50,32	611540	1	1.050	1.800	50
50101-200	57,11	611564	1	1.165	2.000	50

Con dos fiolas vertical y horizontal.



NIVEL TUBULAR MAGNÉTICO 50101

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
50101M-30	22,34	611588	5	175	300	50
50101M-40	24,52	611601	5	235	400	50
50101M-50	26,91	611625	5	295	500	50
50101M-60	29,15	611649	5	350	600	50
50101M-80	34,06	611663	5	470	800	50
50101M-100	38,84	611687	5	585	1.000	50
50101M-120	46,20	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 50107

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
50107-40	31,24	611724	5	400	400	60
50107-60	40,78	503760	5	600	600	60
50107-80	44,31	503821	5	800	800	60
50107-100	49,94	611779	5	1.000	1.000	60
50107-120	52,63	611793	5	1.200	1.200	60

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



NIVEL TUBULAR EXTRA MAGNÉTICO 50107

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
50107M-40	42,25	611816	5	400	400	60
50107M-60	55,08	611830	5	600	600	60
50107M-80	59,85	611854	5	800	800	60
50107M-100	72,42	611878	5	1.000	1.000	60
50107M-120	76,32	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 TORPEDO MAGNÉTICO 50109

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
50109-9	8,09	324594	10	90	230	38

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

NIVEL FUNDIDO

- Alta precisión en la nivelación 0,5 mm/m. Fiolas resistentes al impacto y estables frente a los rayos ultravioletas. Garantía de 15 años.
- Superficies de trabajo mecanizadas para mayor precisión.
- Perfil de aluminio fundido: alta resistencia.

Usos:

- Para trabajos de nivelación.



► NIVEL FUNDIDO ALA DE AVIÓN 50102

REF.	€			g	A mm	B mm
50102-40	36,13	600407	5	380	400	42
50102-50	39,10	600414	5	440	500	42
50102-60	43,69	600421	5	495	600	42
50102-80	52,21	600438	5	770	800	42

Con dos fiolas vertical y horizontal.



► NIVEL FUNDIDO ALA DE AVIÓN MAGNÉTICO 50106

REF.	€			g	A mm	B mm
50106-60	68,88	564976	5	495	600	42

Nivel 50102 con imanes de neodimio ultra potentes.



► NIVEL FUNDIDO DOBLE T 50103

REF.	€			g	A mm	B mm
50103-60	53,48	942705	5	760	600	50
50103-80	64,09	942736	5	980	800	50

Con dos fiolas vertical y horizontal. Con asa para mayor comodidad.
* DISPONIBILIDAD HASTA FIN DE EXISTENCIAS.

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

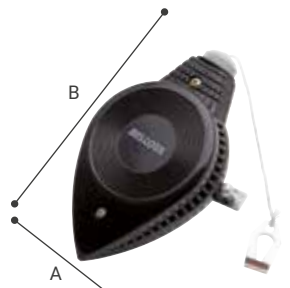
REF.	€			g	A mm	B mm
50215-200	31,29	040142	6	200	200	115
50215-250	34,46	040173	6	230	250	135
50215-300	37,64	040203	6	280	300	165
50215-400	40,70	040234	6	350	400	165

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.	€			g	A mm	B mm
50220	15,26	040104	6	230	76	128

Rellenado fácil.



► TIRALÍNEAS BIMATERIAL 50221

REF.	€			g	A mm	B mm
50221	14,82	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.	€			g	A mm	B mm
50222	17,05	040081	6	366	188	249

50221 + Polvo trazador azul 113 grs. Rellenado fácil.



► KIT TIRALÍNEAS METÁLICO 50223

REF.	€			g	A mm	B mm
50223	17,95	046106	6	432	188	249

50220 + Polvo trazador azul 113 grs. Rellenado fácil.



► POLVO TRAZADOR 500 GRS. AZUL 50230

REF.	€			g	A mm	B mm
50230	8,49	040043	6	590	80	222

PLOMADAS

- Plomadas:**
- Plomada, tornillo y pletina de acero zincado 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	12,72	057683	4	200	25	63
50250-500	16,23	069532	4	500	34	82
50250M-500	23,72	613476	4	500	34	82



► ESCUADRA MAGNÉTICA 50251

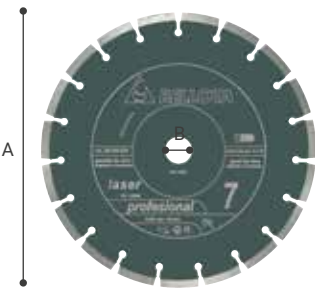
REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm
50251	22,55	612851	4	100	40	25

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	29,98	051452	1	4	115	22,2	11	2,4	7
50702-125	32,65	051476	1	4	125	22,2	11	2,4	8
50702-230	61,01	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	18,19	051537	1	4	115	22,2	7	2
50703-125	20,24	051551	1	4	125	22,2	7	2,4
50703-230	46,03	051599	1	4	230	22,2	7	2,6



► DISCO GENERAL DE OBRA. SEGMENTADO. PRO 50701

REF.	€	 8 41 4299		Mbox	A mm	B mm	C mm	D mm	Nº
50711-115	17,52	405453	1	4	115	22,2	7	1,8	9
50711-125	26,85	405484	1	4	125	22,2	7	1,8	10
50711-180	37,87	405514	1	4	180	22,2	7	2,2	14
50711-230	42,17	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	17,15	405576	1	4	115	22,2	7	2
50712-125	19,99	405613	1	4	125	22,2	7	2,4
50712-180	32,98	405644	1	4	180	22,2	7	2,4
50712-230	44,75	405675	1	4	230	22,2	7	2,6



DISCO MATERIALES DUROS. SEGMENTADO. PROFESIONAL 50704

REF.	€			Mbox	A mm	B mm	C mm	D mm	Nº
50704-115	29,15	051612	1	4	115	22,2	11	2,4	7
50704-125	33,35	051636	1	4	125	22,2	11	2,4	8
50704-230	59,97	051674	1	4	230	22,2	11	2,6	15



DISCO MATERIALES DUROS. TURBO. PROFESIONAL 50705

REF.	€			Mbox	A mm	B mm	C mm	D mm
50705-115	20,26	051698	1	4	115	22,2	10	2,2
50705-125	25,18	051711	1	4	125	22,2	10	2,2
50705-230	49,99	051759	1	4	230	22,2	10	2,6



DISCO MATERIALES ABRASIVOS. SEGMENTADO. PROFESIONAL 50706

REF.	€			Mbox	A mm	B mm	C mm	D mm	Nº
50706-230	85,44	051773	1	4	230	22,2	13	2,6	16
50706-350	181,79	051810	1	4	350	25,4	13	3,2	21



DISCO MATERIALES ABRASIVOS. TURBO. PROFESIONAL 50707

REF.	€			Mbox	A mm	B mm	C mm	D mm
50707-230	50,14	051834	1	4	230	22,2	10	2,6



DISCO CERÁMICA. BANDA CONTINUA. PROFESIONAL 50722

REF.	€			Mbox	A mm	B mm	C mm	D mm
50722-115	21,24	222838	1	4	115	22,2	7	1,5
50722-125	24,18	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.	€			Mbox	A mm	B mm	C mm	D mm
50734-115	29,98	525670	1	4	115	22,2	7	1,6
50734-125	35,35	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.	€			Mbox	A mm	B mm	C mm	D mm
50734-S 115	32,15	623192	1	4	115	22,2	10	1,2
50734-S 125	37,78	641325	1	4	125	22,2	10	1,2



DISCO HORMIGÓN ARMADO. SEGMENTADO. PROFESIONAL 50735

REF.	€			Mbox	A mm	B mm	C mm	D mm
50735-230	106,94	569308	1	4	230	22,2	13	2,6

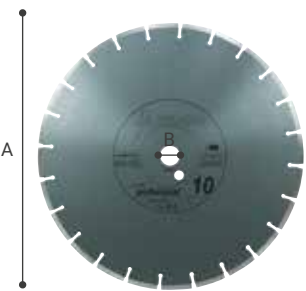
Se trata de un material duro por efecto de la armadura, lo que condiciona la composición de los ligantes del disco.

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.	€			A mm	B mm	C mm	D mm	Nº
50708-300	181,66	051896	1	300	25,4	11	2,8	20
50708-350	235,73	051919	1	350	25,4	11	3,2	24



DISCO GENERAL DE OBRA. SEGMENTADO. PRO 50713

REF.	€			A mm	B mm	C mm	D mm	Nº
50713-300	109,07	405712	1	300	25,4	11	2,8	20
50713-350	133,79	314236	1	350	25,4	11	3	21



DISCO MATERIALES DUROS. SEGMENTADO. PROFESIONAL 50724

REF.	€			A mm	B mm	C mm	D mm	Nº
50724-300	147,82	223491	1	300	25,4	13	2,8	18
50724-350	205,68	223569	1	350	25,4	13	3	21

Entre estos materiales encontramos el granito, klinker, cuarcita, pórfido, hormigón curado...



DISCO PORCELÁNICO. BANDA CONTINUA. PROFESIONAL 50732

REF.	€			Mbox	A mm	B mm	C mm	D mm
50732-180	41,23	373479	1	4	180	25,4	7	1,9
50732-230	70,64	373486	1	4	230	25,4	7	1,9
50732-300	97,94	373493	1		300	25,4	7	2
50732-350	118,72	373516	1		350	25,4	7	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.





C/ Urola , 10.
20230. Legazpi.
Guipúzcoa. España.



T. (+34) 943 73 90 00
F. (+34) 943 73 15 01

www.bellota.com



INSPIRADOS POR EL TRABAJO DURO

CATÁLOGO
GENERAL
HERRAMIENTAS

2023







LA HERRAMIENTA ESPECIALIZADA QUE POTENCIA TU TRABAJO

Con Bellota,
la calidad está
en el detalle.

DURABLE

Las herramientas de Bellota PRO están diseñadas para aguantar las más duras de las situaciones. Sea cual sea el uso intensivo que le des, nunca te fallarán.

ESPECIALISTA

Para aquellos trabajos en donde cada tarea necesita ser ejecutada a la perfección, Bellota PRO te ofrece una herramienta para cada tarea que necesites realizar.

ALTO RENDIMIENTO

Las herramientas de Bellota Pro están diseñadas para potenciar y sacar el mayor provecho a tu esfuerzo.



LA TALLA ÚNICA DE HERRAMIENTAS PARA TU DÍA A DÍA

Bellota Smart,
la solución 360°
de cada proyecto.



DISFRUTE

Las herramientas de Bellota Smart están diseñadas para el aficionado que quiere disfrutar de su tiempo usando la herramienta.

INFORMATIVO

Pequeños bajo-relieves y combinaciones de color que sirven como guía de uso para el usuario aficionado.

CONFORT

Diseñadas para que el usuario se adapte fácilmente al uso de la herramienta utilizando materiales gomosos.

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

1.950

PERSONAS

14

PLANTAS DE FABRICACIÓN



* 3 PLANTAS DE FABRICACIÓN

NUESTRAS PLANTAS DE FABRICACIÓN



ENCUENTRA TU DELEGACIÓN MÁS CERCANA Y CONTÁCTANOS

► EUROPA, ÁFRICA Y ASIA

España Contacto: Bienvenido Calvo Teléfono: +34 943739000 comercial@bellota.com atencionclienteBH@bellota.com	Grecia y Chipre Contacto: Theodoro Michalochristas Móvil: +30 6944942509 theodoro.michalochristas@bellota.com	Magreb Contacto: Denis Bineau Móvil: +351 917625950 binefr1@gmail.com
Francia Construcción/Industria Contacto: Jose Gonçalves Móvil: +33 (0) 788796168 jose.goncalves@bellota.com	Francia Jardín/Agricultura Contacto: Mauricio Cardarelli Teléfono: +34 634756134 mauricio.cardarelli@bellota.com	Francia EPI Contacto: Gabriel Villate Teléfono: +34 667367324 gabriel.villate@bellota.com
Portugal Contacto: Miguel Oitaven Teléfono: +351 217975412 maria.sequeira@bellota.com	Italia Contacto: Alberto Lovo Móvil: +39 3466723561 info@al-importagency.it	Asia, África y Oceanía Contacto: Gabriel Villate Teléfono: +371 29 180 001 gabriel.villate@bellota.com
Suecia Contacto: Yamil R. Cabrera Móvil: +46 736986581 yamil.cabrera@bellota.com	UK & Irlanda Contacto: Les Ashley Móvil: +35 3874408077 les.ashley@bellota.com	Países Bálticos Contacto: Ugis Edulis Teléfono: +34 672642738 bellota.baltics@bellota.com
Alemania Contacto: Stefan Muth Teléfono: +49 1637337915 werkzeuge@die-zwinge.de	Europa Occidental Contacto: Íñigo Alaba Teléfono: +34 672642738 inigo.alaba@bellota.com	Colombia Contacto: Juan Sebastián Gómez juan.gomez@col.bellota.com
EEUU, México, Centro América y Caribe Contacto: Javier Vio Teléfono: +52 (55) 5393 3363 infoventas@mex.bellota.com	Perú Contacto: Ricardo Parra ricardo.parra@col.bellota.com	Chile y Bolivia Contacto: Agustín Eduardo Issa agustin.issa@col.bellota.com
Ecuador Contacto: Jorge Valdez jorge.valdez@col.bellota.com	Brasil y Venezuela Contacto: Camilo Molina camilo.molina@col.bellota.com	
Paraguay, Uruguay y Argentina Contacto: Sebastián Fadul sebastian.fadul@col.bellota.com		



INSPIRADOS POR EL TRABAJO DURO

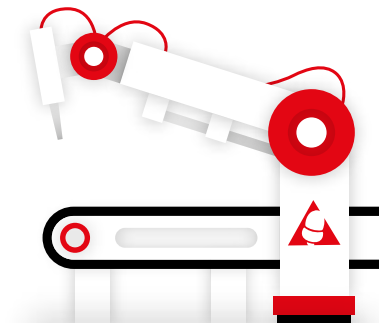
En Bellota fabricamos productos inspirados en tu actitud, en tu pasión y determinación por conseguir todo aquello que quieres. Te acompañamos en el camino hacia el éxito con herramientas que nunca te fallan, con las que disfrutas y das lo mejor de ti.

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 y FSC®, que garantizan un producto sostenible.

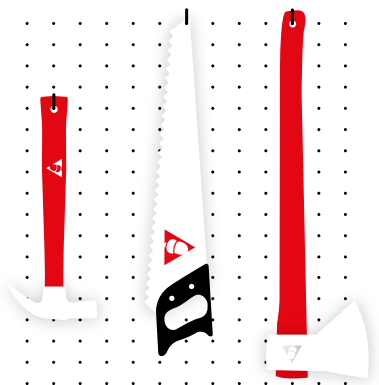


www.fsc.org
FSC® C021513



PEFC/14-35-00020
"Promoviendo la gestión forestal sostenible"
Para más información: www.pefc.org

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

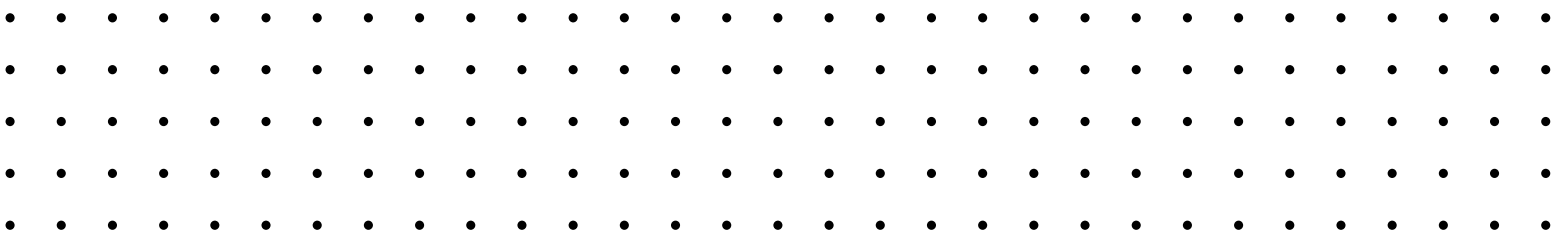
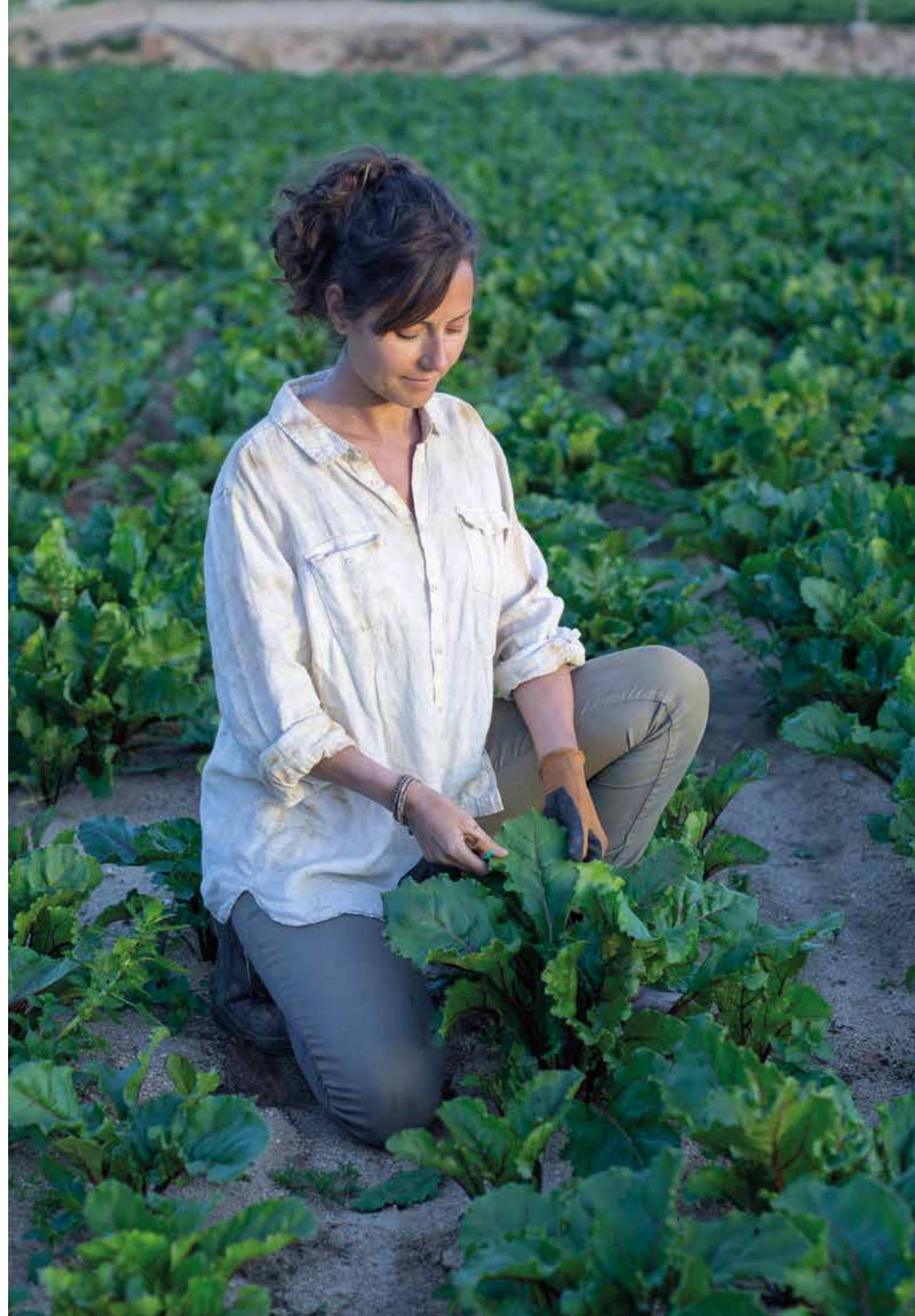
Creemos en ti, en lo que tú haces con ellas. Tú pones la energía y ellas te complementan.

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.



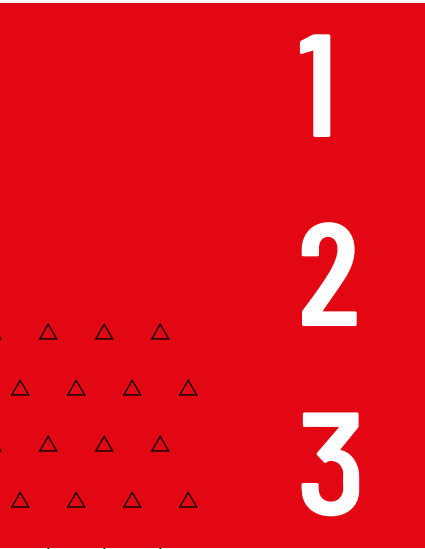


Soluciones
para protegerte
cuando más lo necesitas

PARA TU SEGURIDAD



CALZADO



- ▶ **Pensados para ti:**
Diferentes modelos para cada tipo de uso. Se adaptan a tu pie y a tus necesidades.
- ▶ **Más confortables:**
Interior acolchado, cómodo y flexible. No notarás que los llevas puestos.
- ▶ **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
 - Para la agricultura

IDENTIFICA EL CALZADO DE SEGURIDAD

SB	Calzado con puntera resistente a 200 J.
A	Calzado antiestático.
E	Absorción de energía en el talón.
FO	Resistencia a aceites e hidrocarburos.
P	Resistencia a la perforación no inferior a 1100N.
WRU	Resistencia a la absorción y penetración de agua.
WR	Calzado resistente al agua.
HRO	Suela resistente al calor por contacto.
HI	Suela aislante frente al calor del piso.
CI	Suela aislante frente al frío del piso.
SRA	Máxima resistencia al deslizamiento en suelo de cerámica con lubricante: agua con detergente.
SRC	Máxima resistencia al deslizamiento (suelo de cerámica con lubricante: agua con detergente y suelo de acero inoxidable con lubricante: glicerina).
ESD	Desvía la descarga electroestática acumulada en el cuerpo hacia el exterior, evitando dañar los componentes electrónicos (UNE EN 61340-5-1:2016).
S1P	SB + A + E + FO + zona talón cerrado + P.
S3	S1P + WRU + Suela con resaltes.
S5	SB + A + E + FO + P + Suela con resaltes.

NUESTRO CALZADO

GAMA	REF.	CATEGORÍA DE SEGURIDAD	PUNTERA	PLANTILLA ANTIPERFORCIÓN
CLASSIC	72305S1P	S1P (SB A E FO P) SRC	Metálica	Metálica
	72304S1P	S1P (SB A E FO P) SRC	Metálica	Metálica
	72306S1P	S1P (SB A E FO P) SRC	Metálica	Metálica
	72301S3	S3 (SB A E FO P WRU) SRC	Metálica	Metálica
	72300S3	S3 (SB A E FO P WRU) SRC	Metálica	Metálica
	72302S3	S3 (SB A E FO P WRU) SRC	Metálica	Metálica
	72303S3	S3 (SB A E FO P WRU) SRC	Metálica	Metálica
	72301LNTS3	S3 (SB A E FO P WRU) HRO HI CI SRC	Metálica	Metálica
COMP+	72300LNTS3	S3 (SB A E FO P WRU) HRO HI CI SRC	Metálica	Metálica
	72310S1P	S1P (SB A E FO P) SRC	Fibra vidrio	Textil
	72312S1P	S1P (SB A E FO P) SRC	Fibra vidrio	Textil
	72309S1P	S1P (SB A E FO P) SRC	Fibra vidrio	Textil
	72310NTS1P	S1P (SB A E FO P) HRO HI CI SRC	Fibra vidrio	Textil
	72309NTS1P	S1P (SB A E FO P) HRO HI CI SRC	Fibra vidrio	Textil
	72308S3	S3 (SB A E FO P WRU) SRC	Fibra vidrio	Textil
	72307S3	S3 (SB A E FO P WRU) SRC	Fibra vidrio	Textil
	72311S3	S3 (SB A E FO P WRU) SRC	Fibra vidrio	Textil
	72307GJS3	NEW S3 (SB A E FO P WRU) SRC	Fibra vidrio	Textil
	72307GJS3	NEW S3 (SB A E FO P WRU) SRC	Fibra vidrio	Textil
	72308GJS3	NEW S3 (SB A E FO P WRU) SRC	Fibra vidrio	Textil
	72308NJS3	NEW S3 (SB A E FO P WRU) SRC	Fibra vidrio	Textil
	72309GJS1P	NEW S1P (SB A E FO P) SRC	Fibra vidrio	Textil
	72310GJS1P	NEW S1P (SB A E FO P) SRC	Fibra vidrio	Textil
NON METAL	72226S1P	S1P (SB A E FO P) SRC	Fibra vidrio	Textil
	72227S1P	S1P (SB A E FO P) SRC	Fibra vidrio	Textil
	72221S1P	S1P (SB A E FO P) SRC	Fibra vidrio	Textil
	72208BS3	S3 (SB A E FO P WRU) SRC	Fibra vidrio	Textil
	72208GS3	S3 (SB A E FO P WRU) SRC	Fibra vidrio	Textil
CLICK	72213S3	S3 (SB A E FO P WRU) SRC	Fibra vidrio	Textil
TRAIL	72211NS1P	S1P (SB A E FO P) HI CI HRO SRA	Fibra vidrio	Textil
	72212GS3	S3 (SB A E FO P WRU) HI CI HRO SRA	Fibra vidrio	Textil
	72219GS3	S3 (SB A E FO P WRU) HI CI HRO SRA	Fibra vidrio	Textil
AGRO	FTW01B02	O2 (OB A E WRU) WR SRA	-	-
	FTW01BS3	S3 (SB A E FO P WRU) WR SRA	Fibra vidrio	Textil
ALLTRACK	72320MNS3	NEW S3 (SB A E FO P WRU) SRC	Fibra vidrio	Textil
	72321MNS3	NEW S3 (SB A E FO P WRU) SRC	Fibra vidrio	Textil
FLEX	FTW02BS1P	S1P (SB A E FO P) SRC	Fibra vidrio	Textil
	FTW04GS1P	S1P (SB A E FO P) SRC ESD	Fibra vidrio	Textil
	FTW05BOS1P	S1P (SB A E FO P) SRC ESD	Fibra vidrio	Textil
	FTW05BYS1P	S1P (SB A E FO P) SRC ESD	Fibra vidrio	Textil
	FTW03BS3	S3 (SB A E FO P WRU) SRC ESD	Fibra vidrio	Textil
	FTW07BS3	S3 (SB A E FO P WRU) SRC ESD	Fibra vidrio	Textil
STREET	72350BBS1P	S1P (SB A E FO P) HRO CI SRC	Aluminio	Textil
	72350BRS1P	S1P (SB A E FO P) HRO CI SRC	Aluminio	Textil
INDUSTRY	72351BS1P	S1P (SB A E FO P) HRO CI SRC	Aluminio	Textil
	72352BS1P	S1P (SB A E FO P) HRO CI SRC	Aluminio	Textil
RUNNING	72224KBS1P	S1P (SB A E FO P) SRC	Fibra vidrio	Textil
	72224NBS1P	S1P (SB A E FO P) SRC	Fibra vidrio	Textil
	72223BS3	S3 (SB A E FO P WRU) SRC	Fibra vidrio	Textil
	72223NBS3	S3 (SB A E FO P WRU) SRC	Fibra vidrio	Textil
AGUA	72242S5	S5 (SB A E FO P WR) SRA	Metálica	Metálica
	72243S5	S5 (SB A E FO P WR) SRA	Metálica	Metálica
	72241B	OB SRA	-	-
CORE	FTW3050S1P	S1P (SB A E FO P) SRC	Acero	Textil
VOLTA	FTW4091S1P	S1P (SB A E FO P) SRC	Fibra vidrio	Textil
	FTW4051S3	S1P (SB A E FO P WRU) SRC	Fibra vidrio	Textil
RACE	FTW5074S3	S1P (SB A E FO P WRU) SRC	Fibra vidrio	Textil
CHEF	72323CGS2	NEW S2 (SB A E FO WRU) SRC	Metálica	-
	72324CGS2	NEW S2 (SB A E FO WRU) SRC	Metálica	-

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.

Suela versiones nitrilo:

- Suela de nitrilo cosida al corte para las condiciones más extremas sin renunciar a la comodidad: resistente al calor por contacto (HRO), aislante frente al calor del piso (HI), aislante frente al frío del piso (CI) y SRC 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:

- Versiones S1P en piel serraje afelpada: más transpirable y ligero.
- Versiones S3 en piel hidrofugada resistente frente a la humedad.
- 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.

Usos versiones nitrilo:

- Para uso en las condiciones más extremas que necesiten calzado de seguridad. Funcionalidad.
- Para uso general en trabajos que necesiten calzado de seguridad resistente.
- Almacenaje, transporte, industria y construcción.



BOTA PIEL S3-72300

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72300-36 S3	32,26	640342	1	10 36
72300-37 S3	32,26	640366	1	10 37
72300-38 S3	32,26	640380	1	10 38
72300-39 S3	32,26	640403	1	10 39
72300-40 S3	32,26	640427	1	10 40
72300-41 S3	32,26	640441	1	10 41
72300-42 S3	32,26	640465	1	10 42
72300-43 S3	32,26	640489	1	10 43
72300-44 S3	32,26	640502	1	10 44
72300-45 S3	32,26	640526	1	10 45
72300-46 S3	32,26	640823	1	10 46
72300-47 S3	32,26	640540	1	10 47
72300-48 S3	32,26	640564	1	10 48

S3 (SB A E FO P WRU) SRC.

*También disponible en versión antihidrólisis: 72300L-S3



ZAPATO PIEL S3-72301

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72301-36 S3	31,25	640588	1	10 36
72301-37 S3	31,25	640601	1	10 37
72301-38 S3	31,25	640847	1	10 38
72301-39 S3	31,25	640625	1	10 39
72301-40 S3	31,25	640649	1	10 40
72301-41 S3	31,25	640663	1	10 41
72301-42 S3	31,25	640687	1	10 42
72301-43 S3	31,25	640748	1	10 43
72301-44 S3	31,25	640700	1	10 44
72301-45 S3	31,25	640724	1	10 45
72301-46 S3	31,25	640762	1	10 46
72301-47 S3	31,25	640786	1	10 47
72301-48 S3	31,25	640809	1	10 48

S3 (SB A E FO P WRU) SRC.

*También disponible en versión antihidrólisis: 72301L-S3



BOTA SOLDADOR S3-72302

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72302-36 S3	36,71	154054	1	10 36
72302-37 S3	36,71	376210	1	10 37
72302-38 S3	36,71	642148	1	10 38
72302-39 S3	36,71	642162	1	10 39
72302-40 S3	36,71	642186	1	10 40
72302-41 S3	36,71	642209	1	10 41
72302-42 S3	36,71	642223	1	10 42
72302-43 S3	36,71	642247	1	10 43
72302-44 S3	36,71	642261	1	10 44
72302-45 S3	36,71	642285	1	10 45
72302-46 S3	36,71	642308	1	10 46
72302-47 S3	36,71	642322	1	10 47

S3 (SB A E FO P WRU) SRC.



BOTA REFORZADA S3-72303

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72303-36 S3	36,06	642346	1	10 36
72303-37 S3	36,06	642360	1	10 37
72303-38 S3	36,06	643220	1	10 38
72303-39 S3	36,06	642384	1	10 39
72303-40 S3	36,06	642407	1	10 40
72303-41 S3	36,06	642421	1	10 41
72303-42 S3	36,06	643244	1	10 42
72303-43 S3	36,06	642445	1	10 43
72303-44 S3	36,06	642469	1	10 44
72303-45 S3	36,06	642483	1	10 45
72303-46 S3	36,06	642506	1	10 46
72303-47 S3	36,06	642520	1	10 47

S3 (SB A E FO P WRU) SRC.



BOTA SERRAJE S1P-72304

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72304-36 S1P	33,32	642544	1	10 36
72304-37 S1P	33,32	642568	1	10 37
72304-38 S1P	33,32	642582	1	10 38
72304-39 S1P	33,32	642605	1	10 39
72304-40 S1P	33,32	642629	1	10 40
72304-41 S1P	33,32	643268	1	10 41
72304-42 S1P	33,32	642643	1	10 42
72304-43 S1P	33,32	642667	1	10 43
72304-44S 1P	33,32	642681	1	10 44
72304-45 S1P	33,32	642704	1	10 45
72304-46 S1P	33,32	642728	1	10 46
72304-47 S1P	33,32	642742	1	10 47

S1P (SB A E FO P) SRC.



ZAPATO SERRAJE S1P-72305

REF.	€	8 41 4299	MBox	
72305-36 S1P	31,77	642766	1	10 36
72305-37 S1P	31,77	642780	1	10 37
72305-38 S1P	31,77	642803	1	10 38
72305-39 S1P	31,77	642827	1	10 39
72305-40 S1P	31,77	642841	1	10 40
72305-41 S1P	31,77	642865	1	10 41
72305-42 S1P	31,77	642889	1	10 42
72305-43 S1P	31,77	642902	1	10 43
72305-44 S1P	31,77	642926	1	10 44
72305-45 S1P	31,77	643282	1	10 45
72305-46 S1P	31,77	642940	1	10 46
72305-47 S1P	31,77	642964	1	10 47

S1P (SB A E FO P) SRC.



► BOTA SERRAJE LONA S1P-72306

REF.	€			MBox	
72306-36 S1P	34,10	642988	1	10	36
72306-37 S1P	34,10	643008	1	10	37
72306-38 S1P	34,10	643022	1	10	38
72306-39 S1P	34,10	643046	1	10	39
72306-40 S1P	34,10	643060	1	10	40
72306-41 S1P	34,10	643084	1	10	41
72306-42 S1P	34,10	643107	1	10	42
72306-43 S1P	34,10	643121	1	10	43
72306-44 S1P	34,10	643145	1	10	44
72306-45 S1P	34,10	643169	1	10	45
72306-46 S1P	34,10	643183	1	10	46
72306-47 S1P	34,10	643206	1	10	47

S1P (SB A E FO P) SRC.



► BOTA NITRILLO S3-72300

REF.	€			MBox	
72300LNT-38 S3	35,56	686782	1	10	38
72300LNT-39 S3	35,56	686805	1	10	39
72300LNT-40 S3	35,56	682335	1	10	40
72300LNT-41 S3	35,56	682359	1	10	41
72300LNT-42 S3	35,56	682373	1	10	42
72300LNT-43 S3	35,56	682397	1	10	43
72300LNT-44 S3	35,56	682434	1	10	44
72300LNT-45 S3	35,56	682519	1	10	45
72300LNT-46 S3	35,56	682595	1	10	46
72300LNT-47 S3	35,56	682670	1	10	47

S3 (SB A E FO P WRU) HRO HI CI SRC.



► ZAPATO NITRILLO S3-72301

REF.	€			MBox	
72301LNT-38 S3	34,97	682755	1	10	38
72301LNT-39 S3	34,97	682830	1	10	39
72301LNT-40 S3	34,97	682915	1	10	40
72301LNT-41 S3	34,97	682991	1	10	41
72301LNT-42 S3	34,97	683028	1	10	42
72301LNT-43 S3	34,97	683042	1	10	43
72301LNT-44 S3	34,97	683073	1	10	44
72301LNT-45 S3	34,97	683097	1	10	45
72301LNT-46 S3	34,97	683127	1	10	46
72301LNT-47 S3	34,97	683172	1	10	47

S3 (SB A E FO P WRU) HRO HI CI SRC.

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, enfriamiento texturizado y perfiles elevados en puntera y trasera.
- Calzado certificado en Categoría II según norma EN ISO 20345:11.

Suela versiones nitrilo:

- Suela de nitrilo cosida al corte para las condiciones más extremas sin renunciar a la comodidad: resistente al calor por contacto (HRO), aislante frente al calor del piso (HI), aislante frente al frío del piso (CI) y SRC máxima prestación antideslizamiento certificable según normativa actual.
- Diseño de suela que aporta seguridad y resistencia: canales anchos, zonas de frenado, absorción de impactos, enfriamiento texturizado y perfiles elevados en puntera y trasera.

Corte:

- Versiones S1P en piel serraje afelpada: más transpirable y ligero.
- Versiones S3 en piel hidrofugada resistente frente a la humedad.
- Elementos 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.

Usos versiones nitrilo:

- Para uso en las condiciones más extremas que necesiten calzado de seguridad. Funcionalidad.
- Para uso general en trabajos que necesiten calzado de seguridad resistente.
- Almacenaje, transporte, industria y construcción.



► BOTA PIEL NON METAL S3-72307

REF.	€			MBox	
72307-38 S3	41,47	645835	1	10	38
72307-39 S3	41,47	645859	1	10	39
72307-40 S3	41,47	645873	1	10	40
72307-41 S3	41,47	645897	1	10	41
72307-42 S3	41,47	645910	1	10	42
72307-43 S3	41,47	645934	1	10	43
72307-44 S3	41,47	645958	1	10	44
72307-45 S3	41,47	645972	1	10	45
72307-46 S3	41,47	645996	1	10	46
72307-47 S3	41,47	646016	1	10	47

S3 (SB A E FO P WRU) SRC.

*También disponible en versión antihidrólisis: 72307L-S3



► ZAPATO PIEL NON METAL S3-72308

REF.	€			MBox	
72308-38 S3	40,29	646030	1	10	38
72308-39 S3	40,29	646054	1	10	39
72308-40 S3	40,29	646078	1	10	40
72308-41 S3	40,29	646092	1	10	41
72308-42 S3	40,29	646115	1	10	42
72308-43 S3	40,29	646139	1	10	43
72308-44 S3	40,29	646153	1	10	44
72308-45 S3	40,29	646177	1	10	45
72308-46 S3	40,29	646191	1	10	46
72308-47 S3	40,29	646214	1	10	47

S3 (SB A E FO P WRU) SRC.

*También disponible en versión antihidrólisis: 72308L-S3



► BOTA PIEL SOLDADOR S3-72311

REF.	€	8 41 4299	MBox		
72311-38 S3	44,29	675511	1	5	38
72311-39 S3	44,29	675597	1	5	39
72311-40 S3	44,29	675672	1	5	40
72311-41 S3	44,29	675757	1	5	41
72311-42 S3	44,29	675832	1	5	42
72311-43 S3	44,29	675900	1	5	43
72311-44 S3	44,29	675955	1	5	44
72311-45 S3	44,29	675993	1	5	45
72311-46 S3	44,29	676068	1	5	46
72311-47 S3	44,29	676105	1	5	47

S3 (SB A E FO P WRU) SRC.



► BOTA SERRAJE NON METAL S1P-72309

REF.	€	8 41 4299	MBox		
72309-38 S1P	42,85	646238	1	10	38
72309-39 S1P	42,85	646252	1	10	39
72309-40 S1P	42,85	646276	1	10	40
72309-41 S1P	42,85	646290	1	10	41
72309-42 S1P	42,85	646337	1	10	42
72309-43 S1P	42,85	646313	1	10	43
72309-44 S1P	42,85	646351	1	10	44
72309-45 S1P	42,85	646375	1	10	45
72309-46 S1P	42,85	646399	1	10	46
72309-47 S1P	42,85	646412	1	10	47

S1P (SB A E FO P) SRC.



► ZAPATO SERRAJE NON METAL S1P-72310

REF.	€	8 41 4299	MBox		
72310-38 S1P	41,67	646436	1	10	38
72310-39 S1P	41,67	646450	1	10	39
72310-40 S1P	41,67	646474	1	10	40
72310-41 S1P	41,67	646498	1	10	41
72310-42 S1P	41,67	646511	1	10	42
72310-43 S1P	41,67	646535	1	10	43
72310-44 S1P	41,67	646559	1	10	44
72310-45 S1P	41,67	646573	1	10	45
72310-46 S1P	41,67	646597	1	10	46
72310-47 S1P	41,67	646610	1	10	47

S1P (SB A E FO P) SRC.



► ZAPATO SERRAJE EASY S1P-72312

REF.	€	8 41 4299	MBox		
72312-38 S1P	41,25	687224	1	10	38
72312-39 S1P	41,25	687248	1	10	39
72312-40 S1P	41,25	687262	1	10	40
72312-41 S1P	41,25	687286	1	10	41
72312-42 S1P	41,25	687309	1	10	42
72312-43 S1P	41,25	687323	1	10	43
72312-44 S1P	41,25	687347	1	10	44
72312-45 S1P	41,25	687361	1	10	45
72312-46 S1P	41,25	687385	1	10	46
72312-47 S1P	41,25	687408	1	10	47

S1P (SB A E FO P) SRC.



► BOTA NITRILO S1P-72309

REF.	€	8 41 4299	MBox		
72309NT-38 S1P	48,61	683257	1	10	38
72309NT-39 S1P	48,61	683332	1	10	39
72309NT-40 S1P	48,61	683363	1	10	40
72309NT-41 S1P	48,61	683394	1	10	41
72309NT-42 S1P	48,61	683417	1	10	42
72309NT-43 S1P	48,61	683448	1	10	43
72309NT-44 S1P	48,61	683479	1	10	44
72309NT-45 S1P	48,61	683493	1	10	45
72309NT-46 S1P	48,61	683554	1	10	46
72309NT-47 S1P	48,61	683578	1	10	47

S1P (SB A E FO P) HRO HI CI SRC.



► ZAPATO NITRILO S1P-72310

REF.	€	8 41 4299	MBox		
72310NT-38 S1P	48,02	683608	1	10	38
72310NT-39 S1P	48,02	683639	1	10	39
72310NT-40 S1P	48,02	683653	1	10	40
72310NT-41 S1P	48,02	683714	1	10	41
72310NT-42 S1P	48,02	683738	1	10	42
72310NT-43 S1P	48,02	683769	1	10	43
72310NT-44 S1P	48,02	683813	1	10	44
72310NT-45 S1P	48,02	683875	1	10	45
72310NT-46 S1P	48,02	683899	1	10	46
72310NT-47 S1P	48,02	683929	1	10	47

S1P (SB A E FO P) HRO HI CI SRC.



NEW

► BOTA PIEL NOBUCK S3-72307

REF.	€	8 41 4299	MBox		
72307GJS338	44,47	713947	1	5	38
72307GJS339	44,47	713961	1	5	39
72307GJS340	44,47	713985	1	5	40
72307GJS341	44,47	714005	1	5	41
72307GJS342	44,47	714029	1	5	42
72307GJS343	44,47	714043	1	5	43
72307GJS344	44,47	714067	1	5	44
72307GJS345	44,47	714081	1	5	45
72307GJS346	44,47	714104	1	5	46
72307GJS347	44,47	714128	1	5	47

S3 (SB A E FO P WRU) SRC.



NEW

► ZAPATO PIEL NOBUCK S3-72308

REF.	€	8 41 4299	MBox		
72308GJ S3 38	43,29	714142	1	5	38
72308GJ S3 39	43,29	714166	1	5	39
72308GJ S3 40	43,29	714180	1	5	40
72308GJ S3 41	43,29	714203	1	5	41
72308GJ S3 42	43,29	714296	1	5	42
72308GJ S3 43	43,29	714241	1	5	43
72308GJ S3 44	43,29	714296	1	5	44
72308GJ S3 45	43,29	714319	1	5	45
72308GJ S3 46	43,29	714333	1	5	46
72308GJ S3 47	43,29	714357	1	5	47

S3 (SB A E FO P WRU) SRC.



NEW

► BOTA PIEL NEGRA S3-72307

REF.	€	8 41 4299	MBox		
72307NJS338	43,47	714371	1	10	38
72307NJS339	43,47	714395	1	10	39
72307NJS340	43,47	714418	1	10	40
72307NJS341	43,47	714432	1	10	41
72307NJS342	43,47	714456	1	10	42
72307NJS343	43,47	714470	1	10	43
72307NJS344	43,47	714494	1	10	44
72307NJS345	43,47	714517	1	10	45
72307NJS346	43,47	714531	1	10	46
72307NJS347	43,47	714555	1	10	47

S3 (SB A E FO P) SRC.



NEW

► ZAPATO PIEL NEGRA S3-72308

REF.	€	8 41 4299	MBox		
72308NJ S3 38	42,29	714579	1	10	38
72308NJ S3 39	42,29	714593	1	10	39
72308NJ S3 40	42,29	714616	1	10	40
72308NJ S3 41	42,29	714630	1	10	41
72308NJ S3 42	42,29	714654	1	10	42
72308NJ S3 43	42,29	714678	1	10	43
72308NJ S3 44	42,29	714692	1	10	44
72308NJ S3 45	42,29	714715	1	10	45
72308NJ S3 46	42,29	714739	1	10	46
72308NJ S3 47	42,29	714753	1	10	47

S3 (SB A E FO P) SRC.



NEW

► BOTA SERRAJE GRIS S1P-72309

REF.	€	8 41 4299	MBox		
72309GJ S1P 38	42,85	713718	1	5	38
72309GJ S1P 39	42,85	713732	1	5	39
72309GJ S1P 40	42,85	713756	1	5	40
72309GJ S1P 41	42,85	713800	1	5	41
72309GJ S1P 42	42,85	713824	1	5	42
72309GJ S1P 43	42,85	713848	1	5	43
72309GJ S1P 44	42,85	713862	1	5	44
72309GJ S1P 45	42,85	713886	1	5	45
72309GJ S1P 46	42,85	713909	1	5	46
72309GJ S1P 47	42,85	713923	1	5	47

S1P (SB A E FO P) SRC



NEW

► ZAPATO SERRAJE GRIS S1P-72310

REF.	€	8 41 4299	MBox		
72310GJ S1P 38	41,67	372885	1	10	38
72310GJ S1P 39	41,67	713534	1	10	39
72310GJ S1P 40	41,67	713558	1	10	40
72310GJ S1P 41	41,67	713572	1	10	41
72310GJ S1P 42	41,67	713596	1	10	42
72310GJ S1P 43	41,67	713619	1	10	43
72310GJ S1P 44	41,67	713633	1	10	44
72310GJ S1P 45	41,67	713657	1	10	45
72310GJ S1P 46	41,67	713671	1	10	46
72310GJ S1P 47	41,67	713695	1	10	47

S1P (SB A E FO P) SRC

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 GRIS S3-72208					
REF.	€			MBox	
72208G-38 S3	69,74	581164	1	5	38
72208G-39 S3	69,74	581188	1	5	39
72208G-40 S3	69,74	581201	1	5	40
72208G-41 S3	69,74	581225	1	5	41
72208G-42 S3	69,74	581249	1	5	42
72208G-43 S3	69,74	581263	1	5	43
72208G-44 S3	69,74	581287	1	5	44
72208G-45 S3	69,74	581300	1	5	45
72208G-46 S3	69,74	581324	1	5	46
72208G-47 S3	69,74	581348	1	5	47

S3 (SB A E FO P WRU) SRC. HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



► BOTA AIR SIP-72221					
REF.	€			MBox	
72221-38 S1P	58,88	353440	1	5	38
72221-39 S1P	58,88	353501	1	5	39
72221-40 S1P	58,88	375640	1	5	40
72221-41 S1P	58,88	375688	1	5	41
72221-42 S1P	58,88	375749	1	5	42
72221-43 S1P	58,88	375787	1	5	43
72221-44 S1P	58,88	375824	1	5	44
72221-45 S1P	58,88	375862	1	5	45
72221-46 S1P	58,88	375909	1	5	46
72221-47 S1P	58,88	375947	1	5	47

S1P (SB A E FO P) SRC.



► ZAPATO AIR SIP-72226					
REF.	€			MBox	
72226-38 S1P	57,14	375985	1	5	38
72226-39 S1P	57,14	376029	1	5	39
72226-40 S1P	57,14	376067	1	5	40
72226-41 S1P	57,14	376630	1	5	41
72226-42 S1P	57,14	420739	1	5	42
72226-43 S1P	57,14	421781	1	5	43
72226-44 S1P	57,14	421804	1	5	44
72226-45 S1P	57,14	421828	1	5	45
72226-46 S1P	57,14	421842	1	5	46
72226-47 S1P	57,14	422290	1	5	47

S1P (SB A E FO P) SRC.



► ZAPATO EASY SIP-72227					
REF.	€			MBox	
72227-38 S1P	57,42	425482	1	5	38
72227-39 S1P	57,42	425512	1	5	39
72227-40 S1P	57,42	425536	1	5	40
72227-41 S1P	57,42	425574	1	5	41
72227-42 S1P	57,42	429435	1	5	42
72227-43 S1P	57,42	429459	1	5	43
72227-44 S1P	57,42	429473	1	5	44
72227-45 S1P	57,42	429497	1	5	45
72227-46 S1P	57,42	429527	1	5	46
72227-47 S1P	57,42	429855	1	5	47

S1P (SB A E FO P) SRC.

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.	€			MBox	
72213-38 S3	76,13	060263	1	5	38
72213-39 S3	76,13	613728	1	5	39
72213-40 S3	76,13	613742	1	5	40
72213-41 S3	76,13	613766	1	5	41
72213-42 S3	76,13	613780	1	5	42
72213-43 S3	76,13	613803	1	5	43
72213-44 S3	76,13	613827	1	5	44
72213-45 S3	76,13	614084	1	5	45
72213-46 S3	76,13	613841	1	5	46
72213-47 S3	76,13	613865	1	5	47

S3 (SB A E FO P WRU) SRC.

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 enfranque 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.



▶ BOTA TRAIL GRIS S3-72219					
REF.	€			MBox	
72219G-38 S3	86,99	654028	1	5	38
72219G-39 S3	86,99	654042	1	5	39
72219G-40 S3	86,99	654066	1	5	40
72219G-41 S3	86,99	654080	1	5	41
72219G-42 S3	86,99	654103	1	5	42
72219G-43 S3	86,99	654127	1	5	43
72219G-44 S3	86,99	654141	1	5	44
72219G-45 S3	86,99	654165	1	5	45
72219G-46 S3	86,99	654189	1	5	46
72219G-47 S3	86,99	654202	1	5	47

S3 (SB A E FO P WRU) HI CI HRO SRA. HASTA FIN DE EXISTENCIAS.

▶ ZAPATO TRAIL NEGRO S1P-72211					
REF.	€			MBox	
72211N-38 S1P	80,51	610642	1	5	38
72211N-39 S1P	80,51	610666	1	5	39
72211N-40 S1P	80,51	610680	1	5	40
72211N-41 S1P	80,51	610703	1	5	41
72211N-42 S1P	80,51	610727	1	5	42
72211N-43 S1P	80,51	610741	1	5	43
72211N-44 S1P	80,51	610765	1	5	44
72211N-45 S1P	80,51	610789	1	5	45
72211N-46 S1P	80,51	610802	1	5	46
72211N-47 S1P	80,51	611250	1	5	47

S1P (SB A E FO P) HI CI HRO SRA. HASTA FIN DE EXISTENCIAS.

GAMA AGRO

- FTW01BS1P: Calzado certificado acorde al Reglamento (UE) 425/2016. Zapato O2-WR.
- FTW01BS3: Calzado certificado en Categoría II según norma EN ISO 20345:11. Zapato S3-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 de frenado, absorción de impactos y perfiles elevados en puntera y trasera.
- Inserto de TPU en el enfranque 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: mejor ventilación y mayor comodidad.
- Horma ancha.
- Puntera antiabrasión para mayor resistencia a golpes y rozaduras.

Usos:

- FTW01B02: Para uso general en trabajos que necesiten calzado ocupacional sin seguridad (Sin puntera ni plantilla de seguridad).
- Especialmente indicado para trabajar en el exterior y ambientes húmedos: agricultura, jardinería y medio rural, ganadería o minería.
- FTW01BS3: Para uso general en trabajos que necesiten calzado ocupacional con seguridad (con puntera y plantilla de seguridad).
- Especialmente indicado para trabajar en el exterior y ambientes húmedos: agricultura, jardinería, ganadería o minería.



► BOTA AGRO O2 WR FTW01					
REF.	€			MBox	
FTW01-38B02	81,65			1	5
FTW01-39B02	81,65			1	5
FTW01-40B02	81,65			1	5
FTW01-41B02	81,65			1	5
FTW01-42B02	81,65			1	5
FTW01-43B02	81,65			1	5
FTW01-44B02	81,65			1	5
FTW01-45B02	81,65			1	5
FTW01-46B02	81,65			1	5
FTW01-47B02	81,65			1	5

O2 (OB A E WRU) WR SRA.

► BOTA OUTDOOR WR S3-FTW01					
REF.	€			MBox	
FTW01-38B S3	92,43			1	5
FTW01-39B S3	92,43			1	5
FTW01-40B S3	92,43			1	5
FTW01-41B S3	92,43			1	5
FTW01-42B S3	92,43			1	5
FTW01-43B S3	92,43			1	5
FTW01-44B S3	92,43			1	5
FTW01-45B S3	92,43			1	5
FTW01-46B S3	92,43			1	5
FTW01-47B S3	92,43			1	5

S3 (SB A E FO P WRU) WR SRA.

GAMA ALLTRACK



- 72320MNS3: Calzado certificado en Categoría II según norma EN ISO 20345:11. Bota S3 SRC.
- 72321MNS3: Calzado certificado en Categoría II según norma EN ISO 20345:11. Bota S3 SRC.
- 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.
- Calzado certificado en Categoría II según norma EN ISO 20345:11.

Corte:

- Piel natural Brown Smooth Leather resistente a salpicaduras de líquidos, transpirable y fácil de limpiar.
- Pieza de poliuretano en la zona del tobillo para mayor protección y mejor sensación de ajuste.
- Forro interior textil para proteger la zona del empeine.
- Malla interior de espuma que aporta confort y aislamiento.
- Refuerzo de microfibra interior textil para evitar arrugas y brindar mayor comodidad.

Usos:

- Para uso en condiciones húmedas y/o secas, de uso industrial y/o trabajo. Resistente a la abrasión.
- Recomendado para uso petrolero y minería.



► BOTA ALLTRACK PETROL SIN FORRO S3-72320					
REF.	€			MBox	
72320MNS338	74,00			1	5
72320MNS339	74,00			1	5
72320MNS340	74,00			1	5
72320MNS341	74,00			1	5
72320MNS342	74,00			1	5
72320MNS343	74,00			1	5
72320MNS344	74,00			1	5
72320MNS345	74,00			1	5
72320MNS346	74,00			1	5
72320MNS347	74,00			1	5

S3 (SB A E FO P WRU) SRC.

► BOTA ALLTRACK PETROL CON FORRO S3-72321					
REF.	€			MBox	
72321MNS338	76,00			1	5
72321MNS339	76,00			1	5
72321MNS340	76,00			1	5
72321MNS341	76,00			1	5
72321MNS342	76,00			1	5
72321MNS343	76,00			1	5
72321MNS344	76,00			1	5
72321MNS345	76,00			1	5
72321MNS346	76,00			1	5
72321MNS347	76,00			1	5

S3 (SB A E FO P WRU) SRC.

GAMA FLEX

- Calzado certificado en Categoría II según norma EN ISO 20345:11. Zapato de seguridad S1P o S3 según modelos
- Puntera de seguridad de fibra de vidrio y plantilla textil antiperforación no metálica.
- Zapatos testados biomecánicamente para respetar la pisada natural y aportar un máximo confort en el trabajo.
- Modelos con certificado ESD que desvía la descarga electroestática acumulada en el cuerpo hacia el exterior, evitando dañar los componentes electrónicos.

Suela:

- SSRC bidensidad PU + PU: máxima prestación antideslizamiento certificable según normativa actual.
- Nueva suela que aporta seguridad y máximo confort: zonas de frenado, absorción de impactos, enfranque texturizado máxima flexión.

Corte:

- Piel o Microfibra + Mesh (en busca de resistencia, ligereza y transpirabilidad) según modelo.
- Forro, collarín y lengüeta tipo fuelle, EXTRA acolchados para una mayor comodidad y mejor ventilación.
- Plantilla interior CONFORT PLUS de espuma de célula abierta que proporciona un mayor confort y disipación de las presiones. Cosido antiestático.
- Puntera y zona trasera antiabrasión 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.
- Modelos certificados ESD, adecuados para trabajos en empresas químicas, en la industria del automóvil o en el ensamblaje de componentes electrónicos.

Horma:

- Horma y tallaje masculino FTW02, FTW03, FTW04 y FTW05.
- Horma y tallaje femenino FTW07.



▶ ZAPATO FLEX BEIGE S1P-FTW02					
REF.	€	8 41 4299	MBox		
FTW02-38B S1P	49,69	689563	1	5	38
FTW02-39B S1P	49,69	689587	1	5	39
FTW02-40B S1P	49,69	689600	1	5	40
FTW02-41B S1P	49,69	689624	1	5	41
FTW02-42B S1P	49,69	689648	1	5	42
FTW02-43B S1P	49,69	689662	1	5	43
FTW02-44B S1P	49,69	689686	1	5	44
FTW02-45B S1P	49,69	689709	1	5	45
FTW02-46B S1P	49,69	689723	1	5	46
FTW02-47B S1P	49,69	689747	1	5	47

S1P (SB A E FO P) SRC.

▶ ZAPATO FLEX NEGRO SPORT S1P-FTW04					
REF.	€	8 41 4299	MBox		
FTW04-38G S1P	52,44	689969	1	5	38
FTW04-39G S1P	52,44	689983	1	5	39
FTW04-40G S1P	52,44	690002	1	5	40
FTW04-41G S1P	52,44	690026	1	5	41
FTW04-42G S1P	52,44	690040	1	5	42
FTW04-43G S1P	52,44	690064	1	5	43
FTW04-44G S1P	52,44	690088	1	5	44
FTW04-45G S1P	52,44	690101	1	5	45
FTW04-46G S1P	52,44	690125	1	5	46
FTW04-47G S1P	52,44	690149	1	5	47

S1P (SB A E FO P) SRC ESD.



▶ ZAPATO FLEX NEGRO-NARANJA S1P-FTW05					
REF.	€	8 41 4299	MBox		
FTW05-38BO S1P	55,83	690163	1	5	38
FTW05-39BO S1P	55,83	690187	1	5	39
FTW05-40BO S1P	55,83	690200	1	5	40
FTW05-41BO S1P	55,83	690224	1	5	41
FTW05-42BO S1P	55,83	690248	1	5	42
FTW05-43BO S1P	55,83	690262	1	5	43
FTW05-44BO S1P	55,83	690286	1	5	44
FTW05-45BO S1P	55,83	690309	1	5	45
FTW05-46BO S1P	55,83	690323	1	5	46
FTW05-47BO S1P	55,83	690347	1	5	47

S1P (SB A E FO P) SRC ESD.

▶ ZAPATO FLEX AZUL-AMARILLO S1P-FTW05					
REF.	€	8 41 4299	MBox		
FTW05-38BY S1P	55,83	690361	1	5	38
FTW05-39BY S1P	55,83	690385	1	5	39
FTW05-40BY S1P	55,83	690408	1	5	40
FTW05-41BY S1P	55,83	690422	1	5	41
FTW05-42BY S1P	55,83	690453	1	5	42
FTW05-43BY S1P	55,83	690477	1	5	43
FTW05-44BY S1P	55,83	690491	1	5	44
FTW05-45BY S1P	55,83	690514	1	5	45
FTW05-46BY S1P	55,83	690538	1	5	46
FTW05-47BY S1P	55,83	690552	1	5	47

S1P (SB A E FO P) SRC ESD.



▶ ZAPATO FLEX NEGRO S3-FTW03					
REF.	€	8 41 4299	MBox		
FTW03-38B S3	54,70	689761	1	5	38
FTW03-39B S3	54,70	689785	1	5	39
FTW03-40B S3	54,70	689808	1	5	40
FTW03-41B S3	54,70	689822	1	5	41
FTW03-42B S3	54,70	689846	1	5	42
FTW03-43B S3	54,70	689860	1	5	43
FTW03-44B S3	54,70	689884	1	5	44
FTW03-45B S3	54,70	689907	1	5	45
FTW03-46B S3	54,70	689921	1	5	46
FTW03-47B S3	54,70	689945	1	5	47

S3 (SB A E FO P WRU) SRC ESD.

▶ ZAPATO FLEX FEMENINO NEGRO S3-FTW07					
REF.	€	8 41 4299	MBox		
FTW07-35 90 S3	54,70	702620	1	5	35
FTW07-36 90 S3	54,70	702644	1	5	36
FTW07-37 90 S3	54,70	702668	1	5	37
FTW07-38 90 S3	54,70	702682	1	5	38
FTW07-39 90 S3	54,70	702705	1	5	39
FTW07-40 90 S3	54,70	702729	1	5	40
FTW07-41 90 S3	54,70	702743	1	5	41
FTW07-42 90 S3	54,70	702767	1	5	42

S3 (SB A E FO P WRU) SRC ESD.

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.



► ZAPATO STREET NEGRO-AZUL S1P-72350

REF.	€	8 41 4299	MBox		
72350BB-38 S1P	69,68	657722	1	5	38
72350BB-39 S1P	69,68	657746	1	5	39
72350BB-40 S1P	69,68	657760	1	5	40
72350BB-41 S1P	69,68	657784	1	5	41
72350BB-42 S1P	69,68	657807	1	5	42
72350BB-43 S1P	69,68	657821	1	5	43
72350BB-44 S1P	69,68	657845	1	5	44
72350BB-45 S1P	69,68	657869	1	5	45
72350BB-46 S1P	69,68	657883	1	5	46
72350BB-47 S1P	69,68	657906	1	5	47

S1P (SB A E FO P) HRO CI SRC



► ZAPATO INDUSTRY NEGRO S1P-72351

REF.	€	8 41 4299	MBox		
72351B-36 S1P	69,11	657678	1	5	36
72351B-37 S1P	69,11	657692	1	5	37
72351B-38 S1P	69,11	657272	1	5	38
72351B-39 S1P	69,11	657296	1	5	39
72351B-40 S1P	69,11	657319	1	5	40
72351B-41 S1P	69,11	657333	1	5	41
72351B-42 S1P	69,11	657357	1	5	42
72351B-43 S1P	69,11	657371	1	5	43
72351B-44 S1P	69,11	657395	1	5	44
72351B-45 S1P	69,11	657418	1	5	45
72351B-46 S1P	69,11	657432	1	5	46
72351B-47 S1P	69,11	657456	1	5	47

S1P (SB A E FO P) HRO CI SRC.



► ZAPATO STREET NEGRO-ROJO S1P-72350

REF.	€	8 41 4299	MBox		
72350BR-36 S1P	69,68	657920	1	5	36
72350BR-37 S1P	69,68	657944	1	5	37
72350BR-38 S1P	69,68	657968	1	5	38
72350BR-39 S1P	69,68	656831	1	5	39
72350BR-40 S1P	69,68	656855	1	5	40
72350BR-41 S1P	69,68	656770	1	5	41
72350BR-42 S1P	69,68	656879	1	5	42
72350BR-43 S1P	69,68	656893	1	5	43
72350BR-44 S1P	69,68	656916	1	5	44
72350BR-45 S1P	69,68	656930	1	5	45
72350BR-46 S1P	69,68	656954	1	5	46
72350BR-47 S1P	69,68	656978	1	5	47

S1P (SB A E FO P) HRO CI SRC



► ZAPATO INDUSTRY EASY S1P-72352

REF.	€	8 41 4299	MBox		
72352B-38 S1P	69,69	667470	1	5	38
72352B-39 S1P	69,69	657494	1	5	39
72352B-40 S1P	69,69	657517	1	5	40
72352B-41 S1P	69,69	657531	1	5	41
72352B-42 S1P	69,69	657555	1	5	42
72352B-43 S1P	69,69	657579	1	5	43
72352B-44 S1P	69,69	657593	1	5	44
72352B-45 S1P	69,69	657616	1	5	45
72352B-46 S1P	69,69	657630	1	5	46
72352B-47 S1P	69,69	657654	1	5	47

S1P (SB A E FO P) HRO CI SRC.

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.



► ZAPATO CELL NEGRO S3-72223

REF.	€	8 41 4299	MBox		
72223B-38 S3	89,63	637076	1	5	38
72223B-39 S3	89,63	637090	1	5	39
72223B-40 S3	89,63	637113	1	5	40
72223B-41 S3	89,63	637137	1	5	41
72223B-42 S3	89,63	637151	1	5	42
72223B-43 S3	89,63	637458	1	5	43
72223B-44 S3	89,63	637175	1	5	44
72223B-45 S3	89,63	637199	1	5	45
72223B-46 S3	89,63	637212	1	5	46
72223B-47 S3	89,63	637236	1	5	47

S3 (SB A E FO P WRU) SRC.



► ZAPATO RUN NEGRO S3-72223NB

REF.	€	8 41 4299	MBox		
72223NB-38 S3	86,85	654226	1	5	38
72223NB-39 S3	86,85	654240	1	5	39
72223NB-40 S3	86,85	654264	1	5	40
72223NB-41 S3	86,85	654288	1	5	41
72223NB-42 S3	86,85	654301	1	5	42
72223NB-43 S3	86,85	654325	1	5	43
72223NB-44 S3	86,85	654349	1	5	44
72223NB-45 S3	86,85	654363	1	5	45
72223NB-46 S3	86,85	654387	1	5	46
72223NB-47 S3	86,85	654400	1	5	47

S3 (SB A E FO P WRU) SRC. HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



► ZAPATO RUN NEGRO S1P-72224NB

REF.	€	8 41 4299	MBox		
72224NB-38 S1P	76,18	654660	1	5	38
72224NB-39 S1P	76,18	654684	1	5	39
72224NB-40 S1P	76,18	654707	1	5	40
72224NB-41 S1P	76,18	654721	1	5	41
72224NB-42 S1P	76,18	654745	1	5	42
72224NB-43 S1P	76,18	654769	1	5	43
72224NB-44 S1P	76,18	654783	1	5	44
72224NB-45 S1P	76,18	654806	1	5	45
72224NB-46 S1P	76,18	654820	1	5	46
72224NB-47 S1P	76,18	654844	1	5	47

S1P (SB A E FO P) SRC. HASTA FIN DE EXISTENCIAS.



► ZAPATO KNIT NEGRO S1P-72224KB

REF.	€	8 41 4299	MBox		
72224KB-36 S1P	76,79	654622	1	5	36
72224KB-37 S1P	76,79	654646	1	5	37
72224KB-38 S1P	76,79	654424	1	5	38
72224KB-39 S1P	76,79	654448	1	5	39
72224KB-40 S1P	76,79	654462	1	5	40
72224KB-41 S1P	76,79	654486	1	5	41
72224KB-42 S1P	76,79	654509	1	5	42
72224KB-43 S1P	76,79	654523	1	5	43
72224KB-44 S1P	76,79	654547	1	5	44
72224KB-45 S1P	76,79	654561	1	5	45
72224KB-46 S1P	76,79	654585	1	5	46
72224KB-47 S1P	76,79	654608	1	5	47

S1P (SB A E FO P) SRC.

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	27,41	531862	1	6	39
72242-40 S5	27,41	531886	1	6	40
72242-41 S5	27,41	531909	1	6	41
72242-42 S5	27,41	531923	1	6	42
72242-43 S5	27,41	531947	1	6	43
72242-44 S5	27,41	531961	1	6	44
72242-45 S5	27,41	531985	1	6	45
72242-46 S5	27,41	532005	1	6	46
72242-47 S5	27,41	532029	1	6	47

S5 (SB A E FO P WR) SRA.



► BOTA PVC NEGRA S5-72243

REF.	€			MBox	
72243-39 S5	27,41	532104	1	6	39
72243-40 S5	27,41	532128	1	6	40
72243-41 S5	27,41	532142	1	6	41
72243-42 S5	27,41	532166	1	6	42
72243-43 S5	27,41	532180	1	6	43
72243-44 S5	27,41	532203	1	6	44
72243-45 S5	27,41	532227	1	6	45
72243-46 S5	27,41	532241	1	6	46
72243-47 S5	27,41	532265	1	6	47

S5 (SB A E FO P WR) SRA.



► BOTA PVC NEGRA OB-72241

REF.	€			MBox	
72241B-38 OB	15,04	696448	1	6	38
72241B-39 OB	15,04	687040	1	6	39
72241B-40 OB	15,04	687064	1	6	40
72241B-41 OB	15,04	687088	1	6	41
72241B-42 OB	15,04	687101	1	6	42
72241B-43 OB	15,04	687125	1	6	43
72241B-44 OB	15,04	687149	1	6	44
72241B-45 OB	15,04	687163	1	6	45
72241B-46 OB	15,04	687187	1	6	46
72241B-47 OB	15,04	687200	1	6	47

OB SRA.

GAMA CORE

- Calzado certificado en Categoría II según norma EN ISO 20345:11. Zapato de seguridad S1P.
- Puntera de seguridad de acero y plantilla textil antiperforación no metálica.

Suela:

- SRC bidensidad PU + PU: máxima prestación antideslizamiento certificable según normativa actual.
- Diseño de suela deportivo que busca el máximo confort.

Corte:

- Piel serraje ligera y transpirable con perforaciones en los laterales.
- Forro, collarín y lengüeta tipo fuelle acolchados para una mayor comodidad y mejor ventilación.
- Puntera y zona trasera antiabrasión para mayor resistencia a golpes y rozaduras.

Usos:

- Para uso general en trabajos que necesiten calzado de seguridad, transpirabilidad y ligereza.
- Especialmente indicado para trabajar en entornos interiores o secos del sector construcción.



► ZAPATO CORE S1P-FTW3050

REF.	€			MBox	
FTW30-36 50 S1P	41,13	700930	1	5	36
FTW30-37 50 S1P	41,13	700954	1	5	37
FTW30-38 50 S1P	41,13	700978	1	5	38
FTW30-39 50 S1P	41,13	700992	1	5	39
FTW30-40 50 S1P	41,13	701012	1	5	40
FTW30-41 50 S1P	41,13	701036	1	5	41
FTW30-42 50 S1P	41,13	701050	1	5	42
FTW30-43 50 S1P	41,13	701074	1	5	43
FTW30-44 50 S1P	41,13	701098	1	5	44
FTW30-45 50 S1P	41,13	701111	1	5	45
FTW30-46 50 S1P	41,13	701135	1	5	46
FTW30-47 50 S1P	41,13	701159	1	5	47

S1P (SB A E FO P) SRC.

GAMA VOLTA

- Calzado certificado en Categoría II según norma EN ISO 20345:11. Zapato de seguridad S1P y S3.
- Puntera de seguridad de fibra de vidrio y plantilla textil antiperforación no metálica.

Suela:

- SRC bidensidad PU + PU: máxima prestación antideslizamiento certificable según normativa actual.
- Diseño de suela deportivo que busca el máximo confort.

Corte:

- Versión S1P: Combinación de nylon y microfibra en busca de resistencia, ligereza y transpirabilidad.
- Versión S3: Piel Action Nobuck hidrofugada resistente al agua y a la abrasión.
- Forro, collarín y lengüeta tipo fuelle acolchados para una mayor comodidad y mejor ventilación.
- Zona trasera antiabrasión para mayor resistencia a golpes y rozaduras.

Usos:

- Para uso general en trabajos que necesiten calzado de seguridad. Confort, transpirabilidad y ligereza.
- Amplia gama de sectores e industrias de utilización: ensamblaje de componentes electrónicos.



► ZAPATO VOLTA S1P-FTW4091

REF.	€	9 41 4290		MBox	
FTW40-36 91 S1P	48,52	701418	1	5	36
FTW40-37 91 S1P	48,52	701432	1	5	37
FTW40-38 91 S1P	48,52	701456	1	5	38
FTW40-39 91 S1P	48,52	701470	1	5	39
FTW40-40 91 S1P	48,52	701494	1	5	40
FTW40-41 91 S1P	48,52	701517	1	5	41
FTW40-42 91 S1P	48,52	701531	1	5	42
FTW40-43 91 S1P	48,52	701555	1	5	43
FTW40-44 91 S1P	48,52	701579	1	5	44
FTW40-45 91 S1P	48,52	701593	1	5	45
FTW40-46 91 S1P	48,52	701616	1	5	46
FTW40-47 91 S1P	48,52	701630	1	5	47

S1P (SB A E FO P) SRC.



► ZAPATO VOLTA S3-FTW4051

REF.	€	9 41 4292		MBox	
FTW40-36 51 S3	52,74	701654	1	5	36
FTW40-37 51 S3	52,74	701678	1	5	37
FTW40-38 51 S3	52,74	701692	1	5	38
FTW40-39 51 S3	52,74	701715	1	5	39
FTW40-40 51 S3	52,74	701739	1	5	40
FTW40-41 51 S3	52,74	701753	1	5	41
FTW40-42 51 S3	52,74	701777	1	5	42
FTW40-43 51 S3	52,74	701791	1	5	43
FTW40-44 51 S3	52,74	701814	1	5	44
FTW40-45 51 S3	52,74	701838	1	5	45
FTW40-46 51 S3	52,74	701852	1	5	46
FTW40-47 51 S3	52,74	701876	1	5	47

S3 (SB A E FO P) SRC.

GAMA RACE

- Calzado certificado en Categoría II según norma EN ISO 20345:11. Zapato de seguridad S3.
- Puntera de seguridad de fibra de vidrio y plantilla textil antiperforación no metálica.

Suela:

- SRC bidensidad PU + PU: máxima prestación antideslizamiento certificable según normativa actual.
- Diseño de suela moderno y deportivo que combina comodidad y amortiguación.

Corte:

- Rejilla transpirable con lámina impermeabilizante interior para combinar resistencia al agua y ventilación del pie.
- Forro, collarín y lengüeta tipo fuelle, acolchados para una mayor comodidad y transpirabilidad.
- Plantilla interior CONFORT PLUS de espuma de célula abierta que proporciona un mayor confort y disipación de las presiones. Cosido antiestático.
- Puntera y zona trasera antiabrasión para mayor resistencia a golpes y rozaduras.
- Puntera de fibra de vidrio, mayor ligereza.

Usos:

- Para uso general en trabajos que necesiten calzado de seguridad. Confort, transpirabilidad y ligereza.
- Especialmente indicado para trabajar en reposición, manipulación, industria.



► ZAPATO RACE S3-FTW5074

REF.	€	9 41 4290		MBox	
FTW50-36 74 S3	58,02	701890	1	5	36
FTW50-37 74 S3	58,02	701913	1	5	37
FTW50-38 74 S3	58,02	701937	1	5	38
FTW50-39 74 S3	58,02	701951	1	5	39
FTW50-40 74 S3	58,02	701975	1	5	40
FTW50-41 74 S3	58,02	701999	1	5	41
FTW50-42 74 S3	58,02	702019	1	5	42
FTW50-43 74 S3	58,02	702064	1	5	43
FTW50-44 74 S3	58,02	702088	1	5	44
FTW50-45 74 S3	58,02	702101	1	5	45
FTW50-46 74 S3	58,02	702125	1	5	46
FTW50-47 74 S3	58,02	702149	1	5	47

S3 (SB A E FO P WRU) SRC.

GAMA CHEF

- 72323CGS2: Calzado certificado en Categoría II según norma EN ISO 20345:11. Bota S2 SRC.
- 72324CGS2: Calzado certificado en Categoría II según norma EN ISO 20345:11. Bota S2 SRC.
- Puntera de seguridad metálica.

- 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, enfran- que texturizado y perfiles elevados en puntera y trasera.
 - Calzado certificado en Categoría II según norma EN ISO 20345:11.

- Corte:**
- Microfibra blanca hidrofugada resistente y fuerte.
 - Refuerzo interior textil gris oscuro.
 - Puntera de metálica de acero.

- Usos:**
- Para uso en la industria alimentaria, limpieza, laboratorios, sanitario, entre otros.



NEW



NEW

▶ ZAPATO CHEF S2-72323					
REF.	€			MBox	
72323CG S2 38	30,00	026245	1	5	38
72323CG S2 39	30,00	026320	1	5	39
72323CG S2 40	30,00	026474	1	5	40
72323CG S2 41	30,00	026511	1	5	41
72323CG S2 42	30,00	026559	1	5	42
72323CG S2 43	30,00	026597	1	5	43
72323CG S2 44	30,00	026634	1	5	44
72323CG S2 45	30,00	026634	1	5	45
72323CG S2 46	30,00	026719	1	5	46
72323CG S2 47	30,00	026771	1	5	47

S2 (SB A E FO WRU) SRC.

▶ ZAPATO CHEF S2-72324					
REF.	€			MBox	
72324CG S2 38	31,00	026818	1	5	38
72324CG S2 39	31,00	027136	1	5	39
72324CG S2 40	31,00	027211	1	5	40
72324CG S2 41	31,00	027297	1	5	41
72324CG S2 42	31,00	027372	1	5	42
72324CG S2 43	31,00	027594	1	5	43
72324CG S2 44	31,00	027655	1	5	44
72324CG S2 45	31,00	027686	1	5	45
72324CG S2 46	31,00	027709	1	5	46
72324CG S2 47	31,00	027730	1	5	47

S2 (SB A E FO WRU) SRC.

CORDONES



▶ CORDÓN REDONDO NEGRO 120 CM ACC2090				
REF.	€			A mm
ACC2012090	2,15	708394	1	1.200

Longitud adecuada para calzado de 5-7 pares de ojales.



▶ CORDÓN REDONDO NEGRO-ROJO 120 CM ACC2092				
REF.	€			A mm
ACC2012092	2,15	708400	1	1.200

Longitud adecuada para calzado de 5-7 pares de ojales.



▶ CORDÓN OVOIDE NEGRO 120 CM ACC2190				
REF.	€			A mm
ACC2112090	2,15	708417	1	1.200

Longitud adecuada para calzado de 5-7 pares de ojales.



▶ CORDÓN OVOIDE GRIS 120 CM ACC2170				
REF.	€			A mm
ACC2112070	2,15	708424	1	1.200

Longitud adecuada para calzado de 5-7 pares de ojales.

RODILLERAS



▶ RODILLERA 72803			
REF.	€		
72803	17,78	639193	6



▶ RODILLERA PROFESIONAL 72805			
REF.	€		
72805	23,59	281941	6

Relleno de gel.



▶ RODILLERA PROFESIONAL EXTRA 72804			
REF.	€		
72804	29,27	639179	6

Certificada en categoría I según normativa EN 14404 (Nivel1). Interior en neopreno perforado. Relleno en gel.





C/ Urola , 10.
20230. Legazpi.
Guipúzcoa. España.

T. (+34) 943 73 90 00
F. (+34) 943 73 15 01

www.bellota.com





INSPIRADOS POR EL TRABAJO DURO

CATÁLOGO
GENERAL
HERRAMIENTAS

2023







LA HERRAMIENTA ESPECIALIZADA QUE POTENCIA TU TRABAJO

Con Bellota,
la calidad está
en el detalle.

DURABLE

Las herramientas de Bellota PRO están diseñadas para aguantar las más duras de las situaciones. Sea cual sea el uso intensivo que le des, nunca te fallarán.

ESPECIALISTA

Para aquellos trabajos en donde cada tarea necesita ser ejecutada a la perfección, Bellota PRO te ofrece una herramienta para cada tarea que necesites realizar.

ALTO RENDIMIENTO

Las herramientas de Bellota Pro están diseñadas para potenciar y sacar el mayor provecho a tu esfuerzo.



LA TALLA ÚNICA DE HERRAMIENTAS PARA TU DÍA A DÍA

Bellota Smart,
la solución 360°
de cada proyecto.



DISFRUTE

Las herramientas de Bellota Smart están diseñadas para el aficionado que quiere disfrutar de su tiempo usando la herramienta.

INFORMATIVO

Pequeños bajo-relieves y combinaciones de color que sirven como guía de uso para el usuario aficionado.

CONFORT

Diseñadas para que el usuario se adapte fácilmente al uso de la herramienta utilizando materiales gomosos.

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

1.950

PERSONAS

14

PLANTAS DE FABRICACIÓN



* 3 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

Francia Construcción/Industria
Contacto: Jose Gonçalves
Móvil: +33 (0) 788796168
jose.goncalves@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

Alemania
Contacto: Stefan Muth
Teléfono: +49 1637337915
werkzeuge@die-zwinge.de

► AMÉRICA

EEUU, México, Centro América y Caribe
Contacto: Javier Vio
Teléfono: +52 (55) 5393 3363
infoventas@mex.bellota.com

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

Paraguay, Uruguay y Argentina
Contacto: Sebastián Fadul
sebastian.fadul@col.bellota.com

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

Francia Jardín/Agricultura
Contacto: Mauricio Cardarelli
Teléfono: +34 634756134
mauricio.cardarelli@bellota.com

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

UK & Irlanda
Contacto: Les Ashley
Móvil: +35 3874408077
les.ashley@bellota.com

Europa Occidental
Contacto: Íñigo Alaba
Teléfono: +34 672642738
inigo.alaba@bellota.com

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

Brasil y Venezuela
Contacto: Camilo Molina
camilo.molina@col.bellota.com

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

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

Asia, África y Oceanía
Contacto: Gabriel Villate
Teléfono: +371 29 180 001
gabriel.villate@bellota.com

Países Bálticos
Contacto: Ugis Edulis
Teléfono: +34 672642738
bellota.baltics@bellota.com

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

Colombia
Contacto: Juan Sebastián Gómez
juan.gomez@col.bellota.com

Chile y Bolivia
Contacto: Agustín Eduardo Issa
agustin.issa@col.bellota.com



INSPIRADOS POR EL TRABAJO DURO

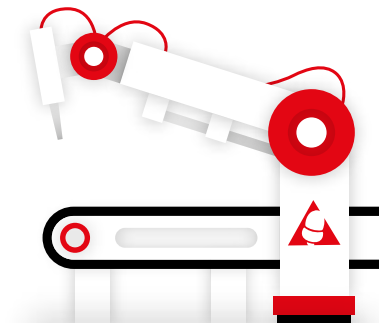
En Bellota fabricamos productos inspirados en tu actitud, en tu pasión y determinación por conseguir todo aquello que quieres. Te acompañamos en el camino hacia el éxito con herramientas que nunca te fallan, con las que disfrutas y das lo mejor de ti.

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 y FSC®, que garantizan un producto sostenible.

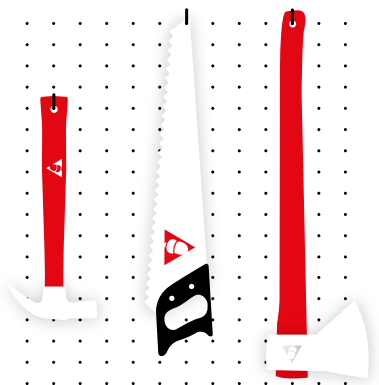


www.fsc.org
FSC® C021513



PEFC/14-35-00020
"Promoviendo la gestión forestal sostenible"
Para más información: www.pefc.org

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

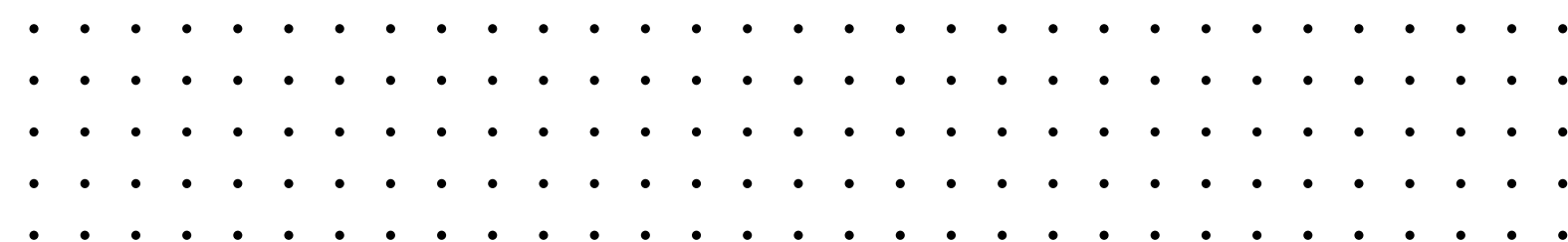
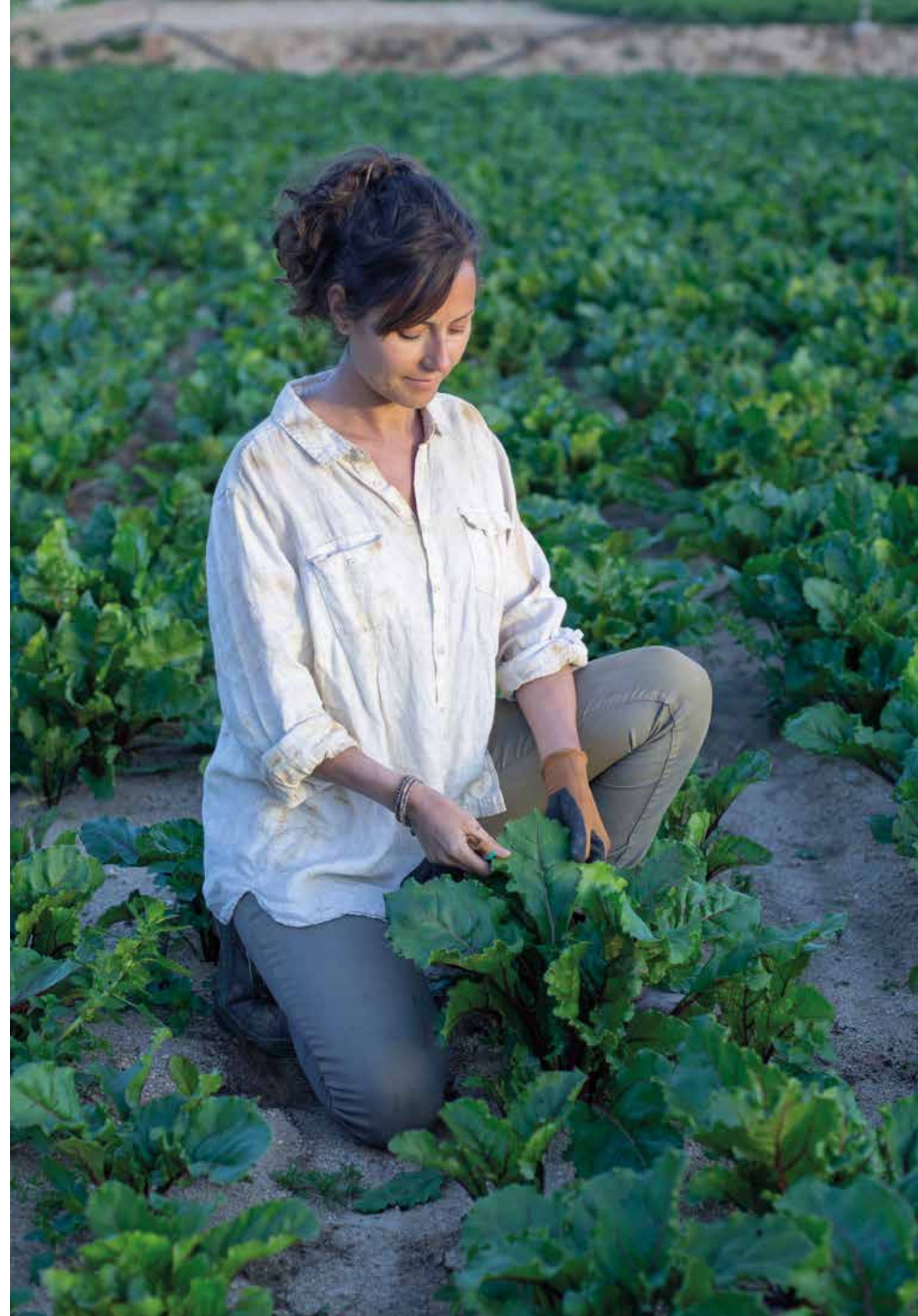
Creemos en ti, en lo que tú haces con ellas. Tú pones la energía y ellas te complementan.

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.





Herramientas para
dar vida a cualquier
proyecto que quieras

PARA EL TALLER

COMBINADA



► **LLAVE COMBINADA 6410**

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm
6410-6	4,70	446456	6	20	16	10,6
6410-7	4,70	446524	6	25	16,8	11,6
6410-8	4,83	446586	6	30	18,8	12,8
6410-9	5,80	446647	6	35	20,9	14,4
6410-10	5,87	446715	6	40	22,6	16
6410-11	6,40	446777	6	45	24	17,2
6410-12	6,75	446838	6	60	25,4	18,5
6410-13	6,96	446890	6	75	28,1	20,2
6410-14	7,29	446968	6	85	30,1	21,2
6410-15	7,49	447026	6	95	32,1	23
6410-16	8,06	447088	6	115	34,2	24,4
6410-17	8,60	447187	6	135	36	25
6410-18	9,06	447248	6	155	37,5	27,5
6410-19	10,21	447316	6	165	40,2	28,6
6410-20	10,46	447392	6	185	41,4	30,4
6410-21	11,83	447446	6	210	43,2	31,8
6410-22	12,23	447484	6	215	45,8	33

Cumplen DIN 3113 y DIN 475.



► **JUEGO LLAVES COMBINADAS 6491 CLIP**

REF.	€			g	
6491-8	69,03	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	97,01	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.	€			g	A mm	B mm	L mm
6420-6x7	7,63	447958	6	55	10,5	11,4	175
6420-8x9	8,34	447996	6	70	13,2	14,5	185
6420-10x11	8,92	448030	6	90	16,8	17,9	198
6420-12x13	9,49	448078	6	115	19,5	20,6	215
6420-14x15	10,21	448115	6	150	22,2	23	228
6420-16x17	12,31	448153	6	190	24,8	26	246
6420-18x19	14,13	448191	6	235	28,2	29,2	268
6420-20x22	16,25	448238	6	315	30,9	31,8	292
6420-21x23	18,32	448276	6	350	32	33,8	315
6420-24x26	22,65	448382	6	450	36,7	40,9	328

Cumplen DIN 837 y DIN 475.



► **JUEGO LLAVES ESTRELLA ACODADAS 6492 BOLSA**

REF.	€			g	
6492-8 BS	86,87	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	185,84	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.	€			g
6492-8	86,87	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.	€			g	A mm	B mm	L mm
6440-6x7	9,54	449266	6	45	10	11	105
6440-8x9	9,71	449310	6	58	13	14	110
6440-10x11	9,99	449358	6	86	15	16	120
6440-12x13	11,71	449396	6	145	18	19	140
6440-14x15	13,60	449433	6	140	20	22	145
6440-16x17	15,72	449471	6	200	23	24	155
6440-18x19	18,79	449518	6	240	25	26	165
6440-20x22	21,35	449556	6	300	28	30	170
6440-21x23	23,70	449594	6	340	29	31	185
6440-24x26	25,33	449693	6	400	33	35	190
6440-25x28	29,17	449730	6	500	34	37	205
6440-30x32	37,48	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.	€			g
6441-6x7	6,58	641905	6	32
6441-8x9	7,19	618587	6	58
6441-10x11	7,50	618617	6	86
6441-12x13	8,79	618648	6	145
6441-14x15	8,99	641936	6	72
6441-16x17	9,86	641967	6	112
6441-17x19	11,55	641998	6	125
6441-21x23	13,90	642025	6	135



► **JUEGO DE LLAVES 6495 BOLSA**

REF.	€	 8 41 4299		g	
6495-6 BS	56,64	618600	1	605	Bolsa de 6 llaves
6441-6x7					
6441-8x9					
6441-10x11					
6441-12x13					
6441-14x15					
6441-16x17					



► **JUEGO LLAVES TUBO 6494 BOLSA**

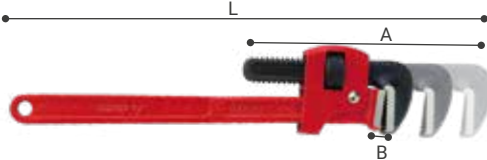
REF.	€	 8 41 4299		g	
6494-6 BS	79,69	029741	1	740	Bolsa de 6 llaves
6440-6x7		6440-8x9			6440-10x11
6440-12x13		6440-14x15			6440-16x17
6494-8 BS	110,48	029765	1	1.290	Bolsa de 8 llaves
6440-6x7		6440-8x9			6440-10x11
6440-12x13		6440-14x15			6440-16x17
6440-18x19		6440-20x22			

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.	€			g	A mm	B mm	L mm
6600-8	20,76	967326	6	280	27	17	200
6600-10	24,42	967364	6	590	34	22	250
6600-12	27,03	967401	6	790	42	25	310
6600-14	33,67	967449	6	1.040	49	27	350
6600-18	41,40	967487	1	1.820	60	30	450
6600-24	68,37	967524	1	3.080	76	38	600
6600-36	126,86	967562	1	5.690	102	48	900

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 2 209		g	A mm	B mm	L mm
6460-6	19,95	451504	6	153	20	19,3	153
6460-8	22,95	451542	6	254	25	24	204
6460-10	27,78	451580	6	447	30	28,9	254
6460-12	36,70	451627	6	713	36	36	305
6460-15	53,46	451665	1	1.305	45	46	381



► LLAVE AJUSTABLE MOLETA LATERAL 6464

REF.	€	 8 41 4290		g	A mm	B mm	L mm
6464-6	28,45	114430	6	160	19	20	150
6464-8	30,55	114133	6	340	26	25	200
6464-10	36,54	114317	6	580	32	29	257
6464-12	48,39	114379	6	900	36	35	300
6464-16	70,93	576245	1	1.570	45	48	405

PATENTADA UN 167063.



► LLAVE AJUSTABLE MOLETA CENTRAL BIMATERIAL 26461

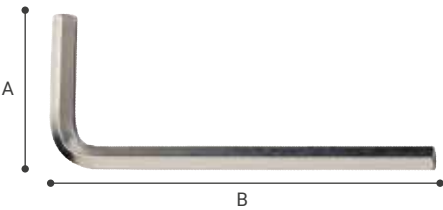
REF.	€			g	A mm	B mm	L mm
26461-8	19,95	710045	6	300	50	40	218
26461-10	22,95	710069	6	550	60	52	257

LLAVE ALLEN

- Fabricadas en Acero Cromo-Vanadio.
- Dureza 50 HRC, para máxima resistencia.
- Chaflán 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	0,69	449853	12	1	14	45
6450-2 N	0,70	449914	12	1	16	50
6450-2.5 N	0,76	449952	12	2	18	56
6450-3 N	0,78	449990	12	4	20	63
6450-4 N	0,94	450033	12	10	24	70
6450-5 N	1,12	450071	12	18	28	79
6450-6 N	1,35	450118	12	30	32	90
6450-7 N	1,72	450156	12	43	34	95
6450-8 N	1,85	450194	12	60	36	100
6450-9 N	2,55	450231	12	81	38	105
6450-10 N	2,76	450279	12	105	40	112
6450-12 N	4,10	450446	1	171	45	125
6450-14 N	5,15	509120	1	263	56	140



► **JUEGOS 9 LLAVES ALLEN NIQUELADAS 6458**

REF.	€	 8 41 4220		g
6458-9N	18,50	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.	€			g
6457-9P	21,62	507218	6	420
1,5	2			2,5
3	4			5
6	8			10



► **JUEGO 9 LLAVES TORX INVIOABLES PAVONADAS 6459**

REF.	€			g
6459-9TIP	23,55	610284	6	170
T9		T10		T15
T20		T25		T27
T30		T40		T50



► **JUEGO NAVAJAS 8 LLAVES ALLEN 6455**

REF.	€			g
6455-8	16,45	618976	6	170
1,5	2			2,5
3	4			5
6	8			



► **JUEGO 3 NAVAJAS 8 LLAVES ALLEN Y TORX**

REF.	€			g
6455-P3	42,23	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.	€			g	A mm	B mm	L mm
6520-10	4,96	453010	6	56	23	15	40
6520-11	5,19	453058	6	58	23	16	40
6520-12	5,41	453096	6	58	23	18	40
6520-13	5,58	453133	6	58	23	19	40
6520-14	5,81	453171	6	60	23	20	40
6520-15	6,23	453218	6	62	23	22	40
6520-16	6,32	453256	6	66	23	23	40
6520-17	6,36	453294	6	66	23	24	40
6520-18	6,54	453331	6	66	23	25	40
6520-19	6,67	453379	6	66	23	26	40
6520-20	7,22	453416	6	72	23	28	40
6520-21	7,22	453454	6	74	24	29	40
6520-22	7,43	453492	6	86	24	30	40
6520-23	7,84	453539	6	88	25	31	40
6520-24	8,42	453591	6	96	25	33	42
6520-25	8,55	453638	6	106	26	34	42
6520-26	8,71	453676	6	108	25	35	42
6520-27	8,97	453713	6	126	26	36	44
6520-28	9,59	453775	6	140	27	38	44
6520-30	10,03	453867	6	150	28	40	46
6520-32	10,03	453911	6	180	28	43	46



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

REF.	€			g	A mm	B mm	L mm
6592-1/2 H1	175,87	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	



▶ ARTICULACIÓN UNIVERSAL 1/2" 6521

REF.	€			g	A mm	B mm	L mm
6521	25,25	485110	1	135	24	12,6	74



▶ ALARGADERA 1/2" 6523

REF.	€			g	A mm	B mm	L mm
6523-5	11,64	485158	1	180	23	14	125
6523-10	14,66	485196	1	345	23	14	250



▶ MANGO CORREDIZO 1/2" 6524

REF.	€			g	A mm	B mm	L mm
6524	17,83	485233	1	375	13	24	250



▶ CARRACA PALANQUITA 1/2" 6528

REF.	€			g	A mm	B mm	L mm
6528	49,67	485431	1	610	42	39	260

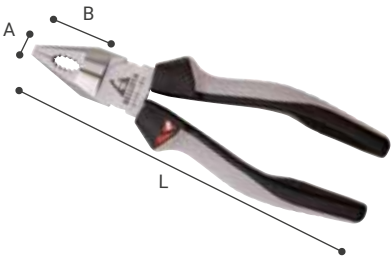
ALICATES

- Fabricadas con Acero Especial Bellota.
- Cabeza y cuerpo forjados: irrompibles.
- Tratamiento diferenciado en cabeza (temple y revenido) y filo (temple por inducción) para alargar la vida útil de la herramienta: no se rompe, no se deforma, no se desgasta.
- Mangos bimateriales ergonómicos con acabado SOFT TOUCH para mayor comodidad durante el trabajo.
- Cumplen exigencias de las normas DIN.

Usos:

- Para trabajos de sujeción, amarre, corte o manipulación.
- Universales: Combinan sujeción, agarre y corte en una sola herramienta. Sujeción: dentado liso y fino, sujeta sin marcar la superficie. Amarre: dentado grueso para amarre de redondos y tubos. Corte: Materiales duros y semiduros hasta un diámetro de 2,5 mm.
- Cortante: Para corte de alambres.
- Manipulación y Multiapertura: para todo tipo de trabajos de sujeción.

UNIVERSAL



▶ ALICATE UNIVERSAL REFORZADO 6100

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	L mm
6100-160 BIM	18,60	332797	6	190	25	35	9	164
6100-180 BIM	19,84	332926	6	230	25,8	38	9,6	184
6100-200 BIM	22,63	333022	6	290	29	40	9,8	207



▶ ALICATE UNIVERSAL 6102

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	L mm
6102-160 BIM	18,88	333121	6	210	25	36	9,7	165
6102-180 BIM	20,90	333220	6	265	28	37	10	186
6102-200 BIM	23,45	333329	6	325	27,6	42	10,4	207

CORTANTE



▶ ALICATE CORTANTE DIAGONAL 6110

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	L mm
6110-160 BIM	21,01	333527	6	220	21,8	20	10,6	165
6110-180 BIM	23,55	333626	6	280	23,4	20	10,3	185

Doble tratamiento en filos.



▶ ALICATE CORTANTE DIAGONAL REFORZADO 6112

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	L mm
6112-180 BIM	21,20	333725	6	260	26,8	21	10,9	189
6112-200 BIM	23,97	333909	6	290	26,9	21	10,7	205

Doble tratamiento en filos.



▶ ALICATE CORTANTE FRONTAL 6114

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	L mm
6114-160 BIM	23,88	333954	6	265	28,5	10,2	26	168

Doble tratamiento en filos.

MANIPULACIÓN



▶ **ALICATE MANIPULACIÓN BOCAS SEMIREDONDAS RECTAS 6120**

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm
6120-160 BIM	21,20	334050	6	145	16,7	52	8,5	2,5	164
6120-200 BIM	24,44	334159	6	190	17,5	76	8,5	1,7	203



▶ **ALICATE MANIPULACIÓN BOCAS PLANAS 6130**

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	L mm
6130-160 BIM	22,49	334357	6	175	15,8	33	9,2	160



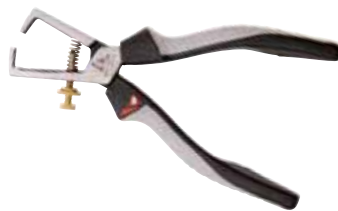
▶ **ALICATE MANIPULACIÓN BOCAS REDONDAS 6134**

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm
6134-160 BIM	23,82	334456	6	165	15,5	34	9,7	3,2	167



▶ **ALICATE MANIPULACIÓN BOCAS SEMIREDONDAS CURVAS 6122**

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	L mm
6122-200 BIM	25,00	334258	6	190	17,5	71	2,5	199



▶ **ALICATE PELACABLES 6150**

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	L mm
6150-160 BIM	25,74	334555	6	165	20	39	9	164

MULTIAPERTURA



► **ALICATE MULTIAPERTURA CREMALLERA 6160**

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm
6160-250 PVC	18,60	445367	6	350	34	48	9	43	252



► **ALICATE MULTIAPERTURA CAJA 6162**

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm
6162-250 PVC	26,98	445442	6	290	34	37	8	33	245

ALICATES AISLADOS

- Mangos aislados para trabajos eléctricos con tensión hasta 1.000V, con certificados VDE y acorde a normas DIN.
- Fabricadas con Acero Especial Bellota.
- Cabeza y cuerpo forjados en una sola pieza, irrompibles.
- Cabezas con tratamiento de temple y revenido diferenciado en cabeza y filo, para alargar la vida útil de la herramienta: no se rompe, no se deforma, no se desgasta.

Usos:

- Para trabajos eléctricos de sujeción, amarre, corte o manipulación con tensión hasta 1.000V.



► **ALICATE UNIVERSAL AISLADO 26102**

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	L mm
26102-160 VDE	21,45	710083	6	210	25	35	32	170



► **ALICATE UNIVERSAL AISLADO 26110**

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	L mm
26110-160 VDE	22,45	710106	6	200	25	35	32	170



▶ **ALICATE MANIPULACIÓN BOCAS SEMIREDONDAS RECTAS AISLADO 26120**

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	L mm
26120-160 VDE	24,95	710144	6	150	17	72	28	170
26120-200 VDE	26,95	710168	6	200	18	100	30	210



▶ **ALICATE MANIPULACIÓN BOCAS SEMIREDONDAS CURVAS AISLADO 26122**

REF.	€	6 41 4299		g	A mm	B mm	C mm	L mm
26122-200 VDE	26,95	710182	6	210	18	95	30	205



▶ **ALICATE PELACABLES AISLADO 26150**

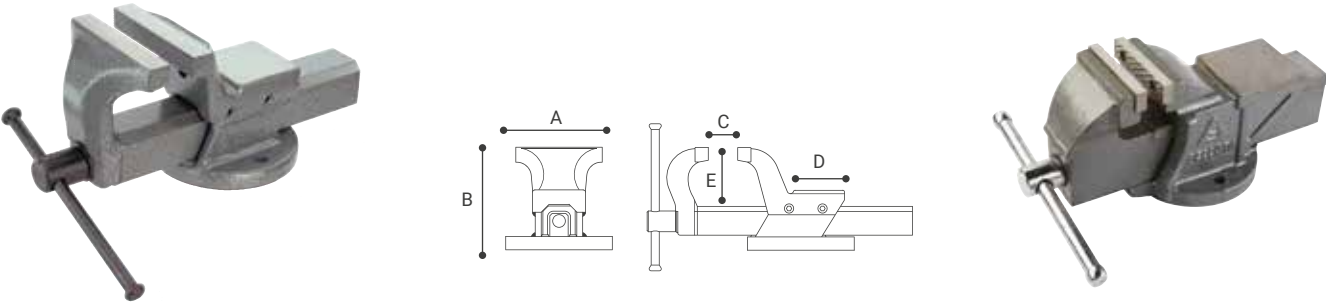
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	L mm
26150-160 VDE	27,95	710120	6	200	20	8	30	170

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.



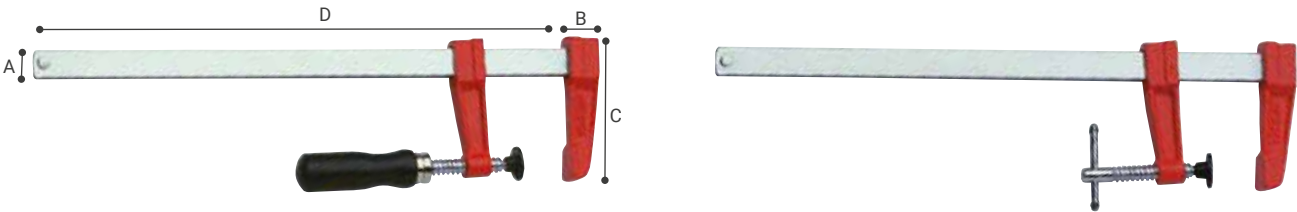
▶ TORNILLO DE BANCO FORJADO 6700										
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm		
6700-100	234,68	026313	1	7.000	100	125	125	60	52	
6700-125	332,42	026337	1	11.000	125	148	150	70	62	
6700-150	428,89	019872	1	17.000	150	178	200	90	75	
6700-175	573,29	019858	1	26.000	175	208	220	105	95	

▶ TORNILLO DE BANCO FUNDIDO 6710										
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm		
6710-80	75,38	365375	1	5.400	75	115	75	65	46	
6710-100	106,42	353419	1	6.300	100	123	75	66	54	
6710-125	138,22	353457	1	11.600	125	151	100	90	65	
6710-150	179,46	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	12,76	215236	1	500	18	7	70	150	
51200-20	13,51	215298	1	540	18	7	70	200	
51200-25	14,60	215366	1	590	18	7	70	250	
51200-30	15,35	215434	1	630	18	7	70	300	

Mango madera.

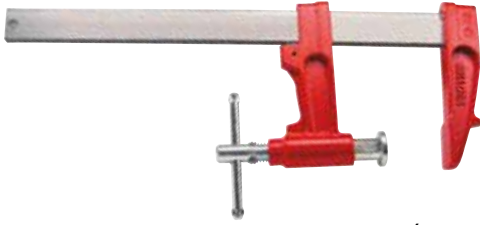
▶ SARGENTO MARQUETERÍA 51201									
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	D mm		
51201-15	12,76	215564	1	500	18	7	70	150	
51201-20	13,51	215632	1	540	18	7	70	200	
51201-25	14,60	215694	1	590	18	7	70	250	
51201-30	15,35	215755	1	630	18	7	70	300	

Mango en cruz.



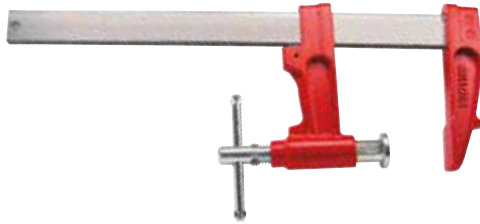
▶ SARGENTO PROFESIONAL 51210									
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	D mm		
51210-25	23,55	215960	1	1.400	30	8	90	250	
51210-30	25,01	216035	1	1.480	30	8	90	300	
51210-40	28,21	216097	1	1.660	30	8	90	400	
51210-50	31,05	216165	1	1.850	30	8	90	500	
51210-60	33,67	216233	1	2.040	30	8	90	600	
51210-80	38,47	216295	1	2.420	30	8	90	800	

Mango madera.



▶ SARGENTO PROFESIONAL EXTRA DE ÉMBOLO 51215									
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	D mm		
51215-30	25,36	216561	1	1.520	30	8	90	300	
51215-40	28,65	216639	1	1.700	30	8	90	400	
51215-50	31,19	216691	1	1.920	30	8	90	500	
51215-60	34,11	216752	1	2.060	30	8	90	600	
51215-80	38,63	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	28,98	217490	1	2.220	35	8	120	350	
51225-40	30,39	217568	1	2.330	35	8	120	400	
51225-50	32,81	217636	1	2.550	35	8	120	500	
51225-60	35,34	217698	1	2.770	35	8	120	600	
51225-80	40,43	217766	1	3.210	35	8	120	800	
51225-100	45,47	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	44,32	057133	1	3.500	400	200	180
6900-500	48,10	057140	1	4.000	500	200	180
6902-500	84,73	057157	1	5.500	500	200	230

DISCOS ABRASIVOS Y DE LÁMINAS

1

2

3

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 ajustaies.

► **Mayor rendimiento:**

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

► **Te protegemos:**

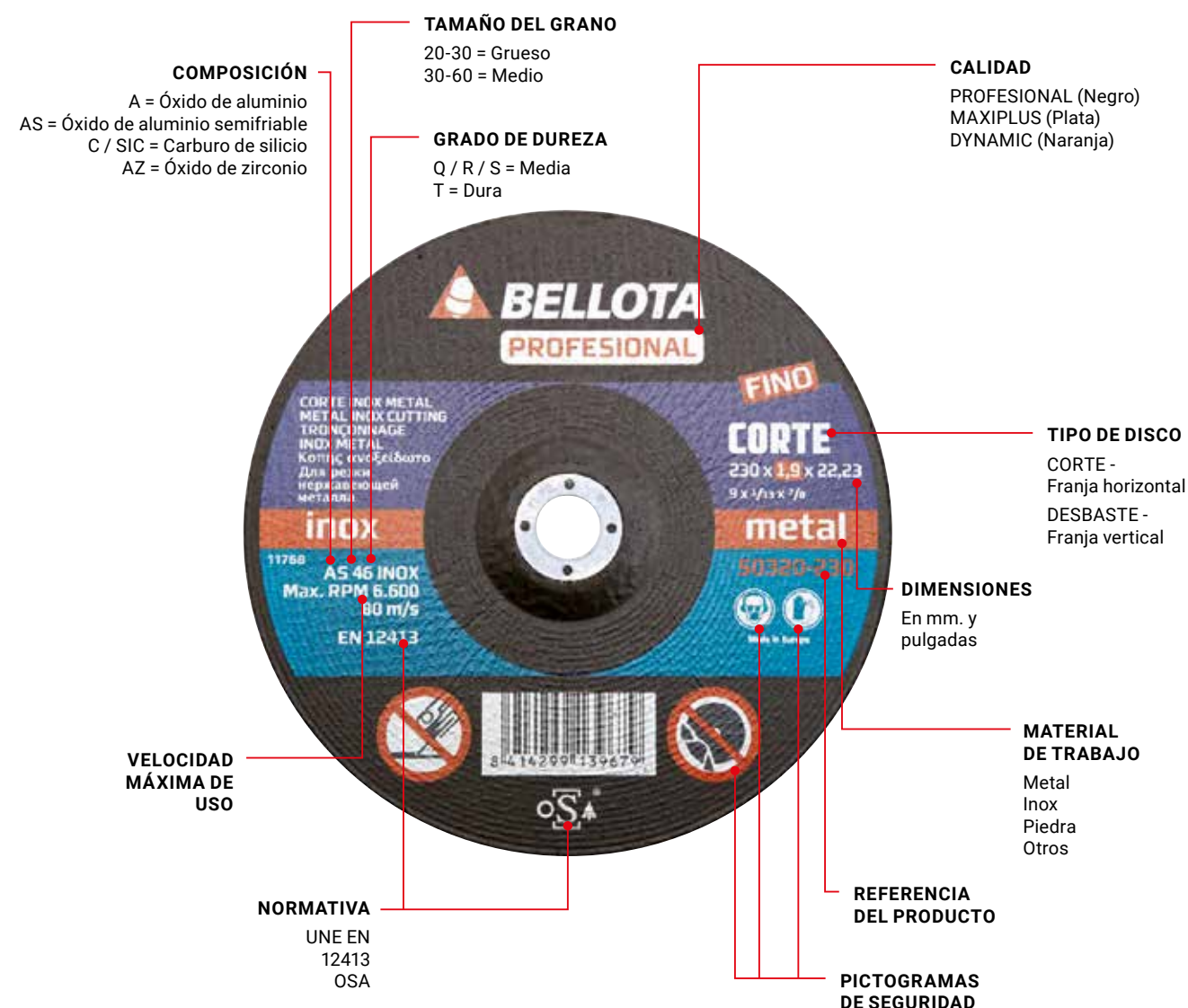
Nuestros discos cumplen todas las normativas de seguridad para que estés tranquilo mientras cortas.

► **No vibra:**

Corte recto y suave, sin vibraciones para conseguir un acabado perfecto.



¿CÓMO LEER UN DISCO?



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	1,69	014785	25	25	115	22,2	1	AS 60 INOX-BF			
50300-125	1,83	014808	25	30	125	22,2	1	AS 60 INOX-BF			
50310-115	1,83	014822	25	36	115	22,2	1,6	AS 46 INOX-BF			
50310-125	2,09	014839	25	47	125	22,2	1,6	AS 46 INOX-BF			
50320-180	3,29	139617	25	100	180	22,2	1,6	AS 46 INOX-BF			
50320-230	3,40	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	1,88	373806	25	37	115	22,2	2,5	A 24 R-BF			
50330-125	2,06	374001	25	47	125	22,2	2,5	A 24 R-BF			
50330-180	2,60	374179	25	100	180	22,2	2,5	A 24 R-BF			
50330-230	3,80	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	1,88	600711	25	68	115	22,2	3	A 24 R-BF			
50301-125	2,06	600728	25	80	125	22,2	3	A 24 R-BF			
50301-180	2,60	600735	25	165	180	22,2	3	A 24 R-BF			
50301-230	3,70	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	10,05	940961	25	555	300	22,2	3,5	AS 24 S-BF			
50441-300	10,05	941005	25	555	300	25,4	3,5	AS 24 S-BF			
50321-350	16,07	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	2,10	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	2,09	600759	25	58	115	22,2	3	C 24 R-BF			
50302-125	2,21	600766	25	68	125	22,2	3	C 24 R-BF			
50302-230	4,25	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	2,70	124422	10	170	115	22,2	7	A 30 T-BF			
50351-125	3,07	124552	10	205	125	22,2	7	A 30 T-BF			
50351-180	5,22	124828	10	405	180	22,2	7	A 30 T-BF			
50351-230	7,00	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	2,70	125221	10	170	115	22,2	7	AS 30 Q-BF			
50361-125	3,07	125337	10	205	125	22,2	7	AS 30 Q-BF			
50361-180	5,22	125429	10	405	180	22,2	7	AS 30 Q-BF			
50361-230	7,00	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	3,01	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	2,53	388923	25	60	115	22,2	2,5	AS 30 S-BF
50420-230	5,06	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	2,53	924596	25	68	115	22,2	3	AS 30 S-BF
50421-125	2,68	924633	25	80	125	22,2	3	AS 30 S-BF
50421-180	3,49	924671	25	165	180	22,2	3	AS 30 S-BF
50421-230	5,06	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	1,09	556506	25	25	115	22,2	1	AS 60 INOX-BF
50400-125	1,25	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	1,02	446999	25	68	115	22,2	3	A 24 R-BF
50480-125	1,12	512656	25	80	125	22,2	3	A 24 R-BF
50480-230	2,35	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	1,17	447118	25	58	115	22,2	3	C 24 R-BF
50482-230	2,37	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	8,17	601152	10	112	115	22,2	A 40
50501-60	8,17	601169	10	108	115	22,2	A 60
50501-80	8,17	601176	10	101	115	22,2	A 80
50501-120	8,17	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	9,13	601190	10	112	115	22,2	AZ 40
50502-60	9,13	601206	10	108	115	22,2	AZ 60
50502-80	9,13	601213	10	101	115	22,2	AZ 80
50502-120	9,13	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	8,82	601244	10	80	115	22,2 SIC 40
50503-60	8,82	601251	10	75	115	22,2 SIC 60
50503-80	8,82	601268	10	70	115	22,2 SIC 80
50503-120	8,82	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	5,72	941302	10	90	115	22,2	A 40
50511-60	5,72	941333	10	80	115	22,2	A 60
50511-80	5,72	941364	10	75	115	22,2	A 80
50511-120	5,72	941395	10	70	115	22,2	A 120
50551-40	6,47	300154	10	90	125	22,2	A 40
50551-60	6,47	300314	10	90	125	22,2	A 60
50551-80	6,47	300390	10	80	125	22,2	A 80
50611-40	11,22	941661	10	225	180	22,2	A 40

Disco centro en depresión.



► DISCO DESBASTE INOX-METAL. GRANO AZ 50512-50552-50612

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	
50512-40	6,47	941425	10	90	115	22,2	AZ 40
50512-60	6,47	941456	10	80	115	22,2	AZ 60
50512-80	6,47	941487	10	75	115	22,2	AZ 80
50512-120	6,47	941517	10	70	115	22,2	AZ 120
50612-40	11,33	941784	10	225	180	22,2	AZ 40

Disco centro en depresión.



► DISCO DESBASTE PIEDRA. GRANO SIC 50513

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	
50513-40	6,25	941548	10	80	115	22,2	SIC 40
50513-60	6,25	941579	10	75	115	22,2	SIC 60
50513-80	6,25	941609	10	70	115	22,2	SIC 80
50513-120	6,25	941630	10	65	115	22,2	SIC 120

Disco centro en depresión.

CEPILLOS

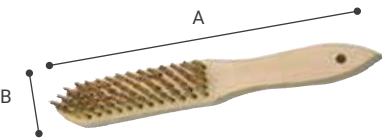
- Fabricados con materiales de alta calidad para garantizar un excelente rendimiento.
- Alta resistencia al desgaste del alambre.
- Óptima combinación de materiales y tipos de alambre para garantizar la precisión de acabado requerida.

Usos:

- Para trabajos de cepillado, limpieza y eliminación de pinturas, barnices, cascarilla, óxidos y pequeñas rebabas.
- Cuatro materiales de alambre:
 - Acero Inoxidable: ideal para limpiar sin contaminar, manchas de oxidación y hollín en acero inoxidable, aluminio o aleaciones especiales.
 - Acero Latonado: ideal para trabajar cobre, plástico, plomo, aluminio, vidrio y acero.
 - Latón: ideal para metales no férricos y trabajos antichispa.
 - Nylon: ideal para zonas de difícil acceso. Grano grueso (Rojo) acabado basto. Grano Fino (Azul) acabado fino.
- Tres materiales de alambre:
 - Alambre trenzado: ideal para obtener un máximo rendimiento en trabajos pesados y trabajos que requiere rapidez y firmeza.
 - Alambre ondulado: ideal para labores de cepillado continuo y 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	1,50	372380	1	112	295	25	3
50801-4	1,73	372427	1	140	295	25	4
50801-5	2,31	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	5,51	372502	1	112	295	25	3
50802-4	6,65	372540	1	140	295	25	4
50802-5	7,94	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	3,26	372625	1	112	295	25	3
50803-4	4,35	372663	1	140	295	25	4
50803-5	5,82	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	2,63	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	2,05	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	6,34	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	6,03	372908	24	38	265	25	1

Muy estrechos para lugares de difícil acceso.

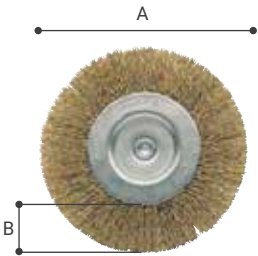


► LIMPIABUJÍAS 50805L

REF.	€			g	A mm	B mm	H
50805 L	3,99	633832	24	20	133	15	3

Latón alambre ondulado 0,15 mm diámetro.

CEPILLOS BRICOLAJE



► CEPILLOS CIRCULARES ACERO LATONADO ALAMBRE ONDULADO 50807

REF.	€			g	A mm	B mm	Max R.P.M.
50807-50	1,84	373066	24	33	50	12	4.500
50807-60	1,84	373103	24	42	60	13	4.500
50807-75	2,26	373141	24	70	75	16	4.500
50807-100	3,47	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.	€			g	A mm	B mm	Max R.P.M.
50808-50	2,36	373226	24	63	50	18	4.500
50808-75	3,42	373264	24	120	75	25	4.500
50808-80	4,21	936193	12	196	80	23	4.500

Alambre ondulado 0,30 mm diámetro. Perno de 6 mm.



► CEPILLOS BROCHA ACERO LATONADO ALAMBRE ONDULADO 50809

REF.	€			g	A mm	B mm	Max R.P.M.
50809-25	3,22	373301	24	55	25	30	4.500

Alambre ondulado 0,30 mm diámetro. Perno de 6 mm.



NEW

► CEPILLO BRICOLAJE CIRCULAR ACERO INOXIDABLE ALAMBRE ONDULADO 50807 I

REF.	€			g	A mm	B mm	Max R.P.M.
50807-50 I	4,46	686784	24	33	50	12	4.500
50807-75 I	5,88	686869	24	70	75	16	4.500



► CEPILLOS TAZA ACERO INOXIDABLE ALAMBRE ONDULADO 50808-I

REF.	€			g	A mm	B mm	Max R.P.M.
50808-50 I	8,34	633733	24	70	50	15	4.500

Alambre ondulado 0,30 mm diámetro. Perno de 6 mm.



► EXPOSITOR CEPILLOS BRICOLAJE 50850

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
50850	99,16	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.	€			g	A mm	B mm	H	Max R.P.M.
50810-10016	11,75	373387	1	205	100	16	5	8.000
50810-10020	16,49	373424	1	229	100	20	6	8.000
50810-12518	12,67	373462	1	283	125	18	5	8.000
50810-15018	15,86	373547	1	450	150	18	5	6.000
50810-20020	21,05	373707	1	790	200	20	5	4.500
50810-20025	29,69	373745	1	920	200	25	7	4.500

Alambre ondulado 0,30 mm diámetro.



► CEPILLOS CIRCULARES ACERO TEMPLADO ALAMBRE TRENZADO 50811

REF.	€			g	A mm	B mm	H	Max R.P.M.
50811-100	20,59	373783	1	239	100	20	1	12.500
50811-115	21,05	373936	1	272	115	23	1	12.500
50811-150	25,51	374124	1	500	150	37	1	9.000
50811-175	28,83	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

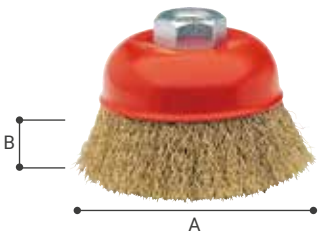
REF.	€			g	A mm	B mm	Max R.P.M.
50812-80	16,26	374209	1	230	80	30	8.500
50812-100	19,92	374247	1	399	100	30	8.500
50812-125	29,22	374285	1	620	125	35	6.500

Alambre ondulado 0,30 mm diámetro.



► CEPILLOS TAZA ACERO TEMPLADO ALAMBRE TRENZADO 50813

REF.	€			g	A mm	B mm	Max R.P.M.
50813-80	23,17	374322	1	685	80	22	8.500
50813-100	24,63	374360	1	875	100	22	8.500
50813-120	31,07	374407	1	1.065	120	22	6.500



► CEPILLOS TAZA ACERO LATONADO ALAMBRE ONDULADO 50814

REF.	€			g	A mm	B mm	Max R.P.M.
50814-75	15,32	374445	1	215	75	30	12.500

Para uso en miniamoladoras. Alambre ondulado 0,30 mm diámetro.



► CEPILLOS TAZA ACERO TEMPLADO ALAMBRE TRENZADO 50814

REF.	€			g	A mm	B mm	Max R.P.M.
50814-65	14,76	374483	1	280	65	20	12.500

Para uso en miniamoladoras. Alambre ondulado 0,30 mm diámetro.

CEPILLOS INDUSTRIALES CÓNICOS

- Para uso en mini-amoladoras.



► CEPILLOS CÓNICOS ACERO LATONADO ALAMBRE ONDULADO 50815

REF.	€			g	A mm	B mm	H	Max R.P.M.
50815-1001	16,26	374520	12	181	100	20	1	12.500
50815-1002	30,31	374568	12	274	100	20	2	12.500

Alambre ondulado 0,30 mm diámetro.



► CEPILLOS CÓNICOS ACERO INOXIDABLE ALAMBRE ONDULADO 50816

REF.	€			g	A mm	B mm	H	Max R.P.M.
50816-1001	34,05	374605	12	181	100	20	1	12.500
50816-1002	51,27	374643	12	274	100	20	2	12.500

Alambre ondulado 0,30 mm diámetro.



► CEPILLOS CÓNICOS ACERO TEMPLADO ALAMBRE TRENZADO 50817

REF.	€			g	A mm	B mm	H	Max R.P.M.
50817-1001	17,09	374681	12	215	100	20	1	12.500
50817-1151	19,92	374728	12	405	115	20	2	12.500



► CEPILLOS CÓNICOS ACERO INOXIDABLE ALAMBRE TRENZADO 50817-I

REF.	€			g	A mm	B mm	H	Max R.P.M.
50817-1001 I	37,40	633818	12	215	100	20	1	12.500

Alambre ondulado 0,30 mm diámetro.



► CEPILLO INDUSTRIAL BROCHA ACERO LATONADO ALAMBRE ONDULADO 50818

REF.	€			g	A mm	B mm	Max R.P.M.
50818-25	5,88	686708	24	50	25	30	18.000



► CEPILLOS BROCHA ACERO INOXIDABLE ALAMBRE ONDULADO 50818-I

REF.	€			g	A mm	B mm	Max R.P.M.
50818-25 I	9,74	633757	24	50	25	30	18.000

Alambre ondulado 0,30 mm diámetro. Perno de 6 mm.

CEPILLOS INDUSTRIALES NYLON

- Fabricados con filamentos de nylon de gran flexibilidad que evita su rotura, con granos de abrasivo SiC.
- Dos tipos de grano:
 - Color rojo, 80 grano basto (B).
 - Color azul, 180 grano fino (F).
- Con espiga de 6 mm, para fijación en taladros standard.



► CEPILLO CIRCULAR NYLON 50825

REF.	€			g	A mm	B mm	Max R.P.M.
50825-75B	6,93	375244	24	75	75	16	4.500
50825-75F	7,25	375602	24	75	75	16	4.500
50825-100B	8,39	375329	12	120	100	23	4.500
50825-100F	8,73	375282	12	120	100	23	4.500

Perno de 6 mm.



► CEPILLO TAZA NYLON 50826

REF.	€			g	A mm	B mm	Max R.P.M.
50826-50B	6,78	375404	24	73	50	18	4.500
50826-50F	6,93	375367	24	73	50	18	4.500
50826-75B	7,25	375480	24	130	75	25	4.500
50826-75F	7,48	375442	24	130	75	25	4.500

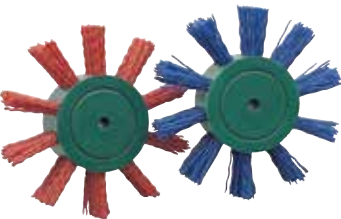
Perno de 6 mm.



► CEPILLO BROCHA NYLON 50827

REF.	€			g	A mm	B mm	Max R.P.M.
50827-25B	5,55	375565	24	67	25	25	4.500
50827-25F	5,78	375527	24	67	25	25	4.500

Perno de 6 mm.



► CEPILLO ABANICO NYLON 50829

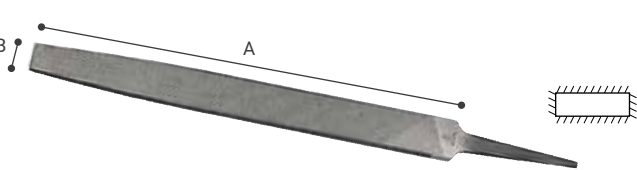
REF.	€			g	A mm	B mm	Max R.P.M.
50829-100B	8,95	961034	12	80	100	25	3.500
50829-100F	8,95	961072	12	120	100	25	3.500

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.	6,98	400106	12	25	100	7,9-11,2	4089-2/4090-2/4093-B4		
4001-4 ENT.	7,27	400304	12	25	100	7,9-11,2	4089-2/4090-2/4093-B4		
4001-4 FIN.	8,01	400502	12	25	100	7,9-11,2	4089-2/4090-2/4093-B4		
4001-6 BAS.	7,99	400700	12	70	150	10,5-15,1	4089-4/4090-3/4093-B3		
4001-6 ENT.	8,36	400908	12	70	150	10,5-15,1	4089-4/4090-3/4093-B3		
4001-6 FIN.	9,28	401301	12	70	150	10,5-15,1	4089-4/4090-3/4093-B3		
4001-8 BAS.	10,32	401509	12	150	200	13,3-19,2	4089-7/4090-4/4093-A4		
4001-8 ENT.	10,75	401707	12	150	200	13,3-19,2	4089-7/4090-4/4093-A4		
4001-8 FIN.	11,81	402100	12	150	200	13,3-19,2	4089-7/4090-4/4093-A4		
4001-10 BAS.	14,50	402308	12	271	250	16-24,4	4090-5/4093-A2		
4001-10 ENT.	14,93	402506	12	271	250	16-24,4	4090-5/4093-A2		
4001-10 FIN.	16,29	402704	12	271	250	16-24,4	4090-5/4093-A2		
4001-12 BAS.	19,42	402902	6	463	300	19-29	4090-6/4093-A2		
4001-12 ENT.	20,22	403107	6	463	300	19-29	4090-6/4093-A2		
4001-12 FIN.	21,68	403305	6	463	300	19-29	4090-6/4093-A2		
4001-14 BAS.	23,53	403503	6	720	350	22,5-34	4090-6/4093-A1		
4001-14 ENT.	24,79	403701	6	720	350	22,5-34	4090-6/4093-A1		
4001-14 FIN.	26,29	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	9,34	097818	6	63	100	7,9-11,2	4093-B4		
4001-4 ENT. MB	9,51	093650	6	63	100	7,9-11,2	4093-B4		
4001-6 BAS. MB	10,12	093865	6	125	150	10,5-15,1	4093-B3		
4001-6 ENT. MB	10,76	093759	6	125	150	10,5-15,1	4093-B3		
4001-6 FIN. MB	12,13	098051	6	125	150	10,5-15,1	4093-B3		
4001-8 BAS. MB	11,86	098242	6	220	200	13,3-19,2	4093-A4		
4001-8 ENT. MB	12,86	098549	6	220	200	13,3-19,2	4093-A4		
4001-8 FIN. MB	13,55	098679	6	220	200	13,3-19,2	4093-A4		
4001-10 BAS. MB	16,71	131666	6	353	250	16-24,4	4093-A2		
4001-10 ENT. MB	16,44	099171	6	353	250	16-24,4	4093-A2		
4001-10 FIN. MB	17,99	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.	7,19	404203	12	27	100	11,2	4089-2 / 4090-2/4093-B4		
4002-4 ENT.	7,27	404401	12	27	100	11,2	4089- / 4090-2/4093-B4		
4002-4 FIN.	7,81	404609	12	27	100	11,2	4089-2/4090-2/4093-B4		
4002-6 BAS.	8,23	404807	12	75	150	15,1	4089-4/4090-3/4093-B3		
4002-6 ENT.	8,36	405002	12	75	150	15,1	4089-4/4090-3/4093-B3		
4002-6 FIN.	9,28	405200	12	75	150	15,1	4089-4/4090-3/4093-B3		
4002-8 BAS.	10,64	405606	12	156	200	19,2	4089-7/4090-4/ 093-A4		
4002-8 ENT.	10,75	405804	12	156	200	19,2	4089-7/4090-4/4093-A4		
4002-8 FIN.	11,81	406009	12	156	200	19,2	4089-7/4090-4/4093-A4		
4002-10 BAS.	14,50	406207	12	279	250	24,4	4090-5/4093-A2		
4002-10 ENT.	15,36	406405	12	279	250	24,4	4090-5/4093-A2		
4002-10 FIN.	16,29	406603	12	279	250	24,4	4090-5/4093-A2		
4002-12 BAS.	19,42	406801	6	476	300	29	4090-6/4093-A2		
4002-12 ENT.	20,22	407006	6	476	300	29	4090-6/4093-A2		
4002-12 FIN.	21,68	407204	6	476	300	29	4090-6/4093-A2		
4002-14 BAS.	23,53	407402	6	750	350	34	4090-6/4093-A1		
4002-14 ENT.	24,79	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.	10,88	408102	12	18	100	8,9-10,6	4089-2 / 4090-2 / 4093-B4		
4003-4 ENT.	11,18	408300	12	18	100	8,9-10,6	4089-2 / 4090-2 / 4093-B4		
4003-4 FIN.	12,01	408508	12	18	100	8,9-10,6	4089-2 / 4090-2 / 4093-B4		
4003-6 BAS.	11,66	408706	12	53	150	12,7-15	4089-4 / 4090-3 / 4093-B3		
4003-6 ENT.	12,19	408904	12	53	150	12,7-15	4089-4 / 4090-3 / 4093-B3		
4003-6 FIN.	13,09	409307	12	53	150	12,7-15	4089-4 / 4090-3 / 4093-B3		
4003-8 BAS.	13,58	409505	12	123	200	14,8-19,8	4089-7 / 4090-4 / 4093-A4		
4003-8 ENT.	14,51	409703	12	123	200	14,8-19,8	4089-7 / 4090-4 / 4093-A4		
4003-8 FIN.	15,93	410105	12	123	200	14,8-19,8	4089-7 / 4090-4 / 4093-A4		
4003-10 BAS.	19,05	410303	12	230	250	19-24	4090-5 / 4093-A3		
4003-10 ENT.	19,81	410501	12	230	250	19-24	4090-5 / 4093-A3		
4003-10 FIN.	21,60	410709	12	230	250	19-24	4090-5 / 4093-A3		
4003-12 BAS.	25,47	410907	6	385	300	19,5-28,5	4090-6 / 4093-A2		
4003-12 ENT.	26,42	411102	6	385	300	19,5-28,5	4090-6 / 4093-A2		
4003-12 FIN.	28,52	411300	6	385	300	19,5-28,5	4090-6 / 4093-A2		
4003-14 BAS.	31,28	411508	6	586	350	23-33,2	4090-6 / 4093-A1		
4003-14 ENT.	32,98	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.	6,52	412109	12	10	100	2-3,8	4089-1/4090-1/4093-B5		
4004-4 ENT.	6,63	412307	12	10	100	2-3,8	4089-1/4090-1/4093-B5		
4004-4 FIN.	7,09	412505	12	10	100	2-3,8	4089-1/4090-1/4093-B5		
4004-6 BAS.	8,23	413304	12	29	150	3,5-5,8	4089-2/4090-2/4093-B4		
4004-6 ENT.	8,28	413502	12	29	150	3,5-5,8	4089-2/4090-2/4093-B4		
4004-6 FIN.	8,83	413908	12	29	150	3,5-5,8	4089-2/4090-2/4093-B4		
4004-8 BAS.	9,45	414103	12	73	200	5-7,5	4089-3/4090-3/4093-B4		
4004-8 ENT.	9,75	414301	12	73	200	5-7,5	4089-3/4090-3/4093-B4		
4004-8 FIN.	10,83	414707	12	73	200	5-7,5	4089-3/4090-3/4093-B4		
4004-10 BAS.	13,09	414905	12	143	250	6-9,4	4089-4/4090-4/4093-B3		
4004-10 ENT.	13,32	415100	12	143	250	6-9,4	4089-4/4090-4/4093-B3		
4004-10 FIN.	14,55	415308	12	143	250	6-9,4	4089-4/4090-4/4093-B3		
4004-12 BAS.	16,89	415506	6	278	300	7-11,4	4089-4/4090-4/4093-B3		
4004-12 ENT.	17,93	415704	6	278	300	7-11,4	4089-4/4090-4/4093-B3		
4004-12 FIN.	18,95	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	9,51	109986	6	67	100	11,2	4093-B4		
4002-4 ENT. MB	9,58	110043	6	67	100	11,2	4093-B4		
4002-6 BAS. MB	10,29	111064	6	130	150	15,1	4093-B3		
4002-6 ENT. MB	10,12	120585	6	130	150	15,1	4093-B3		
4002-6 FIN. MB	11,06	131741	6	130	150	15,1	4093-B3		
4002-8 BAS. MB	12,20	131819	6	223	200	19,2	4093-A4		
4002-8 ENT. MB	12,62	131871	6	223	200	19,2	4093-A4		
4002-8 FIN. MB	13,55	131932	6	223	200	19,2	4093-A4		
4002-10 BAS. MB	16,37	109900	6	292	250	24,4	4093-A2		
4002-10 ENT. MB	16,91	109962	6	392	250	24,4	4093-A2		
4002-10 FIN. MB	17,99	132045	6	392	250	24,4	4093-A2		

Lima plana. Tres caras.



► LIMA MEDIACAÑA MANGO BIMATERIAL 4003								
EF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm	M	
003-4 BAS. MB	12,87	132465	6	57	100	8,9-10,6	4093-B4	
003-4 ENT. MB	12,95	132526	6	57	100	8,9-10,6	4093-B4	
003-4 FIN. MB	13,55	132588	6	57	100	8,9-10,6	4093-B4	
003-6 BAS. MB	13,31	132656	6	103	150	12,7-15	4093-B3	
003-6 ENT. MB	14,67	132724	6	103	150	12,7-15	4093-B3	
003-6 FIN. MB	15,41	132786	6	103	150	12,7-15	4093-B3	
003-8 BAS. MB	15,72	132847	6	173	200	14,8-19,8	4093-A4	
003-8 ENT. MB	17,67	132915	6	173	200	14,8-19,8	4093-A4	
003-8 FIN. MB	18,70	132977	6	173	200	14,8-19,8	4093-A4	
003-10 BAS. MB	21,31	133042	6	283	250	19-24	4093-A3	
003-10 ENT. MB	21,46	133110	6	283	250	19-24	4093-A3	
003-10 FIN. MB	23,03	133172	6	283	250	19-24	4093-A3	

ESCOFINAS

- Para trabajos en carpintería de madera.



▶ ESCOFINA MEDIACAÑA CARPINTERO 4101									
REF.	€			g	A mm	B mm	M		
4101-6 BAS.	17,26	453805	12	59	150	15	4089-4/4090-3/4093-B3		
4101-6 ENT.	17,27	454000	12	59	150	15	4089-4/4090-3/4093-B3		
4101-6 FIN.	18,36	454208	12	59	150	14	4089-4/4090-3/4093-B3		
4101-8 BAS.	19,21	454406	12	119	200	19,5	4089-4/4090-4/4093-A4		
4101-8 ENT.	20,21	454604	12	119	200	19,5	4089-4/4090-4/4093-A4		
4101-8 FIN.	24,56	454802	12	119	200	19,5	4089-4/4090-4/4093-A4		
4101-10 BAS.	22,65	455007	12	229	250	24	4089-7/4090-5/4093-A3		
4101-10 ENT.	26,22	455205	12	229	25	24	4089-7/4090-5/4093-A3		
4101-10 FIN.	31,00	455403	12	229	250	24	4089-7/4090-5/4093-A3		
4101-12 BAS.	27,09	455601	6	375	300	28,5	4090-6/4093-A2		
4101-12 ENT.	30,61	455809	6	375	300	28,5	4090-6/4093-A2		
4101-12 FIN.	35,98	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.	17,33	456400	12	59	150	19	4089-4/4090-3/4093-B3		
4102-8 BAS.	18,84	457001	12	59	150	19	4089-4/4090-3/4093-B3		
4102-8 ENT.	20,41	457209	12	121	200	24	4089-4/4090-4/4093-A4		
4102-10 BAS.	22,65	457803	12	121	200	24	4089-7/4090-5/4093-A3		
4102-10 ENT.	24,64	458008	12	210	250	29			

Lima mediacaña.



▶ ESCOFINA PLANA PUNTA 4103									
REF.	€			g	A mm	B mm	M		
4103-8 ENT.	20,82	459708	12	154	200	20	4089-7/4090-4/4093-A4		

Lima plana. Cuatro caras.



▶ ESCOFINA REDONDA 4104									
REF.	€			g	A mm	B mm	M		
4104-6 BAS.	9,04	461008	12	29	150	6	4089-2/4090-2/4093-B4		
4104-6 ENT.	10,05	461206	12	29	150	6	4089-2/4090-2/4093-B4		
4104-8 ENT.	13,47	462005	12	71	200	8	4089-3/4090-3/4093-B4		
4104-10 BAS.	15,17	462609	12	71	200	8	4089-4/4090-5/4093-B3		
4104-10 ENT.	16,72	462807	12	143	250	10	4089-4/4090-5/4093-B3		

Lima redonda.



▶ ESCOFINA MEDIACAÑA CARPINTERO MANGO BIMATERIAL 4101									
REF.	€			g	A mm	B mm	M		
4101-6 BAS. MB	19,63	136487	6	107	150	15	4093-B3		
4101-6 ENT. MB	19,49	137583	6	107	150	15	4093-B3		
4101-8 BAS. MB	22,11	137637	6	177	200	19,5	4093-A4		
4101-8 ENT. MB	23,35	137699	6	177	200	19,5	4093-A4		
4101-10 BAS MB	25,16	137767	6	290	250	24	4093-A3		
4101-10 ENT MB	27,61	137835	6	290	250	24	4093-A3		

Lima mediacaña.



▶ ESCOFINA MEDIACAÑA EBANISTA MANGO BIMATERIAL 4102									
REF.	€			g	A mm	B mm	M		
4102-6 BAS. MB	19,88	138023	6	123	150	19	4093-B3		
4102-6 ENT. MB	19,63	138085	6	123	150	19	4093-B3		
4102-8 BAS. MB	21,82	138146	6	192	200	24	4093-A4		
4102-8 ENT. MB	24,13	138214	6	192	200	24	4093-A4		
4102-10 BAS MB	24,88	138276	6	300	250	29	4093-A3		
4102-10 ENT MB	26,75	138337	6	300	250	29	4093-A3		

Lima mediacaña.



▶ ESCOFINA PLANA PUNTA MANGO BIMATERIAL 4103									
REF.	€			g	A mm	B mm	M		
4103-8 ENT. MB	23,31	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	12,01	138436	6	75	150	6	4093-B4		
4104-6 ENT. MB	12,68	138498	6	75	150	6	4093-B4		
4104-8 ENT. MB	15,75	138610	6	138	200	8	4093-B4		
4104-10 BAS MB	17,55	138658	6	200	250	10	4093-B3		
4104-10 ENT MB	19,03	138702	6	200	250	10	4093-B3		

Lima redonda.

ESCOFINAS Y LIJADORAS

Escofinas:

- Hoja de acero al carbono templado y revenido: Máxima duración y vida útil.
- Cuerpo metálico muy resistente.
- Paso de los filos de las hojas de 4,6 mm: acabado rápido y fino.

Usos:

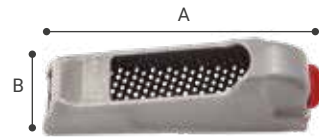
- Para desbaste o ajuste del corte de placas de yeso laminado.

Lijadora:

- Material ABS con base de goma de caucho para mejor adaptación a la superficie a lijar.
- Equipada con lija grano 100: lijado rápido y buen acabado.
- Diseño del mango adaptado al uso y usuario: muy ergonómica.
- Incorpora sistema de cambio rápido de las lijas.
- Muy ligera y resistente.

Usos:

- Para el lijado de juntas y otras zonas enlucidas.



▶ ESCOFINA METÁLICA 4107-140						
REF.	€			g	A mm	B mm
4107-140	13,77	561340	6	168	140	42



▶ ESCOFINA METÁLICA 4107-260						
REF.	€			g	A mm	B mm
4107-260	23,66	561364	6	375	260	42



▶ LIJADORA MANUAL 50272						
REF.	€			g	A mm	B mm
50272	14,02	564624	2	340	230	80



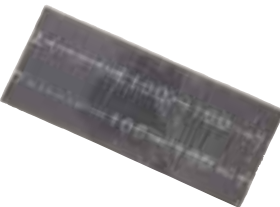
▶ HOJA REPUESTO ESCOFINA METÁLICA H4107-140						
REF.	€			g	A mm	B mm
H4107-140	6,80	563573	10	50	140	42

Se sirven en pack de 2 unidades.



▶ HOJA REPUESTO ESCOFINA METÁLICA H4107-260						
REF.	€			g	A mm	B mm
H4107-260	7,78	563603	10	80	260	42

Se sirven en pack de 2 unidades.



▶ LIJAS PARA LIJADORA MANUAL 50273						
REF.	€			g	A mm	B mm
50273	10,75	565195	5	100	280	105



C/ Urola , 10.
20230. Legazpi.
Guipúzcoa. España.



T. (+34) 943 73 90 00
F. (+34) 943 73 15 01

www.bellota.com