



CONSTRUCCIÓN





ENCOFRADO

Palas

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

Usos:

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

**► Pala Punta Mango Muleta 5501**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5501-2 MM	18,04	500103	6	1.800	1.020	325
5501-3 MM	18,17	500400	6	1.915	1.030	335
5501-4 MM	20,24	500608	6	2.020	1.035	345

► Pala Punta Mango Anilla 5501

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5501-2 MA	21,62	500202	6	1.975	1.030	325
5501-3 MA	20,58	500509	6	2.085	1.040	335
5501-4 MA	23,89	500707	6	2.195	1.045	345

**► Pala Punta Mango Largo 5501**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5501-2 ML	22,90	500301	6	1.970	1.490	325

**► Pala Cuadrada Mango Muleta 5502**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5502-2 MM	18,52	501100	6	1.930	1.015	320
5502-3 MM	18,64	501308	6	2.060	1.030	335
5502-4 MM	20,24	501506	6	2.170	1.030	340
5502-6 MM	21,86	501704	6	2.735	1.070	370

**► Pala Cuadrada Mango Anilla 5502**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5502-2 MA	21,97	501209	6	2.100	1.020	320
5502-3 MA	21,40	501407	6	2.235	1.030	335
5502-4 MA	23,89	501605	6	2.345	1.035	340
5502-6 MA	25,61	501803	6	2.565	1.070	370

**► Pala Cuadrada Mango Largo 5502**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5502-2 ML	22,90	501254	6	2.110	1.490	320

**► Pala Punta 5550**

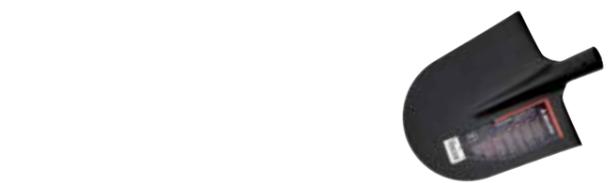
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5550-27 SM	10,57	606829	120	1.050	270	270
5550-29 SM	11,12	537536	120	1.170	290	290
5550-31 SM	11,59	526547	120	1.660	310	310

**► Pala Punta 5551**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5551 SM	9,18	501810	20	860	290	295

**► Pala Punta 5552**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5552-26 SM	9,78	501544	25	850	270	260

**► Pala Punta 5556**

REF.	€	8 41 4299	g	B mm	C mm	M
5556-2 SM	9,61	779790	25	910	270	255
						M 5556-2 R SB
						M 5556-2 C SB

**► Pala Punta 5557**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5557-23 SM	9,29	598926	25	990	300	220

**► Rascador reforzado 5710**

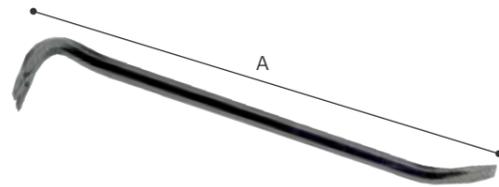
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
5710	14,58	638950	6	1.025	300	290
						M5701L/M5701L.120

Desencofradores y grifas

- 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.



► Desencofrador 5982

REF.	€	8 41 4299	g	A mm
5982-18x500	13,93	157000	6	1.200
5982-20x600	16,43	156997	6	1.800
5982-20x700	17,88	156980	6	2.025
5982-22x800	21,97	156973	6	2.850
5982-22x1000	26,37	156966	6	3.400
5982-22x1200	28,65	433098	4	4.000



► Grifa 5985

REF.	€	8 41 4299	g	A mm
5985-8	12,80	157901	6	400
5985-10	14,13	157079	6	680
5985-12	16,12	157062	6	825
5985-14	19,47	157055	6	1.300
5985-16	24,47	157048	6	1.850
5985-18	29,18	157031	6	2.400
5985-20	36,72	157024	6	3.400
5985-22	47,65	157017	4	4.300

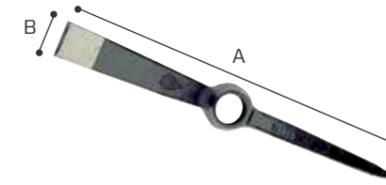


Picachones, raederas y rastrillos

- 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:

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



► Picachón 5001

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
5001-A	21,04	120004	6	2.050	45	M 6
5001-B	21,14	120103	6	2.500	480	M 6
5001-C	23,72	120202	6	3.000	520	M 7
5001-D	27,44	120301	6	3.500	570	M 7



► Picachón con Mango 5001

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
5001-A CM	29,58	142792	2	2.775	450	M 6
5001-B CM	29,68	638974	2	3.225	480	M 6

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.



► Picachón Mango Fibra Carbono 5001

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
5001-A CF	40,75	638998	2	3.100	450	M 6
5001-B CF	40,85	639018	2	3.550	480	M 6



► Picachón 5016

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
5016-00	21,20	182651	6	1.500	450	M 5016-00



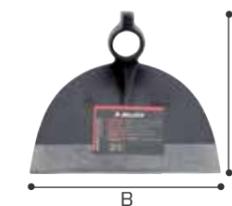
► Picachón con Mango 5016

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
5016-00 CM	30,33	225167	10	2.430	450	M 5016-00



► Raedera Hombros Curvos 5701

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
5701-0	24,72	126402	6	1.100	160	M 5701 L SB M 5701 L 120 SB
5701-B	28,63	126600	6	1.400	170	M 5701 L SB M 5701 L 120 SB



► Raedera Hombros Curvos 5702

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
5702-A	18,53	126907	6	1.275	160	M 4



► Raedera Hombros Rectos 5709

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
5709	32,47	127003	6	1.200	140	M 5701 L SB M 5701 L 120 SB



► Rastrillo 5 Puntas Planas 5751

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
5751	25,37	127102	6	1.600	160	M 4



► Rastrillo 5 Puntas 5753

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
5753-B	22,75	127409	6	1.350	155	M 4



► Rastrillo 6 Puntas 5754

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
5754	26,33	127508	6	1.500	150	M 4



► Canana Encofrador 51308

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	
51308	31,14	162271	2	680	250	200

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

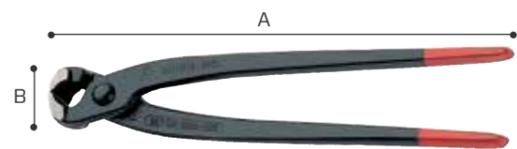


Tenazas

- 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 o carpintería.



► Tenaza Rusa 6001

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	
6001-225	13,04	157604	6	330	225	30
6001-250	14,05	157611	6	400	250	36
6001-280	16,29	157628	6	430	280	36,5
6001-300	17,03	949711	6	510	300	36,5



► Tenaza Carpintero 6005

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	
6005-180	13,25	157635	6	290	180	48
6005-200	13,88	157642	6	390	200	53
6005-225	15,81	157659	6	410	225	53
6005-250	19,05	157666	6	530	250	58

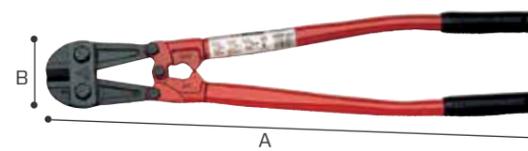


Cortavarillas

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

Usos:

- Para corte de varillas de acero.



► Cortavarillas 6009

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	
6009-450	83,67	159011	1	1.540	472	70
6009-600	95,14	159028	1	2.590	627	85
6009-750	123,89	159035	1	3.880	779	97
6009-900	157,57	159042	1	6.110	929	110
6009-1050	204,91	159059	1	8.900	1.070	125



► Cabeza Cortavarillas 6009

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	
C 6009-450	47,44	158960	3	670	70	128
C 6009-600	64,90	158977	3	1.000	85	148
C 6009-750	76,94	158984	1	1.500	97	168
C 6009-900	91,62	158991	1	2.000	110	188
C 6009-1050	126,38	159004	1	3.000	125	209



► Tornillo Mango Cortavarillas 6009

REF.	€	8 41 4299	g	
T 6009-450 M	4,48	179569	1	20
T 6009-600 M	4,48	179576	1	20
T 6009-750 M	4,48	179606	1	20
T 6009-900 M	4,48	179620	1	20
T 6009-1050 M	4,48	179637	1	25



► Tornillo Cabeza Cortavarillas 6009

REF.	€	8 41 4299	g	
T 6009-450 C	4,48	179477	1	20
T 6009-600 C	4,48	179484	1	20
T 6009-750 C	4,48	179514	1	20
T 6009-900 C	4,48	179521	1	20
T 6009-1050 C	4,48	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/mm ²	∅ 8 mm	∅ 10 mm	∅ 13 mm	∅ 16 mm	∅ 19 mm
Varilla dura 133 kgs/mm ² HRC-41	∅ 6 mm	∅ 8 mm	∅ 9 mm	∅ 10 mm	∅ 11 mm
Varilla Extradura 50 kgs/mm ² HRC-48	∅ 5,5 mm	∅ 7 mm	∅ 8 mm	∅ 9 mm	∅ 10 mm



PALETAS: GARANTÍA DE MÁXIMA RESISTENCIA Y DURABILIDAD

▶ IRROMPIBLE

Forjadas en una sola pieza.
Unión del mango mediante resina epoxi
(600 Kg de resistencia).

▶ DURADERO

Acero especial Bellota.
Tratado térmicamente.
Barniz ultravioleta para una protección anti oxidación.

Ref. 5842 BIM



2 Tipos de mango

- MM** Mango de madera con certificación PEFC y barniz protector.
- MB** Ergonómico con zona de agarre en elastómero.

 **Somos fabricantes**



Paletas y Paletines

- 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. Tratamiento diferenciado en hoja y espiga.
- Flexibilidad adaptada a las necesidades de cada modelo.
- Dos tipos de mango:
 - Mangos de madera de Haya barnizados, ligeros y de tacto agradable. Certificados PEFC.
 - Mangos bimateriales ergonómicos con acabado SOFT-TOUCH para mayor comodidad durante el trabajo.
- Perfecta unión mango y espiga mediante resina epoxi para garantizar la seguridad del usuario (resistencia a tracción mayor de 0,6 Tn).
- Barniz epoxi para evitar la oxidación de la herramienta.

Usos:

- Para preparar masa de cemento y mortero, y aplicarla sobre soportes de obra.

**► Paleta 5841**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5841-A	17,19	131208	6	405	150
5841-B	17,14	131307	6	455	165
5841-C	17,39	131406	6	505	180

Paleta Catalana.

**► Paleta Mango Bimaterial 5841**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5841-A BIM	18,28	127683	6	425	150
5841-B BIM	18,19	127751	6	475	165
5841-C BIM	18,62	127829	6	525	180

Paleta Catalana.

**► Paleta 5842**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5842-B	13,83	131604	6	155	68
5842-D	14,98	131802	6	190	80
5842-F	14,88	132007	6	225	92
5842-H	15,87	132205	6	275	104
5842-J	17,19	132403	6	305	116
5842-K	17,93	155228	6	325	122
5842-L	18,15	132601	6	345	128

Paleta Madrileña.

**► Paleta Mango Bimaterial 5842**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5842-H BIM	17,09	127881	6	295	104
5842-J BIM	18,28	127973	6	325	116
5842-K BIM	18,71	128048	6	345	122
5842-L BIM	18,94	128116	6	365	128

Paleta Madrileña.

**► Paleta 5843**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5843-A	18,85	132700	6	380	110
5843-C	19,48	132908	6	435	117

Paleta Andaluza.

**► Paleta Mango Bimaterial 5843**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5843-A BIM	19,95	128178	6	400	110
5843-C BIM	20,04	128246	6	455	117

Paleta Andaluza.

**► Paleta 5844**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5844-A	19,08	133004	6	405	115
5844-B	19,08	133103	6	455	130
5844-C	19,39	133202	6	455	117

Paleta Norte.

**► Paleta Mango Bimaterial 5844**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5844-A BIM	19,66	128321	6	425	115
5844-B BIM	19,66	128390	6	475	130
5844-C BIM	20,08	128468	6	475	117

Paleta Norte.

**► Paleta 5848**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5848	17,44	236972	6	335	110

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

**► Paleta Mango Bimaterial 5848**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5848 BIM	18,08	128536	6	335	110

Paleta punta redondeada especial alicatado.

**► Paleta 5849**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5849	17,44	906394	6	340	110

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

**► Paleta Mango Bimaterial 5849**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5849 BIM	18,08	128598	6	330	110

Paleta punta cuadrada especial alicatado.



► Paleta 5850

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5850-B	21,04	133370	350	240	110

Paleta Extremadura / Portugal.



► Paleta Mango Bimaterial 5850

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5850-B BIM	21,65	128666	365	240	110

Paleta Extremadura / Portugal.



► Paleta 5851

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5851-B	21,49	133400	330	215	110
5851-C	21,84	133509	370	230	115
5851-D	22,25	133608	400	240	120
5851-E	22,50	133615	420	255	130

Paleta Portuguesa.



► Paleta Mango Bimaterial 5851

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5851-B BIM	21,99	161625	345	215	110
5851-C BIM	22,24	128796	385	230	115
5851-D BIM	22,81	128864	415	240	120
5851-E BIM	22,94	128932	435	255	130

Paleta Portuguesa.



► Paleta Mango Bimaterial 5914

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5914-180	17,82	610093	460	180	125
5914-180 B BIM	17,40	624007	390	180	125

Paleta Charleroi "Col de Cygne". Modelo B: Ligero.



► Paleta Mango Bimaterial 5915

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5915-17 CC BIM	17,47	624021	305	170	120

Paleta Alicatador Bruselas "Col de Cygne".



► Paleta Mango Bimaterial 5917

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5917-18 CC BIM	17,15	624045	390	180	130

Paleta Paris "Col de Cygne".



► Paleta Mango Bimaterial 5919

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5919-14 CC BIM	16,60	624120	165	140	82
5919-16 CC BIM	16,60	624144	180	160	88
5919-18 CC BIM	16,60	624168	200	180	95

Paleta para enlucir Modelo Belga "Col de Cygne".



► Paleta Mango Bimaterial 5921

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5921-16 CC BIM	17,07	624182	345	160	115
5921-18 CC BIM	17,15	624205	375	180	125

Paleta para techos. Modelo trapezoidal "Col de Cygne".



► Paletín 5901

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5901-A	14,98	134902	145	125	70
5901-B	17,14	135008	215	150	100
5901-13	14,98	160406	150	125	70
5901-15	17,14	160413	220	150	100

Para trabajos de acabado y retoques en albañilería.



► Paletín 5902

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5902	14,98	135107	145	135	60

Para trabajos de acabado y retoques en albañilería.



► Paletín 5903

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5903	14,98	135206	160	125	75

Para trabajos de acabado y retoques en albañilería.



► Paleta Mango Bimaterial 5904

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5904-14 CC BIM	15,48	624069	125	140	50
5904-16 CC BIM	15,48	624083	130	160	50
5904-18 CC BIM	15,65	624106	135	180	50

Paleta Lengua de gato "Col de Cygne".



► Rejunteador 5897

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5897-6	5,23	134285	70	6	290
5897-8	5,28	134889	70	8	290
5897-10	5,56	134957	70	10	290



► Paletín Mango Bimaterial 5901

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5901-A BIM	14,99	313963	145	125	70

Para trabajos de acabado y retoques en albañilería.



► Paletín Mango Bimaterial 5902

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5902 BIM	15,78	314519	145	135	60

Para trabajos de acabado y retoques en albañilería.



► Paletín Mango Bimaterial 5903

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5903 BIM	15,78	314595	160	125	75

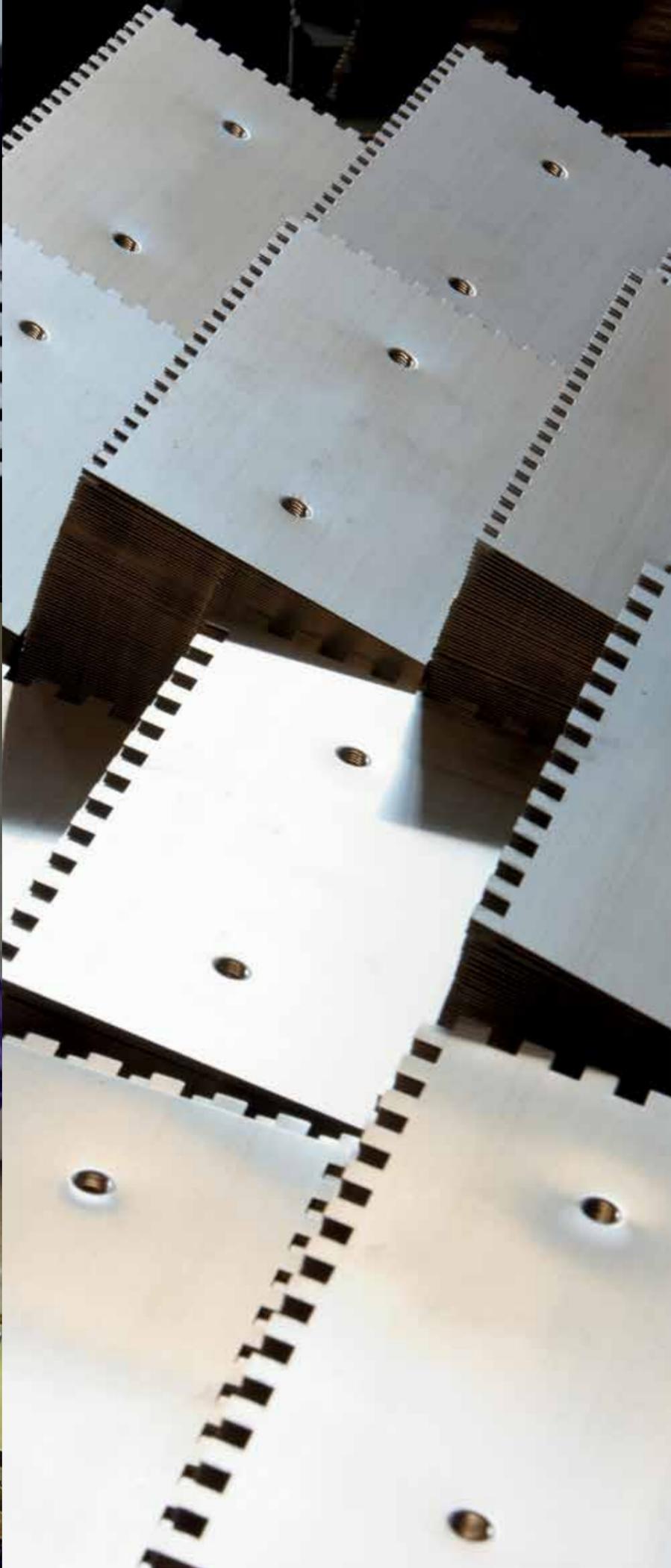
Para trabajos de acabado y retoques en albañilería.



► Rejunteador Forjado 5913

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5913-06 BIM	6,62	623680	110	6	180
5913-08 BIM	6,69	623703	115	8	180
5913-10 BIM	7,02	623727	120	10	180
5913-12 BIM	7,37	623741	125	12	180





LLANAS: ACABADO PERFECTO CON LA MÁXIMA CALIDAD

▶ DURADERO

Fabricadas en acero flexible especial Bellota. Tratado térmicamente. Barniz epoxi protector anti oxidación.

▶ PLANITUD

Perfecto enmangado y planitud de la hoja.

▶ ERGONOMÍA

Mangos ergonómicos que proporcionan un mejor agarre.

Ref. 5861 BIM



Hoja con una perfecta flexibilidad y planitud

Filo perfecto para un acabado perfecto

Unión duradera y robusta



MM



MB



MA

3 tipos de mangos

- MM Mango Madera: Extra - ligeros y tacto agradable.
- MB Mango Bimaterial: Ergonómico.
- MA Mango Abierto: Ergonómico.

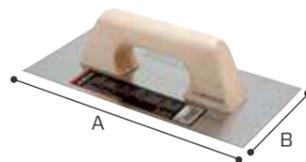




- Fabricadas en Acero Flexible Especial Bellota.
- Tratamiento térmico 3+ para alargar la vida útil de la herramienta: no se rompe, no se deforma, no se desgasta.
- Mango muy ergonómico y ligero: hueco de la mano adaptado a usos y necesidades. Válido para diestros y zurdos.
- Dos tipos de mango:
 - Mangos 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	9,18	133707	6 345	270	135
5861-0	9,18	133806	6 345	300	120
5861-1	9,66	133905	6 400	300	150
5861-2	9,81	134001	6 415	300	160
5861-3	10,00	134100	6 450	300	180

► **Llana Recta Mango Bimaterial 5861**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5861-00 BIM	9,56	547160	6 320	270	135
5861-0 BIM	9,56	547184	6 320	300	120
5861-1 BIM	10,24	547207	6 375	300	150
5861-2 BIM	10,67	547221	6 390	300	160
5861-3 BIM	10,81	547245	6 425	300	180

INOX► **Llana Recta Inoxidable 5861**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5861-1 INOX	10,47	663037	6 400	300	150

INOX► **Llana Recta Inoxidable Mango Bimaterial 5861**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5861-1 BIM INOX	11,01	547269	6 375	300	150

INOX► **Llana Recta Inoxidable Afilada 5861**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5861-1 A INOX	12,11	592146	6 400	300	150

INOX► **Llana Recta Inoxidable Afilada Mango Bimaterial 5861**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5861-1 A BIM INOX	13,31	592160	6 375	300	150

► **Llana Trapezoidal 5862**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5862	10,47	134209	6 425	300	180

► **Llana Trapezoidal Mango Bimaterial 5862**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5862 BIM	11,49	547283	6 400	300	180

► **Llana Redonda 5863**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5863	9,52	134308	6 380	300	150

► **Llana Redonda Mango Bimaterial 5863**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5863 BIM	10,24	547306	6 355	300	150

INOX► **Llana Recta Mango Abierto Bimaterial 5864**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5864 BIM	10,61	597950	6 350	280	130

► **Llana Recta Inoxidable Mango Abierto Bimaterial 5864**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5864 BIM INOX	11,44	597974	6 350	280	130

INOX► **Llana Recta 25864**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
25864	4,07	636529	6 280	270	130

► **Llana Recta Inoxidable 25864**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
25864 INOX	4,38	636543	6 280	270	130



► Liana Larga 5865

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5865	15,05	663075	6	655	480



► Liana Larga Inoxidable 5865

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5865 INOX	16,78	663112	6	662	480



► Liana Polipropileno Flexible 5869

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5869	7,78	594935	6	245	300



► Rascador Yeso 5879

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5879	27,18	133479	1	660	450



► Rascador Mortero Monocapa 5880

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5880	10,74	554519	6	420	250



► Rascador Mortero Monocapa Mango Bimaterial 5880

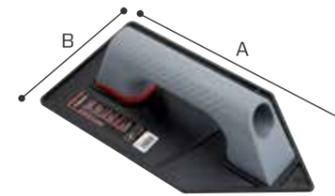
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5880 BIM	10,90	554533	6	395	250



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

Usos:

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



► Talocha 5881

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5881	6,34	157598	12	225	140

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



► Talocha 5883

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5883	6,78	157581	12	295	185

Forma Rectangular. Base Almenada.



► Talocha 5885

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5885	7,89	157574	12	380	220

Forma Rectangular. Base Almenada.



► Talocha 5887

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5887	7,89	157567	12	380	190

Forma Rectangular. Base Lisa.



► Talocha Ligera 5882

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5882	5,08	442922	12	175	140

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



► Talocha Ligera 5884

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5884	5,39	443318	12	190	140

Forma Rectangular. Base Estriada.



► Talocha con Esponja 5889

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5889	8,98	445732	6	345	160

Esponja de celdas grandes. Especial Talochado.



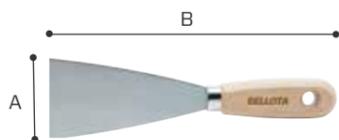
ALBAÑILERÍA

Espátulas

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

Usos:

- Para realizar trabajos de acabado.

**► Espátula Acero 5890**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5890-30	3,00	098013	12	60	30
5890-40	3,17	098044	12	62	40
5890-50	3,36	098075	12	65	50
5890-60	3,53	098105	12	68	60
5890-70	3,77	098136	12	72	70
5890-80	3,90	098167	12	78	80
5890-100	4,89	098228	12	88	100

► Espátula Acero Mango Bimaterial 5890

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5890-30 BIM	3,15	635089	12	60	30
5890-40 BIM	3,35	635102	12	62	40
5890-50 BIM	3,52	635126	12	65	50
5890-60 BIM	3,71	635140	12	68	60
5890-70 BIM	3,96	635164	12	72	70
5890-80 BIM	4,10	635188	12	78	80
5890-100 BIM	5,13	635201	12	88	100

INOX**► Espátula Inoxidable 5893**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5893-40	3,50	120035	12	62	40
5893-60	3,89	120028	12	68	60
5893-80	4,29	120042	12	78	80
5893-100	5,37	120066	12	88	100

**► Espátula Llana Acero 5876**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5876	3,73	134032	12	110	180

INOX**► Espátula Ancha Inoxidable Mango Bimaterial 5899**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5899-250 BIM	9,34	623840	6	260	180
5899-400 BIM	11,35	623789	6	350	180
5899-500 BIM	12,81	623802	6	410	180
5899-600 BIM	14,44	623826	6	470	180



ALBAÑILERÍA

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 300ml.

**► Pistola Silicona 50262**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	ml
50262	6,03	342239	12	740	350	300

Para silicona.

► Pistola Silicona Profesional 50264

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	ml
50264	13,74	639094	6	730	365	300

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



ALBAÑILERÍA

Martillería

- Fabricadas con Acero Especial Bellota.
- 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.
- Durezas homogéneas y controladas en la zona de golpeo para total seguridad durante el uso.
- Perfecta unión cabeza mango para garantizar la seguridad del usuario.
- Dos tipos de mango:
 - Mangos de madera de Haya barnizados, ligeros y de tacto agradable. Certificados PEFC. Unión mediante cuña de fibra de vidrio PATENTADA.
 - Mangos de Fibra de Carbono Irrompibles. Diseño ergonómico, con recubriendo SOFT-TOUCH para mayor comodidad durante el trabajo.
- Pintura epoxi para evitar la oxidación de la herramienta.

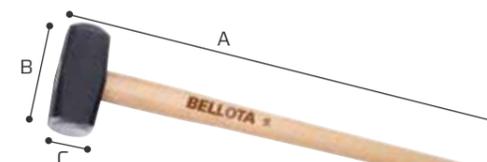
Usos:

- Para operaciones de golpeo en general.



MAZAS

Especial trabajos de demolición.

**► Maza 5200**

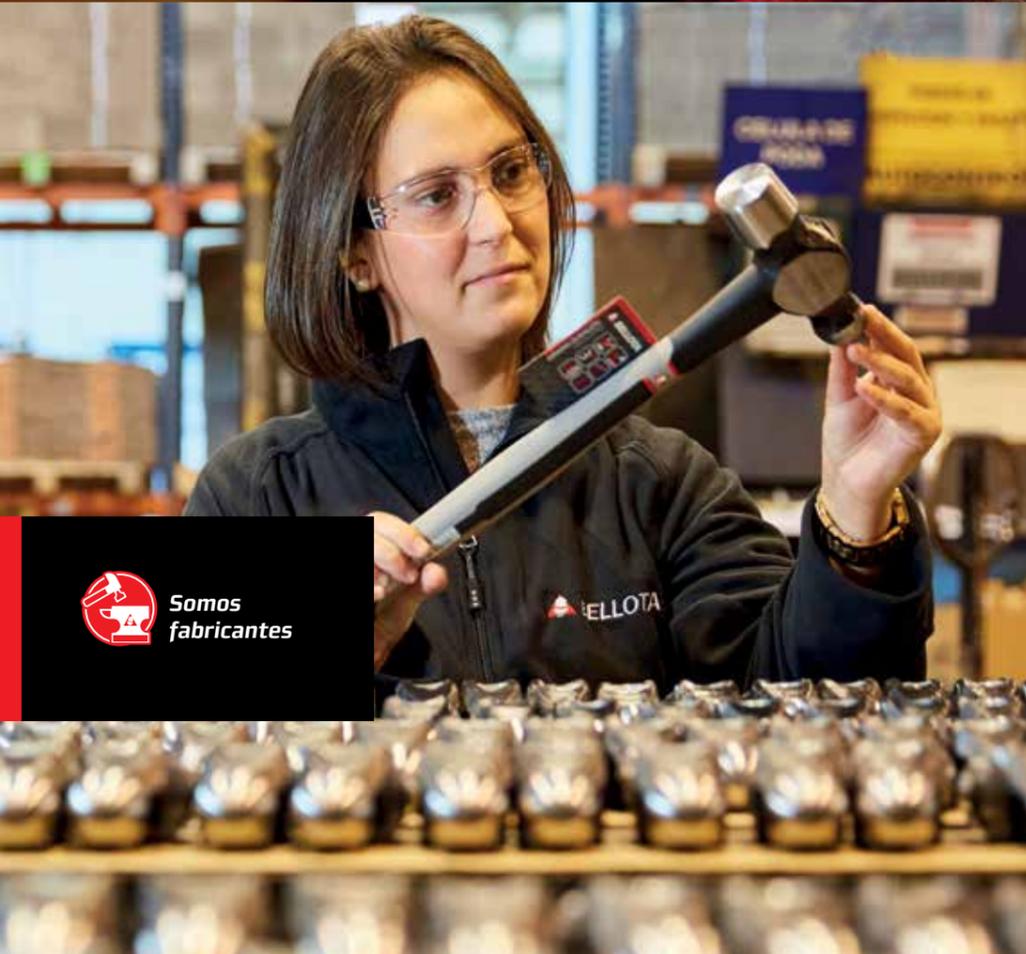
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5200-2	28,46	120806	6	2.000	600	125	M 5200-2N
5200-3	34,17	121001	6	3.000	600	143	M 5200-3N
5200-4	41,81	121209	6	4.000	700	158	M 5200-4N
5200-5	50,25	121407	4	5.000	800	170	M 5200-5N
5200-6	56,28	121605	4	6.000	800	180	M 5200-6N
5200-8	69,37	121803	4	8.000	900	194	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	42,14	625172	6	3.000	700	143	M 5200-4 CF
5200-4 CF	45,02	625196	6	4.000	700	158	M 5200-4 CF
5200-5 CF	51,44	625219	4	5.000	900	170	M 5200-6 CF
5200-6 CF	59,22	625233	4	6.000	900	180	M 5200-6 CF

Unión perfecta.



MARTILLERÍA: UNA GAMA IRROMPIBLE

▶ **SEGURO Y SOSTENIBLE**

Cumplimos con la Norma de **EXTRACCIÓN Y SEGURIDAD UNE 16588:2001 en un +200%**.
Mango de madera de haya barnizados con certificación PEFC.

▶ **ROBUSTO**

Forjados en una sola pieza – Irrompibles.
Durezas homogéneas en la cabeza.

▶ **DURADERO**

Acero especial Bellota.
Tratado térmicamente por inducción.
Pintura epoxi protectora anti oxidante.



PATENT

Unión con cuña Patentada de fibra de vidrio.



Forjada en una sola pieza. Irrompible.

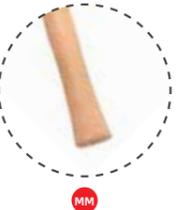


CF: Núcleo de fibra de carbono. Irrompible.

Estrías laterales:
Mejor agarre

2 tipos de mango

- MM** Madera certificada PEFC. Unión con cuña **PATENTADA** de fibra de vidrio.
- CF** Mango trimaterial: con núcleo de fibra de carbono. Irrompible.



Somos
fabricantes

BELLOTA



MACETAS

- Para golpeo de materiales diversos en obra y apertura de rozas junto con cincel o cortafrio.
 - 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	13,78	624731	6 700	280	108	34	M 5308-0N
5308-A N	15,12	353143	6 1.000	280	123	39	M 5308-AN
5308-B N	16,92	353198	6 1.400	280	133	43	M 5308-BN

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.



► Maceta Mango Fibra Carbono 5308

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5308-0 CF	15,70	625028	6 700	270	108	34	M5308 CF
5308-A CF	17,46	625059	6 1.000	270	123	39	M5308 CF
5308-B CF	19,61	625073	6 1.400	270	133	43	M5308 CF

Unión perfecta.



► Maceta Cuadrada 5310

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5310-A	13,78	661231	6 800	260	83	40	M 5310 A
5310-B	15,12	661316	6 1.000	260	92	41	M 5310 A
5310-C	16,92	661415	6 1.200	260	95	45	M 5310 C
5310-D	18,69	661491	6 1.500	260	102	48	M 5310 C

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.



► Maceta Cuadrada Mango Fibra Carbono 5310

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5310-A CF	15,70	625097	6 800	270	83	40	M 5308 CF
5310-B CF	17,46	625110	6 1.000	270	92	41	M 5308 CF
5310-C CF	19,61	625134	6 1.200	270	95	45	M 5308 CF
5310-D CF	21,30	625158	6 1.500	270	105	48	M 5308 CF

Unión perfecta.



► Maceta con Peña 5312

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5312-400	16,67	040432	6 1.120	400	163	34	M 5312

Madera de haya.



► Maceta Cantero 5305

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5305-0	22,54	249163	6 1.000	235	62	65	M 5305
5305-A	24,03	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	18,83	631777	6 520	300	188	45	M 5931-AN
5931-BN	20,15	631814	6 650	335	203	47,5	M 5931-BN

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.



► Alcotana Pala-Martillo Mango Fibra Carbono 5931

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5931-A CF	24,10	631999	6 520	330	188	45	-

Unión perfecta.



► Alcotana Hacha-Pala 5932

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5932-00 N	17,04	631852	6 300	300	205	38	M 5931-0N
5932-0 N	18,15	631876	6 500	300	265	39	M 5931-0N
5932-A N	18,30	631890	6 600	335	290	42	M 5931-AN
5932-B N	20,41	631913	6 700	335	315	44	M 5931-BN

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.



► Alcotana Hacha-Pala Mango Fibra Carbono 5932

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5932-0 CF	23,21	632019	6 300	330	205	38	-
5932-A CF	23,42	632033	6 500	330	265	39	-

Unión perfecta.



► Alcotana Pico-Pala 5933

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5933-00 N	16,72	631937	6 300	300	205	38	M 5931-0N
5933-0 N	17,20	631951	6 450	300	270	39	M 5931-0N
5933-A N	18,46	631975	6 600	335	300	41,5	M 5931-AN

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.



► Alcotana Pico-Pala Mango Fibra Carbono 5933

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5933-0 CF	21,94	632057	6 300	330	205	38	-
5933-A CF	23,63	632071	6 450	330	270	39	-

Unión perfecta.

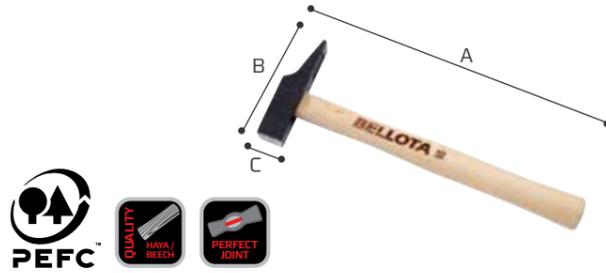
► Alcotana Skeparni 5938

REF.	€	8 41 4299	g	B mm	C mm	M
5938-SM	15,48	999457	12 360	122	42	M 5938



MARTILLOS

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



▶ Martillo Ebanista 8005

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8005-16	9,51	139402	6	95	259	76	M 8005-16
8005-A	8,65	138207	6	135	269	84	M 8005-A
8005-B	9,03	138504	6	180	279	90	M 8005-B
8005-C	9,78	138801	6	230	289	100	M 8005-C
8005-D	11,06	139006	6	320	304	105	M 8005-D
8005-E	11,70	139105	6	435	319	115	M 8005-E
8005-F	12,60	139204	6	550	334	122	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	13,25	634051	6	135	274	84
8005-B CF	13,83	634075	6	180	275	90
8005-C CF	14,96	634099	6	230	294	100
8005-D CF	16,39	634112	6	320	297	105
8005-E CF	17,33	634136	6	435	301	115

Unión perfecta.



▶ Martillo Carpintero 8002

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8002-13	14,90	363708	6	350	300	118	M 8002-13
8002-16	16,18	611915	6	450	315	130	M 8002-16
8002-20	17,15	611939	6	540	330	135	M 8002-20
8002-24	18,53	611953	6	660	345	147	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	17,14	625271	6	350	300	118
8002-16 CF	18,60	625295	6	450	325	130
8002-20 CF	19,72	625318	6	540	325	135
8002-24 CF	21,30	625332	6	660	345	147

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	20,11	625356	6	570	325	150

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	21,69	625370	6	570	325	170

Unión perfecta.



▶ Martillo Carpintero 8007

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8007-A	14,63	139600	6	350	280	106	M 8007-A
8007-B	15,76	139808	6	475	280	114	M 8007-B
8007-C	16,61	140002	6	550	280	122	M 8007-C
8007-D	17,68	140101	6	670	310	130	M 8007-D
8007-E	18,58	140200	6	725	310	138	M 8007-E
8007-F	21,30	140309	6	870	335	146	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 CI	18,95	469851	6	600	450	172	M 8030

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



▶ Martillo Naranja 8004

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8004-A PUL	39,25	137903	6	500	325	148	M 8004

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



▶ Martillo Encofrador 8017

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8017-0	16,18	932591	6	250	450	126	M 8017-A
8017-0 SM	12,86	932638	12	245	21	21	M 8030
8017-0 CI	16,77	458312	6	250	450	126	M 8017-A
8017-0 CISM	13,45	466126	12	245	21	21	M 8030
8017-A	16,77	143003	6	300	450	133	M 8017-A
8017-A SM	13,35	143058	12	310	24	24	M 8030 T
8017-A CI	17,41	159073	6	300	450	133	M 8017-A
8017-A CISM	13,99	422436	12	310	24	24	M 8030 T
8017-B	17,74	143102	6	400	450	140	M 8017-B
8017-C	18,90	143201	6	500	450	148	M 8017-C
8017-D	21,52	143300	6	600	450	157	M 8017-D

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



▶ Martillo Encofrador Mango Fibra Carbono 8030

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8030 CI CF	24,34	634136	6	516	500	172	M 8030CF

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



▶ Martillo- Hacha 8008

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8008	25,80	140408	6	570	375	167	M 8008

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.



▶ Martillo Mecánico Bola 8011

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8011-A	11,80	141009	230	299	80	25	M 8011-A
8011-B	12,22	141207	320	299	90	27	M 8011-B
8011-C	13,09	141405	420	319	98	30	M 8011-C
8011-D	14,16	141603	540	319	108	32	M 8011-D
8011-E	15,48	141702	700	349	118	34	M 8011-E
8011-F	16,82	141801	870	349	128	36	M 8011-F
8011-G	18,26	141900	1.070	388	138	38	M 8011-G
8011-H	20,13	142006	1.320	388	145	40	M 8011-H

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.



▶ Martillo Mecánico Bola Mango Fibra Carbono 8011

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8011-C CF	20,73	634150	6	420	333	98	30
8011-D CF	22,47	634174	6	540	333	108	32
8011-E CF	24,52	634198	6	700	358	118	34
8011-F CF	26,63	634211	6	870	358	128	36
8011-G CF	28,90	634235	6	1.070	384	138	38

Unión perfecta.

MARTILLOS SIN TEMPLAR

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



▶ Maceta sin Templar Mango Fibra Carbono 5308

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5308-A OHRc CF	17,46	635522	6	1.000	270	123	39

Unión perfecta. Golpeo de materiales duros > 46 HRC.



▶ Martillo Mecánico sin Templar Mango Fibra Carbono 8011

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8011-F OHRc CF	26,97	635546	6	870	358	128	36

Unión perfecta. Golpeo de materiales duros > 46 HRC.



▶ Martillo Mecánico Peña 8009

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8009-A	15,12	140507	320	299	94	27	M 8011-B
8009-B	16,97	140606	420	319	105	30	M 8011-C
8009-C	17,25	140705	540	319	114	32	M 8011-D
8009-D	18,64	140804	700	349	124	34	M 8011-E
8009-E	20,50	140903	870	349	133	36	M 8011-F

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.



▶ Martillo Mecánico Peña Mango Fibra Carbono 8009

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8009-C CF	26,95	639483	6	540	316	114	32
8009-E CF	29,54	639506	6	870	349	133	36

Unión perfecta.

MARTILLOS BOCAS DE NYLON

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



▶ Martillo Bocas Nylon 8050

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8050-25	11,60	530476	6	185	255	100	25
8050-32	13,88	530513	6	300	275	102	32
8050-38	17,94	530551	6	500	285	112	38
8050-44	24,26	530599	6	630	300	120	44

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.



▶ Martillo Antirebote Bocas Nylon 8051

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8051-38	33,21	608564	6	750	300	138	38
8051-44	39,04	608601	6	950	315	143	44
8051-50	45,77	608649	3	1.250	320	151	50
8051-63	68,47	608687	3	2.000	370	163	63



▶ Martillo Calderero 5454

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5454-450	13,52	072211	6	450	319	170	25

Madera de haya. Unión perfecta con cuña.

▶ Bocas de Recambio para martillos 8050 y 8051

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
BB 8050-25	2,75	531312	12	8	25	17	32
BB 8050-32	3,47	531350	12	14	32	17	38
BB 8050-38	4,32	531398	12	23	38	18	44
BB 8050-44	5,13	531435	12	37	44	20	50
BB 8050-50	6,63	531473	12	48	50	20	63
BB 8050-63	8,81	573756	12	71	63	21	32



CINCELES Y CORTAFRÍOS: EQUILIBRIO PERFECTO ENTRE ROBUSTEZ Y SEGURIDAD

▶ **SEGURO**

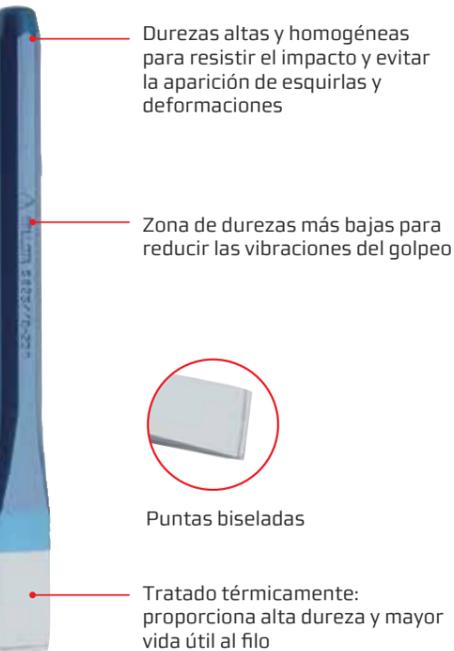
Tratamiento térmico por inducción localizado: Cabeza, cuerpo y punta. Garantizando la no aparición de esquirlas. Protectores ergonómicos bimateriales con tres niveles de protección.

▶ **DURADERO**

Acero especial Bellota. Durezas óptimas. Puntas barnizadas.

▶ **PRECISO**

Puntas rectificadas y biseladas.



Ref. 5825



Cinzel con protector
Protector Bimaterial: Ergonómico.



Somos fabricantes



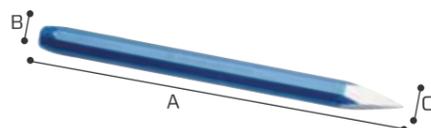
Cinceles y cortafríos

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



CONSTRUCCIÓN

- 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.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	
5821-14x150	6,55	127607	6	160	150	14
5821-14x200	6,77	127706	6	230	200	14
5821-14x250	7,20	127904	6	290	250	14
5821-16x200	7,06	128109	6	300	200	16
5821-16x250	7,65	128208	6	380	250	16
5821-16x300	7,87	128307	6	470	300	16
5821-16x350	8,60	128406	6	550	350	16
5821-16x400	9,23	128505	6	640	400	16
5821-18x250	8,17	128604	6	480	250	18
5821-18x300	8,84	128703	6	580	300	18
5821-18x350	9,47	128802	6	690	350	18
5821-18x400	10,19	128901	6	800	400	18
5821-20x300	9,70	129007	6	710	300	20
5821-20x350	10,37	129106	6	830	350	20
5821-20x400	11,82	129205	6	960	400	20

► Puntero Octogonal con Protector 5821

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	
5821-14x250 CP	9,75	037944	6	460	250	14
5821-16x250 CP	10,19	038125	6	550	250	16
5821-16x300 CP	10,42	038163	6	640	300	16
5821-18x250 CP	10,67	038200	6	630	250	18
5821-18x300 CP	11,43	038248	6	750	300	18
5821-18x350 CP	11,97	038286	6	860	350	18
5821-18x400 CP	12,59	360547	6	970	400	18



► Cincel Octogonal 5825

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5825-14x150	6,86	129403	6	160	150	14	20
5825-14x200	7,11	129502	6	230	200	14	20
5825-14x250	7,65	129700	6	290	250	14	20
5825-16x200	7,65	129908	6	300	200	14	23
5825-16x250	8,17	130003	6	380	250	16	23
5825-16x300	8,26	130102	6	470	300	16	23
5825-16x350	8,88	130201	6	550	300	16	23
5825-16x400	9,70	130300	6	640	400	16	23
5825-18x250	8,60	130409	6	480	250	18	26
5825-18x300	9,47	130508	6	580	300	18	26
5825-18x350	10,15	130607	6	690	350	18	26
5825-18x400	10,81	130706	6	800	400	18	26
5825-20x300	10,37	130805	6	710	300	20	30
5825-20x350	11,19	130904	6	830	350	20	30
5825-20x400	12,36	131000	6	960	400	20	30

► Cincel Octogonal con Protector 5825

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5825-14x250 CP	10,19	038446	6	470	250	14	20
5825-16x250 CP	10,67	038484	6	550	250	16	23
5825-16x300 CP	10,87	038521	6	640	300	16	23
5825-18x250 CP	11,19	038569	6	650	250	18	26
5825-18x300 CP	12,02	038606	6	750	300	18	26
5825-18x350 CP	12,59	038644	6	860	350	18	26
5825-18x400 CP	13,22	360615	6	970	400	18	26

► Cortafrío 8251

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
8251-150	6,41	660609	6	160	150	17	18
8251-175	7,05	146004	6	180	175	18	19
8251-200	7,64	146103	6	315	200	22	22
8251-225	8,22	146301	6	360	225	22	22
8251-250	9,34	146400	6	500	250	25	25
8251-300	10,25	146509	6	610	300	25	25
8251-350	11,60	146608	6	720	350	25	25
8251-400	12,50	146707	6	830	400	25	25



► Cortafrío con Protector 8251

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
8251-250 CP	12,12	038804	6	670	250	25	25
8251-300 CP	13,20	038842	6	780	300	25	25
8251-350 CP	14,36	038880	6	890	350	25	25
8251-400 CP	15,23	038927	6	1.000	400	25	25



► Cincel Pala Ancha 8271

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
8271-60	8,58	624816	6	450	230	23	60
8271-70	9,28	037241	6	470	230	23	70
8271-80	11,05	037272	6	540	230	26	80
8271-90	13,23	624847	6	565	230	26	90
8271-100	17,03	624878	6	590	230	26	100

► Cincel Pala Ancha con Protector 8271

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
8271-60 CP	12,01	624908	6	620	230	23	60
8271-80 CP	14,91	624922	6	710	230	26	80
8271-100 CP	21,29	624946	6	760	230	26	100



INDUSTRIA

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



► Buril Mecánico 8241

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	
8241-175	13,25	145700	6	170	175	17
8241-200	14,52	145809	6	290	200	20
8241-250	16,02	145908	6	455	250	23

► Cincel Mecánico 8245

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
8245-200	8,22	660647	6	330	200	22	26
8245-250	8,54	660685	6	400	250	22	26
8245-300	9,24	660722	6	600	300	23	29
8245-350	9,66	660760	6	700	350	23	29



► Cincel Electricista 8255

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
8255-8x200	7,43	660883	6	60	200	6	8
8255-10x200	7,64	660920	6	90	200	8	10
8255-10x250	7,69	660968	6	110	250	8	10
8255-12x200	7,64	661002	6	100	200	8	12
8255-12x250	7,89	661040	6	120	250	8	12
8255-12x300	8,06	661088	6	140	300	8	12



► Cincel Chapista 8261

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
8261-240	11,37	661125	6	300	240	26	26

EXPOSITORES



► **Expositor 8952**

REF.	€	8 41 4299	1	A mm	B mm	C mm
8952	619,88	411898	1	110	420	220
8251-200 - 12		8251-250 - 12		8251-300 - 12		
8251-350 - 12		5821-18x250 - 6		5821-18x300 - 6		
5825-18x250 - 6						

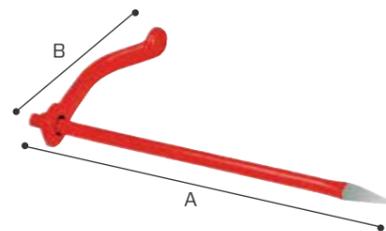
► **Expositor 8240**

REF.	€	8 41 4299	1	A mm	B mm	C mm
8240	546,81	539141	1	110	420	220
8245-200 - 6		8245-250 - 6		8245-300 - 6		
8261-240 - 6		8241-200 - 6		8241-250 - 6		
8255-8x200 - 6		8255-10x250 - 6		8255-12x300 - 6		

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.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
8280-200	3,21	037364	6	220	200
8280-250	3,29	037395	6	250	250
8280-300	3,37	037425	6	280	300

► **Punta de Yesero Perfil Cuadrado 8281**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
8281-200	3,29	037494	6	245	200
8281-250	3,34	037555	6	285	250
8281-300	3,58	037616	6	330	300



Mezcladoras

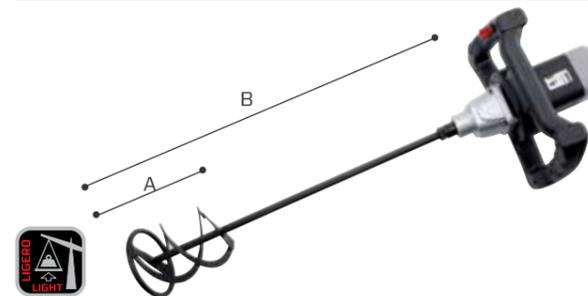
- Motor con regulación electrónica de la velocidad que adapta la potencia útil en función de la densidad y cantidad del material que se esté mezclando. Además posibilita un arranque suave que evita que el material a mezclar salpique hacia fuera de forma incontrolada.
- Gran comodidad gracias al botón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

Usos:

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

VARILLA 50787: Especialmente recomendada para morteros adhesivos, masilla tapagrietas, cemento cola, mortero rápido, morteros, revoques y pavimentos.

VARILLA 50788: Especialmente recomendada para morteros adhesivos, cemento cola y mortero rápido.



► **Mezcladora M12LIGHT**

REF.	€	8 41 4299	1	Con varilla 50787-120
M12LIGHT	144,01	607567	1	Con varilla 50787-120
M12LIGHT-110V	144,01	636680	1	Con varilla 50787-120
M12LIGHT-230	144,01	638820	1	Con varilla 50787-120

Características

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



► **Varilla Mezcladora 50787**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50787-70	15,53	282122	6	287	400
50787-100	25,42	282252	2	984	590
50787-120	26,69	282320	2	1.190	590
50787-140	32,68	282375	2	1.300	590

Características

Referencia	Ø	Adapt.	L	Máquina	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



► **Mezcladoras M15VM - M17VM**

REF.	€	8 41 4299	1	50787-140: 2 uds.
M15VM	233,71	550245	1	50787-140: 2 uds.
M17VM	259,67	550252	1	50787-140: 2 uds.

Características

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



► **Varilla Mezcladora 50788**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50788-85	14,78	282498	6	353	400
50788-115	13,93	282566	6	784	590

Características

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



Somos fabricantes



Hecho en España con materiales 100% Europeos

CORTADORAS DE CERÁMICA: MÁXIMA PRECISIÓN CORTE TRAS CORTE

DISEÑO, DESARROLLO Y FABRICACIÓN PROPIAS

- 4 Diseños registrados
- 4 patentes
- 1 modelo de utilidad



► GAMA TECH

GRANDES FORMATOS

Baldosas grandes: hasta 128 cm.
Hasta 20mm de espesor.
Estructura reforzada.
Ligero y fácil de transportar.



Mínima desviación



Cómodo de usar

PATENT



► GAMA PRO

ALTA INTESIDAD DE TRABAJO

Formatos medianos: hasta 720 mm.
Hasta 15mm de espesor.
Materiales medios y duros.



Fiable



Cómodo de usar

PATENT



► GAMA POP

PARA FORMATOS MÁS HABITUALES

Todo tipo de baldosas y azulejos.
Hasta 630 mm de longitud.
Hasta 12 mm de espesor.



Ligero



Cómodo de usar



RODELES: CORTA MEJOR, DURA MÁS

► PRECISO

Óptimo afilado de la rulina.
Perfecto ajuste de la rulina con el mango del rodel y eje.

► MÁXIMO RENDIMIENTO

Rulina Normal **25% + de vida útil.**
Rulina titanium **45% + de vida útil.**

► ROBUSTO

Acero forjado especial Bellota.

► UNIVERSAL

Diseño universal del rodel con adaptador para otras cortadoras del mercado. **PATENTADO.**

PATENT



Rodel Universal 6U



Rodel Universal 8U



Rodel Universal 10U



Rodel Universal 18U



Rodel Universal XL 8U



Rodel Universal XL 10U



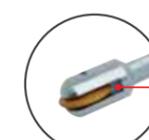
Rodel Universal XL 18U



Rodel Universal XL 18U



Gama Titanium



Medidas 8, 10 y 18





ALICATADO

Cortadora de cerámica TECH

- Diseño integrado: ideada para trabajar en bloque como una única pieza, sin holguras ni fricciones. Diseñada para funcionar de forma precisa y prolongada corte tras corte.
- Robusta: Construida con materiales de alta resistencia, cuenta con un sistema de montaje PATENT PENDING y su diseño está optimizado pieza por pieza para conseguir una máquina de gran duración.
- Precisa: El comportamiento integrado de la Gama TECH consigue un deslizamiento de máxima precisión incluso con las baldosas de mayor longitud. Bastan 2 kg de fuerza para el rayado de la pieza.
- Doble posicionador que permite un apoyo óptimo y una mayor versatilidad de corte en ángulo. PATENTADO.
- Separador que permite ejercer una presión de rotura de hasta 1.000 kg. para cerámicas de máxima densidad.
- Correderas con doble casquillo auto-lubricado. Deslizamiento de máxima precisión y fluidez.
- Guías reforzadas con perfil de aluminio. Garantizan un deslizamiento sin fricciones ni holguras durante más tiempo.
- Se sirve en bolsa trolley para mayor ligereza y facilidad de transporte.

Usos:

- Para el instalador profesional con las necesidades más exigentes.
- Para corte de grandes formatos. Cerámicas de la máxima densidad, hasta 125 cm de longitud y espesores máximos de 20 mm.

**▶ Cortadora de Cerámica TECH 75**

REF.	Box	€	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm	
TECH 75	X	476,94	622058	1	12	15,4	21	983	362	230

REF.	Box	€	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
TECH 75			76 cm				52 x 52 cm		20 mm

Incluye rodel 8 mm.

**▶ Cortadora de Cerámica TECH 100**

REF.	Box	€	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm	
TECH 100	X	556,43	634259	1	8	17,9	24,5	1223	362	230

REF.	Box	€	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
TECH 100			100 cm				70 x 70 cm		20 mm

Incluye rodel 10 mm.

**▶ Cortadora de Cerámica TECH 125**

REF.	Box	€	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm	
TECH 125	X	688,92	622065	1	8	21	29,2	1473	362	230

REF.	Box	€	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
TECH 125			125 cm				88 x 88 cm		20 mm

Incluye rodel 18 mm.

▶ Repuesto Maleta con ruedas y compartimentos TECH

REF.	€	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm	
TECH75CASE	182,30	641172	1	8	5	6	983	362	230
TECH100CASE	193,21	641202	1	8	5,6	6,9	1229	362	230
TECH125CASE	227,12	641226	1	8	6,4	7,9	1473	362	230



ALICATADO

Cortadora de cerámica PRO

- Base con diseño único que combina aluminio y superficie central lisa de acero. Fácil colocación y deslizamiento de la baldosa. Fácil limpieza.
- Mecanismo separador ubicado fuera de las guías. Mayor comodidad de trabajo, ya que posibilita accionar el corte sin necesidad de retirar la palanca de rallado. PATENT PENDING.
- Mecanismo separador progresivo ambidiestro. Mayor comodidad de trabajo, para diestros y zurdos. Alta potencia de rotura.
- Correderas de zamac con casquillos auto-lubricados. Máxima resistencia, precisión y fluidez.
- Torretas de aluminio muy robustas, nervadas y extra- anchas con dos puntos de anclaje.
- Porta-herramientas reforzado con un eje central de acero y frenos interiores.
- Ajuste rápido del rodel al espesor de la baldosa y máxima rapidez en el cambio del rodel.
- Guías redondas de acero macizas y cromadas.
- Incluye tope lateral para realizar cortes repetitivos y a 45°, rodel de 6 mm y rodel de 10 mm.

Usos:

- Para altas intensidades de trabajo.
- Para formatos mediados, materiales medio y duros, hasta 172 cm de longitud y espesores máximos de 15 mm.

**▶ Cortadora de Cerámica PRO 55**

REF.	Box	€	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm	
PRO 55	X	235,44	622034	1	11	10,8	14,9	775	330	110

REF.	Box	€	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
PRO 55			58 cm				40 x 40 cm		15 mm

Incluye rodel 6 mm y 10 mm.

**▶ Cortadora de Cerámica PRO 65**

REF.	Box	€	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm	
PRO 65	X	294,29	622041	1	11	11,9	15,8	915	330	110

REF.	Box	€	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
PRO 65			72 cm				50 x 50 cm		15 mm

Incluye rodel 6 mm y 10 mm.

**▶ Repuesto Maleta de Plástico PRO**

REF.	€	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm	
PROPCASE	93,41	636215	1	18	4,8	6,4	960	460	135

Compatible PRO 55 - PRO 65



ALICATADO

Cortadora de cerámica POP

- Versátil, ligera y cómoda de usar.
- Base de aluminio inyectado, extra ancha, con perfil nervado: mayor estabilidad y rigidez.
- Torretas robustas, nervadas y cerradas, con mayor superficie de apoyo en la base y doble anclaje.
- Correderas trapezoidales extra anchas: mejor guiado en el rayado y distribución de cargas en la rotura.
- Guías redondas de acero macizo cromadas: óptimo deslizamiento y precisión en el rayado.
- Porta-herramientas reforzado con un eje central de acero y frenos interiores.
- Sujeción del mango durante el trabajo, sin caída libre.

Usos:

- Para corte de los formatos más habituales de baldosas y azulejos.
- Hasta 63 cm de longitud y espesores máximos de 12 mm.

**Cortadora de Cerámica POP**

REF.	€	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
POP 50-B	59,99	621969	6	48	4,1	4,4	700	180	105
POP 50-C	70,89	621976	4	24	4,1	5,7	700	180	105
POP 60-B	81,80	622355	6	48	4,5	4,8	800	180	105
POP 60-C	92,71	621990	4	24	4,5	6,7	800	180	105

POP

REF.	€	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
POP 50-B	53 cm	38 x 38 cm	12 mm						
POP 50-C	53 cm	38 x 38 cm	12 mm						
POP 60-B	63 cm	45 x 45 cm	12 mm						
POP 60-C	63 cm	45 x 45 cm	12 mm						

Torretas polímero Plástico. Incluye rodel 6 mm. Incluye maleta rígida para POP 50-C y POP 60-C.

**Repuesto Maleta de Plástico POP**

REF.	€	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
POP50PCASE	34,39	635966	1	24	1,8	8,6	737	248	122
POP60PCASE	36,71	636031	1	24	1,9	9,1	837	248	122

Cortadora de Cerámica POP-R

REF.	€	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
POP 50-R-B	70,89	621983	6	48	4,2	4,5	700	180	105
POP 50-R-C	81,80	622003	4	24	4,2	5,8	700	180	105
POP 60-R-B	92,71	622010	6	48	4,6	4,9	800	180	105
POP 60-R-C	103,62	622027	4	24	4,6	6,8	800	180	105

POP

REF.	€	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
POP 50-R-B	53 cm	38 x 38 cm	12 mm						
POP 50-R-C	53 cm	38 x 38 cm	12 mm						
POP 60-R-B	63 cm	45 x 45 cm	12 mm						
POP 60-R-C	63 cm	45 x 45 cm	12 mm						

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



ALICATADO

Recambios

RECAMBIOS CORTADORA DE CERÁMICA PRO**Mango Portaherramientas POP/PRO**

REF.	€	Compatible	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
POPHANDLE	6,73	PRO65/PRO55	636093	20	2.000	0,33	6,7	345	32	32

**Mango Sufridera PRO**

REF.	€	Compatible	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
PROSNAPHANDLE	6,73	PRO55/PRO65	636277	20	2.000	0,27	5,5	275	35	35

**Guia Escuadra PRO**

REF.	€	Compatible	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
PROGUIDESQU	10,23	PRO55/PRO65	636314	30	3.000	0,3	9,2	385	97	6

**Tornillo Tope Regla PRO**

REF.	€	Compatible	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
PROGUIDESCR	4,50	PRO55/PRO65	636352	20	10.000	0,03	0,7	30	20	20

**Fundas Separador PRO**

REF.	€	Compatible	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
PROJAWCOVERS	2,55	PRO55/PRO65	636390	20	10.000	0,02	0,5	25	28	7

**Sistema Separador Monopunto PRO**

REF.	€	Compatible	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
PROBREAKMECH	113,24	PRO55/PRO65	636437	1	100	1,15	1,2	260	150	80



ALICATADO

Recambios

RECAMBIOS CORTADORA DE CERÁMICA POP



Pop 50 Plastic Case W/Label
Pop 60 Plastic Case W/Label

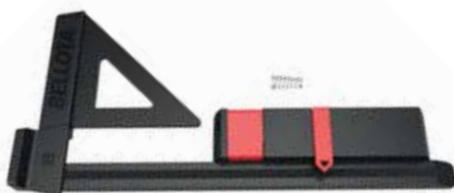
► Mango Portaherramientas POP

REF.	€	Compatible	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
POPHANDLE	6,73	POP	636093	20	2.000	0,33	6,7	345	32	32



► Pisador POP + tornillo tuerca

REF.	€	Compatible	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
POPPITCHER	4,93	POP	636130	10	10.000	0,05	0,6	70	15	50



► Conjunto KIT R POP

REF.	€	Compatible	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
POPRKIT	6,98	POP	636178	10	2.000	0,3	3,2	320	160	40



ALICATADO

Rodeles

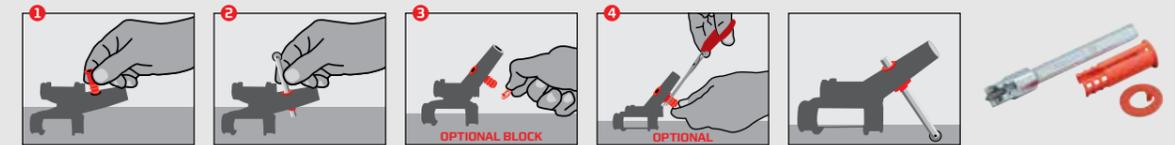
- Diseño univesal de los rodeles que incluye, además, un adaptador univesal para un ajuste perfecto en otros cortadores de cerámica que no sean Bellota. PATENT PENDING.
- Mango de acero forjado con sección octogonal muy robusto y resistente.
- Rulina de alta calidad de Carburo de Tungsteno muy resistente y duradera, hasta un 25% más de vida útil.
- Recubrimiento especial de carbonitruro de titanio para la gama Titanium. Consigue alargar la vida útil de la rulina hasta un 20% respecto al resto de la gama.
- Excelente precisión de toda la gama. Proporciones áureas de la medida de 18 mm que permiten una mejor estabilidad y apoyo en el eje de giro. PATENT PENDING.

Usos:

- Para utilizar con máquinas de la gama POP y PRO de Bellota.
- Con el adaptador univesal para uso en cortadores manuales de cerámica de las marcas Cortag*, Irwin*, Toolkraft*, Rubi*, gama Pocket*, Star*, TS* y TR*.



Cómo colocar el adaptador univesal, para uso del rodel Bellota en cortadores:



(*) marcas de compañías no relacionadas con Corporación Patricio Echeverría.



► Rodel Universal 6U

REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm	B mm
RODEL6U	7,24	622072	10	50	85	8

Para uso en revestimientos de cerámica.



► Rodel Universal 8U

REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm	B mm
RODEL8U	8,28	622096	10	55	85	8

Para uso en gres porcelánico y cerámica.



► Rodel Universal 10U

REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm	B mm
RODEL10U	9,33	622119	10	60	87	9

Para uso en gres y gres porcelánico.



► Rodel Universal 18U

REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm	B mm
RODEL18U	17,74	622133	10	70	90	10

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



► Rodel Universal Titanium 8UT

REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm	B mm
RODEL8UT	10,38	622157	10	55	85	8

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



► Rodel Universal Titanium 10UT

REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm	B mm
RODEL10UT	11,43	622171	10	60	87	9

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



► Rodel Universal Titanium 18UT

REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm	B mm
RODEL18UT	19,83	622195	10	70	90	10

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

**RODELES XL****▶ Rodel Universal XL 8U**

REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm	B mm
RODELXL8U	10,91	622218	10	40	103	8

Para uso en gres porcelánico y cerámica.

**▶ Rodel Universal XL Titanium 8UT**

REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm	B mm
RODELXL8UT	13,07	622270	10	45	103	8

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

**▶ Rodel Universal XL 10U**

REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm	B mm
RODELXL10U	11,96	622232	10	45	103	10

Para uso en gres y gres porcelánico.

**▶ Rodel Universal XL Titanium 10UT**

REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm	B mm
RODELXL10UT	14,12	622294	10	55	103	10

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

**▶ Rodel Universal XL 18U**

REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm	B mm
RODELXL18U	20,41	622256	10	55	103	11

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

**▶ Rodel Universal XL Titanium 18UT**

REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm	B mm
RODELXL18UT	22,51	622317	10	55	103	11

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

**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 de carburo de Tungsteno para una mayor facilidad de corte.
- Filos perfectamente alineados para garantizar un corte preciso.

Usos:

- Para el rectificado y ajuste de cortes en piezas cerámicas y gresite.

**▶ Tenaza Alicatado 6003**

REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm	B mm
6003	12,90	628982	6	350	215	50,5

Especial cerámica ajustes de cortes rectos.

**▶ Tenaza Alicatado 6004**

REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm	B mm
6004	12,90	629002	6	260	196	32

Especial cerámica ajustes en agujeros interiores.

**Crucetas, T y cuñas**

- Fabricadas con un material plástico 100% virgen, sin impurezas. Calidad homogénea, sin rebabas.
- Escuadradas perfectamente a 90°: máxima precisión asegurando un excelente acabado de las juntas.
- Estructura reforzada: máxima resistencia y robustez. Gran rigidez, tanto horizontal como vertical. No se deforman.
- Los modelos de 5 y 7 mm son apilables, lo que permite ganar altura sin perder precisión.

Usos:

- Para la perfecta formación de las juntas en la colocación de piezas cerámicas, tanto en revestimientos como en pavimentos.
- Crucetas reforzadas y rígidas de gran resistencia ideales para uso con piezas cerámicas de gran formato.

**▶ Cruceta 1 mm 1SP**

REF.	€	8 41 4299	Uni. Bolsa	Box	g	A mm	B mm	C mm
1SP2	1,88	630701	200	100	40	1	28	3
1SP10	5,87	630800	1000	35	150	1	28	3

**▶ Cruceta 2 mm 2SP**

REF.	€	8 41 4299	Uni. Bolsa	Box	g	A mm	B mm	C mm
2SP2	1,88	630725	200	100	60	2	28	2,8
2SP10	5,87	630824	1000	25	280	2	28	2,8

**▶ Cruceta 3 mm 3LSP**

REF.	€	8 41 4299	Uni. Bolsa	Box	g	A mm	B mm	C mm
3LSP2	2,08	630749	200	50	120	3	38	3,5
3LSP10	7,33	630848	1000	10	580	3	38	3,5

**▶ Cruceta 5 mm 5SP**

REF.	€	8 41 4299	Uni. Bolsa	Box	g	A mm	B mm	C mm
5SP2	3,13	630763	200	30	190	5	40	5
5SP5	5,65	630862	500	15	400	5	40	5

**▶ Cruceta 7 mm 7SP**

REF.	€	8 41 4299	Uni. Bolsa	Box	g	A mm	B mm	C mm
7SP2	3,45	630787	200	30	210	7	40	7
7SP5	6,28	630886	500	12	500	7	40	7

**▶ Cruceta 10 mm 10SP**

REF.	€	8 41 4299	Uni. Bolsa	Box	g	A mm	B mm	C mm
10SP2	5,87	634310	200	18	400	10	40	7

**▶ T 3 mm 3TS**

REF.	€	8 41 4299	Uni. Bolsa	Box	g	A mm	B mm	C mm
3TS2	2,08	630909	200	80	90	3	38	3,5

**▶ T 5 mm 5TS**

REF.	€	8 41 4299	Uni. Bolsa	Box	g	A mm	B mm	C mm
5TS2	3,13	630923	200	65	160	5	35	6

**▶ Cuña 6 mm 6WD**

REF.	€	8 41 4299	Uni. Bolsa	Box	g	A mm	B mm	C mm
6WD2	2,08	630947	200	110	100	6	29	10
6WD10	7,33	630961	1.000	25	490	6	29	10





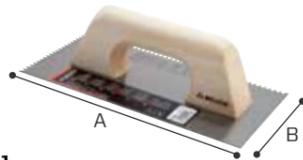
ALICATADO

Peines

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

Usos:

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

**► Peine Diente Triangular 5871**

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

**► Peine Diente Triangular Mango Bimaterial 5871**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5871-00 BIM	10,24	547344	6	320	270

**► Peine Diente Castillo 5873**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5873-03	9,81	663198	6	343	270	135
5873-06	9,81	134803	6	340	270	135
5873-08	9,81	663235	6	340	270	135
5873-10	9,81	663273	6	337	270	135
5873-12	9,81	663358	6	335	270	135

► Peine Diente Castillo Mango Bimaterial 5873

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5873-03 BIM	10,42	547320	6	320	270
5873-06 BIM	10,42	547368	6	315	270
5873-08 BIM	10,42	547382	6	315	270
5873-10 BIM	10,42	547405	6	315	270
5873-12 BIM	10,42	547443	6	312	270

**► Peine Diente Radio 5873**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5873-10R	9,81	663310	6	344	270

**► Peine Diente Radio Mango Bimaterial 5873**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5873-10R BIM	10,42	547429	6	320	270



INOX

**► Peine Diente Castillo Mango Abierto BIM INOX 5874**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5874-06 BIM INOX	11,68	624526	6	400	280
5874-08 BIM INOX	11,68	624540	6	400	280
5874-10 BIM INOX	11,68	624564	6	400	280



INOX

**► Peine Diente Castillo Mango Abierto BIM INOX 5874**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5874-10R BIM INOX	11,68	624588	6	400	280



INOX

**► Peine Diente Radio Inoxidable Mango Bimaterial 25874**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
25874-06	4,48	636567	6	270	130	6
25874-10	4,48	636581	6	270	130	10

**► Peine Largo Diente Castillo 5875**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5875-10	13,56	663396	6	600	480

**► Peine Largo Diente Radio 5875**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5875-10R	13,56	663433	6	610	480

**► Espatula - Peine Diente Castillo 5877**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5877-04	3,73	134605	12	110	180
5877-06	3,73	134780	12	110	180
5877-08	3,73	134865	12	110	180



ALICATADO

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 golpeo.
- En especial para trabajos de alicatado, ajuste de piezas cerámica durante su colocación.

**► Maceta Goma 8053**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8053-250	8,37	598179	6	250	320	100	M 8053-250
8053-500	10,59	598193	6	500	340	125	M 8053-500
8053-750	13,78	598216	6	750	380	140	M 8053-750

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

**► Maceta Goma 8054**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8054-250	8,73	598230	6	250	320	100	M 8053-250
8054-500	11,14	598254	6	500	340	125	M 8053-500
8054-750	14,44	598278	6	750	380	140	M 8053-750

Especial para no marcar la superficie trabajada.



ALICATADO

Llanas y espátulas de goma

- Base de poliestireno de alto impacto y gomas de alta resistencia a la abrasión: máxima duración sin deterioro.
- Mango de madera muy ligero y ergonómico: hueco de la mano adaptado a usos y necesidades.
- Perfecto enmangado y unión de los distintos materiales.

Usos:

- Para realizar trabajos de alicatado, extender y retirar materiales utilizados en el rejunteo.

**► Llanas Goma Blanda 5898 A**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5898 A	9,93	445855	6	240	110

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

**► Llanas Goma Mixta 5898 B**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5898 B	12,39	445985	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.

**► Llanas Goma Dura 5898 C**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5898 C	11,06	446388	6	575	110

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

► Espátula de Mano 5886W

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5886W-20	3,09	629286	12	120	85
5886W-30	4,14	629040	12	120	85

Goma de caucho de alta calidad.

**► Espátula de Suelo 5886F**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
5886F-45	3,56	629064	12	240	105	M952L
5886F-60	4,72	629088	12	310	105	M952L

Banda de EVA muy flexible.



ALICATADO

Rodilleras

- Gran resistencia a la abrasión y durabilidad. Previene la abrasión en contacto con superficies duras y evita deslizamientos indeseados.
- Compuestas por un soporte textil que se adapta a la rodilla del usuario y aporta comodidad y un elemento protector que absorbe los impactos.
- Ajuste mediante cintas elásticas que proporcionan máxima adaptación y confort en el uso y rapidez y facilidad de colocación.
- Acolchado EVA en el interior, para máxima comodidad.

Usos:

- Para trabajos de construcción, en especial para uso en tareas de alicatado y solado.

**► Rodillera 72803**

REF.	€	8 41 4299	g
72803	11,69	639193	6

**► Rodillera Profesional 72805**

REF.	€	8 41 4299	g
72805	15,97	281941	6

Relleno de gel.

**► Rodillera Profesional EXTRA 72804**

REF.	€	8 41 4299	g
72804	19,25	639179	6

Certificada en categoría I según normativa EN 14404 (Nivel1). Interior en neopreno perforado. Relleno en Gel.



ALICATADO

Cubo profesional alicatado

- Cubeta de plástico de alta resistencia. Capacidad máxima 20 litros.
- Con 3 rodillos escurridores y rejilla en la base: alta capacidad de escurrido.
- Base con pendiente para el decantado de los residuos generados por la limpieza.
- Facilidad de uso y transporte. Incorpora ruedas y asa.

Usos:

- Para trabajos de limpieza en alicatado.

**► Cubo Profesional Alicatado 5800**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5800-3	30,07	631081	1	1800	560	285
5800-3 BP	27,07	631104	8	1800	560	285

BP se sirve en caja cartón Box-Palet expositora.



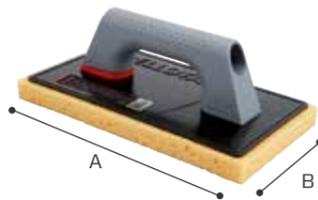
ALICATADO

Talochas de limpieza

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

Usos:

- Para trabajos de acabado y limpieza.

**Talocha 5888**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5888	7,69	135138	6	255	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	6,85	639254	6	325	300	102

Capacidad de absorción y resistencia media.

**Talocha Intercambiable Cloud 5810CL**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5810-CL	8,43	639278	6	325	300	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	3,66	639292	12	155	240	69

**Recambio Talocha Simple 5810BS**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5810B-S	4,51	639315	6	170	300	39

Capacidad de absorción y resistencia media.

Recambio Talocha Cloud 5810BCL

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5810B-CL	5,99	639339	6	170	300	39

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



ALICATADO

Esponjas

- Fabricadas en materiales de alta calidad:
 - Máxima capacidad de absorción de agua.
 - Alta capacidad de lavado y arrastre de la suciedad.
 - Muy resistentes y duraderas.
- La gama EXTRA ABSORBENTE de cortes longitudinales permite una mayor absorción y arrastre de la suciedad.

Usos:

- Para trabajos de limpieza. Uso profesional.
 - Esponja simple: capacidad de absorción y resistencia media.
 - Esponja mixta: capacidad de absorción media y resistencia alta.
 - Esponja Cloud: capacidad de absorción alta y resistencia alta. Humedad duradera, mayor facilidad de trabajo.

Absorción
MEDIA**Esponja Simple CS12187S**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
CS12187S	1,46	632095	25	40	120	180	70

Capacidad de absorción y resistencia media.

Absorción
MEDIA**Esponja Simple Extra Absorbente CS12187E**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
CS12187E	1,98	632118	25	40	120	180	70

Capacidad de absorción y resistencia media. Cortes longitudinales para una mayor absorción y arrastre de la suciedad.

Absorción
ALTA

Con abrasivo

**Esponja Mixta CS12187MX**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
CS12187MX	2,40	632132	25	40	120	180	70

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

Absorción
ALTA

Con abrasivo

**Esponja Mixta Extra Absorbente CS12187MXE**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
CS12187MXE	3,13	632156	25	40	120	180	70

Capacidad de absorción media y resistencia alta. Capa abrasiva de poliéster para mejor limpieza. Cortes longitudinales para una mayor absorción y arrastre de la suciedad.

Absorción
ALTAEXTRA
RESIST**Esponja Cloud CSW12187**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
CSW12187	2,50	632170	25	40	120	180	70

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

Absorción
ALTAEXTRA
RESIST**Esponja Cloud Extra Absorbente CSW12187E**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
CSW12187E	2,93	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.

Absorción
ALTAEXTRA
RESIST**Esponja Celulosa CS10174C**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
CS10174C	5,09	639469	25	40	120	180	70

Capacidad de absorción y resistencia muy alta.

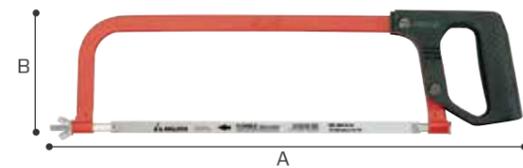


Arcos y hojas corte de metal

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



► Sierra de Arco 4621

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
4621-12	9,99	404869	12	520	470

Pletina maciza de 5mm. Profesional.



► Sierra de Arco Aluminio 4630

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
4630-12	17,63	404883	6	560	400

Aluminio. Resistente y ligero.



► Hoja Bimetal HSS 4601

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
4601-12.18	1,79	923445	100	20	300
4601-12.24	1,79	405026	100	20	300
4601-12.24 BS	4,87	206074	12	41	300



► Hoja Rígida HSS 4602

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
4602-12.18	1,65	923483	100	20	300
4602-12.24	1,65	406177	100	20	300
4602-12.24 BS	4,59	206166	12	41	300



► Hoja Flexible 4604

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
4604-12.18	0,80	923520	100	20	300
4604-12.24	0,80	405118	100	20	300
4604-12.24 BS	2,66	206258	12	41	300

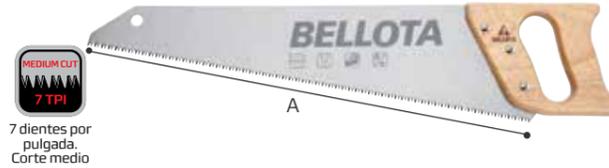


Serruchos

- 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 hoya 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 bimetálicos 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	18,86	300901	6	400	350
4551-16	20,16	301007	6	435	400
4551-19	23,14	360899	6	485	475
4551-22	25,68	301304	6	535	550



► Serrucho Carpintero Mango Bimaterial 4555

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	TPI
4555-14	15,94	313611	6	360	350
4555-16	16,74	313628	6	395	400
4555-19	19,34	447194	6	445	475
4555-22	21,79	313659	6	495	550



► Serrucho Costilla 4561

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	TPI
4561-12	24,66	302707	6	484	300
4561-14	26,39	302806	6	500	350

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	22,00	313734	6	396	300
4565-14	23,74	313741	6	450	350

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



► Serrucho Ebanista 4568-S

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	TPI
4568-S	11,11	623345	6	160	250



► Serrucho Ebanista 4568-L

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	TPI
4568-L	11,11	624328	6	210	250

Mango angulado que permite el corte en bisel.



► Serrucho Punta 4572

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	TPI
4572-10	13,28	303001	6	156	250
4572-12	13,94	303100	6	170	300

Uso en zonas de difícil acceso.



Formones

- 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	10,47	417234	6	118	4	99
4651-6	10,57	417272	6	124	6	99
4651-8	10,77	415032	6	128	8	102
4651-10	11,10	417357	6	144	10	102
4651-12	11,54	417449	6	146	12	102
4651-14	11,91	417487	6	161	14	108
4651-16	12,07	417524	6	163	16	108
4651-18	12,45	417562	6	176	18	115
4651-20	12,97	417609	6	203	20	115
4651-22	13,69	417647	6	205	22	115
4651-24	14,41	417685	6	211	24	122
4651-26	15,05	417722	6	223	26	122
4651-28	15,47	417760	6	227	28	122
4651-30	15,90	417807	6	230	30	122
4651-32	16,96	417845	6	235	32	122
4651-35	18,01	036350	6	261	35	128
4651-40	19,23	039221	6	340	40	128

**Formón Mango Bimaterial 4655**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	
4655-4	12,45	198126	6	101	4	99
4655-6	12,59	198461	6	107	6	99
4655-8	13,12	198522	6	118	8	102
4655-10	13,31	198621	6	121	10	102
4655-12	13,65	198676	6	125	12	102
4655-14	14,37	198720	6	142	14	108
4655-16	14,61	198775	6	144	16	108
4655-18	14,70	199444	6	167	18	115
4655-20	16,52	198867	6	174	20	115
4655-22	17,30	198942	6	179	22	115
4655-24	18,36	198997	6	205	24	122
4655-26	18,93	199055	6	209	26	122
4655-28	19,56	199109	6	226	28	122
4655-30	20,19	199178	6	232	30	122
4655-32	21,53	199246	6	251	32	122
4655-35	23,11	199314	6	280	35	128
4655-40	24,66	199376	6	318	40	128

**Gubia 4653**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	
4653-8	17,52	039863	6	90	8	110
4653-10	17,94	039610	6	100	10	115
4653-12	19,04	039641	6	110	12	115
4653-15	20,93	039689	6	145	15	120
4653-18	22,68	039719	6	175	18	125
4653-20	24,13	039740	6	180	20	125
4653-22	25,46	039771	6	185	22	125
4653-25	27,04	039801	6	195	25	130

**Kit Formones Mango Madera 8910**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	
8910	90,40	429879	4	1.400	330	230

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

**Kit Formones Mango Bimaterial 8912**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	
8912	101,94	197044	4	1.775	330	230

Contiene Ref.: 4655-6, 4655-10, 4655-16, 4655-20, 4655-26.

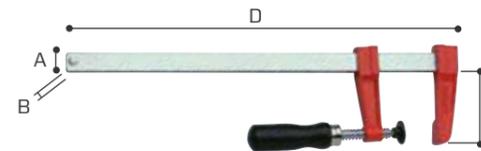


Sargentos

- 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	9,34	215236	1	500	18	7	70	150
51200-20	9,88	215298	1	540	18	7	70	200
51200-25	10,68	215366	1	590	18	7	70	250
51200-30	11,22	215434	1	630	18	7	70	300

Mango en cruz.

**Sargento Marquetería 51201**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	D mm	
51201-15	9,34	215564	1	500	18	7	70	150
51201-20	9,88	215632	1	540	18	7	70	200
51201-25	10,68	215694	1	590	18	7	70	250
51201-30	11,22	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	17,25	215960	1	1.400	30	8	90	250
51210-30	18,32	216035	1	1.480	30	8	90	300
51210-40	20,67	216097	1	1.660	30	8	90	400
51210-50	22,75	216165	1	1.850	30	8	90	500
51210-60	24,67	216233	1	2.040	30	8	90	600
51210-80	28,19	216295	1	2.420	30	8	90	800

Mango madera.

**Sargento Profesional 51220**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	D mm	
51220-60	25,68	217094	1	2.680	35	8	120	600
51220-120	36,79	217292	1	4.000	35	8	120	1.200
51220-150	42,35	217360	1	4.660	35	8	120	1.500

Mango madera.

**Sargento Profesional EXTRA de Émbolo 51215**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	D mm	
51215-30	18,58	216561	1	1.520	30	8	90	300
51215-40	20,99	216639	1	1.700	30	8	90	400
51215-50	22,86	216691	1	1.920	30	8	90	500
51215-60	24,99	216752	1	2.060	30	8	90	600
51215-80	28,31	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	21,25	217490	1	2.220	35	8	120	350
51225-40	22,27	217568	1	2.330	35	8	120	400
51225-50	24,03	217636	1	2.550	35	8	120	500
51225-60	25,90	217698	1	2.770	35	8	120	600
51225-80	29,63	217766	1	3.210	35	8	120	800
51225-100	33,32	217834	1	3.650	35	8	120	1.000

Mango madera.



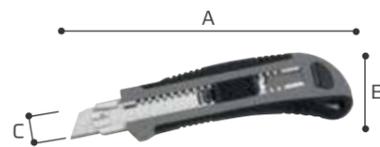
PLACA DE YESO LAMINADO

Cutters y cuchillas

- Cuchillas de acero al carbono de alta calidad tratadas termicamente: 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.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
51404-18	7,07	561487	12	170	157	52

Incluye 10 cuchillas.



► Hoja para Cutter Bimaterial 51404

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
H51404-18	3,22	561593	10	7	108	18

Se presentan en blister 10 cuchillas.



► Cutter Bimaterial 51405

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
51405-25	7,77	561531	12	130	176	46

Incluye 1 cuchilla de 25 mm.



► Hoja para Cutter Bimaterial 51405

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
H51405-25	4,26	561630	10	16	140	25

Se presentan en blister 10 cuchillas.



► Cutter Bimaterial Titanium 51406

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
51406-18	12,14	561555	12	190	171	44

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



► Hoja para Cutter Bimaterial Titanium 51406

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
H51406-18	4,73	561654	10	7	110	18

Se presentan en blister 5 cuchillas.



► Cutter Metálico 51407

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
51407	11,93	561579	12	130	158	36

Incluye 5 cuchillas trapecio.



► Hoja para Cutter Metálico 51407

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
H51407	3,01	562538	10	4	60	19

Se presentan en blister 5 cuchillas.



PLACA DE YESO LAMINADO

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.
- Hoja recubierta de partículas anticorrosivas para una mayor duración, resistencia a la abrasión y corrosión del yeso.
- Mangos bimateriales ergonómicos con acabado SOFT-TOUCH para mayor comodidad durante el trabajo.

Usos:

- Para corte de placas de yeso laminado.



► Serrucho de Punta 4521

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
4521	16,13	199093	6	225	313

Punta afilada y grosor de hoja 1,8mm.



► Serruchos 4520

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
4520-15	21,61	561449	6	375	380
4520-20	23,95	561463	6	465	500

Extremo de la hoja en punta que facilita el corte en encuentros techo - paredes.



PLACA DE YESO LAMINADO

Tijera y punzonadora

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 1,5mm.
- Cumplen la normativa USA. ASMEB107.16.1998 y DIN 6438/11.71.

Usos:

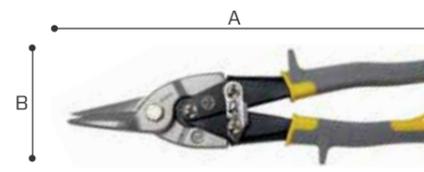
- Para corte de maestras, perfilería además de otros materiales de chapa galvanizada, aluminio o PVC.

PUNZONADORA

- 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	11,73	561388	6	415	250



► Punzonadora 6007

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
6007	66,30	564563	3	675	270



PLACA DE YESO LAMINADO

Escofinas y lijadora

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:

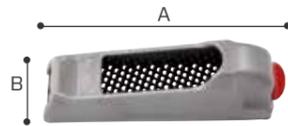
- Para desbaste o ajuste del corte de placas de yeso laminado.

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 ergonomica.
- Incorpora sistema de cambio rápido de las lijas.
- Muy ligera y resistente.

Usos:

- Para el lijado de juntas y otras zonas enlucidas.



► Escofina Metálica 4107-140

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
4107-140	10,15	561340	6	168	140

► Hoja repuesto escofina metálica H4107-140

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
H4107-140	4,87	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	16,97	561364	6	375	260

► Hoja repuesto escofina metálica H4107-260

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
H4107-260	5,56	563603	10	80	260

Se sirven en pac de 2 unidades.



► Lijadora Manual 50272

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50272	10,06	564624	2	340	230

► Lijas para Lijadora Manual 50273

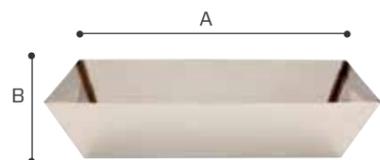
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50273	7,69	565195	5	100	280



PLACA DE YESO LAMINADO

Complementos

Gama de complementos para instalador de placa de yeso laminado.



► Gavetilla 50271

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50271	18,85	564600	2	560	355

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

► Canana Instalador de Placa 51320

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
51320	36,15	561678	3	600	250

Fabricado en cuero de lata 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.



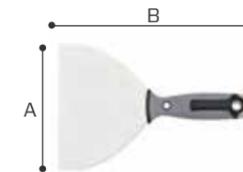
PLACA DE YESO LAMINADO

Espátulas

- Fabricadas en Acero Inoxidable Especial Bellota: máxima duración sin deterioro.
- Hojas redondeadas con ángulo de 90°, rectificadas, alineadas y pulidas para conseguir un acabado perfecto.
- Excelente flexibilidad y comodidad durante el trabajo, sin holguras.
- Perfecta unión hoja - mango mediante inyección o remaches.
- Dos tipos de mango:
 - Mangos de madera barnizados, ligeros y de tacto agradable.
 - Mangos bimeriales ergonómicos con acabado SOFT-TOUCH para mayor comodidad durante el trabajo.

Usos:

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



► Espátula Inoxidable Mango Bimaterial 5894

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5894-150 N	9,75	635225	6	110	150

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



► Espátula Inoxidable Mango Bimaterial con Punta 5894

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5894-150P N	9,86	635249	6	120	150

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



► Espátula Americana Inoxidable Mango Bimaterial 5900

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5900-140	4,41	635263	6	110	140
5900-160	4,62	635287	6	120	160
5900-180	4,86	635300	6	130	180
5900-200	5,10	635324	6	140	200



► Espátula Americana Inoxidable 5895

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5895-200	7,79	564440	6	215	200
5895-250	8,83	564464	6	240	250
5895-300	9,34	564488	6	265	300



► Espátula Esquina Inoxidable 5896-E

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5896-E	10,38	564525	6	225	275

Para ángulos exteriores.



► Espátula Rincón Inoxidable 5896-R

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5896-R	10,38	564549	6	225	275

Para ángulos interiores.

► Espátula Acero Ligera 5896

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5896-180	16,82	561326	6	255	180

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



Niveles tubulares

- Alta precisión en la nivelación 0,5mm/m. Fiolas resistentes al impacto y estables frente a los rayos ultravioletas. Garantía de 15 años.
- Superficies de trabajo mecanizadas para mayor precisión y uso por ambos lados.
- Perfil tubular con doble nervadura para garantizar la máxima resistencia.
- Topes antichoque monomaterialas (50101) o bimateriales (50107).

Usos:

- Para trabajos de nivelación.



► Nivel Tubular 50101

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50101-30	13,20	600346	5	175	300
50101-40	14,46	600353	5	235	400
50101-50	15,86	600360	5	295	500
50101-60	17,20	600377	5	350	600
50101-80	19,34	600384	5	470	800
50101-100	22,05	600391	5	585	1.000
50101-120	26,28	611502	5	700	1.200
50101-150	31,24	611526	1	875	1.500
50101-180	37,17	611540	1	1.050	1.800
50101-200	42,19	611564	1	1.165	2.000

Con dos fiolas vertical y horizontal.



► Nivel Tubular EXTRA 50107

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50107-40	23,06	611724	5	400	400
50107-60	30,12	503760	5	600	600
50107-80	32,74	503821	5	800	800
50107-100	36,89	611779	5	1.000	1.000
50107-120	38,88	611793	5	1.200	1.200

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



► Nivel Tubular Magnético 50101

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50101M-30	16,49	611588	5	175	300
50101M-40	18,11	611601	5	235	400
50101M-50	19,86	611625	5	295	500
50101M-60	21,52	611649	5	350	600
50101M-80	25,15	611663	5	470	800
50101M-100	28,68	611687	5	585	1.000
50101M-120	34,12	611700	5	700	1.200

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



► Nivel Tubular EXTRA Magnético 50107

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50107M-40	31,19	611816	5	400	400
50107M-60	40,70	611830	5	600	600
50107M-80	44,22	611854	5	800	800
50107M-100	53,51	611878	5	1.000	1.000
50107M-120	56,39	611892	5	1.200	1.200

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

NIVEL TORPEDO



► Nivel Torpedo Magnético 50109

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50109-9	6,13	324594	10	90	230

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



Niveles fundidos

- Alta precisión en la nivelación 0,5mm/m. Fiolas resistentes al impacto y estables frente a los rayos ultravioletas. Garantía de 15 años.
- Superficies de trabajo mecanizadas para mayor precisión.
- Perfil de aluminio fundido: alta resistencia.

Usos:

- Para trabajos de nivelación.



► Nivel Fundido Ala de Avión 50102

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50102-40	26,69	600407	5	380	400
50102-50	28,89	600414	5	440	500
50102-60	32,26	600421	5	495	600
50102-80	38,56	600438	5	770	800

Con dos fiolas vertical y horizontal.



► Nivel Fundido Doble T 50103

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50103-40	32,00	942644	5	550	400
50103-60	39,50	942705	5	760	600
50103-80	47,36	942736	5	980	800
50103-100	63,94	632293	5	1.310	1.000

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



► Nivel Fundido Ala de Avión Magnético 50106

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50106-60	50,89	564976	5	495	600

Nivel 50102 con imanes de neodimio ultra potentes.



Plomadas y escuadras magnéticas

PLOMADAS:

- Plomada, tornillo y pletina de acero zincados para evitar corrosión.
- Cuerda de nylon muy resistente de 5 metros.

Usos:

- Para verificar y alinear elementos verticales de obra, tales como paredes pilares, muros, etc.

ESCUADRAS:

- Escuadras de aluminio anodizado con imanes de neodimio de alta potencia.
- Dispositivo 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	9,29	057683	4	200	25
50250-500	11,85	069532	4	500	34
50250M-200	14,52	613452	4	200	25
50250M-500	17,35	613476	4	500	34



► Escuadra Magnética 50251

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50251	16,49	612851	4	100	40

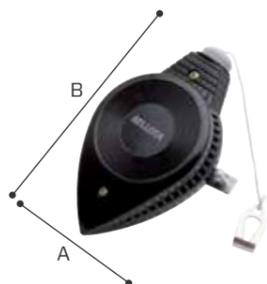


Tiralíneas

- Carcasa de aluminio o polipropileno, compacta y muy resistente.
- Forma ergonómica para mejor agarre.
- Dispositivo de llenado fácil y rápido en el caso del tiralínea 50221, no requiere ni de apertura ni cierre.
- Cuerda de 30 m., con alta retención de polvo trazador.
- Bloqueo de la cuerda al cerrar la manivela.
- Gancho de acero para facilitar la fijación en diferentes superficies.

Usos:

- Para realizar trabajos de marcaje.



► **Tiralíneas Aluminio 50220**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50220	11,27	040104	6	230	76

Rellenado fácil.



► **Tiralíneas Bimaterial 50221**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50221	10,63	040128	6	160	81
50221-2	16,15	622768	6	160	81

Carcasa de Plástico semitransparente con total visibilidad del polvo trazador facilitando así la detección de la necesidad de llenado- 50221 - 2 Doble Carcasa. Rellenado fácil.



► **Kit Tiralíneas Bimaterial 50222**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50222	12,22	040081	6	370	188

50221 + Polvo trazador azul 113 grs. Rellenado fácil.



► **Kit Tiralíneas Metálico 50223**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50223	12,87	046106	6	430	188

50220 + Polvo trazador azul 113 grs. Rellenado fácil.



► **Polvo Trazador 500 grs. Azul 50230**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50230	6,08	040043	6	370	80



► **Polvo Trazador 1.000 grs. Azul 50231**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50231	10,95	040067	6	1.000	122

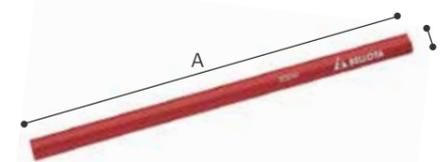


Lápices

- Lápices profesionales: excelente marcaje y durabilidad.
- Minas de grafito alta calidad y gran grosor entre 4 mm y 7,5 mm.

Usos:

- Para realizar trabajos de marcaje.



► **Lápiz Carpintero 50240**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50240	1,74	044744	50	14	240



► **Lápiz Especial Piedra 50241**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50241	1,85	044782	50	14	240



► **Lápiz Multiuso 50243**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50243	4,59	044768	50	20	240



► **Lápiz Especial Superficies Húmedas 50244**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50244	1,60	044775	50	10	175

Marcaje resistente a la intemperie.



► **Kit 3 Lápices Duo 50245**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50245-3	7,20	565652	20	12	175

	Madera Seca	Madera Húmeda	Piedra Hormigón	Metal	Cerámica	Plástico	Cristal
50240	***	*	*	*			
50241	*	*	***	*			
50243	**	**	**	**	***	***	*
50244	***	***	**	**	*	***	*
50245	**	**	**	*	*	***	

- *** Rendimiento óptimo
- ** Rendimiento excelente
- * Rendimiento bueno
- * No permanente

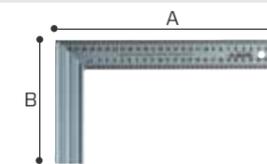


Escuadras

- Gran resistencia, duración y precisión.
- Escuadra de acero inoxidable, con talón de aluminio anodizado reforzado.

Usos:

- Para realizar trabajos de medición y marcaje.



► **Escuadra Inoxidable 50215**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50215-200	18,95	040142	6	200	200
50215-250	20,88	040173	6	230	250
50215-300	22,81	040203	6	280	300
50215-400	24,67	040234	6	350	400



Flexómetros

- Cinta fabricada por acero especial, de gran duración y resistencia, sin torsión.
- Fleje de acero recubierto de barniz mate o de nylon, máxima resistencia y mejor lectura de la cinta.
- Carcasas compactas y ergonómicas, para mejor agarre y manejo: muy fáciles de usar.
- Gancho punta resistente con varios remaches, según producto.
- Amortiguador de retroceso de la hoja, evita roturas del gancho.
- Provistos de clip para sujeción en cinturón.
- Etiquetas con zona prevista para identificación y personalización.

Usos:

- Para realizar trabajos de medición.



► **Flexómetro Bimaterial 50011**

REF.	€	8 41 4299	g	A m	B mm
50011-3	3,73	618204	24	120	3
50011-5	4,81	618228	18	200	5
50011-8	8,01	618242	12	400	8

Gancho con 2 remaches. Carcasa de plástico y caucho muy resistente a los impactos. Antichoque.



► **Flexómetro Bimaterial con Imán 50011**

REF.	€	8 41 4299	g	A m	B mm
50011M-5	5,33	618266	18	200	5

50011 con punta imantada con dos imanes de ferrita. Antichoque. Punta imantada.



► **Flexómetro Cromado 50012**

REF.	€	8 41 4299	g	A m	B mm
50012-5 BL	9,29	618280	6	250	5
50012-8 BL	13,52	618327	6	450	8

Ancho de cinta 25mm. 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	10,35	618303	6	250	5

50012 con punta imantada con dos imanes de ferrita protegidos con un revestimiento antideslizante de caucho, máxima 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	14,41	618341	6	340	5
50013-8 BL	16,87	618365	6	500	8

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.

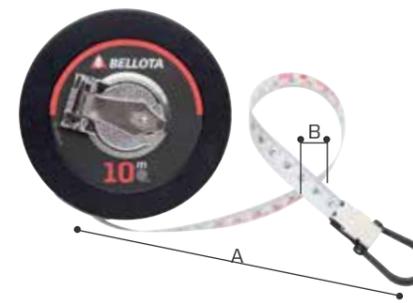


Cintas métricas

- 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 m	B mm
50021-10	9,03	447040	6	180	10
50021-20	11,75	618068	6	300	20
50021-30	15,23	618082	6	420	30
50021-50	19,81	618105	6	670	50

Cinta de fibra de vidrio de 24 hilos con marcaje por los dos lados. Carcasa de plástico. Con asa trasera en 30 y 50m. Sistema métrico, escalado milimétrico. Accionamiento rápido de palanca.



► **Cinta Métrica 50022**

REF.	€	8 41 4299	g	A m	B mm
50022-30	24,78	618129	2	970	30
50022-50	32,52	618143	2	1.310	50

Cinta de fibra de vidrio de 40 hilos ultra resistente con marcaje por los dos lados. Carcasa abierta ABS con zona de agarre ergonómica bimaterial. Sistema de rebobinado rápido x3. Sistema métrico, escalado milimétrico.



► **Cinta Métrica Metálica 50023**

REF.	€	8 41 4299	g	A m	B mm
50023-20	22,48	618167	6	400	20
50023-30	28,14	618181	6	480	30

Cinta de Acero gama alta precisión, Clase II. Carcasa compacta de muy fácil manejo de acero anti-impactos recubierta de piel. Fleje metálico. Recubrimiento de Nylon. Carcasa metálica. Certificado Clase II.