



CATÁLOGO
GERAL
FERRAMENTAS
2026

INSPIRADOS PELO TRABALHO DURO





INDICE

▶ PARA AGRICULTURA E JARDINAGEM

PREPARAÇÃO DA TERRA

ENXADAS

Enxadas antirrotação.....	27
Forquilhas antirrotação.....	35
Enxadas sem sistema antirrotação.....	36
Enxadas ligeiras.....	38
Peças de reposição enxadas ligeiras.....	38

PÁS DE AGRICULTURA

Pás.....	39
Pás de alumínio.....	40
Pás de neve.....	41
Palotes.....	42

FORQUILHAS

Forquilhas de esterco.....	44
Forquilha pedra e cascalho.....	46
Forquilhas de jardim.....	46
Forquilha para romper fardos.....	47

ANCINHOS E ESCOVAS

Ancinhos.....	48
Escovas metálicas.....	50
Escova de plástico.....	51

MANUTENÇÃO DO JARDIM

FERRAMENTAS FITO 0%

Ferramentas Fito 0% cabo longo.....	53
-------------------------------------	----

FERRAMENTAS PARA O JARDIM

Ferramentas cabo longo de madeira.....	54
Ferramentas de cabo longo ComfortGel®.....	55
Ferramenta cabo curto fibra de vidro.....	56
Ferramenta cabo curto alumínio.....	57

TESOURA DE CORTE E PODA MANUAL

TESOURA MANUAL PARA PROFISSIONAIS

Recolectoras-Proline.....	59
Peças de reposição recolectoras-Proline.....	60
Tesouras de uma mão-Proline.....	61
Peças de reposição tesouras de uma mão-Proline.....	62
Tesouras de duas mãos-Proline.....	63
Peças de reposição Tesouras de duas mãos-Proline.....	64
Corta sebes-Proline.....	65
Peças de reposição corta sebes-Proline.....	65
Tesouras de uma mão-Classic Line.....	66
Peças de reposição tesouras de uma mão-Classic Line.....	66

TESOURAS MANUAIS PARA O ENTUSIASTA

Tesoura de jardim para uma só mão-Smart.....	68
Peças de reposição Tesouras de uma mão-Smart.....	70
Peças de reposição Tesouras de uma mão-Garden Line.....	70
Tesouras de duas mãos-Garden Line.....	71
Peças de reposição Tesouras de duas mãos-Garden Line.....	72
Corta sebes-Garden Line.....	72
Corta sebes novo-Garden Line.....	73

COMPLEMENTOS

.....	73
-------	----

OUTRAS FERRAMENTAS DE CORTE E PODA

SERROTES DE PODA

Serrote.....	77
Sobressalentes para serrotes de poda.....	79

PÉRTIGAS

Pértigas.....	80
Peças de reposição para varas.....	80

SERRAS DE ARCO

Serras de arco.....	81
Folhas de arco.....	82

MACHADOS

Machados para corte de lenha.....	83
Machados de poda.....	84
Cunhas.....	84

CATANAS

.....	85
-------	----

GADANHAS

.....	89
-------	----

FOICES

.....	90
-------	----

ROÇADEIRAS

.....	91
-------	----

LIMAS DE AGRICULTURA

Limas afilado.....	92
--------------------	----

FERRAMENTAS DE FERRADOR

Grosas de ferrador.....	94
-------------------------	----

ACESSÓRIOS

ACESSÓRIOS AGRICOLAS

Luvas.....	96
Almofadas e joelheiras de jardim.....	96
Lubrificantes.....	97
Massa lítio.....	97

PULVERIZADORES

Pulverizador mochila.....	98
Peças de reposição pulverizadores.....	99
Pulverizador manuais.....	99

MAQUINARIA BEPOWER

PREPARAÇÃO DO TERRENO

Motoenxadas.....	102
Peças de reposição para motoenxadas.....	103

MANUTENÇÃO DO JARDIM

Desbravadoras.....	104
Peças de reposição para desbravadoras.....	105
Sopradores.....	106
Peças de reposição para sopradores.....	107

RECOLHA

Varejadores.....	108
Peças de reposição para varejadores.....	109



CORTE E PODA

Tesoura elétrica.....	112
Peças de reposição para tesouras elétricas.....	114
Atadora eléctrica.....	115
Peças de reposição para máquina de amarrar eléctrica.....	115
Podar em altura.....	116
Peças de reposição para poda em altura.....	116
Motosserras de poda.....	118
Peças de reposição para motosserras.....	120
Corta-sebes.....	121
Peças de reposição para corta-sebes.....	121



PULVERIZADOR A BATERIA

Pulverizador a bateria.....	122
Peças de reposição para pulverizador a bateria.....	123

LIMPEZA

Máquina de lavar de alta pressão.....	124
Máquinas de lavar de alta pressão Hobby.....	126
Peças de reposição para máquinas de lavar de alta pressão.....	129
Aspiradores.....	130
Peças de reposição para aspiradores.....	131
Detergentes.....	131

▶ PARA A CONSTRUÇÃO

COFRAGEM

PÁS CONSTRUÇÃO

Pás.....	134
Raspadeiras.....	136

FERRAMENTAS ARRANCA-PREGOS

Arranca-pregos.....	137
Chaves virar-ferro.....	137

RASPADERAS E ANCINHOS

Raspadeiras.....	138
Ancinhos.....	138

TORQUEZES

Russa.....	139
Carpinteiro.....	139
Azulejado.....	139

CORTA VARÕES

.....	140
-------	-----

ORGANIZAÇÃO

Porta-ferramentas em pele.....	141
Porta-ferramentas em tecido.....	142
Sacos, mochilas e trolleys.....	143
Porta ferramentas.....	143

ALVENARIA

COLHERES

Colheres.....	144
Colherins.....	148
Rejunteador.....	148

TALOCHAS E ESPÁTULAS

Talochas.....	149
Remoinhadores.....	152
Talochas.....	153
Pentes.....	154
Talochas de borracha.....	155
Espátulas de borracha.....	156
Talochas de limpeza.....	156
Espátulas.....	157

PISTOLAS DE SILICONE

.....	158
-------	-----

MARTELOS

Maças.....	159
Picaretas.....	160
Macetas.....	161
Alviões.....	162
Martelos.....	163
Martelos sem tempera.....	165
Martelos bocas de nylon.....	166
Macetas de borracha.....	166

CINZELES

Ponteiro.....	167
Cinzel octogonal.....	167
Cortafrio.....	168
Pá larga.....	168
Cinzel.....	169
Ponteiros e escopros.....	169

INDICE

PARA A CONSTRUÇÃO

BALDES
 Baldes de borracha 170
 Baldes de plástico 172

AZULEJADO

CORTADORAS DE CERÂMICA E ACESSÓRIOS
 Cortadores cerâmicos NEO 176
 Cortadores cerâmicos LEAN 177
 Cortadoras TECH 180
 Cortadoras FIT 181
 Cortadoras FIT 182
 Cortadoras POP 183
 Cortadoras PASS 184
 Rodeis 185

PEÇAS SOBRESSALENTES PARA CORTADORES CERÂMICOS
 Peças sobressalentes para cortador cerâmico NEO 188
 Peças sobressalentes para cortador cerâmico LEAN 188
 Peças de reposição cortadora TECH 188
 Peças de reposição cortadora PRO 189
 Peças de reposição cortadora FIT 189
 Peças de reposição cortadora POP 189
 Peças de reposição cortadora PASS 189

SISTEMAS DE NIVELÇÃO
 Sistema Push & Level 191
 Sistema cunha 192
 Cruzetas 193
 Cunha 193

ACESSÓRIOS PARA AZULEJARIA
 Produtos para os tratamentos superficiais e limpeza 194
 Balde azulejado 196
 Esponjas 197
 Ventosas 198
 Mesa de trabalho 199
 Nivelador de pavimentos 199
 Raspadeira de juntas 200
 Marcador de furos 200
 Gabarito de formas 200

CARPINTARIA

SERRA E SERROTES DE CONSTRUÇÃO
 Serra de corte de metal 201
 Serrote carpinteiro 202
 Serrote maceneiro 202
 Serrote ponta 203

FORMÕES
 Formão 203

PLACA DE GESSO LAMINADO

FERRAMENTAS DE CORTE
 X-Actos 204
 Serrote placa 205
 Tesouras 205
 Punçoadora 206
 Rebitadora 206

LIMAS E LIXADEIRAS 207

ESPÁTULAS E ACESSÓRIOS PARA PLACA DE GESSO
 Espátulas para placa de gesso 208
 Acessórios para placa 209

MEDIÇÃO E NIVELAÇÃO

MEDIÇÃO, MARCAÇÃO E NIVELAMENTO
 Fita métrica 210
 Fita métrica 211
 Lápis 212
 Níveis tubulares 213
 Níveis fundidos 214
 Esquadro 214
 Tira-linhas 215
 Prumos 216

CORTE

DISCOS CORTE
 Discos diamante corte seco 217
 Discos de diamante corte húmido 219

COROAS DE DIAMANTE 220

DISCOS DE POLIMENTO DIAMANTADOS FLEXÍVEIS 221

BLOCOS DE POLIMENTO DIAMANTADOS 221

MAQUINARIA BEPOWER

MEDIÇÃO E NIVELAMENTO A LASER
 Nivelamento laser 224
 Medição laser 225
 Recetor laser 225

MISTURADORAS 227

PARA A OFICINA

FERRAMENTAS DE OFICINA

CHAVES DE FENDA
 Boca frisada 240
 Boca estampada 240
 Boca Philips 241
 Boca Pozidriv 241
 Jogo chaves de fenda 241

CHAVES
 Chave fixa 242
 Chave combinada 243
 Acotovelada 243
 Tubo 244
 Chaves ajustáveis 245
 Chave Stillson 245
 Chave Allen 246
 Chaves de caixa 247

ALICATES
 Alicate universal 248
 Alicate cortante 248
 Alicate manipulação 249
 Alicate multi-abertura 249
 Alicates isolados 250
 Tesouras de electricista 250

FIXAÇÃO
 Tornos de bancada 251
 Sargentos 251

DISCOS CORTE E DESBASTE

DISCOS ABRASIVOS
 Discos abrasivos 253
 Discos de lixa abrasivos 255

DISCOS DE LÂMINAS
 Base poliamida 256
 Base fibra de vidro 257

ESCOVAS

ESCOVAS
 Escovas manuais 258
 Catrabuchas bricolage 259
 Catrabuchas industriais circulares 260
 Catrabuchas industriais taça 260
 Catrabuchas industriais cónicas 261
 Catrabuchas industriais de nylon 262

LIMAS E ESCOFINAS

LIMAS
 Mecânico 263
 Agulha 266

ESCOFINAS 267

PARA A SUA SEGURANÇA

CALÇADO USO PROFISSIONAL

Gama Classic 273
 Gama Comp+ 276
 Gama Nonmetal 280
 Gama Click 281
 Gama Flex 282
 Gama Core 284
 Gama Volta 285
 Gama Race 286
 New Run 287
 Classic Run 289
 Gama Duty 291
 Gama Agro 292
 GamaCamel 293
 Gama Chelsea 295
 Gama Alltrack 296
 Gama Agua 297
 Gama Chef 298

ACESSÓRIOS

Cardaços 299
 Palmilhas 300
 Joelheiras 301

ANEXO CABOS

Para a agricultura 302
 Para a construção 310
 Para a oficina 315

ANEXO SOLUÇÕES PARA O PONTO DE VENDA

Expositores e ganchos 316

A FERRAMENTA ESPECIALIZADA QUE POTENCIA O SEU TRABALHO

Com a Bellota, a qualidade está nos detalhes.

DURADOURA

As ferramentas da Bellota PRO foram concebidas para aguentarem as situações mais duras. Seja qual for o uso intensivo que lhes dê, nunca falharão.

ESPECIALISTA

Para os trabalhos em que cada tarefa tem que ser executada na perfeição, a Bellota PRO oferece-lhe uma ferramenta para cada tarefa que necessite de efetuar.

ALTO RENDIMENTO

As ferramentas da Bellota Pro foram concebidas para potenciarem e tirarem o maior proveito do seu esforço.

O TAMANHO ÚNICO DE FERRAMENTAS PARA SEU DIA A DIA

Bellota Smart, a solução 360° para cada projeto.



DESFRUTE

As ferramentas da Bellota Smart foram concebidas para amadores que querem desfrutar do seu tempo usando a ferramenta.

INFORMATIVO

Pequenos baixos-relevos e combinações de cores que servem como guia de uso para o utilizador amador.

CONFORTO

Concebidas para que o utilizador se adapte facilmente ao uso da ferramenta utilizando materiais gomosos.

PRESENTES EM QUATRO CONTINENTES

Hoje fazemos parte do grupo global Venanpri, que aglutina marcas de ferramentas de mão, bem como soluções e componentes agrícolas. Marcas como Corona, Rozalma ou Solbjerg também são uma referência no mercado internacional.

11

MARCAS REGISTRADAS

18.000

REFERÊNCIAS

2.500

PESSOAS

14

UNIDADES PRODUTIVAS



* 3 FÁBRICAS DE PRODUÇÃO

AS NOSSAS PLANTAS DE FABRICAÇÃO

Espanha
LegazpiEspanha
OllokiEspanha
ZumárragaUSA
CaliforniaUSA
Illinois

México



Colombia



Dinamarca



India

ENCONTRE A FILIAL MAIS PRÓXIMA E ENTRE EM CONTACTO CONNOSCO

▶ EUROPA, ÁFRICA E ASIA

Espanha

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

Francia Construcción e Industria

Contacto: Jose Gonçalves
Móvil: +33 (0) 788796168
jose.goncalves@bellota.com

Portugal

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

UK & Irlanda

Contacto: Les Ashley
Móvil: +35 3874408077
les.ashley@bellota.com

Grecia e Chipre

Contacto: Kostas Michalochristas
Móvil: +30 6944942509
greece@bellota.com

Francia Jardín e Agricultura

Contacto: Gabriel Villate
Telefone: +34 6673637324
gabriel.villate@bellota.com

Italia

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

Alemanha

Contacto: Stefan Muth
Telefone: +49 1637337915
bellota@die-zwinge.de

Magreb

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

Francia EPI

Contacto: Gabriel Villate
Telefone: +34 6673637324
gabriel.villate@bellota.com

Asia, África e Oceania

Contacto: Gabriel Villate
Telefone: +34 6673637324
gabriel.villate@bellota.com

Europa Occidental

Contacto: Gabriel Villate
Telefone: +34 6673637324
gabriel.villate@bellota.com

▶ AMÉRICA

EEUU, México, Centro América e Caribe

Contacto: Javier Vio
Telefone: +52 (55) 5393 3363
infoventas@mex.bellota.com

Ecuador

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

Paraguay, Uruguay e Argentina

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

Perú

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

Brasil e Venezuela

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

Colombia

Contacto: Juan Sebastián Gómez
juan.gomez@col.bellota.com

Chile e Bolívia

Contacto: Agustin Eduardo Issa
agustin.issa@col.bellota.com

INSPIRADOS PELO TRABALHO DURO

Na Bellota fabricamos produtos inspirados pela sua atitude, paixão e determinação para conseguir tudo o que deseja. Acompanhamo-lo no caminho para o sucesso com ferramentas que nunca falham, com as que desfruta e dá o melhor de si.

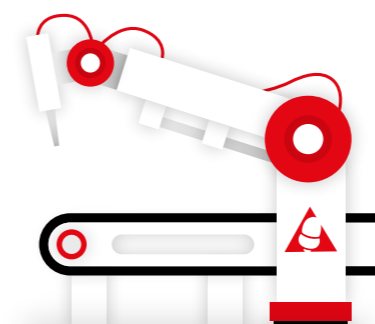


MAIS DE 100 ANOS DE FABRICAÇÃO PARA SI

AS NOSSAS RAÍZES

Patricio Echeverría, empreendedor e de caráter avançado para a época, foi o criador da Bellota. Desde que ele teve o uso da razão, interessou-se pela fabricação em aço e pelo desenho das ferramentas. Ele acreditava que as que eram utilizadas não eram confortáveis nem ofereciam a qualidade desejada.

Hoje a Bellota, criamos ferramentas com as quais se sente identificado. A sua atitude está nelas. Somos inspirados pela sua perseverança, determinação, paixão e auto-exigência no que faz. As nossas ferramentas estão desenhadas para si. Para que supere os obstáculos que aparecem no seu caminho.



FABRICAMOS A PENSAR EM SI

Trabalhamos de mãos dadas com os melhores especialistas e estudamos as suas necessidades para tornar realidade os nossos desenhos. Somos meticolosos com a qualidade. Nós queremos-lhe oferecer os melhores produtos para alcançar a sua satisfação após a utilização.



O MEIO AMBIENTE É IMPORTANTE

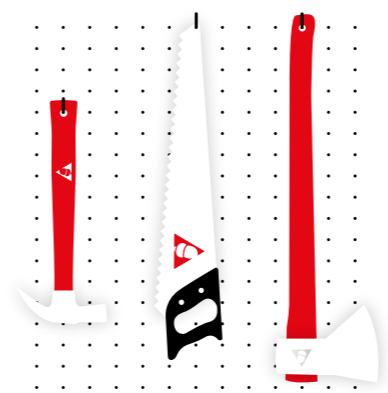
Transferimos a nossa consciência responsável para os processos de produção. Contamos com as certificações PEFC e FSC® e o selo da pegada de carbono, compensação e projectos de absorção do dióxido de carbono, que garantem um produto sustentável. Também obtivemos a certificação ISO 14001, consolidando o nosso compromisso com o meio ambiente e a sustentabilidade.



FSC® C021513
A marca de gestão florestal responsável



Promovendo a gestão florestal sustentável
www.pefc.org



NUNCA LHE VÃO FALHAR

Desenvolvemos ferramentas ágeis, cómodas e com uma tradição de fiabilidade. Estão inspiradas na investigação e nos momentos em que mais se necessita, onde nada pode falhar e o êxito sabe a mais.

NOS COLOCAMOS NO SEU LUGAR

A paixão e a determinação fazem parte da nossa cultura. As mesmas com as quais vive o seu trabalho no seu dia a dia. É por isso que a Bellota é para si.

É a nossa fonte de inspiração, entendemos as suas necessidades e ajudamo-lo a alcançar os seus objetivos.

Quando se sentir satisfeito com o que fez, nós teremos cumprido o nosso propósito.

FERRAMENTAS QUE EMOCIONAM

Acreditamos no conforto e na fiabilidade, mas também em ferramentas que lhe façam desfrutar.

É A ALMA

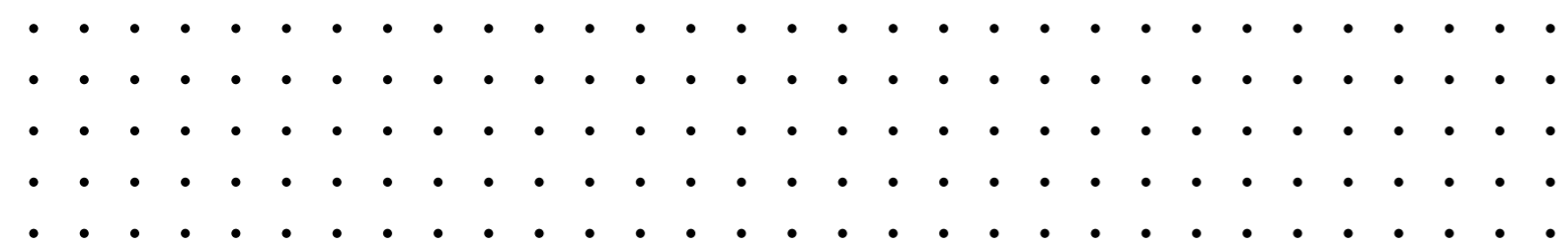
Acreditamos em si, no que faz com elas. Coloca a energia e elas o complementam.

EQUILÍBRIO ENTRE TRADIÇÃO E INOVAÇÃO

Continuamos a inovar no que faz sentido para si.

REQUISITOS PARA ALCANÇAR O SUCESSO

Criamos ferramentas que não falham, que respondem nos momentos mais exigentes.



ÍNDICE DE REFERÊNCIAS

REF.	PÁG.	REF.	PÁG.	REF.	PÁG.	REF.	PÁG.	REF.	PÁG.	REF.	PÁG.	REF.	PÁG.	REF.	PÁG.				
1002-14-1.8	88	3443	71	50023	210	58003	196	72300NS3	273	AC07ECS2110P	120	BKCCARB30BP	171	HDLM1WAPH	302	M21	228	PN1001	41
1004-14-1.8	88	3450	71	50101	213	5800	196	72301LNTS3	275	AC100MSP	120	BKCESP11BP	170	HDLM4WAPH	302	M242A	304	PN4B0	142
1051	89	3461	72	50102	214	5810	156	72301NS3	273	AC10ECS2100P	120	BKCESP37BP	170	HDLM6WAPH	303	M2503R	305	PN7B0	142
1055-22-3	86	3470	72	50103	214	5813-1,6	88	72302S3	274	AC10ECS2110P	120	BKCGAVE14BP	170	HFK1001P	35	M2	303	PNCI	142
1060-11-1,3	88	3472	72	50106	214	5821CPN	167	72303NS3	274	AC10M2Z	103	BKCGAVE40BP	171	HFK1002P	35	M3020SB	308	PNCU	142
1071	89	3480	84	50107	213	5821	167	72304S1P	274	AC11M1Z	103	BKCGAVE8BP	170	HFK1018P	35	M3020	305	PNFLE	142
1111	91	350118	66	50109	213	5825	167	72305S1P	274	AC11PL1600B	107	BKCNIND2	171	HFK1020P	35	M3034	305	PNFTA	142
1116	91	350120	66	501600	160	5825	167	72306S1P	275	AC1570B4300	105	BKCNIND13	171	HIDBA	194	M3035	311	PNTOOL	142
1118	91	350124	66	50215	214	5840	318	72307GJS3	278	AC1570B5200	105	BKCNOR	171	HL1400E230V	127	M3080	305	POPCASE	183
127F-16-2	87	350-14-2	88	50220	215	5841	144	72307NJS3	279	AC15PL1600B	123	BKCSPART9BP	171	HL1400E	127	M3085	306	POPHANDLE	189
127F-18-2	87	350-16-2	88	50221	215	5842	145	72307S3	272	AC15SM8000	107	BKT26BP	172	HL1700E230V	126	M3	303	POPN	183
127F-20-2	87	350-18-2	88	50222	215	5843	145	72308GJS3	278	AC16ASL2500S	131	BKT26	172	HL1700E	126	M4	303	POPPITCHER	189
127F-22-2	87	350-20-2	88	50223	215	5844	145	72308NJS3	279	AC16HL3000PRO	129	BKT30BP	100	HL2400PROE230V	126	M501600	310	POPRKIT	189
127F-24-2	87	350-22-2	88	50230	215	5848	146	72308S3	279	AC16HL3300PRO	129	BKTBLP	100	HL2400PROE	126	M5200CFN	311	POPR	183
127H-16-2	86	350-22-2	88	50240	212	5849	146	72309GJS1P	276	AC16HLPRO	129	BKTBPT	172	HL3000PROE	125	M5200N	310	PRK5751P	138
127H-18-2	86	3502	66	50241	212	5850	145	72309NTS1P	278	AC17HL3000PRO	129	BKTGAVE10BP	173	HL3300PROE	124	M5200	310	PRK5753P	138
127H-20-2	86	3503	66	50243	212	5851	146	72309S1P	277	AC17HL3300PRO	129	BKTRP	100	HL4800PROE	124	M5305	311	PRK5754P	138
127H-22-2	86	3504	61	50244	212	5857	146	72310GJS1P	279	AC17HLPRO	129	BKTWP	100	HMC1000	58	M5308CFN	311	PRO72	181
127H-24-2	86	3505	61	50245	212	5861	149	72310NTS1P	278	AC17PL1600B	123	BKW10	173	M5308N	311	M5308	311	PROBREAKMECH	195
128F-18-2	87	351021	62	50250	216	5862	150	72310S1P	277	AC18HL3000PRO	129	BKWN	100	HMC1002	58	M5308	311	PROG	197
128F-20-2	87	351022	62	50251	214	5863	150	72311S3	277	AC18HL3300PRO	129	BNA	143	HMC1003	58	M5310	311	PROGUIDESCR	189
128F-22-2	87	3510	61	50262	158	5864	150	72312S1P	277	AC18HLPRO	129	BNP	143	HMC1004	58	M5312	311	PROGUIDESQU	189
128F-24-2	87	351221	62	50264	158	5865	151	72320MNS3	296	AC18SM8000	107	BN	143	HMC3000S	56	M54603	316	PROJAWCOVERS	189
1778-18-2,4	85	351222	62	50271	209	5866	151	72321MNS3	296	AC19HL3000PRO	129	BRUNAS3S	288	HML1000	55	M5501A	303	PROSNAPHANDLE	189
1778-22-2,4	85	3512	61	50272	209	5869	151	72323CGS2	298	AC19HL3300PRO	129	HML1001	61	M5501L	311	M5501L	311	PUNCA	195
1779-22-2,4	86	3520	70	50273	207	587003	151	72324CGS2	298	AC19HLPRO	129	BRUNNS3S	288	HML1002	55	M5501MSB	314	R371010	99
202-19-5,3	85	3555	73	50300	253	587020	151	72325NNS2	299	AC1EG12S	121	C6009N	140	HOE108	36	M5501M	313	R371011	99
204-18-3	85	3556	73	50301	254	5871	154	72326NNS2	299	AC1EG132S	115	CAMELS7S	293	HOE10A	28	M5520A	306	R37101	99
2127F-16-2	87	3578	63	50302	254	5873	154	72803	301	AC1EGS2100S	176	CASENEO	176	HOE11A	28	M5520L	306	R37102	99
2127F-18-2	87	3580	63	50310	253	5874	154	72804	301	AC20ASL2500S	131	CH233P	114	HOE127A	36	M5525A	306	R37103	99
2127F-20-2	87	3582	64	50320	253	5875	154	72805	301	AC21SM8000	107	CH238P	114	HOE150	30	M55562CSB	314	R37104	99
2127F-22-2	87	3583	65	50321	254	5876	154	73118-3	305	AC2150DB	105	CH3V	114	HOE182	30	M55592RSB	314	R37105	99
2127F-24-2	87	3588	63	50322	254	5877	155	75101	96	AC2360B	105	CHELSEAMS3S	295	HOE1P	27	M5559L	313	R37106	99
2127H-16-2	87	3588	63	50330	253	5879	152	75102	96	AC2400B	105	CHELSEANS3S	295	HOE1W	27	M5573A	307	R37107	99
2127H-18-2	87	3589	63	50351	255	5880	152	75103	96	AC24SM8000	107	CS10174C	197	HOE228AW	31	M5573L	307	R37108	99
2127H-20-2	87	360421	62	50352	255	5881	152	75104	96	AC25BR14	96	CS12187MX	197	HOE228P	31	M5573M	306	R37109	99
2127H-22-2	87	3604	62	50361	255	5882	153	75105	96	AC25SCH14	118	CSW12187S	197	HOE229A	31	M5604ASB	309	RF4411PA	95
2127H-24-2	87	3612	61	50400	255	5883	153	75106	96	AC27ASL2500S	131	CSW12187E	197	HOE229AW	31	M5604A	309	RJUNTASR	200
2128F-18-2	87	3621	59	50420	254	5884	153	781-26-2	88	AC2690B	105	CSW12187	197	HOE230AW	31	M5604LSB	309	RJUNTAS	200
2128F-20-2	87	3622	59	50421	254	5885	153	8002	163	AC26HLPRO	129	DB4300E	104	HOE230	31	M5604L	307	RODEL10	185
2128F-22-2	87	3623	59	50441	254	5886	156	8003	163	AC26SA2600T	107	DB4500E	104	HOE232P	32	M5604M	306	RODEL10T	185
2128F-24-2	87	3624	59	50480	255	5887	153	8005	163	AC2700B	105	DB5200E	104	HOE232W	32	M5609L	307	RODEL18	185
244-18-3	86	3625	59	50482	255	5888	156	8006	163	AC271DB	105	DB5300E	104	HOE240	37	M5701LSB	314	RODEL18T	186
2460-16-2	87	3628	60	50501	256	5889	157	8007	163	AC27ASL2500S	131	DE3000M	104	HOE242	31	M5701L	313	RODEL6	185
2460E-2	87	3629	60	50502	256	5890	164	8008	164	AC27HLPRO	129	DE2000QV	131	HOE242W	31	M5842	313	RODEL8	185
2460-20-2	87	3630	80	50503	256	5893	158	8009	165	AC2EG12S	121	DE2000UN	131	HOE252	37	M5931N	311	RODEL8T	185
2460-22-2	87	3642	73	50511	257	5894150	208	8011	164	AC2EG132S	115	DEBAC	194	HOE263	37	M5938SB	314	RODELXL10	186
2460-24-2	87	3660	97	50512	257	5895	208	8012	163	AC2EGS2100S	120	DEG	195	HOE2	27	M5938	311	RODELXL10T	186
2503	89	3661	97	50513	257	5896	208	8013	163	AC30BR14C	118	DEJ	194	HOE320	32	M5	303	RODELXL18	186
2506	89	3662	97	50514	257	5897	208	8014	163	AC30C114C	118	DEJ	194	HOE325P	32	M600SB	304	RODELXL18T	186
2509	88	3668-16-3	85	50612	257	5898	155	8030CICFN	164	AC32MZ	103	DESAL	195	HOE325W	32	M600SN	304	RODELXL8	186
2550	90	3700	99	50702	217	5899	158	8030	164	AC33MZ	103	DESG	194	HOE326	32	M6	304	RODELXL8T	186
2551	90	3710-05-10	98	50703	217	5900	208	8050	166	AC38ASL2500S	131	DFDIAMA	221	HOE327	30	M7CF	304	RODXL10	187
2552	90	3710	98	50704	218	5901	148	8051	166	AC38DB	105	DFDIAMSM14	221	HOE328	33	M7	304	RODXL18	187
2560	90	3955	316	50705	218	5902	148	8053	166	AC38HL3300PRO	129	DFDIAM	221	HOE332	37	M8002	311	RODXL6	187
2561	90	4001	263	50706	218	5903	148	8054	166	AC38HL400PRO	129	DFDIAM	221	HOE337	291	M8004A	314	RODXL8	187
2562	90	4002	263	50707	218	5904	148	8056	166	AC38HLPRO	129	DUTWMS3S	291	HOE338	37	M8005	312	RUNBS3S	288
2563	90	4003	264	50708	219	5906	209	805	33	AC38PL1600B	123	ECBASAH	116	HOE340	37	M8007	312	RUNBS3S	288
25864	150	4004	264	50711	217	5915	147	8130	83	AC39PL1600B	123	ECBAECS	120	HOE344600	33	M8008	312	RUNJ3S	287
25874	155	4005	265	50712	217	5919	147	8131	83	AC3EG12S	121	ECBAEPR123P	114	HOE344W	33	M8011	312	RUNNS3S	288
26009	140	4006	265	50713	219	5931	162	820	34	AC3EG132S	115	ECBAEPR132P	114	HOE3	27	M8017	312	SA2600TE	106
26010	250	4007	265	50722	219	5932	162	8241	34	AC3EGS2100S	120	ECBAEPR137P	114	HOE43	169	M8030CFN	312	SER70AN	138
26011	250	4008	265	50724	219	5933	162	8242	34	AC400B	105	ECBAEY	128	HOE4E	28	M8030CF	312	SCRALTEAN	109
26102VDE	250	4041	92	50732	219	5938	162	8251CPN	168	AC40PL1600B	123	ECBEPR1P	114	HOE4W	28	M8030	312	SM8000E	109
26110VDE	250	4042	92	50734	218	5981	137	8251	168	AC42SM8000	107	ECCHACS	120	HOE53					

NOVIDADES AGRICULTURA



► PÁS DE NEVE

PN1000 / PN1001

- As nossas pás para neve estão preparadas para os invernos mais exigentes.
- Perfeitas para empurrar e limpar a neve.



Pág. 41

► ALMOFADAS E JOELHEIRAS DE JARDIM

KPGA / KNGA



Pág. 96

BEPower + BELLOTA + POWER



► DESBRAVADORAS

DB5200E / DB4300E

- São ideais para trabalhos prolongados, em condições exigentes, onde a potência e a resistência fazem a diferença.

Pág. 104

► MOTOSSERRAS DE PODA

MS1P2500E
MS2P2500E
ECS1100P
ECS2100P1B
ECS2110P1B



BEPower + BELLOTA + POWER

Pág. 117

BEPower + BELLOTA + POWER



► SOPRADORES

SM800E / SA2600TE

- A nossa gama de sopradores foi concebida para cobrir todas as necessidades de limpeza e manutenção em diferentes ambientes, oferecendo soluções eficientes e versáteis para cada tarefa.

Pág. 106

NOVIDADES CONSTRUÇÃO

▶ CORTADORAS DE CERÂMICA

NEO130N / NEO155N

- Nova cortadora de cerâmica Neo PLUS, com sistema monoguia retangular para transmitir diretamente a força. Potente, até 1.200 Kg. Robusta para formatos longos de 1.300 mm (Ref. NEO130N) e 1.550 mm (Ref. NEO155N) e espessuras de cerâmica até 18 mm.
- Corrediças com rolamentos integrados e roletes de 22 mm para uma boa fluidez e precisão no corte. Bases móveis que oferecem uma superfície de trabalho estável e ampla, com amortecimento para garantir um bom corte.
- Inclui bolsa com rodas para facilitar o transporte, alça e suportes removíveis.

PEGA ERGONÓMICA E RODAS PARA FACILITAR O TRANSPORTE DA MÁQUINA DE CORTAR.

PERFIL MONOGUIA RETANGULAR PARA TRANSMITIR DE FORMA DIRETA A FORÇA À CERÂMICA.

CORREDIÇAS COM ROLAMENTOS INTEGRADOS, PARA UMA BOA FLUIDEZ E PRECISÃO AO RISCAR.

BASES FLUTUANTES QUE OFERECEM UMA SUPERFÍCIE DE TRABALHO ESTÁVEL E AMPLA.

SUPORTE AJUSTÁVEL E EXTENSÍVEL PARA UMA CORRETA ASSENTAMENTO DA CERÂMICA.



Pág. 176



▶ NOVO PROTETOR DE CINZÉIS M8251-25X12 BIM N

- Aumente a sua segurança com o novo protetor de cinzéis. Maior proteção com o protetor de 2 lábios e controlo em áreas de difícil acesso.
- Cinzéis de aço cromo-vanádio da mais alta qualidade com têmpera por indução e revenimento integral. Tratamento térmico diferenciado nas três zonas de trabalho: cabeça, ponta e corpo. Pontas retificadas, biseladas e envernizadas.

Pág. 168

▶ NOVOS CABOS DE FIBRA DE CARBONO

- **Inerrompíveis.** Cabos com novos núcleos de fibra de carbono para maior resistência e absorção de impactos.
- **Seguros.** Encaixados a 800 kg. Garantia vitalícia.
- **Ergonómicos.** Zonas de preensão com elastómero, confortáveis e com estrias laterais, para que as mãos não escorreguem e para um melhor controlo do golpe. Com uma redução de 25% das vibrações.

Pág. 304-310-311-312



▶ ESPÁTULAS DE ALISAMENTO 5906

- Nova gama de espátulas de alisamento para obter o melhor acabamento. Lâmina flexível de 0,3 mm de espessura em aço inoxidável, resistente ao desgaste. Retificada, alinhada e polida.
- Fixação perfeita entre o cabo e a lâmina para maior controlo e qualidade de acabamento com 1 ou 2 mãos.
- Cabo ergonómico em alumínio, confortável e leve.



Pág. 209

NOVIDADES SEGURANÇA

► BOTA DUTY

DUTYMS3S / DUTYNS7S

Pág. 291

FORRO EXTRA ACOLCHADO BELLOTA.
MELHOR VENTILAÇÃO E MAIOR CONFORTO.

PELE NATURAL CRAZY HORSE.
RESISTENTE, FORTE E REPELENTE À ÁGUA.

COSTURAS DUPLAS.
REFORÇO PARA AS ZONAS CRÍTICAS.

REFORÇO FRONTAL.
ANTIABRASÃO.

REFORÇO EM TPU.
REDUZ A TORÇÃO.

SOLA DE DUPLA DENSIDADE PU + PU.
PROPORCIONA AMORTIZAÇÃO E ESTABILIDADE.

PALA INTERIOR DE ESPUMA DE CÉLULA
ABERTA PARA MAIOR CONFORTO.



S3S (SB A E PS WPA) FO SR CI SC



S7S (SB A E PS WR) FO SR CI SC



USOS



CLASSIC



S3 (SB A E P WPA) FO SR

36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48



DUTY



S3S (SB A E PS WPA) SR FO CI SC

S7S (SB A E PS WR) SR FO CI SC

36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48



CAMEL



S7S (SB A E PS WR) SR FO CI HI HRO

36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48



CHELSEA



S3S (SB A E PS WPA) SR FO CI SC

36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48





Ferramentas para
aumentar os frutos
das suas colheitas

**PARA AGRICULTURA
E JARDINAGEM**

▶ ENXADA ANTI-ROTAÇÃO



▶ NÃO RODA NEM SE DESAPERTA

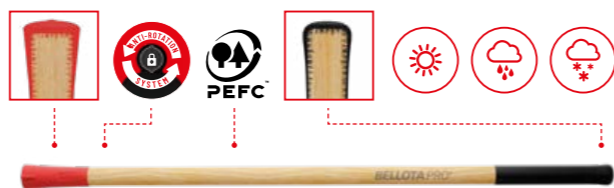
A cabeça e o cabo serão um.

▶ DURAM MAIS

A união resiste ao uso intenso, à passagem do tempo e aos batimentos falhados.

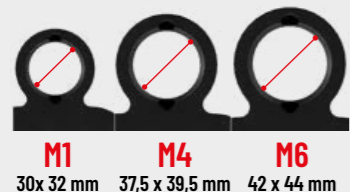
▶ CABO FABRICADO NUMA SÓ PEÇA

- O plástico injetado a alta pressão introduz-se pelos poros da madeira.
- A união é inseparável, resistente ao calor e à humidade.



▶ ESCOLHA A COMBINAÇÃO PERFEITA

A escolha de um cabo para a sua enxada será mais simples. Escolherá de entre 3 medidas de cabeças com ANTI-ROTATION SYSTEM.



Combine-a com um destes cabos com ANTI-ROTATION SYSTEM.



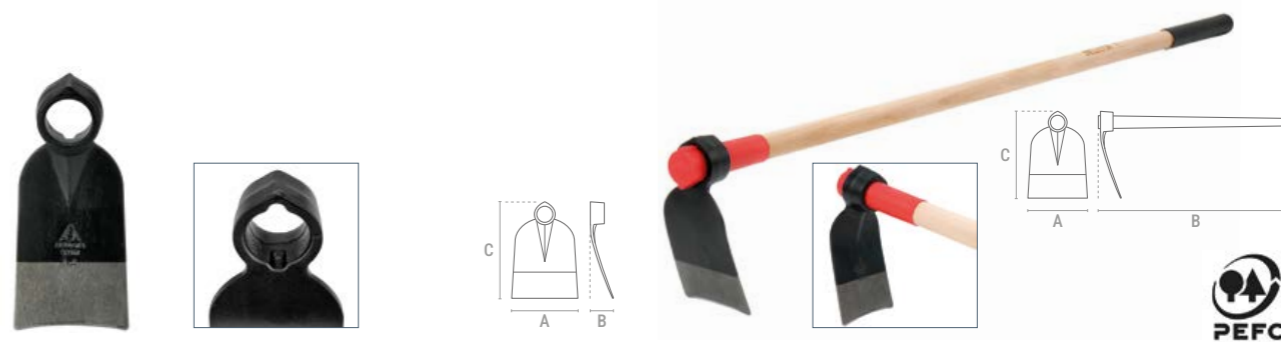
E já está! Uma aposta segura.

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

ENXADAS



ENXADAS ANTIRROTAÇÃO



▶ ENXADA 1

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE1AP	19,84	694772	12	380	30	80	M1
HOE1BP	20,47	694734	12	430	30	90	M1
HOE1CP	22,65	694697	12	650	42	105	M4

Para trabalhos de detalhe.

▶ ENXADA COM CABO 1

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE1AW1200AP	31,79	694758	2	1.182	168	80	1.200 M1
HOE1BW1200AP	32,44	694710	2	1.137	188	89	1.200 M1



▶ ENXADA 2

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE2AP	26,11	694673	12	810	40	140	220 M4
HOE2BP	26,43	694659	12	1.000	40	145	245 M4



▶ ENXADA 3

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE3AP	30,48	694635	12	970	42	180	220 M4
HOE3BP	31,05	695007	12	940	40	190	240 M4

Para remover a terra, mondar, binar.



▶ ENXADA 4

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE4AP	30,17	694598	12	1.100	42	165	M4
HOE4BP	31,91	694574	12	1.260	50	180	M4

Para fazer cumes.



▶ ENXADA COM CABO 4

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE4BW1400AP	49,84	694550	2	2.260	248	179	1.400 M4



▶ ENXADA 7

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE7AP	19,89	694499	12	370	30	50	195 M1

Enxada pequena para trabalhos de detalhe.



▶ ENXADA 8

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE8AP	22,81	694475	12	630	60	80	212 M4
HOE8BP	23,39	694451	12	770	70	100	225 M4
HOE8CP	27,74	694437	12	955	80	120	244 M4



▶ ENXADA 10

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE10AP	34,59	694413	12	1.250	38	145	270 M4



▶ ENXADA 11

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE11AP	41,04	694390	12	1.800	50	120	320 M6

Para cavar e plantar.



▶ ENXADA 43

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE430P	38,24	694376	12	1.370	75	165	273 M6
HOE43BP	42,03	694352	12	1.440	80	184	287 M6

Para fazer cumes, transladar terra e limpar.



▶ ENXADA 53

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE53AP	30,42	695038	12	1.100	85	162	260 M4
HOE53BP	33,95	694338	12	1.100	90	190	281 M4

Para cavar e fazer sulcos.



▶ ENXADA 58

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE580P	32,63	694314	12	1.150	80	161	253 M4
HOE58AP	38,52	694291	12	1.310	105	178	275 M4



▶ ENXADA 69

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE69AP	37,84	694277	12	1.360	140	167	315 M4
HOE69BP	41,73	694253	12	1.720	165	186	357 M6

Modelo Navarra.



▶ ENXADA 72

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE72AP	27,94	694239	12	960	115	170	258 M4
HOE72BP	30,24	694215	12	1.065	120	180	269 M4
HOE72CP	32,09	694192	12	1.315	130	201	286 M4
HOE72DP	35,94	694178	12	1.580	135	217	313 M4

Modelo Galiza.



▶ ENXADA 81

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE81000P	28,01	694055	12	860	80	168	232 M4
HOE8100P	30,03	694031	12	955	75	180	247 M4
HOE810P	31,45	694017	12	1.130	90	201	261 M4
HOE81AP	35,74	693997	12	1.295	100	220	273 M4



▶ ENXADA COM CABO 81

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE81000W1000AP	39,58	693973	2	1.680	232	168	1.000 M4
HOE81000W1200AP	41,68	704112	2	1.760	232	168	1.200 M4
HOE810W1200AP	45,25	693935	2	2.030	261	200	1.200 M4



▶ ENXADA 82

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE82BP	25,86	693911	12	810	80	140	213 M4



▶ ENXADA 83

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE83AP	32,22	693898	12	1.050	70	140	247 M4



▶ ENXADA 84

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE84AP	25,58	693874	12	750	60	135	M4
HOE84BP	27,12	693850	12	805	58	150	M4
HOE84CP	27,26	693836	12	785	62	140	M4



▶ ENXADA 85

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE85AP	24,23	693799	12	730	70	115	M4
HOE85BP	24,77	693775	12	770	75	122	M4
HOE85CP	27,80	693737	12	820	80	135	M4



▶ ENXADA COM CABO 85

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE85BW1000AP	36,12	693713	2	1.590	206	122	1.000 M4
HOE85BW1200AP	38,56	693751	2	1.670	206	122	1.200 M4



▶ ENXADA 87

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE87BP	23,70	693683	12	1.030	60	147	M4
HOE87CP	26,62	693669	12	1.200	80	165	M4
HOE87DP	29,28	693645	12	1.310	85	175	M4
HOE87EP	32,63	693621	12	1.650	90	186	M4
HOE87FP	36,05	693607	6	1.840	100	197	M6
HOE87GP	37,39	693584	6	2.015	105	238	M6

Para o cultivo de espargos.



▶ ENXADA 89

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE89AP	25,19	693560	12	740	55	118	M4



▶ ENXADA HOE96AWP

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
HOE96AWP	16,97	676334	6	1.475	245	236	750

Enxada de Maiorca.



▶ ENXADA 150

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE150AP	30,80	693423	12	1.105	125	191	M4
HOE150CP	36,20	693409	12	1.315	140	230	M4

Para sulcar.



▶ ENXADA 182

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE182P	19,99	693386	12	490	70	117	M4

Para cavar sulcos, limpeza de vinha.



▶ ENXADA 228

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE228AP	26,05	693362	12	490	32	71	M1
HOE228BP	27,50	693324	12	565	41	76	M1
HOE228CP	29,62	693300	12	625	46	81	M1
HOE228DP	33,44	693287	12	735	50	100	M1

Para trabalhos de jardinagem. Ferramenta de duplo uso: enxada para remover a terra e forquilha para limpar e arrancar raízes.



▶ ENXADA 242

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE2420P	18,20	693003	12	295	32	55	M1
HOE242AP	20,04	692983	12	385	40	70	M1

Para plantar jardins relvados e zonas de cascalho.



▶ ENXADA 229

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE229AP	28,13	693249	12	580	39	110	M1

Para trabalhos de jardinagem. Ferramenta de duplo uso: enxada para remover a terra e forquilha para limpar e arrancar raízes.



▶ ENXADA 230

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE230AP	23,77	693201	12	470	32	71	M1
HOE230BP	25,97	693188	12	530	36	76	M1

Para trabalhos de jardinagem. Ferramenta de duplo uso: enxada para remover a terra e forquilha para limpar e arrancar raízes.



▶ ENXADA COM CABO 228

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE228AW400P	29,53	695052	2	660	268	80	400 M1
HOE228AW1000AP	36,93	693263	2	1.090	268	80	1.000 M1
HOE228AW1200AP	38,30	693348	2	1.167	268	80	1.200 M1

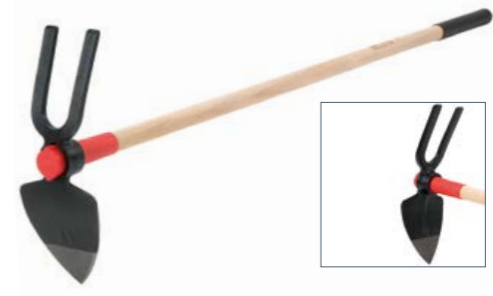
Para trabalhos de jardinagem. Ferramenta de duplo uso: enxada para remover a terra e forquilha para limpar e arrancar raízes.



▶ ENXADA COM CABO 242

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE2420W335P	21,69	692969	3	475	137	54	335 M1
HOE242AW360P	23,78	692945	3	565	165	70	360 M1

Para plantar jardins relvados e zonas de cascalho.



▶ ENXADA COM CABO 229

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE229AW1200AP	40,47	693225	2	1.257	301	115	1.200 M1

Para trabalhos de jardinagem. Ferramenta de duplo uso: enxada para remover a terra e forquilha para limpar e arrancar raízes.



▶ ENXADA COM CABO 230

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE230AW400P	29,73	693164	2	670	252	71	400 M1
HOE230AW1000AP	34,75	693140	2	1.080	252	71	1.000 M1
HOE230AW1200AP	35,66	695076	2	1.147	252	71	1.200 M1

Para trabalhos de jardinagem. Ferramenta de duplo uso: enxada para remover a terra e forquilha para limpar e arrancar raízes.



▶ ENXADA 232

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE232AP	17,84	693126	12	355	40	70	M1/M8007
HOE232BP	19,32	693102	12	380	45	76	M1
HOE232CP	20,58	693089	12	415	50	80	M1

Modelo pequeno, para zonas de cascalho.



▶ ENXADA COM CABO 232

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE232AW400P	23,37	693065	2	555	155	70	400 M1

Modelo pequeno, para zonas de cascalho.



▶ ENXADA COM CABO 325

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE325800W1200AP	37,31	692723	2	1.790	243	120	1.200 M4



▶ ENXADA 326

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE326P	28,13	692709	12	625	53	172	181 M1



▶ ENXADA 320

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE320P	37,44	692808	12	1.210	55	180	300 M4

Modelo rabiosa, especial espargos.



▶ ENXADA 325

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE325800P	21,81	692785	12	900	60	120	245 M4
HOE3251000P	25,19	692761	12	1.010	70	138	258 M4
HOE3251200P	27,20	692747	12	1.170	85	160	269 M4



▶ ENXADA 327

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE327AP	29,54	692686	12	885	53	182	217 M4



▶ ENXADA 328

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE328BP	29,79	692662	12	985	72	219	257 M4

Para o cultivo de tubérculos. Adequada para trabalhar solos com gravilha ou pequenas pedras.



▶ ENXADA 344

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE344600P	22,32	692501	12	540	30	75	300 M1

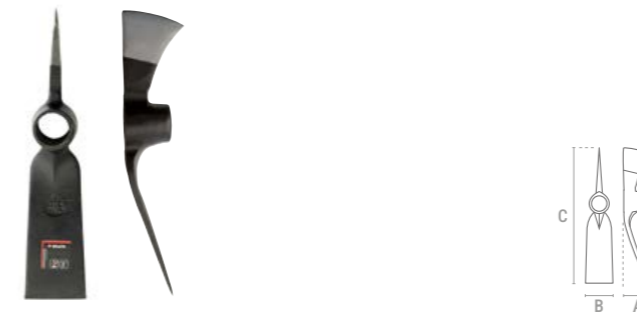
Ferramenta múltipla: enxada, trabalhar a terra em superfície, tirar ervas daninhas, forquilha para arrancar raízes e romper a crosta superficial.



▶ ENXADA COM CABO 344

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE344600W1000AP	31,60	692488	2	1.150	297	76	1.000 M1

Ferramenta múltipla: enxada, trabalhar a terra em superfície, tirar ervas daninhas, forquilha para arrancar raízes e romper a crosta superficial.



▶ ENXADÕES 801

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
801-0	60,95	114300	6	2.210	85	85	400

Ferramenta de duplo uso: machado e enxada. Trabalhos florestais, limpeza e corte de raízes.



▶ ENXADÕES 805

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
805-A	59,21	114508	6	2.100	85	65	395 M6

Ferramenta de duplo uso: machado e enxada. Trabalhos florestais, limpeza e corte de raízes.



▶ ENXADÕES 820

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
820	54,18	114706	6	1.500	85	65	370 M6

Ferramenta de duplo uso: machado e enxada. Trabalhos florestais, limpeza e corte de raízes.



▶ ENXADA 262

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
262	38,82	113105	12	694	270	170 250

Ferramenta múltipla: enxada, trabalhar a terra em superfície, tirar ervas daninhas, forquilha para arrancar raízes e romper a crosta superficial.



▶ ENXADA 322

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
322-A	30,89	114003	12	450	130	120 365

Ferramenta múltipla: enxada, trabalhar a terra em superfície, tirar ervas daninhas, forquilha para arrancar raízes e romper a crosta superficial.



FORQUILHAS ANTIRROTAÇÃO

- Feito de Aço Especial Bellota.
- Forjado em uma única peça, inquebrável.
- Tratamento térmico +3 para aumentar a vida útil da ferramenta: não à quebra, não à deformação, não ao desgaste.
- Polida e afada para introdução de terra.
- Tintas e vernizes especiais para impedir a oxidação da ferramenta.

Usos:

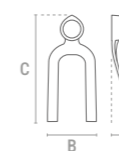
- Para arejar a terra e sacar tubérculos.



▶ FORQUILHA 1001

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HFK10010P	37,57	710656	12	800	80	115	260 M4
HFK1001AP	46,87	710670	12	1.240	75	135	305 M4

Para arejar a terra e sacar tubérculos.



▶ FORQUILHA 1002

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HFK1002AP	53,82	710694	6	1.730	90	135	320 M6

Para arejar a terra e sacar tubérculos.



▶ FORQUILHA 1018

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HFK1018P	51,84	710779	12	1.060	75	125	325 M4

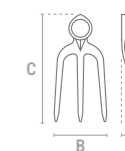
Para arejar a terra e sacar tubérculos.



▶ FORQUILHA 1020

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HFK1020AP	32,88	710793	12	910	40	125	255 M4

Para arejar a terra e sacar tubérculos. Para uso em terrenos pedregosos.



ENXADAS SEM SISTEMA ANTIRROTAÇÃO



▶ ENXADA 5

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE5P	34,14	213034	12	1.430	40	120	290

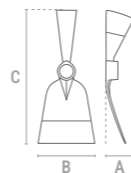
Para cavar e fazer regos.



▶ ENXADA 90

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE90B	38,36	693546	12	920	60	120	320

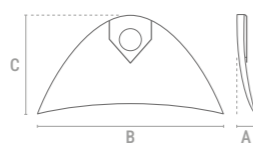
Duplo uso, romper terra dura e remover.



▶ ENXADA 91

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE91A	36,67	693522	12	1.150	54	320	165
HOE91B	44,29	693508	12	1.600	75	380	191

Para o cultivo de banana.



▶ ENXADA 95

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE95A	25,43	710632	12	800	40	135	200

Modelo Marrocos.



▶ ENXADA 108

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE108A	36,38	693461	12	1.200	125	180	314

Para o cultivo de espargos.



▶ ENXADA 127

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE127A	33,37	693447	12	875	110	155	290

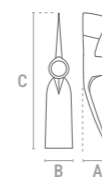
Modelo Catalunha.



▶ ENXADÕES 240

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE240	40,75	693041	12	680	70	75	255

Pulaski, uso forestal. Ferramenta múltipla, cortar, raspar e cavar.



▶ ENXADA 252

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE252A	28,55	708592	12	960	50	190	191
HOE252B	30,48	708622	12	1.070	54	203	203

Modelo África.



▶ ENXADA 263

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE263A	31,17	708448	12	1.050	40	295	194
HOE263B	32,80	708462	12	1.250	40	330	221
HOE263C	38,24	708486	12	1.480	45	352	229
HOE263D	39,42	708509	6	1.650	45	355	240



▶ ENXADA 332

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE332A	35,82	692648	12	1.340	50	215	270
HOE332B	37,64	692624	12	1.400	45	240	275
HOE332D	40,83	692600	6	1.880	50	280	330

Modelo Árabe.



▶ ENXADA 337

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE337A	25,58	692587	12	1.200	66	190	265

Modelo Grécia.



▶ ENXADA 338

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE338A	25,21	692563	12	1.000	60	200	240
HOE338A	26,28	692549	12	1.150	66	215	260

Modelo Grécia.

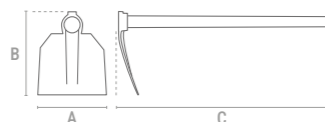


▶ ENXADA 340

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
HOE340A	27,60	692525	12	850	50	168	220

Modelo Grécia.

ENXADAS LIGEIRAS



▶ ENXADA LIGEIRA AIR L1CM1200

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
L1CM1200	30,91	651706	2	1.210	200	180	1.200 ML1200

Folha larga e curta para trabalhos gerais de manutenção. Permite trabalhar numa posição erguida e evitar lesões nas costas.



▶ ENXADA LIGEIRA AIR L2CM500

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
L2CM500	29,23	651751	2	600	187	110	500 ML500

Folha curta e estreita para trabalhos específicos de manutenção. Permite o uso com uma mão para realizar acabamentos de detalhe.



▶ ENXADA LIGEIRA AIR L3CM1200

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
L3CM1200	35,91	651799	2	1.230	253	140	1.200 ML1200

Folha longa e larga para trabalhos de construção e preparação da terra. Permite trabalhar numa posição erguida e evitar lesões nas costas.



▶ ENXADA LIGEIRA AIR L4CM500

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
L4CM500	34,24	651836	2	690	253	100	500 ML500

Folha longa e estreita para fazer sanjas estreitas e aceder a zonas difíceis. Permite o uso só com uma mão para acabamentos de detalhe.

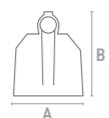


▶ ENXADA LIGEIRA AIR L5CM1200

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
L5CM1200	34,24	651881	2	1.400	253	180	1.200 ML1200

Folha extra larga e longa para tarefas mais gerais que implicam movimento e transladação de terra. Permite trabalhar numa posição erguida e evitar lesões nas costas.

PEÇAS DE REPOSIÇÃO ENXADAS LIGEIRAS



L1

L2

L3

L4

L5

▶ ENXADA LIGEIRA AIR L1CM1200

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm		
L1	22,06	651683	3	Folha larga e curta	620	40	180
L2	20,54	651737	3	Folha curta e estreita	370	35	110
L3	27,06	651775	3	Folha longa e larga	640	58	140
L4	24,08	651812	3	Folha longa e estreita	460	58	100
L5	25,90	651850	3	Folha extra larga e longa	810	58	180

PÁS DE AGRICULTURA

PÁS

Pás forjadas:

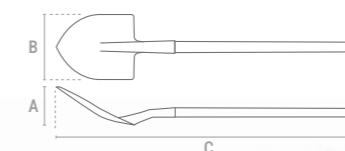
- Feitas de Aço Especial Bellota.
- Forjadas em uma única peça, inquebrável.
- Cabos de madeira de faixa envernizada, ligeiros e de tacto. Certificados PEFC.

Pás de chapa:

- Feitas de Aço Especial Bellota.
- Tratamento térmico +3 para aumentar a vida útil da ferramenta: não à quebra, não à deformação, não ao desgaste.
- Dois tipos de cabo:
 - Cabos de madeira de faixa envernizada, ligeiros e de tacto agradável. Certificados PEFC.
 - Cabos de fibra de vidro com duas esponjas para melhor fixação.

Pás de alumínio:

- Pás de alumínio, máxima qualidade: máxima leveza e fácil limpeza.
- Grande elasticidade, e resistência às deformações.
- Cubo muito resistente, rebitado, que assegura uma perfeita união pá e cabo.
- Cabos de madeira de faixa envernizada, ligeiros e de tacto agradável. Certificados PEFC.



▶ PÁ FORJADA 5609

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5609 ML	60,37	502305	2	2.000	140	185	1.240 M5609L

Uso forestal para sufocar fogo, cortar pequenas ramas e escudo facial.



▶ PÁ PONTA CABO COMPRIDO FIBRA DE VIDRO 3100

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
3100MFV	34,99	533866	6	2.180	90	215	1.450

Curvatura ideal para evacuar a terra. Desenho reforçado para facilitar a sua inserção na terra.



▶ PÁ PONTA CABO ANILHA FIBRA DE VIDRO 3103

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
3103 MFVA	25,99	550726	2	2.060	90	230	1.230

Para cavar e trasplantar. Desenho reforçado para facilitar a sua inserção na terra.



▶ PÁ QUADRADA CABO ANILHA FIBRA DE VIDRO 3104

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
3104 MFVA	28,87	550740	2	2.100	100	240	1.230

Para transvasar terra e esterco. Desenho reforçado para facilitar a sua inserção na terra.



▶ PÁ MULTIUSO CABO ANILHA 5526

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5526	11,75	371819	6	940	50	150	680

Para cavar e transvasar terra, areia e neve. Ligeira, prática e maneável.



PÁS DE ALUMÍNIO



▶ PÁ DE ALUMÍNIO CABO ANILHA 5520

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5520 MA	50,20	503296	6	1.600	180	374	1.280 M5520A M5520L



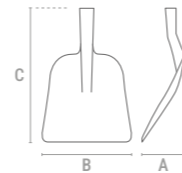
▶ PÁ DE ALUMÍNIO CABO COMPRIDO 5520

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5520 ML	52,20	503104	6	2.000	180	375	1.600 M5520A M5520L



▶ PÁ DE ALUMÍNIO CABO ANILHA 5522

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5522 MA	42,44	103182	6	1.240	180	325	1.240 M5520A M5520L



▶ PÁ DE ALUMÍNIO 5522

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5522 SM	29,41	674132	54	760	180	325	510 M5520A M5520L



▶ PÁ DE ALUMÍNIO CABO ANILHA 5525

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5525 MA	35,20	336696	6	1.010	152	245	1.000 M5525A

PÁS DE NEVE

As nossas pás para neve estão preparadas para os invernos mais exigentes. Os dois modelos combinam leveza, porque têm cabos de alumínio e corpo de plástico; resistência, porque são reforçadas graças às nervuras da pá e à borda de alumínio; e ergonomia, porque permitem uma posição confortável durante a utilização. São concebidas para uma utilização confortável e eficaz, facilitando a limpeza rápida e segura de acessos, passeios e veículos.

- Perfeitas para empurrar e limpar a neve.
- Lâmina de alumínio para cortar a neve.
- Nervuras no corpo para reforçar e evitar que a neve adira em blocos.
- Encaixe fácil, confortável e seguro.
- Cabos leves e ergonómicos.
- Punhos com anel extra largo para uma pega confortável.



NEW

▶ PÁ DE NEVE LARGA PN1000

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
PN1000	23,50	131697	3	1.850	120	430	1.390



NEW

▶ PÁ DE NEVE ESTREITA PN1001

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
PN1001	32,00	131758	3	2.120	250	363	1.400

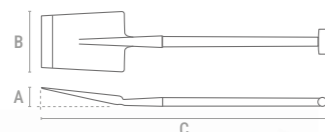
PALOTES

Palote forjado:

- Feito de Aço Especial Bellota.
- Forjado em uma única peça, inquebrável.
- Cabos de madeira de faixa envernizada, ligeiros e de tacto agradável. Certificados PEFC.

Palotes de chapa:

- Feito de Aço Especial Bellota.
- Tratamento térmico +3 para aumentar a vida útil da ferramenta: não à quebra, não à deformação, não ao desgaste.
- Dois tipos de cabo:
 - Cabos de madeira de faixa envernizada, ligeiros e de tacto agradável. Certificados PEFC.
 - Cabos de fibra de vidro ocós com duas esponjas para melhor fixação.



► PALOTE FORJADO CABO ESCORA 5604

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5604-24 MM	65,59	125207	6	2.180	40	180	1.040
							M5604M M5604A M5604L M5604ASB M5604LSB
5604-26 MM	67,26	125603	6	2.260	45	190	1.060
							M5604M M5604A M5604L M5604ASB M5604LSB

* Durante este ano, as unidades de embalagem mudarão de 6 para 2.



► PALOTE FORJADO CABO ANILHA 5604

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5604-24 MA	72,19	125306	4	2.290	40	180	1.170
							M5604M M5604A M5604L M5604ASB M5604LSB
5604-26 MA	74,57	125702	4	2.418	45	190	1.190
							M5604M M5604A M5604L M5604ASB M5604LSB

* Durante este ano, as unidades de embalagem mudarão de 4 para 2.



► PALOTE FORJADO CABO COMPRIDO 5604

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5604-24 ML	68,47	125405	6	2.233	40	180	1.290
							M5604M M5604A M5604L M5604ASB M5604LSB
5604-26 ML	68,22	125801	6	2.380	45	190	1.315
							M5604M M5604A M5604L M5604ASB M5604LSB

* Durante este ano, as unidades de embalagem mudarão de 6 para 2.



► PALOTE CABO COMPRIDO FIBRA DE VIDRO 3101

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
3101MFV	34,99	533880	6	1.835	71	180	1.470

Para transplantar, recortar e perfilar o terreno. Desenho reforçado para facilitar a sua inserção na terra.



► PALOTE CABO ESCORA 5573

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5573-26 MM	31,76	124804	6	1.615	54	190	970
							M5573L M5573A M5573M

* Durante este ano, as unidades de embalagem mudarão de 6 para 2.



► PALOTE CABO ANILHA 5573

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5573-26 MA	35,39	124903	4	1.770	54	190	1.108
							M5573A M5573L M5573M

* Durante este ano, as unidades de embalagem mudarão de 4 para 2.



► PALOTE DE CHAPA MANGO LARGO 5573

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5573-26 ML	31,24	125009	6	1.740	54	190	1.230
							M5573L M5573A M5573M

* Durante este ano, as unidades de embalagem mudarão de 6 para 2.



► PALOTE CHAPA 5573

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5573-26 SM	22,37	155198	12	1.105	54	190	350
							M5573L M5573A M5573M

FORQUILHAS

FORQUILHAS DE ESTERCO

- Feitas de Aço Especial Bellota.
- Forjadas em uma única peça, inquebrável.
- Tratamento térmico +3 para aumentar a vida útil da ferramenta: não à quebra, não à deformação, não ao desgaste.
- Dentes afiados e temperados em todo o seu comprimento.
- Pintura muito resistente à oxidação.
- Cabos de madeira de freixo, ligeiros e de tacto agradável. Certificados PEFC.

Usos:

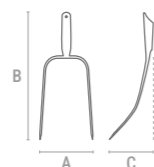
- Para transladar feno e esterco.
- Para lidar com fardos.



▶ FORQUILHA 901-2

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	M
901-2	18,28	156119	12	470	170	150	380	30
M901LR120 M901LC135 M901AC75 M901LR120SB								

Para manipular fardos.



▶ FORQUILHA 901-3

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	M
901-3	21,48	156126	12	600	173	200	390	32
M901LR120 M901LC135 M901AC75 M901LR120SB								

Para recolher feno e esterco. Manipular fardos.



▶ FORQUILHA 901-3A

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	M
901-3A	28,71	156133	12	750	253	270	454	41
M901LR120 M901LC135 M901AC75 M901LR120SB								

Para recolher feno e esterco. Manipular fardos. Mais comprido.



▶ FORQUILHA 901-3B

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	M
901-3B	37,26	156140	6	950	400	270	455	41
M901LR120 M901LC135 M901AC75 M901LR120SB								

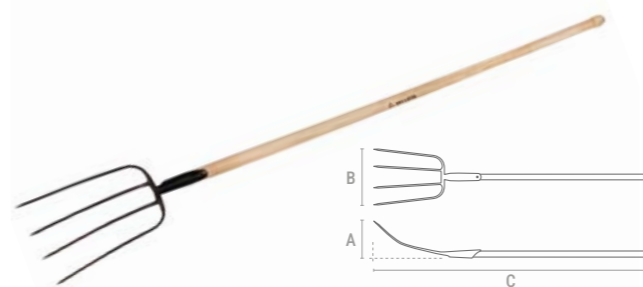
Dente adicional para sujeitar fardos.



▶ FORQUILHA 901-4

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	M
901-4	21,94	156157	12	850	183	210	427	32
M901LR120 M901LC135 M901AC75 M901LR120SB								

Para recolher feno e esterco.



▶ FORQUILHA CABO COMPRIMIDO 901-4MC SB

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	M
9014MCSB	36,68	671261	2	1.750	190	210	1.500	32
M901LC135 M901LR120 M901AC75 M901LR120SB								



▶ FORQUILHA 901-5

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	M
901-5	26,18	156201	12	1.000	183	250	464	34
M901LR120 M901LC135 M901AC75 M901LR120SB								

Para recolher feno e esterco.



▶ FORQUILHA 901-6

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	M
901-6	35,89	156218	12	1.350	233	310	446	35
M901LR120 M901LC135 M901AC75 M901LR120SB								

Para recolher feno e esterco.



▶ FORQUILHA CABO COMPRIMIDO 901-6MC SB

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	M
9016MCSB	51,51	671322	2	2.250	233	310	1.505	35
M901LC135 M901LR120 M901AC75 M901LR120SB								



▶ FORQUILHA CABO ANILHA 902-3

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	M
902-4 MA	52,24	156164	2	1.990	140	210	1.180	32
M902AC75								

Para recolher feno e esterco.



▶ FORQUILHA CABO ANILHA 902-5

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	M
902-5 MA	60,85	156171	2	1.990	130	250	1.180	34
M902AC75								

Para recolher feno e esterco.



▶ FORQUILHA CABO ANILHA 902-6

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	M
902-6 MA	65,90	156188	2	1.990	130	310	1.183	35
M902AC75								

Para recolher feno e esterco. Para transladar grande quantidade de materiais ligeiros.

FORQUILHA PEDRA E CASCALHO



▶ FORQUILHA PEDRA E CASCALHO 904

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	M
904-6	51,59	156256	12	1.450	238	310	400	36
								M901LR120 M901LC135 M901AC75 M901LR120SB

Para pedra e cascalho.



▶ FORQUILHA CABO COMPRIMIDO 904-6MC SB

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
9046MCSB	68,75	671353	2	2.350	238	310	
							1.495



▶ FORQUILHA JARDIM CABO COMPRIMENTO 911-4

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	M
911-4 ML	48,55	375428	2	1.920	84	190	1.465	27
								M902AC75

Para remover a terra, desenterrar cultivos, arejar e soltar o terreno muito compacto.



▶ FORQUILHA JARDIM 910-4

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	M
910-4	35,16	156263	12	1.250	83	188	376	27
								M901LR120 M901LC135 M901AC75 M901LR120SB

Para remover a terra, desenterrar cultivos, arejar e soltar o terreno muito compacto.



▶ FORQUILHA PEDRA E GRAVILHA CABO ANILHA 905-9

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	M
905-9 MA	94,41	156195	2	2.800	180	260	1.221	35
								M901LR120 M901LC135 M901AC75 M901LR120SB

Para pedra e cascalho.

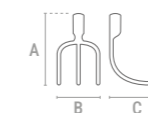
FORQUILHA PARA ROMPER FARDOS



▶ FORQUILHA 903-3

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	M
903-3	23,42	156225	12	610	210	190	200	21
								M901LR120 M901LC135 M901AC75 M901LR120SB

Para romper fardos.

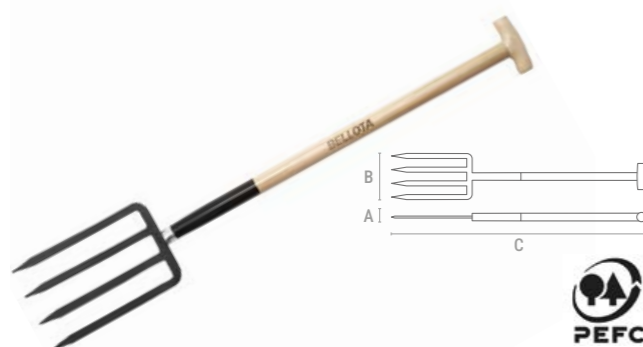


▶ FORQUILHA 903-4

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	M
903-4	23,81	156287	12	780	210	210	250	21
								M901LR120 M901LC135 M901AC75 M901LR120SB

Para romper fardos.

FORQUILHAS DE JARDIM



▶ FORQUILHA JARDIM CABO MULETA 911-4

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	M
911-4 MM	48,09	639131	2	1.780	85	190	1.164	27
								M902AC75

Para remover a terra, desenterrar cultivos, arejar e soltar o terreno muito compacto.



▶ FORQUILHA JARDIM CABO ANILHA 911-4

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	M
911-4 MA	53,37	156270	2	2.430	70	190	1.170	27
								M902AC75

Para remover a terra, desenterrar cultivos, arejar e soltar o terreno muito compacto.



▶ FORQUILHA 903-5

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	M
903-5	28,93	156232	12	950	210	240	250	21
								M901LR120 M901LC135 M901AC75 M901LR120SB

Para romper fardos.



▶ FORQUILHA 903-6

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	M
903-6	35,55	156249	12	980	210	225	260	21
								M901LR120 M901LC135 M901AC75 M901LR120SB

Para romper fardos.

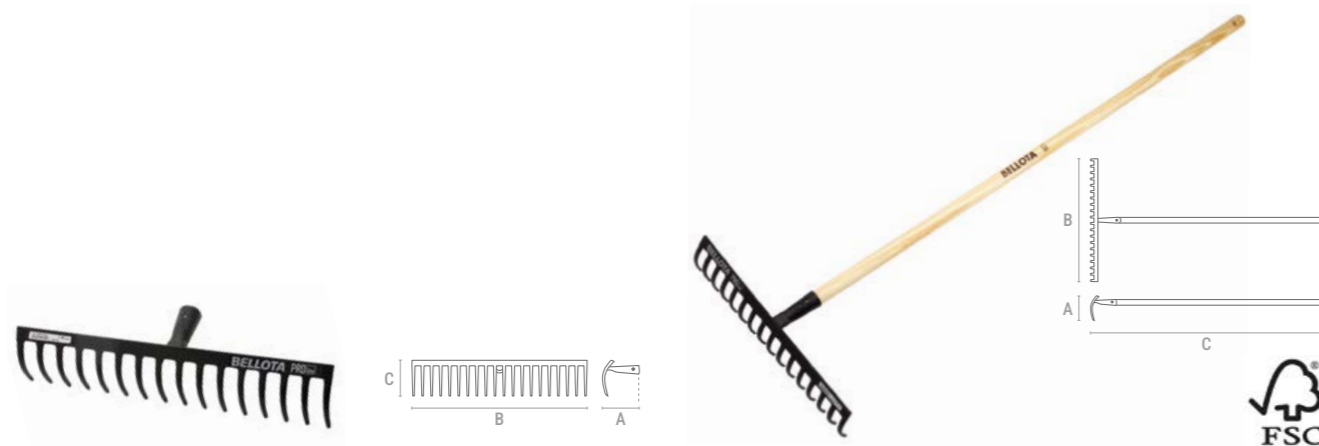
ANCINHOS E ESCOVAS

ANCINHOS

- Feito de Aço Especial Bellota.
- Três cabeças adaptadas a diferentes intensidades de trabalho.
 - Alta intensidade: Cabeça de aço com tratamento térmico +3 para aumentar a vida útil da ferramenta: não à quebra, não à deformação, não ao desgaste.
 - Média intensidade: Cabeça de aço com design robusto, alta resistência.
 - Uso doméstico: cabeça de aço de dimensões mais reduzidas, ligeira para fácil manuseio.
- Dois tipos de cabo:
 - Cabos de madeira envernizada, ligeiros e de tacto agradável. Certificados FSC®.
 - Cabos de fibra de vidro ocos com duas esponjas anti-deslizantes.
- Todos os ancinhos revestidos a tinta epoxi para evitar à oxidação.

Usos:

- Para limpar, igualar, preparar a terra e cobrir os semeados.



ANCINHO ALTA INTENSIDADE 950

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
950-12	13,12	157819	12	565	108	320	94 M952 M952L M952LSB
950-14	13,97	157802	12	650	108	370	94 M952 M952L M952LSB
950-16	14,90	157796	12	725	108	430	94 M952 M952L M952LSB
950-18	16,49	157789	12	805	108	486	94 M952 M952L M952LSB

ANCINHO ALTA INTENSIDADE COM CABO 950

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
950-12 CML	23,07	667387	2	1.010	94	320	1.500 M952 M952L M952LSB
950-14 CML	24,00	667424	2	1.000	94	370	1.500 M952 M952L M952LSB M952SB
950-16 CML	24,77	667349	2	1.160	94	430	1.500 M952 M952L M952LSB M952SB
950-18 CML	26,38	667462	2	1.120	94	486	1.500 M952 M952L M952LSB M952SB



ANCINHO INTENSIDADE MEIA 951

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
951-10	8,91	157765	12	485	108	265	94 M952 M952L M952LSB
951-12	9,13	157758	12	565	108	320	94 M952 M952L M952LSB
951-14	9,58	157741	12	650	108	370	94 M952 M952L M952LSB
951-16	10,35	157734	12	795	108	430	94 M952 M952L M952LSB
951-18	10,86	157727	12	805	108	486	94 M952 M952L M952LSB
951-20	12,45	157710	12	885	108	545	94 M952 M952L M952LSB



ANCINHO USO DOMÉSTICO 952

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
952-12	7,21	157703	12	390	108	270	73 M952 M952L M952LSB
952-14	7,27	157697	12	435	108	320	73 M952 M952L M952LSB
952-16	7,97	157680	12	480	108	368	73 M952 M952L M952LSB



ANCINHO USO DOMÉSTICO CABO FIBRA DE VIDRO 3102

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
3102-14 MFVL	22,71	550689	2	1.250	92	375	1.542 M952 M952L M952LSB
3102-16 MFVL	23,70	550702	2	1.325	92	430	1.542 M952 M952L M952LSB



ANCINHO INTENSIDADE MEIA COM CABO 951

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
951-10 CML	18,87	667509	2	1.030	94	262	1.500 M952 M952L M952LSB M952SB
951-12 CML	19,30	667547	2	1.070	94	320	1.500 M952 M952L M952LSB M952SB
951-14 CML	19,17	667585	2	1.080	94	370	1.500 M952 M952L M952LSB M952SB
951-16 CML	19,96	667622	2	1.280	94	430	1.500 M952 M952L M952LSB M952SB
951-18 CML	21,22	667660	2	1.385	94	486	1.500 M952 M952L M952LSB M952SB
951-20 CML	22,41	667707	2	1.440	94	542	1.500 M952 M952L M952LSB M952SB



ANCINHO USO DOMÉSTICO COM CABO 952

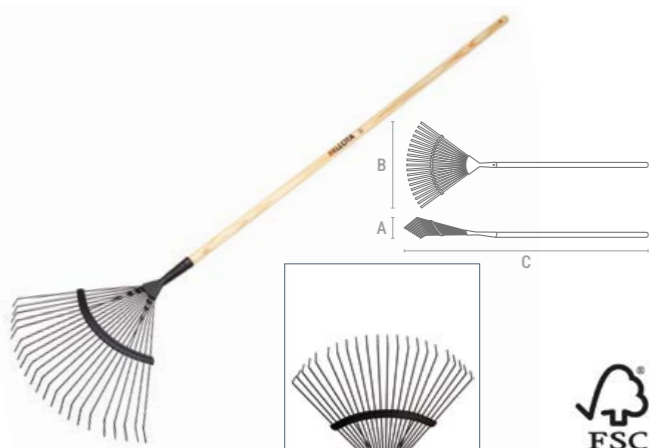
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
952-12 CML	17,09	667745	2	910	73	270	1.500 M952 M952L M952LSB M952SB
952-14 CML	17,44	667783	2	860	73	320	1.500 M952 M952L M952LSB M952SB
952-16 CML	18,14	667820	2	1.055	73	368	1.500 M952 M952L M952LSB M952SB

ESCOVAS METÁLICAS

- Feito de Aço Especial Bellota.
- Tratamento térmico nas varetas para evitar deformações.
- Cubo de resistência à fexão.
- Pintura e tratamentos resistentes à oxidação.
- Dois tipos de cabo:
 - Cabos de madeira envernizada, ligeiros e de tacto agradável. Certificados FSC®.
 - Cabos de alumínio: ligeiros e duradouros.

Usos:

- Para a limpeza de relva.
- Para a limpeza de restos de erva cortada, folhas ou outros resíduos.



▶ ESCOVA DENTE REDONDO 3040

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
3040 CM	23,39	185539	6	1.000	31	470	1.575 M3020 M3020SB
3040	14,79	195095	6	600	31	470	445 M3020 M3020SB

Limpeza de solos de gravilha.



▶ ESCOVA DENTE REDONDO COM CABO ALUMÍNIO 3040

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
3040CMA	26,90	652086	2	875	31	470	1.585 M3020 M3020SB

Limpeza de solos de gravilha.



▶ ESCOVA DENTE PLANO 3041

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
3041 CM	22,56	159417	6	920	31	385	1.570 M3020 M3020SB
3041	14,85	159639	12	440	31	385	420 M3020 M3020SB

Para a limpeza de relva cortado, folhas e resíduos, sem danificar a relva.



▶ ESCOVA DENTE PLANO CABO ALUMÍNIO 3041

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
3041 CMA	27,28	533729	6	705	31	385	1.560 M3020 M3020SB

Para a limpeza de relva cortado, folhas e resíduos, sem danificar a relva.



▶ ESCOVA DENTE PLANO AJUSTÁVEL 3042

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
3042 CM	27,28	159424	6	920	31	385	1.555 M3020 M3020SB
3042	19,64	159646	12	520	31	385	425 M3020 M3020SB

Comprimento regulável: 385 mm-480 mm.



▶ ESCOBA DIENTE PLANO AJUSTABLE MANGO ALUMINIO 3042

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
3042 CMA	31,78	533743	6	800	40	390	1.570 M3020 M3020SB

Comprimento regulável: 385 mm-480 mm.

ESCOVA DE PLÁSTICO



▶ ESCOVA PLÁSTICO 3034-24

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
3034-24 CM	24,41	611410	6	820	90	620	1.810 M3034
3034-24	16,67	577471	6	420	90	620	500 M3034

Largura de trabalho 620 mm.



▶ ESCOVA PLÁSTICO 3034-32

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
3034-32 CM	28,82	611458	6	1.100	90	820	1.960 M3034
3034-32	19,18	611434	6	700	90	820	690 M3034

Largura de trabalho 820 mm.



▶ VASSOURA DE PLÁSTICO 3035

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
303513	4,16	048681	6	120	62	250
303523	8,31	048728	6	310	66,5	499
303535	12,36	048766	6	570	95	778



▶ CABO DE VASSOURA EM ALUMÍNIO M3035

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
M3035	14,02	052978	6	470	41	41

GAMA FITO 0%

1

▶ **Adaptamo-nos às novas normativas:**

Apostamos em conceções que se ajustam às suas verdadeiras necessidades e que facilitam o seu dia a dia.

2

▶ **Pensadas para durarem:**

- A enxada de diamante e a enxada de remoção de ervas foram forjadas, pelo que são muito resistentes.
- As enxadas oscilantes têm uma lâmina temperada e afiada, para remoção das ervas daninhas de forma fácil e eficiente.

3

▶ **Comprometidos com o meio ambiente:**

- Com estas ferramentas, além de cuidar do seu terreno e das suas plantas, cuidará do meio ambiente, dado que não necessitará de utilizar produtos químicos para acabar com as ervas daninhas.
- Os nossos cabos são de madeira de faia e com certificado PEFC.

AJUDAMO-LO A ESCOLHER A SUA FERRAMENTA:



ENXADA DIAMANTE ENXADA DE REMOÇÃO ENXADA OSCILANTE 10 ENXADA OSCILANTE 13

Para precisão e detalhe	▲		▲	
Para zonas de difícil acesso	▲		▲	
Para retirar musgo e limo	▲	▲		
Para retirar ervas daninhas fibrosas		▲		
Para retirar ervas daninhas leves/à superfície	▲		▲	▲
Para limpar juntas em pavimentos	▲			
Para remover ervas daninhas em terrenos compactados (caminhos, zonas terrosas, arenosas, rochosas, com valetas, etc.)	▲	▲		
Para retirar ervas daninhas em terrenos mexidos (hortas, jardins trabalhados, etc.)			▲	▲

**MANTENHA O SEU TERRENO LIMPO
E ELIMINE AS ERVAS DANINHAS SEM UTILIZAR PRODUTOS QUÍMICOS.**

FERRAMENTAS FITO 0%

FERRAMENTAS FITO 0% CABO LONGO

Enxada diamante:

- Retira as ervas daninhas com precisão e detalhe.
- Acabamento fácil para zonas de difícil acesso.
- Limpeza de musgo e limo em zonas duras.
- A cabeça mede 20 cm.
- O cabo com certificado PEFC mede 1.500 mm.

Enxada de remoção de ervas:

- A lâmina com entalhes e afiada remove as ervas mais densas.
- Trabalho de impulso e tração.
- A cabeça mede 17,5 cm
- O cabo com certificado PEFC mede 1.500 mm.

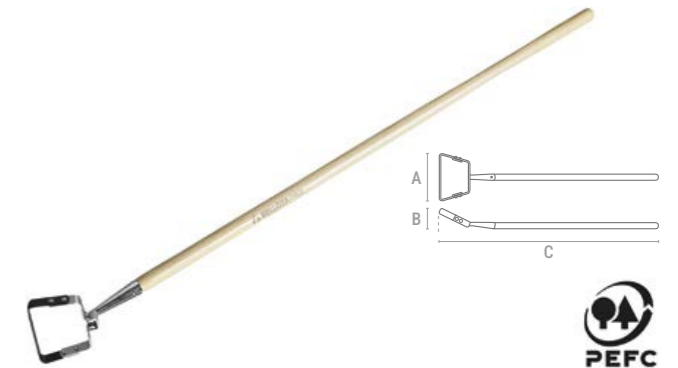
Enxada oscilante:

- A enxada inclina-se para a frente e para trás, para remover as ervas daninhas à superfície.
- Lâmina afiada.
- Duas medidas de lâminas:
 - LHT308610W1500 ENXADA OSCILANTE- 10 cm.
 - LHT308612W1500 ENXADA OSCILANTE- 12 cm.
- O cabo com certificado PEFC mede 1.500 mm.



▶ ENXADA DE DIAMANTE

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
LHT3085W1500	20,44	705577	2	1.120	110	200	1.630 LHT3085 M3085



▶ ENXADA OSCILANTE - 10CM

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
LHT308610W1500	19,04	705638	2	1.240	140	100	1.690 LHT308610 M3085



▶ ENXADA OSCILANTE - 13CM

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
LHT308612W1500	20,44	705676	2	1.270	140	130	1.690 LHT308612 M3085



▶ ENXADA DE REMOÇÃO DE ERVAS - 18CM

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
LHT3087W1500	26,63	705737	2	1.310	70	180	1.660 LHT3087 M3087

FERRAMENTAS PARA O JARDIM

FERRAMENTAS CABO LONGO DE MADEIRA

- Ferramentas de aço muito ligeiras.
- Pinturas e coberturas antioxidantes.
- Cabos de Madeira envernizada ligeiros e de tacto agradável. Comprimento 1.500 mm. PEFC.
- Cabos de diâmetro variável para acomodar diferentes tamanhos de mão.

Usos:

- Para trabalhos de jardinagem e cultivo doméstico.
- Para remover, arejar, desterroar e plantar.



► ESCARIFICADOR COM RODAS 3080

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
3080 CM	42,04	612301	1	2.560	125	500	1.636 M3080
3080	34,23	612271	1	1.760	125	500	220 M3080

Para acondicionar a relva na primavera e no outono. Primavera: limpeza e eliminação de musgo e outros resíduos. Outono: preparação da relva para a entrada na fase de recuperação vegetativa.



► ENXADA SACHADORA 3081

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
3081 CM	19,36	609912	6	1.125	133	153	1.596 M3080
3081	10,16	609899	6	360	133	153	180 M3080

Para romper a crosta superficial e tirar ervas daninhas cortando raízes.



► PARA A AGRICULTURA ENXADA PICO 3082

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
3082 CM	19,43	609950	6	1.060	171	120	1.596 M3080
3082	9,09	609936	6	260	171	120	190 M3080

Multiuso: cavar e fechar sulcos, mondar e preparar a sementeira.



► ENXADA CORTA-RAÍZES 3083

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
3083 CM	19,43	609998	6	1.015	105	150	1.572 M3080
3083	9,09	609974	6	215	105	150	155 M3080

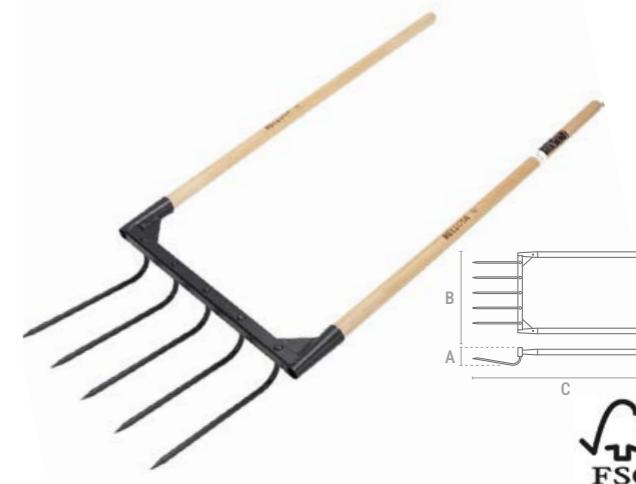
Para cortar raízes a pouca profundidade em solos de terra solta. Trabalha para os dois sentidos: empurrar e tirar.



► CULTIVADOR 3 PONTAS 3084

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
3084 CM	17,57	610031	6	1.005	84	121	1.597 M3080
3084	7,44	610017	6	205	84	121	180 M3080

Para mondar e arejar o solo. Tirar ervas daninhas e raízes.



► FORQUILHA ECOLÓGICA 914-5 ECO

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M	L mm	
914-5 ECO	106,89	633184	1	4.150	73	585	1.420	M5573L	42

Para descompactar e arejar a terra sem dar a volta, com o objectivo de preservar as diferentes capas microbiológicas do solo. Permite respeitar os benefícios dos micro-organismos que convertem a matéria orgânica em adubo natural e fertilizam o solo. Uso da terras trabalhadas.

FERRAMENTAS DE CABO LONGO COMFORTGEL®

Cuidar do seu jardim nunca foi tão confortável. As nossas ferramentas de cabo longo com punho ComfortGel® adaptam-se à sua mão, reduzem o esforço e multiplicam a eficácia em cada tarefa: arejar, remover ou cortar raízes será mais fácil e agradável. O punho fabricado com a tecnologia ComfortGel® adapta-se perfeitamente à mão graças ao seu revestimento suave e antiderrapante que melhora a aderência e alivia a pressão, tornando cada tarefa mais leve e agradável.

- Punhos ComfortGel®.
- Cabos de aço para maior robustez e resistência.
- Apoios para os pés metálicos.
- Cabeças de aço temperado.



► CULTIVADOR AJUSTÁVEL COM CABOS DE COMFORTGEL HML1000

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
HML1000	29,54	131505	4	1.880	145	205	1.400

Cultivar e arejar o solo previamente solto para eliminar as ervas daninhas, manter as filas de plantas e incentivar o crescimento das plantas.



► CULTIVADOR ROTATIVO MANUAL COM CABOS DE COMFORTGEL HML1001

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
HML1001	31,50	131529	4	2.830	192	355	1.110

Descompactar e arejar o solo antes da plantação. Colocar o pé sobre a base. Pise com firmeza e introduza os dentes no solo. Rodar os punhos em T meia volta para soltar e descompactar o solo. Utilizar o êmbolo para descarregar a lama ou a sujidade.



► REMOVEDOR DE ERVAS COM CABO DE COMFORTGEL HML1002

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
HML1002	33,77	131567	4	1.810	65	355	1.110

Eliminar as ervas daninhas mais difíceis sem produtos químicos. Coloque os dentes diretamente sobre as ervas daninhas. Vire as pegas em T na sua direção e levante-as para arrancar as ervas daninhas, as raízes e a terra. Retirar as ervas daninhas. Volte a encher o buraco da relva e utilize o êmbolo para remover qualquer lama ou sujidade.

FERRAMENTA CABO CURTO FIBRA DE VIDRO

- Fabricadas com fibra de vidro: ligeiras e resistentes.
- Desenhos otimizados para um trabalho cómodo.
- Fáceis de limpar.

Usos:

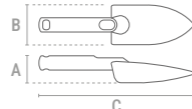
- Para trabalhos em terraços, canteiros, jardins ornamentais e varandas.



▶ TRASPLANTADOR 2985

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
2985	4,67	168006	6	105	50	81	280

Para trasplantar. Largura de trabalho: 85 mm.



▶ TRASPLANTADOR ESTREITO 2986

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
2986	4,67	169614	6	90	50	60	288

Para trasplantar. Largura de trabalho: 60 mm.



▶ CULTIVADOR 2987

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
2987	4,67	169669	6	95	70	81	280

Para remover e arejar a terra.



▶ ENXADA-FORQUILHA 2990

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
2990	6,77	169812	6	160	75	204	311

Para remover e arejar a terra.



▶ KIT DE FERRAMENTAS 2994

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
2994	16,08	577341	4	630	72	252	375

Ideal para realizar as tarefas básicas. Ideal para oferecer.



▶ HORI HORI HMC3000S

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
HMC3000S	14,46	026092	1	270	30	70	317

FERRAMENTA CABO CURTO ALUMÍNIO

As nossas ferramentas de cabo curto em alumínio são fabricadas numa única peça, não se partem nem deformam. São leves e ergonómicas, têm punhos revestidos com SoftTouch para uma pega confortável e agradável. São concebidas para trabalhar na horta, no jardim ou em vasos com precisão e sem esforço.

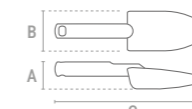
- Fabricadas em alumínio numa única peça.
- Punhos confortáveis e suaves.
- Gama completa para todas as tarefas do jardim e varanda, em espaços reduzidos.



▶ TRASPLANTADOR 3001

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
3001	8,97	159493	6	200	75	80	300

Para trasplantar. Largura de trabalho: 80 mm.



▶ TRASPLANTADOR ESTREITO 3000

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
3000	9,12	170306	6	190	75	60	300

Para trasplantar. Largura de trabalho: 60 mm.



▶ CULTIVADOR 2998

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
2998	9,30	170122	6	261	125	83	280

Para remover e arejar a terra.



▶ ENXÓ-FORQUILHA 3005

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
3005	9,61	159530	6	370	58	200	311

Para desterroar e arejar a terra.



▶ ANCICHO 3006

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
3006	9,22	159547	6	280	60	110	310

Para limpar, alisar, preparar a terra e cobrir as sementes.



▶ PICO PLANTADOR 3003

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
3003	8,86	159516	6	180	32	120	283

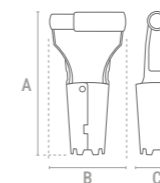
Para plantar bolbos e pequenas plantas de alface.



▶ PLANTA-BOLBOS MÓVEL 3012

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
3012	8,26	169966	6	270	72	123	235

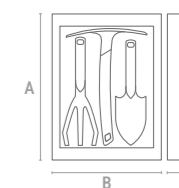
Para plantar bolbos e plantas até 6 cm. de diâmetro.



▶ KIT DE FERRAMENTAS 3076

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
3076	31,85	561937	4	1.200	72	252	375

Ideal para realizar as tarefas básicas. Ideal para oferecer.





NEW

▶ TRANSPLANTADOR DE ALUMÍNIO HMC1000

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
HMC1000	6,62	104493	4	210	50	75	300



NEW

▶ TRANSPLANTADOR ESTREITO DE ALUMÍNIO HMC1001

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
HMC1001	6,62	104523	4	200	45	60	300



NEW

▶ CULTIVADOR DE ALUMÍNIO HMC1002

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
HMC1002	6,82	104554	4	208	95	75	245



NEW

▶ TRIDENTE DE ALUMÍNIO HMC1003

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
HMC1003	6,82	104578	4	212	70	75	275



NEW

▶ REMOVEDOR DE ERVAS DANINHAS DE ALUMÍNIO

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
HMC1004	5,80	104622	4	200	50	45	335

TESOURA MANUAL PARA PROFISSIONAIS

RECOLECTORAS-PROLINE

- Folhas de aço INOXIDÁVEL e com cobertura anti-aderente: proteção contra a oxidação, evita o contágio de pragas.
- Folhas tratadas para evitar a quebra e alongar vida da ferramenta.
- Cabos ergonómicos bimatériau com acabamento em SOFT TOUCH para superior conforto em trabalho.
- Sistema de parafuso ajustável.
- Molas de substituição disponíveis.

Usos:

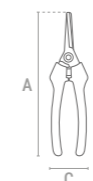
- Para a colheita de uva, fruta, flores.



▶ RECOLECTORA 3621

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
3621 INOX-CE MB	10,06	608588	24	90	15	50	180
3621-C	11,94	623260	6	100	15	50	180

Para a colheita de uva, fruta e verdura.



▶ RECOLECTORA 3622

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
3622 INOX-CE MB	10,06	588255	24	100	15	50	185
3622-C	11,94	627398	6	100	15	50	185

Folha de corte deslizante, estreita e alargada. Permite um acesso cómodo aos talos para corte e clareio.



▶ RECOLECTORA 3623

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
3623 INOX-CE MB	10,06	588231	24	90	15	50	185
3623-C	11,94	635621	6	90	15	50	185

Para a colheita de uva e fruta. Para poda delicada em zonas de difícil acesso.



▶ RECOLECTORA 3624

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
3624 INOX-CE MB	10,06	588279	24	90	15	50	185
3624-C	11,94	634921	6	90	15	50	185

Lame longue et droite. Pour la récolte du raisin



▶ RECOLECTORA 3625

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
3625 INOX-CE MB	10,40	588293	24	90	15	50	160
3625-C	11,94	635645	6	90	15	50	160

Folha corta e curva. Para colheita de frutas e flores.



▶ RECOLECTORA 3628

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
3628 INOX-CE MB	10,06	588316	24	90	15	50	170
3628-C	11,94	626940	6	90	15	50	170

Folha deslizante pequena. Para colheita de uva, fruta e o corte e poda de pequenos talos.

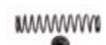


▶ RECOLETORA 3629

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
3629INOXGR25MB	10,06	588330	25	100	15	50	200

Folhas longas e direitas. Para a colheita de uvas, de frutos e de pés de alho.

PEÇAS DE REPOSIÇÃO RECOLECTORAS-PROLINE



3622 INOX-M

▶ SOBRESSALENTES PARA TESOURAS DE PODAR

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
3622 INOX-M	0,93	593723	12	3621C, 3621INOXCEMB, 3622C, 3622INOXCEMB, 3623C, 3623INOXCEMB, 3624C, 3624INOXCEMB, 3625C, 3625INOXCEMB, 3628C, 3628INOXCEMB, 3629INOXGR25MB		

TESOURAS DE UMA MÃO-PROLINE

- Corte fácil e limpo: concebidas para se conseguir uma perfeita penetração e deslizamento da folha de corte no ramo.
- Folhas de Aço Especial Bellota de alta resistência ao desgaste, para prolongarem a vida da ferramenta.
- Sistema de articulação AJUSTE FÁCIL PATENTEADO para garantir um ajuste da tesoura preciso, simples e estável no tempo.
- Conceção de cabos ergonómicos para uma perfeita adaptação à mão e maior transmissão da força de corte.
- Todas as peças sobressalentes estão disponíveis.

Usos:

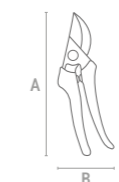
- Para poda universal: vinhas, árvores de fruto e oliveiras.



▶ TESOURA UNIVERSAL ALUMÍNIO TRIMATERIAIS 3510

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
3510-21	52,56	549775	3	280	30	60	210

Muito resistente e ergonómica.



▶ TESOURA UNIVERSAL ALUMÍNIO TRIMATERIAIS EASYCUT 3512

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
3512-21	55,62	576276	3	240	25	60	210
3512-22	55,62	576290	3	270	25	60	220

Especial ramos grossos. Muito resistente e ergonómica.



▶ TESOURA DE FRUTAIS ALUMÍNIO 3604

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
3604-21	47,94	187892	3	255	30	65	220

Cabos de alumínio com cobertura antideslizante: ergonomia e ligeirza.



▶ TESOURA UNIVERSAL FORJADA 3504

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
3504-23	44,48	143607	3	470	30	60	230

Forjada de uma só peça, máxima robustez.



▶ TESOURA UNIVERSAL CABO REBITADO 3505

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
3505-23	41,39	341416	3	330	30	60	220

Cabo em aço estampado, ligeiro.

PEÇAS DE REPOSIÇÃO TESOURAS DE UMA MÃO-PROLINE



► SOBRESSALENTES PARA TESOURA UNIVERSAL 3509

REF.		€	8 41 4299		
3510-H	Folha	18,31	551228	6	351021, 351021D, 351022
3510-CH	Contrafolha	19,73	551242	6	351021, 351021D, 351022
3510-S	Fecho	6,93	551280	6	351021, 351021D, 351022
3510-MA	Molas + Amortizador	10,55	551266	6	351021, 351021D, 351022
3510-BT	Pino + Porca	17,21	551303	6	350423, 351021, 351021D, 351022, 360421
3510-21 H	Cabo folha	10,64	551327	6	351021, 351021D
3510-21 C	Cabo contrafolha	10,64	551365	6	351021, 351021D
3510-22 H	Cabo folha	12,47	551341	6	351022
3510-22 C	Cabo contrafolha	10,64	551389	6	351022



► SOBRESSALENTES PARA TESOURA UNIVERSAL 3512

REF.		€	8 41 4299		
3512-H	Folha	18,31	606294	6	351221, 351222
3512-CH	Contrafolha	19,73	606331	6	351221, 351222
3512-MA	Molas + Amortizador	10,55	606317	6	351221, 351222
3512-BT	Pino + Porca	17,21	606270	6	351221, 351222
3512-21 H	Cabo folha	18,31	606355	6	351222
3512-21 CH	Cabo contrafolha	19,73	606393	6	351222
3512-22 H	Cabo folha	14,05	017267	6	351221
3512-22 CH	Cabo contrafolha	14,05	222067	6	351221



► SOBRESSALENTES PARA TESOURAS DE AÇO 3505-23

REF.		€	8 41 4299		
3505-H	Folha	13,08	618754	1	350523
3505-CH	Contrafolha	11,07	618730	1	350523
3505-BT	Pino + Porca	20,08	618716	1	350523
3505-MA	Molas + Amortizador	7,04	618778	1	350423, 350523
3505-S	Fecho	5,09	618792	1	350523



► SOBRESSALENTES PARA TESOURAS FORJADAS 3504-23

REF.		€	8 41 4299		
3504-H	Folha	13,08	373080	1	350423
3504-CH	Contrafolha	11,07	628043	1	350423
3504-S	Fecho	5,09	628067	1	350423



► SOBRESSALENTES PARA TESOURAS DE ALUMÍNIO 3604

REF.		€	8 41 4299		
3604-21 H	Folha	9,72	264395	12	360421
3604-21 M	Mola de rosca	2,30	297911	12	360421

TESOURAS DE DUAS MÃOS-PROLINE

- Corte fácil e limpo: para perfeita penetração e deslizamento da folha de corte na rama.
- Folhas de corte de Aço Especial Bellota de alta resistência ao desgaste para vida mais longa.
- Sistema de articulação AJUSTE FÁCIL PATENTEADO para assegurar um ajuste preciso, simples e estável ao longo do tempo.
- Amortecedores EXTRA, mais contacto superfície para menos esforço e menos fadiga de corte.
- Cabos de alumínio elípticos, com alça para maior conforto no trabalho, ligeiros e ergonômicos.
- Todas as peças de substituição estão disponíveis.

Usos:

- Poda universal: vinha, frutal, olivo.



► TESOURA UNIVERSAL 3578

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
3578-40	66,80	580112	3	870	33	160	420
3578-45	69,60	549812	3	800	33	165	450
3578-50	72,49	549836	3	900	33	180	500
3578-60	75,32	549850	3	1.010	33	210	600
3578-75	77,46	588552	3	1.110	33	250	750
3578-90	78,96	567953	3	1.210	33	290	900

Para poda universal: vinha, frutal e olivo.



► TESOURA UNIVERSAL EXTENSÍVEL 3578

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
3578-TEL	78,90	613513	3	1.220	38	220	620

Para poda universal: vinha, frutal e olivo. Cabos extensíveis de 60 a 90 cm.



► TESOURA FRUTAIS 3580

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
3580-60	67,87	501292	3	1.080	33	210	600
3580-75	69,41	588590	3	950	33	250	750
3580-90	70,53	566543	3	1.340	33	290	900

Para a poda frutal. Especial para diâmetros de corte grandes.



► TESOURA UNIVERSAL DENTADA LIGEIRA 3588

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
3588D-50	68,85	579895	3	780	33	180	500
3588D-60	71,53	579918	3	850	33	210	600
3588D-75	73,59	011616	3	940	33	260	750

Poda Universal: vinha, frutal e olivo.



► TESOURA VINHA LIGEIRA 3589

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
3589-40	64,75	579932	3	700	33	155	415
3589-50	70,22	579956	3	720	33	180	500

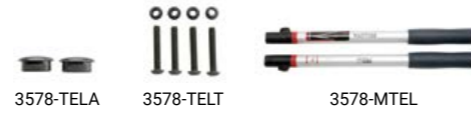
Para poda de vinha e ponteio.

PEÇAS DE REPOSIÇÃO TESOURAS DE DUAS MÃOS-PROLINE



► SOBRESSALENTES PARA TESOURAS DE PODA UNIVERSAIS

REF.		€	8 41 4299		
3578-H	Folha	24,17	551068	6	357840, 357845, 357850, 357860, 357875, 357890, 3578D45, 3578D50, 3578D60, 3578D75, 3578D90, 3578TEL
3578-CH	Contrafolha	24,97	551082	6	357840, 357845, 357850, 357860, 357875, 357890, 3578TEL
3578-CHD	Contrafolha dentada	28,80	551105	6	3578D45, 3578D50, 3578D60, 3578D75, 3578D90
3578-A	Kit amortizadores	6,78	551129	6	357840, 357845, 357850, 357860, 357875, 357890, 3578D45, 3578D50, 3578D60, 3578D75, 3578D90, 358060, 358075, 358090
3578-BT	Pino + Porca	17,21	551143	6	357840, 357845, 357850, 357860, 357875, 357890, 3578D45, 3578D50, 3578D60, 3578D75, 3578D90, 358060, 358075, 358090
3578-TTM	Kit parafusos cabos	6,38	135329	6	357840, 357845, 357850, 357860, 357875, 357890, 3578D45, 3578D50, 3578D60, 3578D75, 3578D90, 358060, 358075, 358090
3578-M40	Cabos	32,46	028218	6	357840
3578-M45	Cabos	32,46	551167	6	357845, 3578D45
3578-M50	Cabos	32,46	551181	6	357850, 3578D50
3578-M60	Cabos	32,46	551204	6	357860, 3578D60, 358075
3578-M75	Cabos	35,45	594959	6	357875, 3578D75, 358060
3578-M90	Cabos	35,63	231199	6	357890, 3578D90, 358090



► SOBRESSALENTES PARA TESOURAS DE PODA UNIVERSAIS EXTENSÍVEIS

REF.		€	8 41 4299		
3578-TELA	Amortizador	6,85	614152	1	344050, 344075, 344175, 344275, 344375, 3461C, 3461R, 3461RTEL, 3578TEL
3578-TELT	Parafusos	6,38	614282	1	3578TEL
3578-MTEL	Cabos	41,70	614138	1	3578TEL



► SOBRESSALENTES PARA TESOURAS DE PODA DE FRUTAIS 3580

REF.		€	8 41 4299		
3580-H	Folha	24,17	566628	6	358060, 358075, 358090
3580-CH	Contrafolha	24,97	566642	6	358060, 358075, 358090



► SOBRESSALENTES PARA TESOURAS DE BIGORNA FRUTAL 3581

REF.		€	8 41 4299		
3581-BM	Braço multiplicador	26,31	593808	6	358180
3581-BT	Pino + Porca + Parafuso	18,15	046601	6	358180
3581-CH	Contrafolha	26,31	593754	6	358180
3581-Y	Bigorna de alumínio	18,73	593785	6	358180
3581-TA	Bigorna de alumínio	10,73	360974	1	358180
3581-TTC	Parafuso + Arruela + Porca	9,10	611373	6	358180
3581-M	Cabos	38,18	593822	6	358180



► SOBRESSALENTES PARA TESOURAS DE PODA UNIVERSAIS LIGEIRAS

REF.		€	8 41 4299		
3588-H	Folha	23,09	579970	6	3588D40, 3588D50, 3588D60, 3588D75
3588D-CH	Contrafolha dentada	23,78	579994	6	3588D40, 3588D50, 3588D60, 3588D75
3589-H	Folha	24,17	580013	6	358940, 358950
3589-CH	Contrafolha	24,97	580037	6	358940, 358950
3588-M40	Cabos	30,81	580051	6	3588D40, 358940
3588-M50	Cabos	30,81	580075	6	3588D50, 358950
3588-M60	Cabos	30,81	580099	6	3588D60
3588-M75	Cabos	30,81	594973	6	3588D75

CORTA SEBES-PROLINE

- Corte fácil e limpo: projetados para a penetração perfeita e deslize a folha sobre o ramo.
- Folhas de corte de aço especial Bellota de alta resistência ao desgaste para vida mais longa.
- Cabos de alumínio elípticos, com alça para maior conforto o el trabalho, ligeiros e ergonômicos.
- Amortecedores flexível para menos esforço e menos fadiga de corte.

Usos:

- Para recorte e manutenção de sebes e arbustos.



► CORTA SEBES FOLHA DENTADA 3582

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
3582	65,33	637472	3	1.180	78	193 671

Lâminas de corte longas e retas para zonas de difícil acesso.

PEÇAS DE REPOSIÇÃO CORTA SEBES-PROLINE



► SOBRESSALENTES PARA CORTA-SEBES 3584

REF.		€	8 41 4299		
3583-A	Kit amortizadores	3,33	124859	6	3582
3583-T	Parafuso + Porca	10,54	125092	1	3582

TESOURAS DE UMA MÃO-CLASSIC LINE

- Ângulos de corte e afilados estudados para um corte preciso e limpo.
- Folhas tratamento térmico para evitar rupturas e alargar a vida útil da ferramenta.
- Desenho clássico e robusto.
- Peças de substituição estão disponíveis.

Usos:

- Poda intensiva e colheita.



▶ TESOURA UNIVERSAL FORJADA 3501

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
3501-18	12,53	160024	12	180	16	50
3501-18 BL	13,86	160444	6	180	16	50
3501-20	14,37	160086	6	280	20	55
3501-20 BL	16,19	160451	6	280	20	55
3501-22	16,20	160093	6	300	21	55
3501-22 BL	18,06	160468	6	300	21	55
3501-24	18,86	160109	6	400	21	60
3501-24 BL	20,95	160475	6	400	21	60
3501-26	21,81	078206	6	440	22	60



▶ TESOURA VINDIMA FORJADA 3502

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
3502-19	10,24	160116	12	170	14	44
3502-19 BL	11,97	160482	6	160	15	44



▶ TESOURA ALHOS FORJADA 3503

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
3503-19	13,07	160123	12	170	15	44

PEÇAS DE REPOSIÇÃO TESOURAS DE UMA MÃO-CLASSIC LINE



▶ TESOURA UNIVERSAL FORJADA 3501

REF.	€	8 41 4299	g	350118, 350118BL, 350219, 350219BL, 350319, 350319BL
R3501-18	1,63	093506	24	
R3501-20	1,71	093544	24	350120, 350120BL, 350122, 350122BL
R3501-24	1,98	093582	24	350124, 350124BL, 350126

TESOURAS DE JARDINAGEM

NEW

ESPECIALMENTE CONCEBIDAS PARA OS AMANTES DA JARDINAGEM.

PARA A PODA E O TRATAMENTO DAS PLANTAS

Tesouras inovadoras de uma e duas mãos, concebidas para maior potência e corte repetitivo sem esforço com as melhores tecnologias.

▶ TECNOLOGIAS

ComfortGEL®



Cabos revestidos a gel para máximo conforto, controlo e melhores resultados.

Shock GUARD®



O sistema ShockGUARD® amortece os choques repetitivos, melhorando o conforto e a ergonomia para reduzir a fadiga durante a utilização prolongada.

FlexDIAL



O sistema FlexDIAL adapta-se a qualquer mão, ajustando a tesoura para reduzir o esforço e a fadiga durante o corte repetitivo.

RatchetCUT



O sistema RatchetCUT reduz o esforço ao cortar ramos grossos, multiplicando a força por 4 para um corte progressivo.

TESOURAS MANUAIS PARA O ENTUSIASTA

TESOURA DE JARDIM PARA UMA SÓ MÃO-SMART

- Folhas e contrafolhas com revestimento antiaderente para um corte limpo e sem esforço.
- Cabeça de corte rebaixada para facilitar uma postura cómoda de corte, sem forçar a inclinação da mão.
- Parafuso concebido para um ajuste estável e preciso.
- Mola estável que diminui o cansaço.

Usos:

- Para o cuidado e a manutenção das plantas e árvores no jardim.



NEW

▶ TESOURA DE DETALHES E CORTES DELICADOS INOX COMFORTGEL 3407

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
3407	8,48	707120	6	52	8	45	160



NEW

▶ TESOURA DETALHE FOLHA CURVA 3405

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
3405	6,60	707083	12	92	16	48	150



NEW

▶ TESOURA DETALHE FOLHA RETA E ALONGADA 3417

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
3417	6,60	132281	12	89	16	48	165



NEW

▶ TESOURA MULTIUSOS INOX CABOS COMFORTGEL 3406

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
3406	10,15	707106	6	112	20	85	210



NEW

▶ TESOURA SMART 3408

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
3408	10,66	707144	3	174	25	60	195



NEW

▶ TESOURA DE UMA MÃO BY-PASS CABOS COMFORTGEL 3418

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
3418	12,69	132342	3	163	15	55	215



NEW

▶ TESOURA DE UMA MÃO BIGORNA CABOS COMFORTGEL 3415

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
3415	13,20	529920	3	198	15	55	220



NEW

▶ TESOURA DE UMA MÃO FLEXDIAL CABOS COMFORTGEL 3412

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
3412	26,39	144147	3	209	25	55	220



NEW

▶ TESOURA DE UMA MÃO RATCHET CABOS COMFORTGEL 3411

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
3411	21,32	707199	3	263	20	60	210



NEW

▶ TESOURA DE UMA MÃO FORJADA ÂNGULO DE CORTE DUPLA 3414

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
3414	36,54	529937	3	295	25	55	215



NEW

▶ TESOURA DE UMA MÃO FORJADA RETRO 3413

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
3413	30,45	708615	3	284	25	54	210



▶ TESOURA ERGONÓMICA SMART 3409

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
3409	12,81	707168	3	186	25	65	205

*Enquanto durarem os stocks.



▶ TESOURA DE BIGORNA SMART 3410

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
3410	13,37	615654	3	187	25	65	195

*Enquanto durarem os stocks.



▶ TESOURA LONGO ALCANCE 3612

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
3612	69,60	563344	2	820	25	65	1.020

Mecanismo de pinça para agarre de frutos desmontável. Sistema intercambiável pick and hold. Extensível.



▶ TESOURA FLORAL 3520

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
3520	14,65	563368	6	100	90	205

Folhas de aço inoxidável. Folha curva e dentada para cortes limpos.

PEÇAS DE REPOSIÇÃO TESOURAS DE UMA MÃO-SMART



▶ SOBRESSALENTES PARA TESOURAS SMART

REF.		€	8 41 4299		
3408H	Folha	4,25	709926	1	3408
3408CH	Contrafolha	3,72	709940	1	3408
3408M	Mola	1,61	709902	1	3408
3409H	Folha	4,25	709964	1	3409
3409CH	Contrafolha	3,72	709988	1	3409
3410H	Folha	3,72	710007	1	3410
3410CH	Contrafolha	4,25	717334	1	3410
3413H	Lâmina	2,85	133691	1	3413
3413M	Mola	4,57	133738	1	3413
3414M	Mola	2,54	136524	1	3414
3418M	Mola	1,53	133073	1	3415, 3418

PEÇAS DE REPOSIÇÃO TESOURAS DE UMA MÃO-GARDEN LINE



3612-H

▶ SOBRESSALENTES PARA TESOURAS DE UMA MÃO

REF.		€	8 41 4299		
3612-H	Folha	9,26	084214	1	3612

TESOURAS DE DUAS MÃOS-GARDEN LINE

- Folha e contra folha com cobertura anti-aderente para corte limpo e sem esforço.
- Cabo ergonômico, leve e alças equilibradas feitas de poliamida reforçada. Apertos de elastômero terminal SOFT TOUCH para o conforto.
- Amortecedores EXTRA mais contato superfície para menos esforço e menos fadiga de corte.
- Parafuso desenhado para ajuste preciso e estável.

Usos:

- Para a poda de ramos grossos, tanto verdes como secas, a diferentes alturas.



▶ TESOURA UNIVERSAL 3440

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
3440-50	51,53	615531	3	890	31	190
3440-75	57,55	615555	3	1.020	31	280

Contra-folha dentada para maior estabilidade e facilidade de corte.



▶ TESOURA UNIVERSAL EXTENSÍVEL 3440

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
3440-TEL	58,38	615517	3	1.130	31	230

Contra-folha dentada para maior estabilidade e facilidade de corte. Cabo de alumínio telescópico de 60 cm a 90 cm.



▶ PEÇAS REPOSIÇÃO PARA TESOURAS DE DUAS MÃOS

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
3441-75	57,55	622522	3	1.000	31	260

Bigorna de alumínio para melhor desgaste.



▶ PEÇAS REPOSIÇÃO PARA TESOURAS DE DUAS MÃOS

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
3441-TEL	60,13	622546	3	1.180	38	220

Bigorna de alumínio para melhor desgaste. Cabo de alumínio telescópico de 60 cm a 90 cm.



▶ PEÇAS REPOSIÇÃO PARA TESOURAS DE DUAS MÃOS

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
3442-75	66,15	622584	3	1.100	30	260

Sistema multiplicador da força.



▶ PEÇAS REPOSIÇÃO PARA TESOURAS DE DUAS MÃOS

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
3443-75	66,15	622560	3	1.100	30	260

Sistema multiplicador da força.

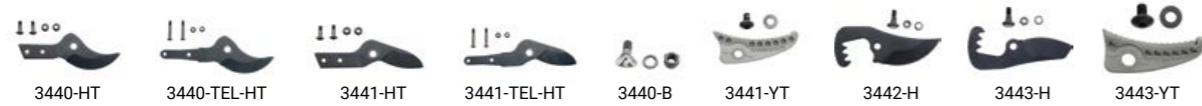


▶ TESOURA DE DUAS MÃOS COM CABOS COMFORTGEL 3450

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
345050	20,30	707366	3	1.157	40	160
345075	23,35	707380	3	1.575	40	225

NEW

PEÇAS DE REPOSIÇÃO TESOURAS DE UMA MÃO-GARDEN LINE



► SOBRESSALENTES PARA TESOURAS DE DUAS MÃOS

REF.		€	8 41 4299		
3440-HT	Folha	13,33	627909	6	344050, 344075
3440-TEL-HT	Folha	13,33	627923	6	3440TEL
3441-HT	Folha	13,33	627947	6	344175
3441-TEL-HT	Folha	13,33	627961	6	3441TEL
3440-B	Pino	9,26	627985	6	344050, 344075, 3440TEL, 344175, 3441TEL, 3461R
3441-YT	Safra	9,26	628029	6	344175, 3441TEL
3442-H	Folha	14,44	639056	6	344275
3443-H	Folha	14,44	639070	6	344375
3443-YT	Safra	9,02	639117	6	344375

CORTA SEBES-GARDEN LINE

- Folha e contra folha com cobertura anti-aderente para corte limpo e sem esforço.
- Cabo ergonômico, leve e alças equilibradas feitas de poliamida reforçada. Apertos de elastômero terminal SOFT TOUCH para o conforto.
- Amortecedores EXTRA, mais contacto superfície para menos esforço e menos fadiga de corte.
- Parafuso desenhado para ajuste preciso e estável.

Usos:

- Para o arranjo de sebes e arbustos em paisagismo.



► CORTA-SEBES FOLHA RECTA 3461

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
3461-R	43,83	615616	3	1.000	90	190	660

Para corte de ramos finos e arranjo de sebes e arbustos.



► CORTA-SEBES FOLHA RECTA EXTENSÍVEL 3461

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
3461-R TEL	51,13	635041	3	1.040	95	170	600

Cabo extensível: 60 cm-80 cm.



► CORTA-SEBES FOLHA CURVA 3461

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
3461-C	43,83	615630	3	960	90	190	660

Para corte de ramos finos e o arranjo de sebes e arbustos com ramos dispersos.



► CORTA-SEBES COM CABOS COMFORTGEL 3470

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
3470R	23,35	707564	3	1.200	50	155	600

NEW



► RECORTA-BORDAS COM CABOS DE COMFORTGEL 3472

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
3472R	12,49	529944	3	207	30	120	360

NEW

CORTA SEBES NOVO-GARDEN LINE

- Folha e contra folha com cobertura anti-aderente para corte limpo e sem esforço.
- Folhas rotativas: Horizontal-corte e corrigir margens; Diagonal: áreas de difícil acesso; Vertical: para definir a forma.
- Cabo ergonômico, leve e alças equilibradas.

Usos:

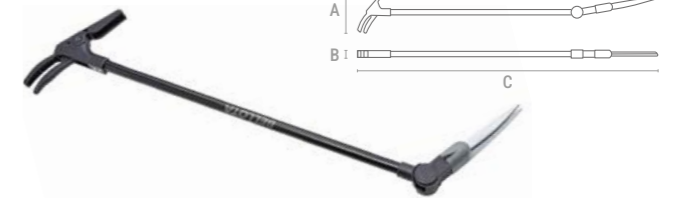
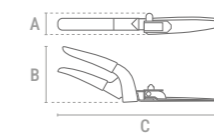
- Para recortar bordas e arranjar a relva.



► CORTA-SEBES 3555

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
3555	20,48	091328	6	410	25	60	340

Folha giratoria.



► CORTA-SEBES LONGO ALCANCE 3556

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
3556	45,59	639155	2	1.070	70	270	1.000

Altura de trabalho 90 cm.

COMPLEMENTOS



► AFIADOR 3642

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
3642	13,86	091694	12	50	5	15	130

Para afilar todo tipo de ferramentas de corte e poda. Pastilha de carburo tungstênio.

SERROTES



A GAMA CLASSIC CUT

Foi especialmente concebida para as pessoas que trabalham com força e bom ritmo.

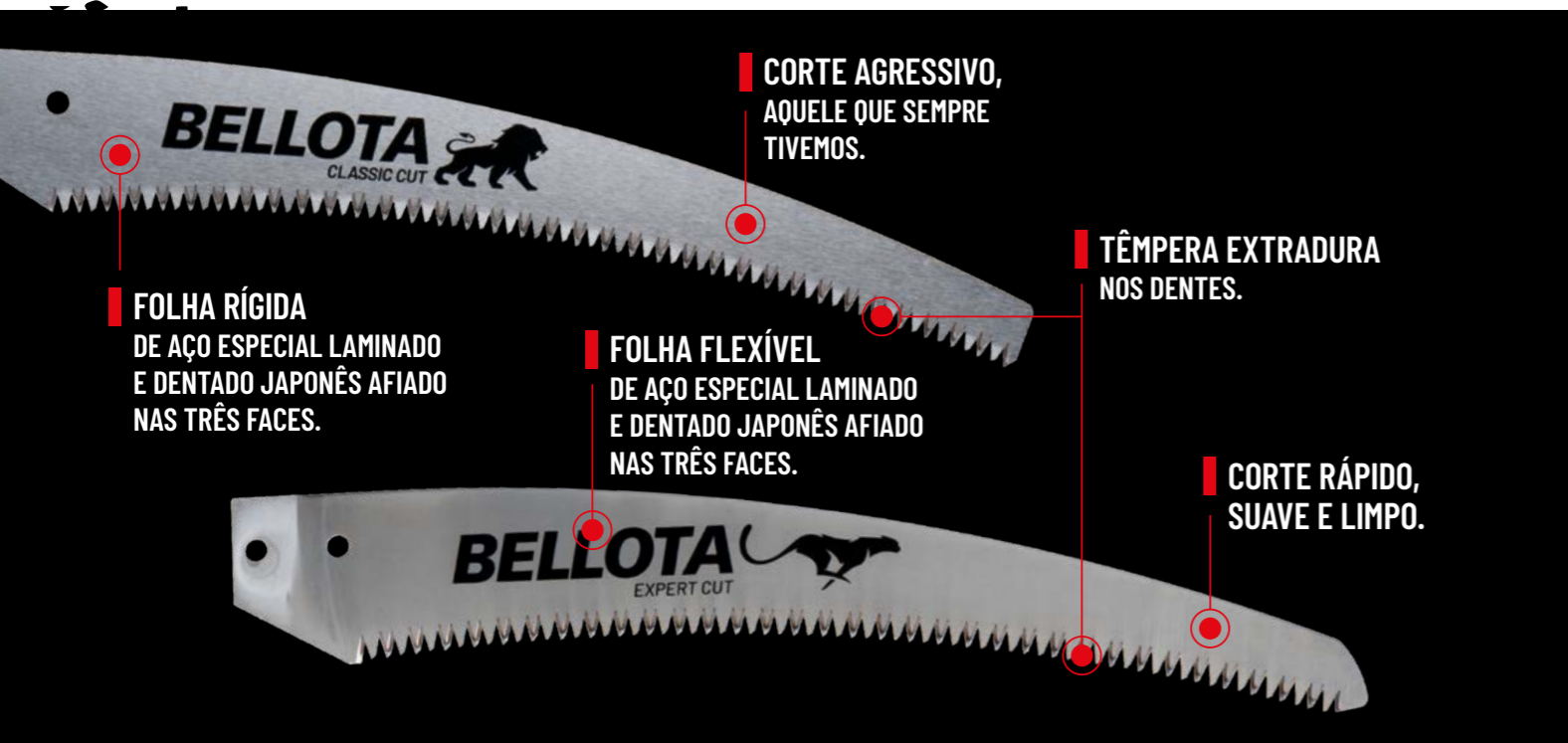
- **Folha rígida** de aço especial laminado e dentado Japonês afiado nas três faces.
- **Corte agressivo, aquele que sempre tivemos.**
- Têmpera extradura nos dentes.

A GAMA EXPERT CUT

Foi especialmente concebida para as pessoas experientes que procuram um corte limpo e um movimento fluido.

- **Folha flexível** de aço especial laminado e dentado japonês afiado nas três faces.
- **Corte rápido, suave e limpo.**
- Têmpera extradura nos dentes.

	VELOCIDADE DE CORTE	INTENSIDADE DE USO	FACILIDADE DE CORTE	ACABAMENTO FINO	FOLHA FLEXÍVEL	DURABILIDADE
CLASSIC CUT 	▲▲	▲▲▲	▲▲▲	▲	▲▲	▲▲▲
EXPERT CUT 	▲▲▲	▲▲▲	▲▲	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲



PARA SABER MAIS...



PERSONALIZE O SEU SERROTE EM 3 PASSOS

01 ESCOLHA O SEU TIPO DE FOLHA

▶ FOLHA CLASSIC CUT CURVADA

Para o corte de ramos acima do ombro.



11 POLEGADAS / 280 MM



13 POLEGADAS / 330 MM

▶ FOLHA EXPERT CUT CURVADA

Para o corte de ramos acima do ombro.



11 POLEGADAS / 280 MM



13 POLEGADAS / 330 MM

▶ FOLHA EXPERT CUT RETA

Para o corte de ramos à altura do utilizador.



9 POLEGADAS / 228 MM



12 POLEGADAS / 304 MM

02 ESCOLHA O SEU TIPO DE CABO

▶ CABO CURVO

Mantemos a forma tradicional, mas alongamos o cabo para que a mão do utilizador caiba bem.



▶ CABO RETO

Para segurar a ferramenta mais firmemente.



03 ESCOLHA A SUA BOLSA

▶ BOLSA CURVA

Para as folhas curvas.

GATILHO DE SEGURANÇA
Desbloqueio com uma só mão.



ANCORAGEM RÁPIDA DE FIVELA E FIVELA GIRATÓRIA.

FURO FIM DE BOLSA Grande abertura para evacuar sujidade

▶ BOLSA RETA

Para as folhas retas.



ANCORAGEM RÁPIDA DE FIVELA E FIVELA GIRATÓRIA

FURO FIM DE BOLSA Grande abertura para evacuar água

► TABELA DE EQUIVALÊNCIAS SERROTES NOVOS VS SERROTES ANTIGOS

Ref. Serrotes anteriores	Ref. Serrotes novos	Descrição	Bainha
458813	>>> 450BIMC13	Serrote Lion com lâmina curva de 13" e cabo bimaternal curvo.	✓
458813	>>> 450BIMR13	Serrote Lion com lâmina curva de 13" e cabo bimaternal reto.	✓
458711	>>> 450MC11	Serrote Lion com lâmina curva de 11" e cabo de madeira curvo.	✓
458713	>>> 450MC13	Serrote Lion com lâmina curva de 13" e cabo de madeira curvo.	✓
458711	>>> 454MC11	Serrote Chita com lâmina curva de 11" e cabo de madeira curvo.	✓
458713	>>> 454MC13	Serrote Chita com lâmina curva de 13" e cabo de madeira curvo.	✓
45899	>>> 45RMR9	Serrote Chita com lâmina reta de 9" e cabo de madeira reto.	✓
458912	>>> 45RMR12	Serrote Chita com lâmina reta de 12" e cabo de madeira reto.	✓
45867C	>>> 45PBIM7	Serrote Chita dobrável com lâmina curva de 7" e cabo reto.	✗

► LÂMINAS SOBRESSALENTES PARA SERROTES

Ref. Lâminas anteriores	Ref. Lâminas nova	Descrição
H458711	>>> H45011	Lâmina curva Classic Gama Lion.
H458713	>>> H45013	Lâmina curva Classic Gama Lion.
H45867C	>>> H45P7	Lâmina sobressalente para serrote dobrável 4586-7C /H45P7.
H45899	>>> H45R9	Lâmina sobressalente reta 9" Chita/ H45R9.
H458912	>>> H45R12	Lâmina sobressalente reta 12" Chita/ H45R12.

► E, ALÉM DISSO, AGORA, MUITO MAIS GAMA, MUITO MAIS OPÇÕES PARA OS SEUS CLIENTES

CLASSIC CUT A SUA LÂMINA BELLOTA DE SEMPRE

► NOVAS COMBINAÇÕES COM LÂMINA CLASSIC CUT

	450MR11	Lâmina curva de 11" com cabo reto de madeira e com bainha.
	450MR13	Lâmina curva de 13" com cabo reto de madeira e com bainha.
	450MR13SF	Lâmina curva de 13" com cabo reto de madeira, sem bainha.
	450MC11	Lâmina curva de 11" com cabo curvo de madeira e com bainha.
	450MC13	Lâmina curva de 13" com cabo curvo de madeira e com bainha.
	450MC13SF	Lâmina curva de 13" com cabo curvo de madeira, sem bainha.
	450BIMR11	Lâmina curva de 11" com cabo reto bimaternal e com bainha.
	450BIMR13	Lâmina curva de 13" com cabo reto bimaternal e com bainha.
	450BIMR13SF	Lâmina curva de 13" com cabo reto bimaternal, sem bainha.
	450BIMC11	Lâmina curva de 11" com cabo curvo bimaternal e com bainha.
	450BIMC13	Lâmina curva de 13" com cabo curvo bimaternal e com bainha.
	450BIMC13SF	Lâmina curva de 13" com cabo curvo bimaternal, sem bainha.

EXPERT CUT A LÂMINA COM NOVA TECNOLOGIA, RÁPIDA E FINA

► NOVOS SERROTES COM LÂMINA EXPERT CUT

	450MR11	Lâmina curva de 11" com cabo reto de madeira e com bainha.
	450MR13	Lâmina curva de 13" com cabo reto de madeira e com bainha.
	450MR13SF	Lâmina curva de 13" com cabo reto de madeira, sem bainha.
	450MC11	Lâmina curva de 11" com cabo curvo de madeira e com bainha.
	450MC13	Lâmina curva de 13" com cabo curvo de madeira e com bainha.
	450MC13SF	Lâmina curva de 13" com cabo curvo de madeira, sem bainha.
	450BIMR11	Lâmina curva de 11" com cabo reto bimaternal e com bainha.
	450BIMR13	Lâmina curva de 13" com cabo reto bimaternal e com bainha.
	450BIMR13SF	Lâmina curva de 13" com cabo reto bimaternal, sem bainha.
	450BIMC11	Lâmina curva de 11" com cabo curvo bimaternal e com bainha.
	450BIMC13	Lâmina curva de 13" com cabo curvo bimaternal e com bainha.
	450BIMC13SF	Lâmina curva de 13" com cabo curvo bimaternal, sem bainha.
	45RMR9	Lâmina reta de 9" com cabo reto de madeira e com bainha.
	45RMR12	Lâmina reta de 12" com cabo reto de madeira e com bainha.
	45RBIMR9	Lâmina reta de 9" com cabo reto bimaternal e com bainha.
	45RBIMR12	Lâmina reta de 12" com cabo reto bimaternal e com bainha.
	45RBIM7	Lâmina curva de 7" com cabo bimaternal, serrote dobrável.

SERROTES DE PODA

SERROTES



► SERROTE LEÃO COM LÂMINA CURVA E CABO CURVO BI-MATERIAL 450BIMC

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	Nº
450BIMC11	21,96	028904	6	378	51	123	431 11"	6,4
450BIMC13	22,99	028935	6	395	51	123	481 13"	6,4
450BIMC13SF	15,99	028973	6	268	51	123	478 13"	6,4

* SF: Sem estojo.



► SERROTE LEÃO COM LÂMINA CURVA E CABO RETO BI-MATERIAL 450BIMR

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	Nº
450BIMR11	21,96	028706	6	378	51	123	442 11"	6,4
450BIMR13	22,99	028744	6	395	51	123	492 13"	6,4
450BIMR13SF	15,99	028829	6	268	51	123	489 13"	6,4

* SF: Sem estojo.



► SERROTE LEÃO COM LÂMINA CURVA E CABO CURVO DE MADEIRA 450MC

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	Nº
450MC11	20,11	027945	6	348	51	123	431 11"	6,4
450MC13	21,14	028027	6	365	51	123	481 13"	6,4
450MC13SF	15,47	028645	6	238	51	123	478 13"	6,4

* SF: Sem estojo.

*A sua serra Bellota de sempre, com uma nova apresentação



► SERROTE LEÃO COM LÂMINA CURVA E CABO RETO DE MADEIRA 450MR

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	Nº
450MR11	20,11	027792	6	348	51	123	442 11"	6,4
450MR13	21,14	027822	6	365	51	123	492 13"	6,4
450MR13SF	15,47	027907	6	238	51	123	489 13"	6,4

* SF: Sem estojo.



► SERROTE CHITA COM LÂMINA CURVA E CABO CURVO BI-MATERIAL 454BIMC

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	Nº
454BIMC11	23,20	030082	6	368	51	123	431 11"	6,4
454BIMC13	24,23	030136	6	385	51	123	481 13"	6,4
454BIMC13SF	18,97	030174	6	258	51	123	478 13"	6,4

* SF: Sem estojo.



► SERROTE CHITA COM LÂMINA CURVA E CABO RETO BI-MATERIAL 454BIMR

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	Nº
454BIMR11	23,20	029499	6	368	51	123	442 11"	6,4
454BIMR13	24,23	029895	6	385	51	123	492 13"	6,4
454BIMR13SF	18,97	029987	6	258	51	123	489 13"	6,4

* SF: Sem estojo.



▶ **SERROTE CHITA COM LÂMINA CURVA E CABO CURVO DE MADEIRA 454MC**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	Nº
454MC11	22,17	029154	6	338	51	123	431 11"	6,4
454MC13	23,20	029390	6	355	51	123	481 13"	6,4
454MC13SF	18,05	029451	6	228	51	123	478 13"	6,4

* SF: Sem estojo.



▶ **SERROTE CHITA COM LÂMINA CURVA E CABO RETO DE MADEIRA 454MR**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	Nº
454MR11	22,17	028997	6	338	51	123	442 11"	6,4
454MR13	23,20	029055	6	355	51	123	492 13"	6,4
454MR13SF	18,05	029093	6	228	51	123	489 13"	6,4

* SF: Sem estojo.



▶ **SERROTE CHITA COM LÂMINA RETA E CABO RETO BI-MATERIAL 45RBIMR**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	Nº
45RBIMR9	24,23	033519	6	352	26	107	415 9"	6,4
45RBIMR12	26,30	030761	6	382	26	107	474 12"	6,4



▶ **SERROTE CHITA COM LÂMINA RETA E CABO RETO DE MADEIRA 45RMR**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	Nº
45RMR9	23,20	030211	6	322	26	107	415 9"	6,4
45RMR12	25,26	030594	6	352	26	107	474 12"	6,4



▶ **SERROTE DOBRÁVEL CHITA COM LÂMINA CURVA DE 7" E CABO RETO 45PBIM7**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	Nº
45PBIM7	18,05	030808	6	190	25	60	230 7"	6,1



▶ **SERROTE RECTO PARA RAMAS E RAÍZES 3011**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	Nº
3011	24,76	089943	6	160	25	60	310 6,5"	3

Folha recta cónica recoberta de cromo para maior suavidade e velocidade no corte.



▶ **SERROTE CURVO CABO METALICO 4587**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	Nº
4587-13 MM	39,28	464092	6	300	27	55	540 13"	6

Folha curva.



▶ **SERROTE CURVO CABO METALICO 3014**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	Nº
3014 HM	33,90	567205	4	450	35	100	600 13"	6

Folha com ponta curvada que facilita o corte de ramos em alturas difíceis de alcançar.

SOBRESSALENTES PARA SERROTES DE PODA



▶ **SOBRESSALENTES PARA SERROTES DE PODA**

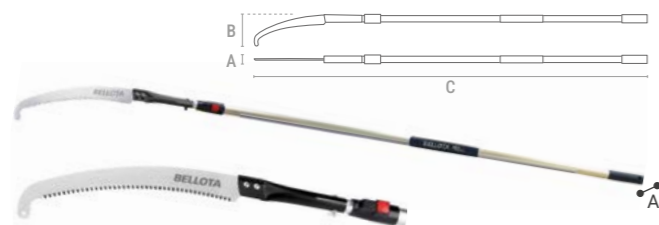
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	Nº
H45011	11,47	030846	6					450BIMC11, 450BIMR11, 450MC11, 450MR11
H45013	12,82	030860	6					450, 450BIM13, 450BIM, 450BIMR13, 450M, 450MR
H45411	14,65	030945	6					454BIMC, 454, 454MC, 454MR11
H45413	16,94	031195	6					454BIM, 454, 454BIMR13, 454BIMR13SF, 454MC13SF, 454MC13, 454MR13, 454MR13SF
H45R9	12,00	031249	6					45RMR9
H45R12	15,14	031362	6					45RMR12
H45P7	6,86	031522	6					45PBIM7

PÉRTIGAS

- Feito de Aço Especial Bellota.
- Dentado Japonês afiado por três caras para maior facilidade e limpeza de corte.
- Duplo tratamento térmico para maior rendimento: tempera integral na folha e tempera extradura nos dentes.
- Pertiga extensível de 2.200 a 3.210 mm com 8 posições de bloqueio mediante travas: mantém-se fixo e sem folgas em cada posição.

Usos:

- Para a poda de plantas lenhosas, plantas e árvores ornamentais.
- Possibilita a poda de ramos altas.



► PÉRTIGA PROLINE P4580

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	Nº	
P4580-13	84,04	582734	3	1.360	50	141	2.260	12

Extensível de 2,2 m a 3,2 m. Serrote com ponta curvada que facilita o corte de ramos em alturas difíceis de alcançar.



► PÉRTIGA PROLINE P4587

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	Nº	
P4587-13	67,21	582758	3	1.330	50	150	2.230	6

Extensível de 2,2 m a 3,2 m. Serrote curvo.



► PÉRTIGA GARDEN LINE 3014

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	Nº	
3014	64,37	563306	6	1.150	40	204	2.090	6

Serrote dentado japonês para maior facilidade e limpeza de corte. Folha com ponta curvada que facilita o corte de ramos em alturas difíceis de alcançar. Cabo Extensível 1.600 – 3.000 mm. com possibilidade de ajuste em qualquer longitude intermédia de forma fácil e precisa girando o cabo

PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA VARAS



3630

► PÉRTIGA EXTENSÍVEL DE SUBSTITUIÇÃO

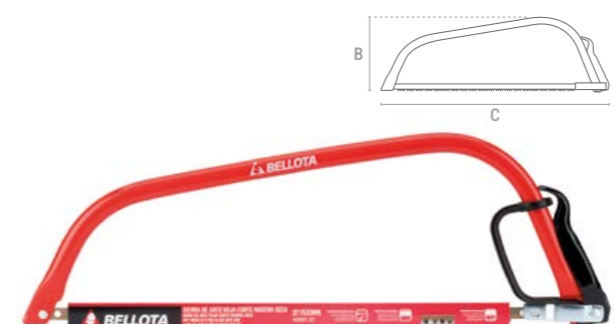
REF.	€	8 41 4299	g	Nº
3630	31,31	582772	3	P458013, P458713

SERRAS DE ARCO

- Arco sistema de ancoragem especial BELLOTA: Fixação segura, cómoda e rápida.
- Corte limpo e fácil, para folha centrada e direita.
- Folhas temperadas por indução de alta frequência para maior durabilidade dos dentes.
- Altura homogénea dos dentes de corte para máxima resistência e rendimento.

Usos:

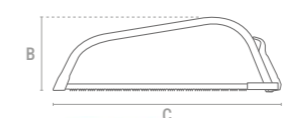
- Para corte de madeira e ramos em geral.
- Para a poda e limpeza de plantas lenhosas principalmente árvores de fruto e arbustos.
- Para trabalhar cofragem.



► SERRA ARCO DENTADO AMERICANO FINO 45391

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
45391-21	9,06	710861	12	460	25	210	615
45391-24	9,76	710885	12	540	25	220	690
45391-30	10,43	710908	12	756	25	235	845

Dentado americano fino, para corte limpo de madeira verde.



► SERRA ARCO DENTADO UNIVERSAL 45401

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
45401-21	9,06	710922	12	460	25	210	615
45401-24	9,76	710946	12	540	25	220	690
45401-30	10,43	710960	12	756	25	235	845

Dentado universal, para corte de madeira seca.

UM ARCO PARA CADA TAMANHO

Para tamanho de 21



Para tamanho de



Para tamanho de 30

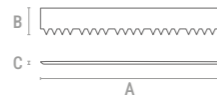


FOLHAS DE ARCO

- Feito de Aço Especial Bellota.
- Dentes com maior altura de têmpera por indução de alta frequência para uma maior durabilidade.
- Altura homogênea dos dentes de corte para máxima resistência e rendimento.
- Folhas de corte mais rígidas e consistentes. Corte mais reto, mais fácil e mais seguro.

Usos:

- Para corte de madeira e ramos em geral.
- Para a poda e limpeza de plantas lenhosas principalmente árvores de fruto e arbustos.



FOLHA DENTADO AMERICANO 4535

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
4535-21	2,81	314397	12	50	1,35	20 523
4535-24	2,96	314403	12	60	1,35	20 600
4535-30	3,06	314410	12	76	1,35	20 750

Dentado americano, para corte de madeira verde.



FOLHA DENTADO AMERICANO FINO 4536

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
4536-21	2,88	032703	12	46	1,1	20 523
4536-24	3,03	032741	12	56	1,1	20 600
4536-30	3,15	032789	12	71	1,1	20 750

Dentado americano fino, para corte limpo de madeira verde.



FOLHA DENTADO UNIVERSAL 4537

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
4537-21	2,81	314427	12	46	1,1	20 523
4537-24	2,96	314434	12	56	1,1	20 600
4537-30	3,15	314441	12	71	1,1	20 750

Dentado universal, para corte de madeira seca.



FOLHA DENTADO UNIVERSAL FINO 4538

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
4538-21	2,88	439793	12	46	1,1	20 523

Dentado universal fino, para corte limpo de madeira seca.

MACHADOS

MACHADOS PARA CORTE DE LENHA



MACHADO VIZCAINA 8130 C

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8130-300C	22,40	707977	6	500	30	119 380	P81301 M8130300C
8130-400C	24,65	707991	6	630	30	128 380	P81301 M8130400C
8130-500C	27,06	708011	6	730	32	133 400	P81301 M8130500C
8130-600C	28,90	708035	6	815	34	142 400	P81302 M8130600C
8130-700C	31,61	708059	6	1.000	34	151 450	P81302 M8130700C
8130-800C	33,68	708073	6	1.080	35	158 450	P81302 M8130700C
8130-1000C	38,03	708097	6	1.350	42	170 600	P81302 M81301000
8130-1200C	40,26	708110	6	1.660	43	180 700	P81303 M81301200
8130-1500C	45,31	708134	6	2.070	46	195 800	P81303 M81301500
8130-2000C	53,31	708158	6	2.615	49	215 800	P81303 M81302000



MACHADO PODA 8131

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8131-300	39,51	835762	6	630	30	165 480	M8131300

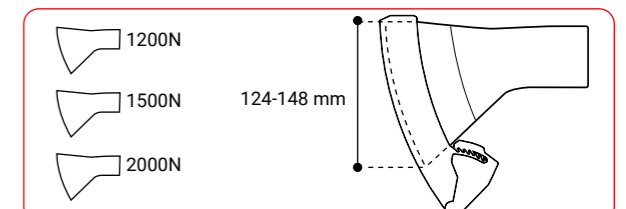
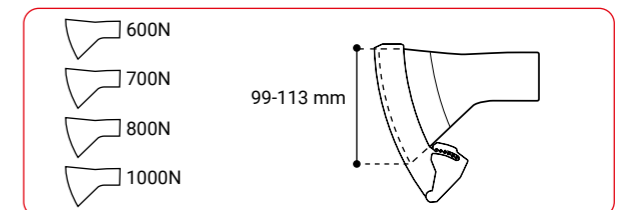
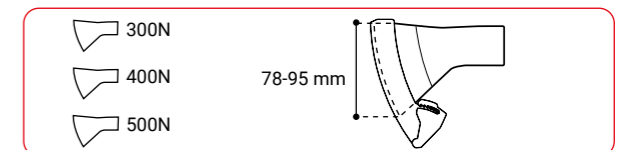
Para limpeza e poda dos frutais cítricos.



PROTECTOR UNIVERSAL DE MACHADO 8130

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
P8130-1	4,04	661965	6	12	15	60 115	3480 8130300C 8130400C 8130500C
P8130-2	5,06	661996	6	29	20	65 145	8130600C 8130700C 8130800C 81301000C
P8130-3	6,08	662023	6	61	26	82 180	81301200C 81301500C 81302000C

QUADRO ORIENTATIVO SOBRE AS MEDIDAS DO MACHADO QUE ENTRA NO PROTETOR



Especialmente desenhada para o machado vizcaína Bellota e apta para geometrias similares.

MACHADOS DE PODA

- Cabeça com cobertura anti-aderente para um corte limpo e sem esforço, cómodo entalhe que permite sacar fácilmente pregos.
- Cabo injectado sobre a cabeça para uma união perfeita. Cabo ligeiro de fibra de vidro oco.

Usos:

- Para corte de lenha e madeira em geral, limpeza de árvores e poda.



▶ HACHA GARDEN LINE 3480

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
3480	65,21	637526	3	780	20	135	380 P81301

CUNHAS

- Feito de Aço Especial Bellota.
- Forjada numa só peça, inquebrável.
- Tratamento térmico +3 para aumentar a vida útil da ferramenta: não à quebra, não à deformação, não ao desgaste.
- Cabeça cabo perfeita união para garantir a segurança do usuário.
- Perfeita penetração na madeira.
- Tintas e vernizes especiais para impedir a oxidação da ferramenta.
- Dois tipos de cabo:
 - Cabos de madeira de faia envernizada, ligeiros e de tacto agradável. Certificados PEFC.
 - Cabos de fibra de carbono inquebrável. Com acabamento em SOFT TOUCH para superior conforto em trabalho.

Usos:

- Maça-cunhas: para corte de madeira grossa e dura. Duplo uso como maça com uma cunha e como machado para o corte de madeira.
- Cunhas: para cortar e romper a madeira. Uso como maça o maça cunha.



▶ MAÇA-CUNHA 5460

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5460-3	71,58	124002	6	3.580	70	210	890 M54603

Para preparar lenha.



▶ MAÇA-CUNHA 5460

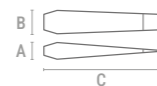
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5460-3 CF N	81,29	207408	6	3.990	70	210	900 M52006CFN

Para preparar lenha.



▶ CUNHA 5461

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5461-1	25,40	124101	6	1.000	36	187
5461-1,5	31,86	124200	6	1.500	41	210
5461-2	38,32	124309	6	2.000	45	233
5461-2,5	43,00	124408	6	2.500	48	255
5461-3	48,81	124507	6	3.000	52	267



CATANAS

- Feito de Aço Especial Bellota.
- Tratamento de laminado na folha, perfil cónico para maior durabilidade e facilidade de corte.
- Ótima dureza, flexibilidade e resistencia.
- A folha vai até ao fim do manuseamento.
- Três tipos de cabos:
 - Cabo de Madeira envernizada, ligeiro e de tacto agradável.
 - Cabo Bimaterial: anatómico e anti-deslizante. Proporciona maior comodidade e segurança.
 - Cabo de Plástico: polipropileno de alto impacto, flexível.

Usos:

- Para corte de matagais, restolho e ramas pequenas.
- Para diversos cultivos: cana de açúcar, café.

B: Espessura da folha (mm).

PBM: Polido Bimaterial Cabo.

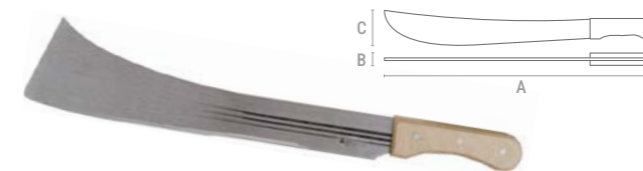
PBMA: Polido Bimaterial Cabo Afilado.

PMM: Polido Cabo Madeira.

PPN: Polido Plástico Negro.

NMM: Natural Cabo Madeira.

Nota: Todas as referências de Catanas são contra pedido, salvo as que vão marcadas com *.



▶ CATANA 202

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



▶ CATANA 204

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



▶ CATANA 1778

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



▶ CATANA 368

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



▶ CATANA 448

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



▶ CATANA 443

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



CATANA 244

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



CATANA 410

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



CATANA 2127H

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



CATANA 127F

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



CATANA 1055

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



CATANA 741

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



CATANA W550

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



CATANA 638

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



CATANA 2127F

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



CATANA 460

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



CATANA 1779

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



CATANA 31B

REF.		Pallet	g	A inches/mm	B mm
31B-14-2 PPN	7702956020219	60	1.620	340 14"/ 356	2
31B-16-2 PPN	7702956020226	60	1.620	370 16"/ 406	2
31B-18-2 PPN	7702956020233	60	1.620	395 18"/ 457	2
31B-20-2 PPN	27,71 968002	12	576	450 20"/ 508	2
31B-22-2 PPN	7702956020257	60	1.620	470 22"/ 559	2



CATANA 2460

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



CATANA 128F

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



CATANA 31W

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



CATANA 127H

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



CATANA 2128F

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



CATANA 32L

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



► CATANA 350

REF.	€	8 41 4299	Pallet	g	A inches/mm	B mm
* 350-14-2 PMM	33,89	200478	12 864 490	14"/ 356	2	
* 350-16-2 PMM	32,91	200546	12 540 518	16"/ 406	2	
350-18-2 PMM		7702956020707	60 1.620 555	18"/ 457	2	
* 350-20-2 PMM	33,89	200614	12 576 550	20"/ 508	2	
350-22-2 PMM		7702956020721	60 1.620 595	22"/ 559	2	



► CATANA 1002

REF.	€	8 41 4299	Pallet	g	A inches/mm	B mm
1002-14-1,8 PMM		7702956020738	60 1.620 592	14"/ 356	1,8	



► CATANA 1004

REF.	€	8 41 4299	Pallet	g	A inches/mm	B mm
1004-14-1,8 PMM		7702956020745	60 1.620 612	14"/ 356	1,8	



► CATANA 1060

REF.	€	8 41 4299	Pallet	g	A inches/mm	B mm
1060-11-1,3 PMM		7702956020769	60 1.620 494	11"/ 279	1,3	



► CATANA 781

REF.	€	8 41 4299	Pallet	g	A inches/mm	B mm
781-26-2 NMM		7702956015079	60 1.620 469	26"/ 660	2	



► CATANA 5813

REF.	€	8 41 4299	Pallet	g	A inches/mm	B mm
5813-1,6 NMM		7702956020776	100 2.700 172	6"/ 152	1,6	



► CATANA 465

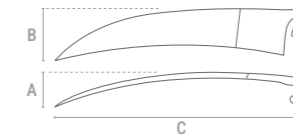
REF.	€	8 41 4299	Pallet	g	A inches/mm	B mm
* 465-12 PBMA	57,44	620139	12 864 250	12"/ 304	1,8	

GADANHAS

- Feito de Aço Especial Bellota.
- Aço aleado temperado e tensionado perfeito para máximo corte.
- Filo com picado especial para garantir uma espessura homogénea ao longo de toda a ferramenta.
- Com protector de filo para maior segurança.

Usos:

- Para ceifa em geral. Especialmente indicado para zonas pequenas ou difíceis.



► GADANHA 2503

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	M
2503-20	86,83	116700	6 570	80	120	600	20	M2503R
2503-22	89,29	116809	6 630	80	130	651	22	M2503R
2503-24	95,38	116908	6 670	80	140	700	24	M2503R
2503-26	101,31	117004	6 710	90	150	760	26	M2503R



► GADANHA 2506

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	M
2506-20	93,22	117707	6 700	95	175	580	20	M2503R
2506-22	97,43	117806	6 740	95	180	620	22	M2503R



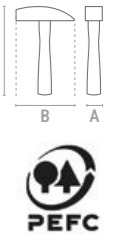
► GADANHA 2509

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	M
2509-22	86,60	118308	6 550	70	110	645	22	M2503R
2509-24	90,07	118407	6 600	70	110	670	24	M2503R
2509-26	94,24	118506	6 620	70	110	750	26	M2503R
2509-28	99,60	118605	6 670	70	100	800	28	M2503R



► MARTELO PARA PICAR GADANHAS 1071

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
1071	38,62	116205	6 620	33	130	198



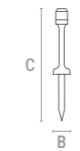
Para afilar e picar gadanhas, junto com a bigorna para garantir o bom afilado da gadanha.



► SAFRA PARA PICAR GADANHAS 1051

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
1051	71,18	115703	12 1.575	35	64	400

Para afilar e picar gadanhas, junto com a bigorna para garantir o bom afilado da gadanha.



FOICES

- Feito de Aço Especial Bellota.
- Folhas cónicas para melhorar e facilitar o corte.
- Dois tipos de folhas:
 - Foices dentadas: picadas por uma face, esmeriladas pela outra e temperadas por indução.
 - Foices de filo: esmeriladas em ambas faces e temperadas integralmente.
- Com protector de filo para maior segurança.
- Cabo de madeira com virola de fixação do cabo e a folha.

Usos:
• Para ceifa em zonas pequenas ou difíceis, com uma só mão. Para corte de erva e moitas.



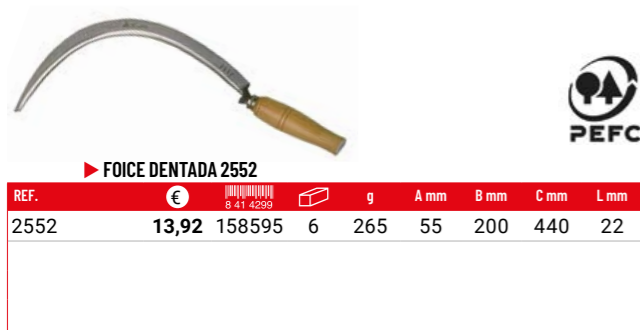
▶ FOICE DENTADA 2550

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
2550-000 N	12,14	159899	6	215	34	205	320 22
2550-00 N	12,35	159905	6	225	34	230	332 22
2550-0 N	13,01	159912	6	310	34	250	330 22
2550-1 N	13,45	159929	6	250	34	250	365 22
2550-2 N	13,80	159936	6	265	34	280	365 22



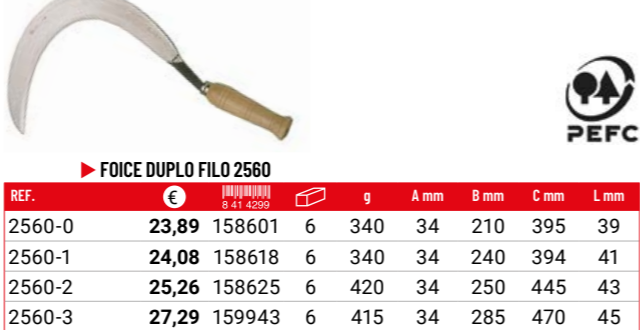
▶ FOICE DENTADA 2551

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
2551	13,54	158588	6	260	34	230	450 22



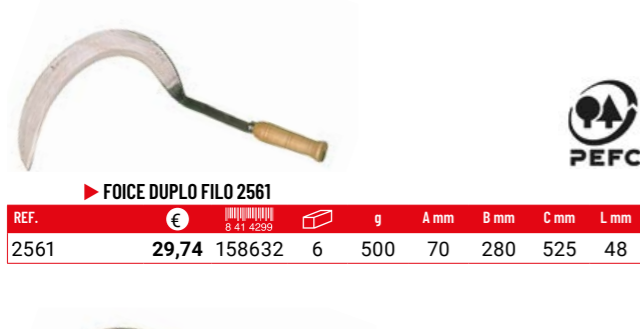
▶ FOICE DENTADA 2552

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
2552	13,92	158595	6	265	55	200	440 22



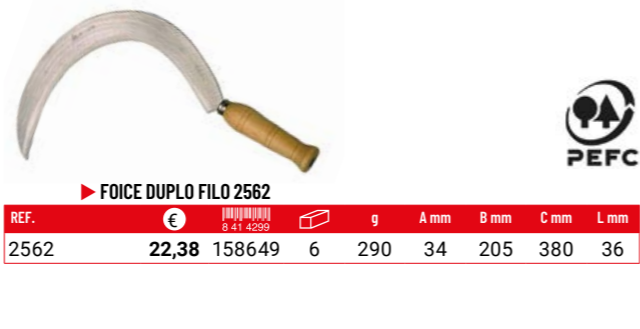
▶ FOICE DUPLO FILO 2560

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
2560-0	23,89	158601	6	340	34	210	395 39
2560-1	24,08	158618	6	340	34	240	394 41
2560-2	25,26	158625	6	420	34	250	445 43
2560-3	27,29	159943	6	415	34	285	470 45



▶ FOICE DUPLO FILO 2561

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
2561	29,74	158632	6	500	70	280	525 48



▶ FOICE DUPLO FILO 2562

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
2562	22,38	158649	6	290	34	205	380 36



▶ FOICE FILO 2563

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
2563	27,21	158656	6	260	34	210	390 36

ROÇADEIRAS

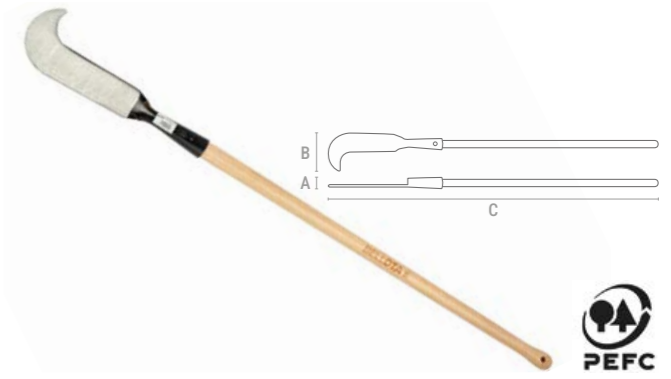
- Feito de Aço Especial Bellota.
- Tratamento térmico +3 para aumentar a vida útil da ferramenta: não à quebra, não à deformação, não ao desgaste.
- Afilado de precisão para corte limpo e homogêneo.

Usos:
• Para o corte de ervas daninhas e silvas.
• Poda profunda e limpeza de ramas.
• Para limpeza de palmeiras.



▶ ROÇADEIRA 1111

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
1111-A	73,92	116403	12	1.075	45	132	360 70



▶ ROÇADEIRA CON MANGO 1111

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
1111-A CM	86,69	652024	2	2.000	45	132	1.460 70



▶ ROÇADEIRA 1116

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
1116	98,20	116502	12	825	45	225	360 60



▶ ROÇADEIRA CON MANGO 1116

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
1116 CM	110,99	652048	2	1.800	45	225	1.460 60



▶ ROÇADEIRA 1118

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
1118-A	54,94	116601	12	800	45	140	300 140



▶ ROÇADEIRA CON MANGO 1118

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
1118-A CM	70,10	652062	2	1.700	45	140	1.400 140

LIMAS DE AGRICULTURA

- Feito de aço especial Bellota.
- Forjado numa peça, inquebrável.
- Tratamento térmico +3 para aumentar a vida útil da ferramenta: não é quebra, não é deformado, não é desgaste.
- Nível de dureza estudado para cada lima em função do trabalho a realizar para conseguir a máxima duração.
- Dentado uniforme em função do tipo de picado para um resultado uniforme.
- Possibilidade de incorporar cabos ergonómicos bimaternal com acabamento em SOFT TOUCH para superior conforto em trabalho.

LIMAS AFILADO

- Especiais para afiar catanas, enxadas, serras e toda a classe de utilidades agrícolas.



LIMA EXTRADELGADA PARA SERRA 4040

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
4040-5	9,10	431605	12	20	6	6	165 40902 4093B5 40891
4040-6	9,56	431803	12	30	7	7	195 40892 40903 4093B4

Lima triangular.



LIMA DELGADA PARA SERRA 4041

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
4041-4	7,26	432305	12	12	5,5	5,5	135 4093B5 40891
4041-5	7,40	432701	12	26	7	7	165 40892 40902 4093B5
4041-6	8,02	432909	12	50	9	9	196 40892 40903 4093B3
4041-7	8,83	433104	12	66	10,5	10,5	224 40893 40904 4093B3
4041-8	10,95	433302	12	103	12,2	12,2	256 40893 40904 4093B2

Lima triangular.



LIMA NORMAL PARA SERRA 4042

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
4042-3 V	6,65	433609	12	11	6,1	6,1	110 4093B5 40891
4042-4 V	6,72	434002	12	23	8	8	143 40892 4093B4
4042-5 V	7,55	434606	12	50	10,4	10,4	174 40893 40902 4093B3
4042-6 V	8,87	435009	12	77	11,3	11,3	206 40893 40903 4093B3
4042-7 V	10,31	435405	12	114	13,1	13,1	236 40893 40904 4093B3
4042-8 V	11,46	435801	12	158	15	15	267 40894 40904 4093B2
4042-9 V	13,45	436204	12	222	17,5	16,5	237 40894 40905 4093B2
4042-10 V	15,09	436501	12	291	17,3	17,3	327 40897 40905 4093B1

Lima triangular.



LIMA NORMAL PARA SERRA CABO BIMATERIAL 4042

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
4042-3 V MB	8,88	136944	6	71	33	33	191 4093B5
4042-4 V MB	8,63	137262	6	83	33	33	225 40892 4093B4
4042-5 V MB	10,11	137019	6	110	33	33	255 40893 40902 4093B3
4042-6 V MB	10,85	130973	6	137	33	33	287 40893 40903 4093B3
4042-7 V MB	12,65	136692	6	174	33	33	317 40893 40904 4093B3
4042-8 V MB	13,99	136760	6	220	33	33	348 40894 40904 4093B2

Lima triangular.



LIMA PARA SERRA CABO BIMATERIAL 4045

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
4045-6 1CR MB	16,52	137330	6	120	33	33	260 4093B5
4045-8 1CR MB	19,29	137392	6	190	33	33	320 4093B4

Lima serra.



LIMA REDONDA PARA MOTOSERRA 4050

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
4050-8x3,2	1,63	673715	12	11	3,2	3,2	246 4093B4
4050-8x3,6	1,63	673975	12	13	3,6	3,6	246 4093B4
4050-8x4,0	1,63	442601	12	21	4	4	246 4093B4
4050-8x4,5	1,63	469363	12	25	4,5	4,5	246 4093B4
4050-8x4,8	1,63	442502	12	30	4,8	4,8	246 4093B4
4050-8x5,5	1,63	442700	12	40	5,5	5,5	246 4093B4
4050-8x4,0 BS	3,58	612059	6	21	4	4	246 4093B4
4050-8x4,5 BS	3,58	612073	6	25	4,5	4,5	246 4093B4
4050-8x4,8 BS	3,58	612097	6	35	4,8	4,8	246 4093B4
4050-8x5,5 BS	3,58	612110	6	40	5,5	5,5	246 4093B4

Lima redonda.



LIMA TRIANGULAR PARA CATANA 4081

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
4081-5	6,99	466607	12	53	11	11	169 40893 40902 4093B3
4081-6	7,88	466706	12	62	11	11	188 40894 40903 4093B3
4081-7	9,49	466805	12	123	13,8	13,8	230 40894 40904 4093B3
4081-8	11,52	466904	12	140	14,6	14,6	249 40894 40904 4093B2
4081-10	15,15	469233	6	295	17,8	17,8	310 40897 40905 4093B1

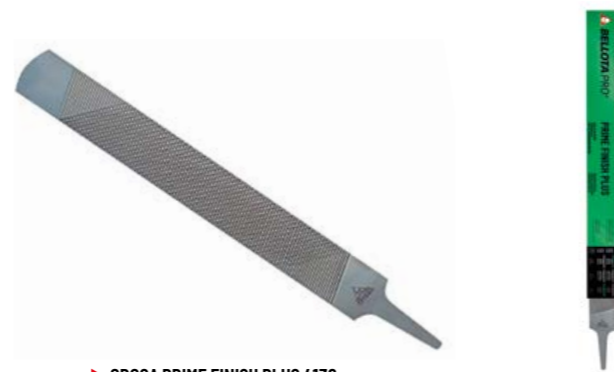
Lima triangular.

GROSAS DE FERRADOR



► GROSAS RAPTOR PLUS 4140

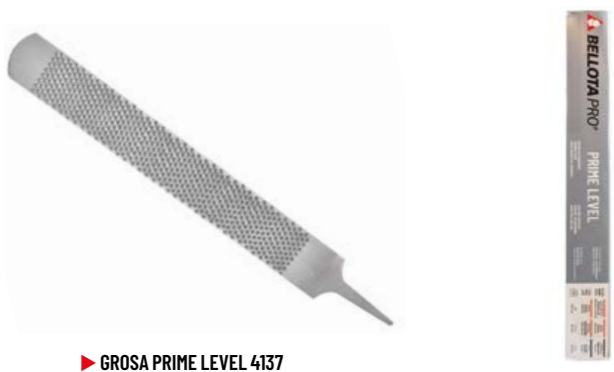
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
41401418RAF	54,45	7500372015204	6	828	5	57	430



► GROSAS PRIME FINISH PLUS 4139

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
41391417RAF	40,43	7500372015174	6	620	5	45	430

* A pedido.



► GROSAS PRIME LEVEL 4137

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
41371415RAF	48,03	7500372015112	6	653	4,5	50	430



► GROSAS TOP LEVEL LONG 4138

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
41381716RAF	48,03	7500372015143	6	780	4,5	50	457



► GROSAS TOP LEVEL

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
413614RAF	48,03	7500372014511	6	653	4,5	50	430



► GROSAS 4132 CLASSIC

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
4132148RAF	45,18	7500372009340	6	622	5	45	430

Acabado fino. Lima plana. Quatro caras.



► GROSAS 4132 TOP SHARP

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
4132147RAF	45,18	7500372009319	6	622	5	45	430

Acabado rápido. Lima plana. Quatro caras.



► GROSAS DE DUAS MÃOS 4133

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
41331411RAF	49,72	7500372009364	6	593	5	45	355
41331611RAF	54,44	7500372010902	6	678	5	45	406

Lima plana. Quatro caras.



► GROSAS 4131 RAZOR PLUS

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
4131142RAFP	49,34	7500372009999	6	622	5	45	430



► GROSAS MINI CON CABO

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
413208RAFMB	39,42	7500372010414	4	415	5	45	330



► GROSAS BIG RAPTOR PLUS

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
RFA411PA	54,83	7500372706161	6	1.013	5	57	507



► MARTELO DE FERRADOR 8027

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
8027	44,07	144604	6	240	24	110	310
8027SM	27,88	144703	12	170			



► MANGO RASPAS 4090-7

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
4090-7	6,12	184341	24	110	50	100



► MANGO RASPAS 4090-7 NG

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
4090-7NG	6,12	184341	24	110	50	100



► CABO BI-MATERIAL PARA RASPAS 7HDLA5BM

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	
7HDLA5BM	7,25	7750037212747	12	110	119	33

ACESSÓRIOS AGRICOLAS

LUVAS

- Materiais inovadores e desenhos cómodos e adaptados a cada tarefa.
- Diferentes texturas para proteger de forma óptima as mãos sem sacrificar sensibilidade.

Usos:

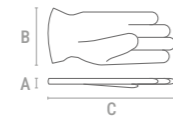
- Diferentes texturas para proteger de forma óptima as mãos sem sacrificar sensibilidade.



▶ LUVA CONFORT 75101

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	Mbox	Talla
75101-7/S	6,47	534344	10	50	15	120	210	120 7/S
75101-8/M	6,47	533989	10	60	15	125	220	120 8/M
75101-9/L	6,47	534009	10	70	15	130	230	120 9/L

100% nylon. Revestimento de nitrilo na palma da mão. Punho elástico. Para os trabalhos de transplantação e de manutenção no jardim.



▶ LUVA GRIP 75102

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	Mbox	Talla
75102-8/M	6,74	534023	10	60	15	125	220	120 8/M
75102-9/L	6,56	534047	10	70	15	130	230	120 9/L
75102-10/XL	6,56	534061	10	80	15	135	240	120 10/XL

100% nylon. Revestimento de látex rugoso na palma da mão. Punho elástico. Para os trabalhos de transplantação e de manutenção no jardim.



▶ LUVA HYDRO 75103

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	Mbox	Talla
75103-8/M	5,22	534085	10	78	20	140	380	100 8/M

Nitrilo verde. Interior flocado de 0,38 mm. Longitude 33 cm. Transplante de plantas e trabalhos vários em ambientes húmidos.



▶ LUVA UNIVERSAL 75104

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	Mbox	Talla
75104-7/S	6,74	534122	10	45	15	120	210	120 7/S
75104-8/M	6,74	534146	10	50	15	125	220	120 8/M
75104-9/L	6,56	534160	10	55	15	130	230	120 9/L
75104-10/XL	6,56	534184	10	60	15	135	240	120 10/XL

Pele de cabra de grão cinzento com 0,7-0,9 mm de espessura. Dorso e polegar em forma de asa em algodão. Pulso com elástico. Para trabalhos de manutenção.



▶ LUVA 4X4 75105

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	Mbox	Talla
75105-8/M	7,83	534207	10	120	15	125	220	120 8/M
75105-9/L	7,83	534221	10	130	15	130	230	120 9/L
75105-10/XL	7,62	534245	10	140	15	135	240	120 10/XL

Para poda. Trabalhos exigentes.



▶ LUVA PROTECT 75106

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	Mbox	Talla
75106-8/M	10,87	534269	10	120	15	130	380	60 8/M
75106-9/L	10,87	534283	10	130	20	135	470	60 9/L
75106-10/XL	10,87	534306	10	140	20	140	500	60 10/XL

Para poda de árvores, arbustos e plantas espinhosas.

ALMOFADAS E JOELHEIRAS DE JARDIM



▶ JOELHEIRA DE JARDIM KPGA

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	Mbox	Color
KPGA1S	10,50	705089	6	140	40	520	225	6
KPGA2S	10,50	165968	3	140	40	520	225	3
KPGA3S	10,50	166019	3	140	40	520	225	3



▶ ALMOFADA DE JARDIM KNGA

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	Mbox	Color
KNGA1S	14,50	166033	3	260	40	305	510	3
KNGA2S	14,50	166064	3	260	55	305	510	3
KNGA3S	14,50	166095	3	260	55	305	510	3

LUBRIFICANTES

- Misturas optimizadas para melhorar o rendimento da maquinaria.

Usos:

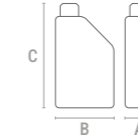
- Para lubrificação de todo o tipo de peças.



▶ LUBRIFICANTE PARA CADEIAS DE MOTOSERRAS 3660

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	ml
3660	13,75	299397	20	970	75	110	220 1000

Para a lubrificação de correntes com lamina de corte em serras mecánicas e motosserras.



▶ LUBRIFICANTE SINTÉTICO PARA MOTORES DE 2 Y 4 TEMPOS 3661

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	ml
3661-2T	18,32	299519	20	980	70	115	220 1000
3661-4T	18,71	299595	20	960	70	115	220 1000

Para todo o tipo de motores de 4 tempos.



▶ LUBRIFICANTE MULTIUSO 6660

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	ml
6660	10,21	299458	24	210	53	53	175 270

A frouxa, lubrifica e protege.



▶ LUBRIFICANTE MULTIUSO 6661

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	ml
6661	11,55	299762	24	220	53	53	170 270

Desbloquear e soltar toda classe de parafusos, porcas, pernos, passadores, juntas roscadas, etc. Liberar mecanismos agarrotados. Desmontar peças e acessórios oxidados e afetados pela corrosão.



▶ LUBRIFICANTE MULTIUSO 6662

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	ml
6662	16,25	299854	12	370	66	66	210 400

Para fazer frente as problemáticas de lubrificação de mecanismos que devem trabalhar de -55 a 150 °C, sem perder as suas propriedades lubrificantes. Mantém uma película lubrificante que evita o contacto direto metal-metal entre as superfícies a lubrificar, apesar da forte variação nas condições de trabalho.

MASSA LITIO



▶ MASSA LITIO MULTIUSO 6663

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	ml
6663	9,51	299915	24	150	47	80	165 150

Para rolamentos que trabalham a temperaturas e cargas muito elevadas.



▶ MASSA LITIO 3662

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	ml
3662-1	20,60	605877	12	1.180	115	115	160 1000
3662-5	68,84	299717	4	5.530	190	190	270 5000

Para rolamentos de esferas e cilindros, coxins e todo o tipo de elementos que tenham um campo de aplicação entre -20 a 120°C.

PULVERIZADORES

PULVERIZADOR MOCHILA

- Depósito sem perfurações e rosca mais largas para evitar possíveis fugas.
- Alto rendimento, o desenho da câmara permite um menor número de bombeios.
- Boquilhas de grande qualidade que permitem um pulverizado uniforme. Com boquilha de cone regulável.
- Máxima comodidade, correias reguláveis com almohadilla comfort.
- Pressão de funcionamento de 1-3 Bar.
- Comprimento dança: 60 cm. Comprimento de mangueira: 120 cm.

Usos:

- Para fertilizante e fumigação em agricultura e jardinagem.



► PULVERIZADOR MOCHILA 12/ 16 LITROS 3710

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
3710-16	61,21	604993	1	3.400	150	420	610
3710-12	58,40	443578	1	3.200	150	400	550

Incluem boquilha de abano. * Bomba de pressão, especialmente concebida para utilização: para fertilização e fumigação na agricultura e jardinagem. ** Na construção, NÃO UTILIZAR COM PRODUTOS AGRESSIVOS, tais como óleos, lubrificantes, agentes desmoldantes, solventes, detergentes e agentes desincrustantes.

► PULVERIZADOR PROFISSIONAL 5/10 LITROS 3710

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
3710-05	34,34	688887	1	950	200	200	570
3710-10	54,16	606751	1	1.750	200	200	570

PEÇAS DE REPOSIÇÃO



REF.	€	8 41 4299	g	Destino
R3710-1	10,46	606652	1	Lança e boquilha
R3710-2	7,15	606669	1	Maneta
R3710-3	12,81	606676	1	Mangueira
R3710-4	5,28	606683	1	Bomba 12 e 16 litros
R3710-5	4,15	606690	1	Vários 12 e 16 litros. Êmbolo, anilhas
R3710-6	11,88	606706	1	Câmara de ar 16 litros
R3710-7	11,36	606713	1	Câmara de ar 12 litros
R3710-8	8,16	606720	1	Bomba 10 litros
R3710-9	6,73	606737	1	Vareta de bomba 10 litros
R3710-10	4,58	606744	1	Vários 10 Litros. Êmbolo, diafragma, anilha, mola
R371011	10,70	706277	1	Mangueira sobressalente

PULVERIZADOR MANUAIS

- Cabos com trava para pulverização contínua sem esforço.
- Boquilha ajustável que permite pulverizar desde uma brisa fina até um jorro dargo alcance.
- Fácil manutenção e limpeza.

Usos:

- Para regar plantas, proteger rosas, flores e vegetais.
- Para eliminar ervas não procedentes e eliminar mofo em móveis de jardim, baloiços.



► PULVERIZADOR PRESSÃO PRÉVIA 1/1,5/2 LITROS 3700

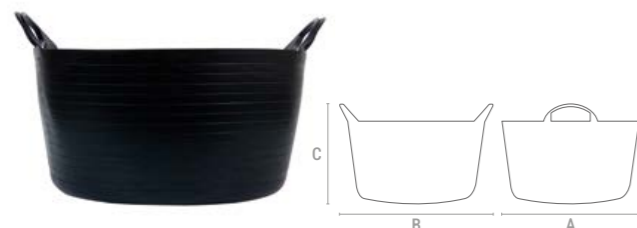
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
3700-010	11,17	691108	12	340	120	180	295
3700-015	18,38	460117	1	350	120	180	305
3700-020	20,21	691122	12	360	120	180	310

BALDES

- Fabricados com polietileno 100% reciclado e de alta qualidade. Alcofas duradouras, estáveis, de limpeza fácil e com uma alta resistência térmica e química.
- Resistirão a todos os impactos: Grande flexibilidade e leveza que facilitam o transporte de materiais e o empilhamento. Além disso, o interior e as pegas estão reforçados para se evitarem ruturas.
- Com certificado alimentar para se garantir o transporte de frutas e legumes.

Usos:

- Para o transporte de escombros, água e agregados em setores agrícolas e construção.
- Com certificado alimentar: frutas e legumes.



▶ BALDE PRETO DE PLÁSTICO 30L

REF.	€	INDICADOR 8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L
BKT30BP	5,34	676570	12	630	420	475	280 30



▶ BALDE VERMELHO DE PLÁSTICO 42L

REF.	€	INDICADOR 8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L
BKT42RP	6,79	676655	12	980	450	520	380 42



▶ BALDE BRANCO PARA USO ALIMENTAR

REF.	€	INDICADOR 8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L
BKT42WP	10,98	676891	12	890	450	520	380 42
BKT65WP	15,87	677096	6	1.410	560	615	400 65



▶ BALDE AZUL PARA USO ALIMENTAR

REF.	€	INDICADOR 8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L
BKT42BLP	10,98	676969	12	890	450	520	380 42
BKT65BLP	15,87	677010	6	1.420	560	615	400 65



BEPOWER

+ BELLOTA + POWER

FERRAMENTAS ELÉTRICAS, A COMBUSTÃO E A BATERIA



FERRAMENTAS RESISTENTES E DURÁVEIS COM UM EXTRA DE POWER!



BELLOTA

A qualidade, resistência e durabilidade de sempre



UM EXTRA DE POWER

Eficiência e conforto

▶ TRABALHE COM MAIOR EFICIÊNCIA E CONFORTO

Nós ouvimos você e voltamos com mais.

Ampliamos nosso catálogo de ferramentas com as BEPOWER: ferramentas profissionais a bateria, combustão e eletricidade.

Com a qualidade que você espera da Bellota!

PREPARAÇÃO DO TERRENO

MOTOENXADAS

- Lâminas Bellota de Al Boro 27MnCr25 com dureza 49/51 HRC, com uma geometria e afiamento que melhora a efetividade da máquina. Fabricadas na Espanha. Qualidade, fiabilidade.
- Motor de 4T de 7CV/212 c.c.
- Duplo filtro: em banho de óleo + seco.
- Alerta de nível de óleo para proteger o motor.

Usos:

- Ref. MZ3010E: para arrancar solos densos e sólidos e para escavar grandes superfícies.
- Ref. MZ2010E: para tarefas de cultivo de parcelas pequenas e superfícies de tamanho médio.



► MOTOENXADA 7 CV COM 3 + 1 VELOCIDADES MZ3010E

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
MZ3010E	718,18	085556	1	79.000	860	410	780

► MOTOENXADA 7 CV COM 2 + 1 VELOCIDADES MZ2010E

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
MZ2010E	652,07	085532	1	60.000	860	410	780

MZ3010E

MZ2010E

	MZ3010E	MZ2010E
Utilização	Solos densos e grandes superfícies.	Lotés pequenos e superfícies de tamanho médio.
Cilindrada	212 cc	212 cc
Potência	7 CV	7 CV
Tipo de transmissão	Correia dupla + corrente	Doble correa + cadena
Marchas	3 + 1	2 + 1
Grupos de cortadores	4 grupos de cortadores (2+1+1+disco)	3 grupos de cortadores (2+1+disco)
Número de cortadores	32	24
Larguras de trabalho	650 - 850 - 1.050 mm	450 - 650 - 850 mm
Profundidade de trabalho	300 mm máx.	300 mm máx.
Guiador	Sistema de ajuste horizontal e vertical.	Sistema de ajuste horizontal e vertical.
Rodas de transporte	Rodas laterais pneumáticas (4,00x8")	Roda dianteira de transporte
Detetor de óleo	Sim	Sim
Filtro	Filtro duplo de ar, banhado em óleo + filtro seco	Filtro duplo de ar, banhado em óleo + filtro seco
Sensor de nível de óleo	Sim	Sim
Peso (líquido / bruto)	79 / 105 Kg	60 / 83 Kg
Dimensões gerais do produto	1.420 x 1.280 x 1.000 mm	1.660 x 1.250 x 840 mm
Dimensões da embalagem	860 x 410 x 780 mm	860 x 410 x 780 mm

PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA MOTOENXADAS



► PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA MOTOCULTIVADORES

REF.		€	8 41 4299		
AC06MZ	Pino do eixo do suporte da lâmina	11,24	124729	1	MZ2010E, MZ3010E
AC10MZ	Filtro inferior	12,75	116724	6	MZ2010E, MZ3010E
AC11MZ	Filtro superior	7,66	116847	1	MZ2010E, MZ3010E
AC32MZ	Rodas Agro 4,00x8"	105,79	119480	1	MZ2010E, MZ3010E
AC33MZ	Roda de transporte frontal	42,71	119602	2	MZ2010E, MZ3010E
AC00MZ2010	Eixo completo	239,91	119800	1	MZ2010E
AC01MZ2010L	Lâmina esquerda	5,19	120264	1	MZ2010E
AC01MZ2010R	Lâmina direita	5,19	120318	1	MZ2010E
AC02MZ2010	Suporte da lâmina principal	16,98	120356	1	MZ2010E
AC03MZ2010	Suporte da lâmina secundário (2+1)	15,14	120387	1	MZ2010E
AC05MZ2010	Disco lateral	16,39	122350	1	MZ2010E
AC00MZ3010	Eixo completo	312,06	124750	1	MZ3010E
AC01MZ3010L	Lâmina esquerda	5,74	120509	1	MZ3010E
AC01MZ3010R	Lâmina direita	5,74	120790	1	MZ3010E
AC01MZ3010LS	Lâmina esquerda	5,19	120899	1	MZ3010E
AC01MZ3010RS	Lâmina direita	5,19	121865	1	MZ3010E
AC02MZ3010	Suporte da lâmina principal	17,86	121957	1	MZ3010E
AC03MZ3010	Suporte da lâmina secundário (2+1)	15,14	122008	1	MZ3010E
AC04MZ3010	Suporte da lâmina terciário (2+1+1)	15,14	122152	1	MZ3010E
AC05MZ3010	Disco lateral	17,80	122558	1	MZ3010E

MANUTENÇÃO DO JARDIM

DESBRAVADORAS

A nossa gama de roçadoras oferece duas opções concebidas para satisfazer diferentes necessidades, sempre com a qualidade e fiabilidade que nos caracterizam. Por um lado, apresentamos a nossa gama alta, concebida para quem exige o melhor em termos de desempenho e durabilidade. Equipadas com componentes de primeira qualidade, como motores Kawasaki, carburadores Walbro e sistemas antivibração, estas roçadoras estão preparadas para uma utilização intensiva e profissional. São ideais para trabalhos prolongados, em condições exigentes, onde a potência e a resistência fazem a diferença. Por outro lado, a nossa gama básica oferece uma solução profissional com cilindrada suficiente para tarefas frequentes e de tamanho médio. São ferramentas robustas, fiáveis e eficientes, perfeitas para quem precisa de um desempenho profissional sem a necessidade da máxima capacidade de trabalho contínuo.



BEPOWER
+ BELLOTA + POWER

NEW

▶ DESBRAVADORA DE 53,2 CC DB5300E

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
DB5300E	578,50	079067	1	12.000	1.840	290



BEPOWER
+ BELLOTA + POWER

NEW

▶ DESBRAVADORA DE 45,4 CC DB4500E

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
DB4500E	454,54	076776	1	11.000	1.840	290



BEPOWER
+ BELLOTA + POWER

NEW

▶ DESBRAVADORA DE 51,7CC DB5200E

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
DB5200E	233,33	151763	1	10.900	1.850	290



BEPOWER
+ BELLOTA + POWER

NEW

▶ DESBRAVADORA DE 42,7CC DB4300E

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
DB4300E	225,00	151879	1	10.700	1.850	290

	DB5300E	DB4500E	DB5200E	DB4300E
Utilização	Para roçar e limpar vegetação lenhosa e áreas com vegetação muito alta.	Para limpar áreas com vegetação muito alta.	Para roçar e limpar ocasionalmente vegetação lenhosa e áreas com vegetação muito alta.	Para roçar e limpar ocasionalmente áreas com vegetação muito alta.
Cilindrada	53,2 cc	45,4 cc	51,7 cc	42,7 cc
Potência nominal	2 kW / 2,68 CV	1,42 kW / 1,9 CV	1,5kW/2 CV	1,25 kW / 1,7 CV
Tipo de motor	Kawasaki	Kawasaki	2T	2T
Rotação em marcha lenta	2.850 rpm	2.850 rpm	3.000 rpm	3.000 rpm
Rotação máxima	10.000 rpm	10.000 rpm	1.000 rpm	1.000 rpm
Embraiagem	Embraiagem profissional (HD clutch).	Embraiagem profissional (HD clutch).		
Comprimento	1,8 m	1,8 m	1,8 m	1,8 m
Tipo de guiador	Aberto	Aberto	Aberto	Aberto
Ajuste do guiador	Sem ferramenta, porca borboleta.	Sem ferramenta, porca borboleta.	Sem ferramenta, porca borboleta	Sem ferramenta, porca borboleta
Barra de metal	28 mm, de alumínio.	28 mm, de alumínio.	28 mm, de alumínio	28 mm, de alumínio
Transmissão	De 10 mm com 11 ranhuras.	De 8 mm com 9 ranhuras.	De 8 mm com 9 ranhuras.	De 8 mm com 9 ranhuras.
Lâmina de corte	Três pontas, com 3 mm de espessura.	Três pontas, com 3 mm de espessura.	Três pontas, 255 mm com 2 mm de espessura.	Três pontas, 255 mm com 2 mm de espessura.
Corte de fio	Cabeça semiautomática, 460 mm.	Cabeça semiautomática, 460 mm.	Cabeça semiautomática, 460 mm.	Cabeça semiautomática, 460 mm.
Carburador	Walbro	Walbro		
Sistema antivibração	VIBRA CONFORT	VIBRA CONFORT	Não	Não
Sistema de arranque	Sistema Ultra Easy Start.	Sistema Easy Start	Não	Não
Peso do produto	9,9 Kg	8,4 Kg	8 Kg	7,8 Kg
Peso (líquido / bruto)	11,5 / 16,7 Kg	10 / 15,2 Kg	10,9 / 13,2 Kg	10,7 / 13 Kg
Dimensões gerais do produto	1.800 x 480 x 670 mm	1.800 x 480 x 670 mm	1.800 x 480 x 670 mm	1.800 x 480 x 670 mm
Dimensões da embalagem	1.840 x 290 x 290 mm	1.840 x 290 x 290 mm	1.840 x 290 x 290 mm	1.840 x 290 x 290 mm

PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA DESBRAVADORAS



▶ PEÇAS DE REPOSIÇÃO CORTADORES DE ESCOVA

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
AC38DB	20,97	080353	1			DB4500E, DB5300E
AC40DB	1,68	080407	1			DB4500E, DB5300E
AC46DB	2,11	080483	1			DB4500E, DB5300E
AC84DB	12,93	080520	1			DB4500E, DB5300E
AC85DB	33,55	080544	1			DB4500E, DB5300E
AC91DB	6,63	080568	1			DB4500E, DB5300E
AC70DB4500	7,56	114522	1			DB4500E
AC83DB4500	15,44	129946	1			DB4500E
AC70DB5300	7,56	115482	1			DB5300E
AC83DB5300	15,44	130010	1			DB5300E
AC157DB4300	3,15	163391	1			DB4300E
AC157DB5200	3,15	162356	1			DB5200E
AC235DB	1,60	160376	1			DB5200E, DB4300E
AC236DB	13,39	160390	1			DB5200E, DB4300E
AC240DB	1,99	160550	1			DB5200E, DB4300E
AC269DB	9,85	160734	1			DB5200E, DB4300E
AC270DB	13,24	160772	1			DB5200E, DB4300E
AC271DB	26,40	160826	1			DB5200E, DB4300E

SOPRADORES

A nossa gama de sopradores foi concebida para cobrir todas as necessidades de limpeza e manutenção em diferentes ambientes, oferecendo soluções eficientes e versáteis para cada tarefa:

- Limpeza de zonas verdes e urbanas: restos de poda, folhas, ramos, etc.
- Limpeza de maquinaria agrícola.
- Limpeza de calhas e telhados.
- Recolha de frutos: azeitonas, amêndoas, etc.
- Aspiração e trituração de resíduos vegetais.



BEPOWER
+ BELLOTA + POWER
NEW

► SOPRADOR DE MOCILA A GASOLINA

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
SM8000E	412,40	177084	1	12.500	430	560	545



BEPOWER
+ BELLOTA + POWER
NEW

► SOPRADOR, ASPIRADOR E TRITURADOR MANUAL A GASOLINA

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
SA2600TE	164,46	177060	1	6.300	595	305	405

SM8000E

SA2600TE

Utilização	Recolha de frutos e limpeza de grandes superfícies.	Para tarefas de limpeza de folhas e resíduos.
Cilindrada	79,4 cc	25,4 cc
Potência	3 kW / 4 CV	0,8 kW / 1,1 CV
Velocidade máxima do ar	87 m/s	80 m/s
Débito máximo do ar	3.674 m³/h	662 m³/h
Potência sonora	100 dBA	94 dBA
Vibrações	2.56 m/s²	5,505 m/s²
Outros	Arnês ergonómico	• Soprador/aspirador/triturador • Saco de recolha de 50 L
Peso do produto	11,7 Kg	4,6 Kg
Peso (líquido / bruto)	12,5 / 15,9 Kg	6,3 / 8,9 Kg
Dimensões gerais do produto	430 x 560 x 545 mm	595 x 305 x 405 mm
Dimensões da embalagem	860 x 410 x 780 mm	295 x 395 x 585 mm

PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA SOPRADORES



► PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA SOPRADORES

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
AC15SM8000	10,58	177145	1			SM8000E
AC01SA2600T	13,64	177848	1			SA2600TE
AC02SA2600T	13,64	177879	1			SA2600TE
AC18SM8000	15,95	177176	1			SM8000E
AC21SM8000	11,07	177206	1			SM8000E
AC24SM8000	17,69	177237	1			SM8000E
AC25SA2600T	10,58	178296	1			SA2600TE
AC26SA2600T	10,33	178319	1			SA2600TE
AC42SM8000	4,75	177305	1			SM8000E
AC46SA2600T	6,03	179019	1			SA2600TE
AC49SA2600T	3,47	179156	1			SA2600TE
AC62SM8000	23,06	177541	1			SM8000E
AC64SM8000	11,07	177565	1			SM8000E
AC45SA2600T	28,02	178913	1			SA2600TE

RECOLHA

VAREJADORES



► VAREJADOR DE AZEITONAS COLIBRÍ COM DUAS VELOCIDADES - PROFISSIONAL 7 VA1PRO

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
VA1PRO	826,67	016734	1	2.100	220	330 2.350



► BATERIA DE COSTAS DE ÍÕES DE LÍTIU, 14,8V, 40AH PARA O VAREJADOR VA1PRO

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
VABAT599	720,00	040852	1	4.250	200	530 110



► ALONGADOR FIXO DE 106CM DE FIBRA DE CARBONO VA3001CARB

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
VA3001CARB	63,36	058253	1	240	1.060	35 35

Para o varejador de azeitonas Colibrí VA1PRO.



► ALONGADOR EXTENSÍVEL PROFISSIONAL DE FIBRA DE CARBONO VA3002CARB

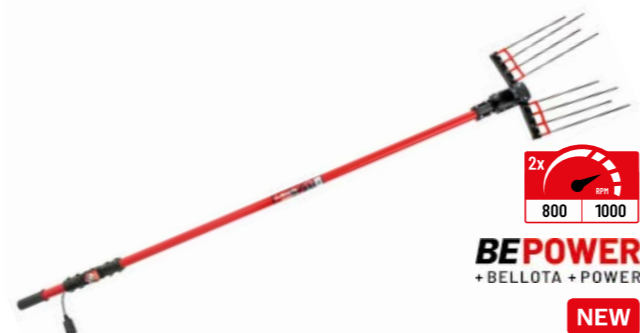
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
VA3002CARB	84,48	058314	1	450	650	35 35

Para o varejador de azeitonas Colibrí VA1PRO.



► CABO DE CONEXÃO ENTRE A BATERIA VABAT599 E O VAREJADOR VA1

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
VA3003BAT	65,00	125665	1	200	1.500	50 50



► VAREJADOR DE AZEITONAS CIGÜEÑA COM DUAS VELOCIDADES VA1

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
VA1	436,92	016703	1	2.300	220	360 2.330



► ALONGADOR FIXO SEMIPROFISSIONAL VA3001ALU

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
VA3001ALU	34,31	058284	1	280	1.060	35 35

Para o varejador de azeitonas Cigüeña VA1.



► ALONGADOR EXTENSÍVEL SEMIPROFISSIONAL VA3002ALU

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
VA3002ALU	49,52	058345	1	500	640	35 35

Para o varejador de azeitonas Cigüeña VA1.



► CABO ADAPTADOR A BATERIA DE CARRO VA300315

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
VA300315	80,00	058352	1	1.700	1.060	85 60

Para o varejador Cigüeña VA1.



► VARETAS SOBRESSALENTES KIT VA3004PEIN

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
VA3004PEIN	18,54	058369	1	800	360	5 5

Para as gamas de varejadores Cigüeña VA1 e Colibrí VA1PRO.

VA1PRO

Tipo de movimento do fuso	Lateral oposto (sem cruzamentos).
Largura do pente (min-max)	260 - 400 mm
Largura de trabalho	400 mm
Varetas	8 varetas Ø 5 x 36 cm
Material das varetas	Fibra de carbono.
Produtividade	160-220 Kg/h (consoante o método utilizado, o estado e a variedade dos frutos)
Material da vara	Fibra de carbono.
Comprimento do varejador	235 cm
Botão de controlo	Botões: • ON/OFF. • Aumentar velocidade. • Reduzir velocidade.
Velocidades (rpm)	3 velocidades: • 800 rpm • 1.100 rpm • 1.400 rpm
Peso do varejador (sem bateria)	2.100 mm
Dimensões do varejador (mm)	220 x 330 x 2.350 mm
Tensão de funcionamento (gama)	12 - 24V
Potência máxima	750W
Motor	Sem escovas.
Consumo de energia estimado	6 - 7,5 Ah
Temperatura de funcionamento	-10°C ~ 60°C
Cabo de alimentação	170 cm

VA1

Tipo de movimento do fuso	Lateral oposto (sem cruzamentos).
Largura do pente (min-max)	180 - 420 mm
Largura de trabalho	420 mm
Varetas	8 varetas Ø 5 x 36 cm
Material das varetas	Fibra de carbono.
Produtividade	90-110 Kg/h (consoante o método utilizado, o estado e a variedade dos frutos).
Material da vara	Alumínio 6061.
Comprimento do varejador	235 cm
Botão de controlo	Botões: • ON/OFF. • Aumentar velocidade. • Reduzir velocidade.
Velocidades (rpm)	2 Velocidades: • 800 rpm • 1.000 rpm
Peso do varejador (sem bateria)	2.300 mm
Dimensões do varejador (mm)	220 x 360 x 2.330 mm
Tensão de funcionamento (gama)	12V
Potência máxima	750W
Motor	Sem escovas.
Consumo de energia estimado	5,2 - 6,2 Ah
Temperatura de funcionamento	-10°C ~ 60°C
Cabo de alimentação	30 cm

PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA VAREJADORES



SP02VA



SP03VA1



SP03VA1PRO

► SOBRESSALENTES PARA VAREJADOR

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
SP02VA	11,35	058642	1			
SP03VA1	37,05	058888	1			
SP03VA1PRO	34,55	064513	2			

GAMA ELÉTRICA

PARA SABER MAIS...



1
2
3

► **Ergonomia:**

Têm uma conceção que se adapta muito bem à sua mão e aos movimentos habituais entre ramos. Não necessita de forçar a sua postura, as suas mãos, os seus braços e as suas costas agradecer-lhe-ão.

► **Liberdade de movimento:**

Sem cabos nem mochila, mover-se-á com toda a liberdade entre os ramos.

► **Leveza:**

São máquinas leves e compactas, para que execute a sua tarefa de forma confortável e sem se cansar.

COM A NOVA GAMA ELÉTRICA DE BELLOTA:

OTIMIZARÁ O TEMPO DE TRABALHO

CONSEGUIRÁ MELHORES RESULTADOS

REALIZARÁ MENOS ESFORÇO

NEW

ECRÃ O-LED COM INDICADORES:

- % BATERIA RESTANTE
- HISTÓRICO DE CORTES TOTAIS
- Nº DE CORTES ATUAL (DESDE ON)
- CÓDIGO DE SOLUÇÃO DE ERROS



CABO BI-MATERIAL COM SUPERFÍCIE DE ELASTÓMERO MAIOR PARA EVITAR SALIÊNCIAS DESAGRADÁVEIS NA MÃO.

DUPLA ABERTURA DE CORTE:

- EPR233PM
- EPR233PM2B
- EPR233PM3B
- EPR233PM2BV

Ø 20 MM - 33 MM

OPÇÃO DE CORTE PROGRESSIVO / IMPULSIVO COM MUDANÇA RÁPIDA: 1 SEGUNDO.

FOLHA FORJADA, DE ESPIGA COMPLETA, PARA UMA MAIOR DURABILIDADE.

GRAXEIRA MELHORADA QUE MANTÉM TODO O MECANISMO LUBRIFICADO.

BOTÃO ON/OFF + ATIVAÇÃO DE DIFERENTES FUNCIONALIDADES.

- EPR233PM
- EPR233PM2B
- EPR233PM3B
- EPR233PM2BV

PESO C/BATERIA: 950 GR.
PESO S/BATERIA: 710 GR.

- EPR238PM
- EPR238PM2B
- EPR238PM3B
- EPR233PM2BV

PESO C/BATERIA: 1.235 GR.
PESO S/BATERIA: 890 GR.

Ref. EPR233PM

► **BATERIAS**

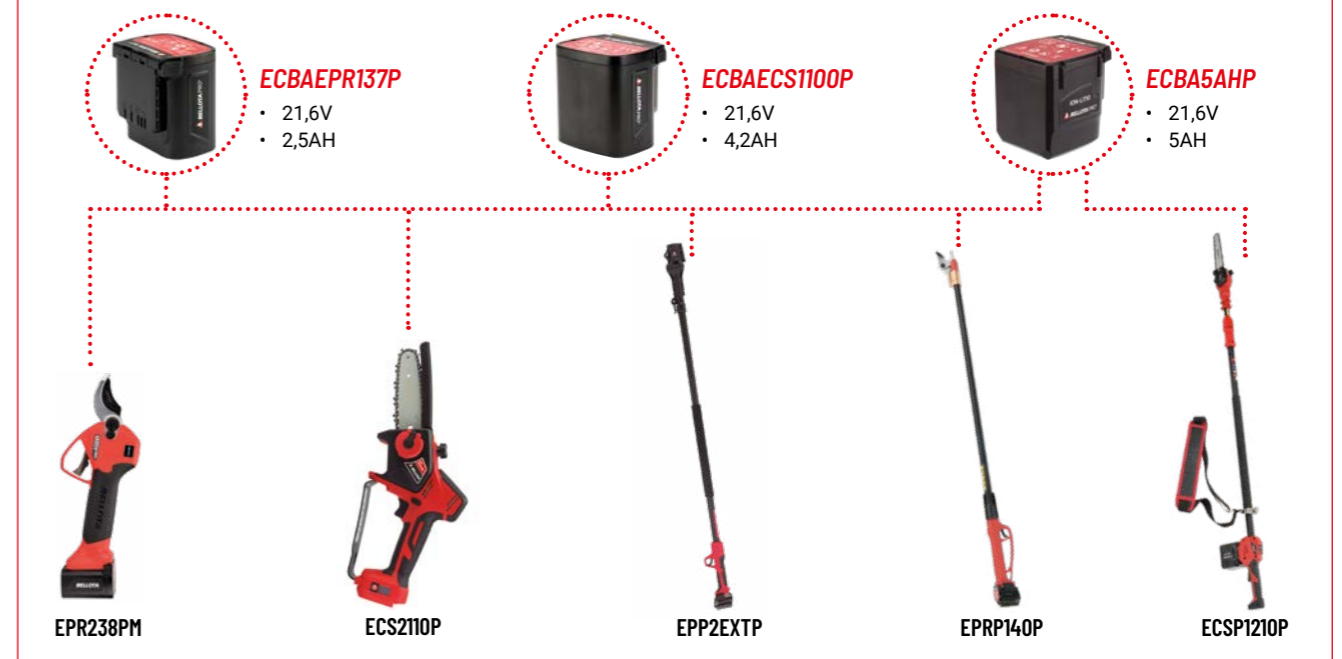
Modelo	Voltagem máxima	Voltagem nominal	Amperagem	Potência	Peso
ECBAETY125P	16,8 V	14,4 V	2,5 Ah	36 Wh	238 gr.
ECBAEPR132P	16,8 V	14,4 V	2,5 Ah	36 Wh	338 gr.
ECBAEPR137P	25,2 V	21,6 V	2,5 Ah	54 Wh	350 gr.
ECBAECS1100P	25,2 V	21,6 V	4,2 Ah	90,72 Wh	490 gr.
ECBA5AHP	24 V	21,6 V	5 Ah	108 Wh	750 gr.

► **COMPATIBILIDADE DE BATERIAS**

GAMA 14,4V



GAMA 21,6V



CORTE E PODA

- Trabalhe de forma cómoda e aceda de forma fácil a qualquer ponto.
- A motosserra será a sua aliada perfeita, quer para a utilizar isoladamente, para podar e limpar as suas árvores e cultivos lenhosos, quer como complemento da tesoura elétrica.
- As tesouras elétricas sem fio, com o seu desenho de cabeça adaptável, permite realizar cortes mais rápidos e precisos, aumentando consideravelmente a produtividade e favorecendo a correta cicatrização do ramo.
- A pértiga elétrica extensível é o complemento perfeito para a tesoura, já que poderá alcançar os ramos mais altos.
- A atadora dispõe de 4 modos de atado, 1 para ramos mais grossos (3 voltas) e o 4 para ramos mais finos (6 voltas). Na Bellota, cuidamos do meio ambiente, por isso, o fio que acompanha a nossa atadora é de papel biodegradável.

Usos:

- Poda universal: vinha, frutal, olivo.

TESOURA ELÉTRICA



▶ TESOURA ELÉTRICA EPR123P

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte
EPR123P	230,00	015669	1	2.000	55x290x130 23

Contém: Tesoura eléctrica EPR123P, 2 baterias de íões de lítio, carregador de 2 vias, ferramentas de manutenção e instruções, ferramentas de manutenção e manual de instruções.



▶ TESOURA ELÉTRICA EPR233PM

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte
EPR233PM	230,00	221268	1	0	1.160 50x250x110 33
EPR233PM2B	346,70	221367	1	2	3.412 50x295x110 33
EPR233PM3B	404,49	221305	1	3	3.650 50x295x110 33

Conteúdo da mala EPR233PM3B: Tesoura eléctrica EPR133P3B, 3 baterias de lítio (autonomia para uma jornada completa), carregador de 3 vias, ferramentas de manutenção, aplicador de óleo para lubrificação, manual de instruções. **Conteúdo da mala EPR233PM2B:** Tesoura eléctrica EPREPR233P2B, 2 baterias de lítio, carregador de 3 vias, ferramentas de manutenção, aplicador de óleo para lubrificação, manual de instruções. **EPR233PM:** Contém as tesouras eléctricas EPR233P sem pilhas.



▶ TESOURA ELÉTRICA EPR238PM

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte
EPR238PM	300,00	221312	1	0	1.361 55x290x110 38
EPR238PM2B	429,29	221336	1	2	3.780 65x340x110 38
EPR238PM3B	504,29	221343	1	3	4.130 65x340x110 38

Conteúdo da mala EPR238PM3B: Tesoura eléctrica EPR238P3B, 3 baterias de lítio (autonomia para uma jornada completa), carregador de 3 vias, ferramentas de manutenção, aplicador de óleo para lubrificação, manual de instruções. **Conteúdo da mala EPR238PM2B:** Tesoura eléctrica EPREPR233P2B, 2 baterias de lítio, carregador de 3 vias, ferramentas de manutenção, aplicador de óleo para lubrificação, manual de instruções. **EPR238PM:** Contém as tesouras eléctricas EPR238P sem pilhas.



▶ TESOURA ELÉTRICA POWER CUT ESPECIAL VINHA EPR233PM2BV

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte
EPR233PM2BV	346,70	221299	1	2	3.412 50x295x110 33

NOVO SISTEMA POWER CUT

Desempenho e eficiência melhorados.

VELOCIDADE MAIS RÁPIDA

MAIOR PODER DE CORTE

MAIOR SENSIBILIDADE

MESMO CONSUMO

▶ COMPARAÇÃO TESOURAS

	EPR233PM / EPR233PM2B / EPR233PM3B	EPR238PM / EPR238PM2B / EPR238PM3B	EPR233PM2BV
Capacidade de corte máxima	Ø 33 mm	Ø 38 mm	Ø 33 mm
Capacidade de corte	Ø 20 mm / 33 mm	Ø 22 mm / 38 mm	Ø 20 mm / 33 mm
Tipo de corte	Corte progressivo / impulsivo com mudança rápida 1s	Corte progressivo / impulsivo com mudança rápida 1s	Corte progressivo / impulsivo com mudança rápida 1s
Peso da tesoura (com bateria)	950 gr	1.235 gr	950 gr
Peso da tesoura (sem bateria)	710 gr	890 gr	710 gr
Peso da bateria	238 gr	350 gr	238 gr
Potência máxima	500 W	800 W	500 W
Motor	Sem escovas	Sem escovas	Sem escovas
Temperatura de trabalho	-10°C até +60°C	-10°C até +60°C	-10°C até +60°C
Voltagem máxima	16,8 V	25,2 V	16,8 V
Tipo de bateria	Lítio-íon	Lítio-íon	Lítio-íon
Voltagem nominal	14,4 V	21,6 V	14,4 V
Amperagem ou capacidade	2,5 Ah	2,5 Ah	2,5 Ah
Autonomia aprox. por bateria	2-2,5 h / 4.000 cortes (de acordo com ø e dureza do ramo)	3-5 h / 4.000 cortes (de acordo com ø e dureza do ramo)	2-2,5 h / 4.000 cortes (de acordo com ø e dureza do ramo)
Tempo de carga por bateria	2-2,5 h	2-2,5 h	2-2,5 h
Garantia	Tesoura: 1 anos Bateria: 1 ano	Tesoura: 1 anos Bateria: 1 ano	Tesoura: 1 anos Bateria: 1 ano
Folha / folha de cálculo			Especial para a poda em vinhas



▶ TESOURA ELÉTRICA DE PODA A BATERIA PARA USO DE AMADORES DE JARDINAGEM EG132SM

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte
EG132SM	101,50	221541	1	1	2.250 50x320x100 32
EG132SM230V	101,50	221572	1	1	2.250 50x320x100 32

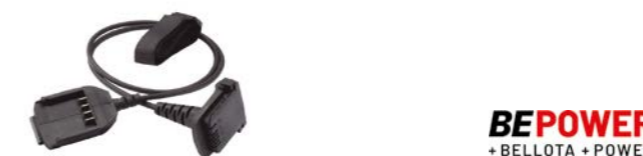
* EG132SM-230V-GB: Apenas para o Reino Unido e a Irlanda.



▶ KIT DE 3 FERRAMENTAS ELÉTRICAS GAMA SMART PARA AMADORES DE JARDINAGEM EGKIT1SM

REF.	€	8 41 4299	g
EGKIT1SM	218,23	221626	1
EGKIT1SM230V	218,23	221718	1

* EGKIT1SM-230V-GB: Apenas para o Reino Unido e a Irlanda.



▶ CABO DE EXTENSÃO DE BATERIA ECEC115P

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
ECEC115P	55,30	698848	1	200	1.125	65 70



▶ BOLSA PARA TESOURA ECSEPR1P

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
ECSEPR1P	18,45	699494	1	200	440	150 50



BEPOWER
+ BELLOTA + POWER

▶ BOLSAS PARA BATERIA ECSEB1P

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
ECSEB1P	9,85	660661	1	80	120	110	80



BEPOWER
+ BELLOTA + POWER

▶ BOLSAS BATERIA PARA O CABO DE EXTENSÃO ECSEBC1P

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
ECSEBC1P	12,32	699517	1	130	140	130	90



BEPOWER
+ BELLOTA + POWER

▶ CINTO COM TIRANTES PARA BOLSAS ECBEPR1P

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
ECBEPR1P	35,04	704570	1	200	70	500	40



BEPOWER
+ BELLOTA + POWER

▶ MASSA DE LÍTIO COM APLICADOR 400ML GRS6664

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
GRS6664	13,65	705942	12	370	70	66	190



BEPOWER
+ BELLOTA + POWER

NEW

▶ LUVA ANTI-CORTE PARA TESOURA ELÉTRICA

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	Mbox	Talla	
EPG18	20,50	152111	6	33	5	160	240	6	8
EPG19	20,50	160055	6	37	5	160	240	6	9
EPG110	20,50	160079	6	41	5	160	260	6	10

Compatível com o sistema de segurança das tesouras Bellota.
Recomenda-se o uso em condições secas.
Recomendamos testar a compatibilidade das tesouras com as luvas antes de iniciar a poda.

PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA TESOURAS ELÉTRICAS



▶ PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA TESOURAS ELÉTRICAS EPR123P

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	Mbox	Talla
SP23EPR123P	23,59	717143	1	EPR123P				
SP24EPR123P	25,32	717150	1	EPR123P				
SP27EPR123P	5,49	717167	1	EPR123P				
ECBAEPR123P	44,35	717259	1	PR132PR, EPR1322BPR, BPR132PS, EPR132PRV, EPR1322BPRV				
ECCHEPR123P	40,18	717242	1	EPR123P				



▶ PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA TESOURAS ELÉTRICAS EPR233PM / EPR132

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	Mbox	Talla
H233P	47,40	055191	1	EPR233PM, EPR233PM2B, EPR233PM2BV, EPR233PM3B				
CH233P	41,82	055214	1	EPR233PM, EPR233PM2B, EPR233PM2BV, EPR233PM3B				
SP05EPR233P	5,13	055238	1	EPR233PM, EPR233PM2B, EPR233PM2BV, EPR233PM3B				
ECBAEPR132P	67,58	690781	1	EPR1322BP, EPR132P, EPR233PM, EPR233PM2B, EPR233PM3B, EPR233PM2BV				
ECCHEPR132P	55,30	690804	1	EPR1322BP, EPR132P				
CH33V	35,30	058192	1	EPR233, EPR233PM2BV				
H33V	23,53	055917	1	EPR233, EPR233PM2BV				
SP26EPR132P	16,85	698985	1	EPR233PM2BV				



▶ PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA TESOURAS ELÉTRICAS EPR238PM / EPR137P

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	Mbox	Talla
H238P	52,97	056235	1	EPR238PM, EPR238PM2B, EPR238PM3B				
CH238P	43,21	056426	1	EPR238PM, EPR238PM2B, EPR238PM3B				
SP05EPR238P	5,13	056471	1	EPR238PM, EPR238PM2B, EPR238PM3B				
ECBAEPR137P	79,89	690798	1	EPR137P, EPR238PM, EPR238PM2B, EPR238PM3B				
ECCHEPR137P	67,58	690811	1	EPR137P				



▶ PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA TESOURAS ELÉTRICAS EG132SM / EGKITSM / EG12S

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	Mbox	Talla
AC1EG132S	5,59	125764	1	EG132SM, EGKIT1SM				
AC2EG132S	6,60	125788	1	EG132SM, EGKIT1SM				
AC3EG132S	4,57	125795	1	EG132SM, EGKIT1SM				
AC4EG132S	7,62	125818	1	EG132SM, EGKIT1SM				
AC5EG132S	3,56	125832	1	EG132SM, EGKIT1SM				
AC6EG132S	2,44	125849	1	EG132SM, EGKIT1SM				
EGBAT21S	23,35	125733	1	EG12S, EG132SM, EGKIT1SM				
EGCH21S	7,62	125740	1	EG12S, EG132SM, EGKIT1SM, EG2100S				
EGCH21S230V	7,62	153897	1	EG12S230, EG132S23, EGKIT1S230, EG2100S23				

ATADORA ELÉTRICA



▶ ATADORA ELÉTRICA ETY125P

REF.	€	8 41 4299	g	L mm
ETY125P	488,20	690774	1	2.460 75x300x250

Conteúdo da mala: Atadora elétrica ETY125P, 2 baterias de lítio, carregador de 2 vias, 3 rolos de fio de atar, ferramentas de manutenção, manual de instruções.

PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA MÁQUINA DE AMARRAR ELÉTRICA



▶ PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA ATADORA ELÉTRICA

REF.	€	8 41 4299	g	L mm
ECBAETY125P	54,26	690828	1	ETY125P
ECCHETY125P	66,31	691092	1	ETY125P
ECTYWPA100P	4,10	690835	1	ETY125P

PODA EM ALTURA



TESOURA DE PODAR PÉRTIGA ELÉTRICA EPR140P

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte
EPRP140P	420,24	708707	1	3.150	80x90x1600 40

Bateria não incluída.



MOTOSSERRA PÉRTIGA ECSP1210P

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte
ECSP1210P	466,69	708691	1	3.750	56x200x(1767-2580) 210

Vendido com uma bateria de 5Ah.



PÉRTIGA PARA TESOURA ELÉTRICA EPP1EXTP

REF.	€	8 41 4299	g
EPP1EXTP	168,10	690767	1 1.380

Vara extensível, compatível com as tesouras eléctricas a pilhas da primeira geração: - Vara extensível, compatível com as tesouras eléctricas a pilhas da primeira geração tesouras eléctricas a pilhas da primeira geração: EPR132P e EPR137P e respectivas variantes. Não é não é compatível com a segunda geração de tesouras eléctricas: EPR233P e EPR238P e suas variantes.



PÉRTIGA EXTENSÍVEL ATÉ 2,2 M EPP2EXTP

REF.	€	8 41 4299	g
EPP2EXTP	140,00	166323	1 1.330

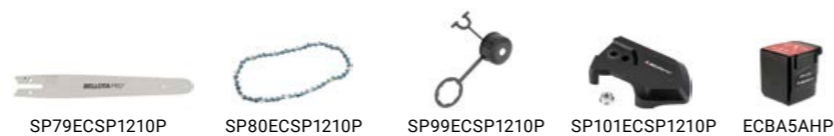
*Compatível com tesouras eléctricas a bateria

PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA PODA EM ALTURA



PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA TESOURA DE PÉRTIGA

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte
SP18EPRP140P	54,36	711431	1		EPRP140P
SP19EPRP140P	62,90	711462	1		EPRP140P
SP23EPRP140P	5,51	711547	1		EPRP140P
SP61EPRP140P	11,83	712063	1		EPRP140P



PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA MOTOSSERRA DE PÉRTIGA

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte
SP79ECSP1210P	24,13	712964	1		ECSP1210P
SP80ECSP1210P	29,85	712971	1		ECSP1210P
SP99ECSP1210P	8,76	713152	1		ECSP1210P, SP99ECSP1210P
SP101ECSP1210P	4,19	713176	1		ECSP1210P
ECBA5AHP	108,44	708684	1		ECSP1210P, EPRP140

MOTOSSERRAS DE PODA

A nossa gama de motosserras foi concebida a pensar nas necessidades do agricultor experiente, combinando inovação, desempenho e conforto em cada modelo. Seja com tecnologia a bateria ou a combustão, as nossas motosserras destacam-se pela sua leveza, ergonomia e lâminas e correntes especialmente adaptadas para realizar cortes limpos e precisos. Cada modelo foi pensado para facilitar o trabalho em diferentes condições e tipos de poda, oferecendo soluções específicas para cada desafio do campo e garantindo a saúde e a produtividade das culturas.



MOTOSSERRA ELÉTRICA A BATERIA PARA PROFISSIONAIS

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte
ECS2100P1B	200,00	181753	1	3.600	170x70x450 100



MOTOSSERRA ELÉTRICA A BATERIA PARA USO PROFISSIONAL 21,6 V ECS2110P

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte
ECS2110P1B	250,00	183047	1	4.077	440x80x170 110



MOTOSSERRA ELÉTRICA EC1100P / EC1100PS

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte
ECS1100P	562,39	699531	1	3	5.400 75x450x160 110
ECS1100PS	303,00	713305	1	1.300	65x400x160 110

Conteúdo da mala ECS1100P: Motosserra eléctrica ECS1100P, 3 baterias de lítio (autonomia para uma jornada completa), carregador de 3 vias, ferramentas de manutenção, manual de instruções, maleta rígida para transporte. **ECS1100PS:** Contém motosserra eléctrica ECS1100PS sem baterias.



MOTOSSERRA ELÉTRICA A BATERIA PARA AMADORES DE JARDINAGEM EG2100S

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte
EG2100S	71,05	123586	1	2.550	50x400x160 100
EG2100S230V	71,05	153774	1	2.550	50x400x160 100

* EG2100S-230V-GB: Apenas para o Reino Unido e a Irlanda.



MOTOSSERRA DE PODA A GASOLINA DE UMA MÃO

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte
MS1P2500E	209,92	184440	1	3.300	320x250x230 250



MOTOSSERRA DE PODA A GASOLINA DE DUAS MÃOS

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte
MS2P2500E	216,53	184464	1	3.800	450x265x265 300



BEPOWER
+BELLOTA +POWER
NEW

▶ BOLSA PARA MOTOSSERRA ECECS1P

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
ECECS1P	21,82	699548	1	220	500	170	80



BEPOWER
+BELLOTA +POWER
NEW

▶ LUVA PARA MOTOSSERRA ECGL12P

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	Mbox	Talla	
ECGL1209P	32,54	017014	1	140	125	250	40	30	9
ECGL1210P	32,54	017472	1	150	130	260	40	30	10
ECGL1211P	32,54	017519	1	160	135	280	40	30	11



BEPOWER
+BELLOTA +POWER
NEW

▶ BARRA DE GUIA DE 10" PARA MOTOSSERRAS MS1P2500E E MS2P2500E

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
AC25BR14	15,54	199185	1	315	300	55	5



BEPOWER
+BELLOTA +POWER
NEW

▶ CORRENTE 1/4", 0,043" (1,1 mm) 56 ELOS PARA BARRA DE GUIA DE 10"

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
AC25CH14	17,77	199260	1	80	140	140	5



BEPOWER
+BELLOTA +POWER
NEW

▶ SABRE DE 12" PARA MOTOSSERRAS MS1P2500E & MS2P2500E

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
AC30BR14C	16,86	205749	1	360	350	60	5



BEPOWER
+BELLOTA +POWER
NEW

▶ CORRENTE 1/4", 0,043" (1,1 mm) 64 ELOS PARA BARRA DE GUIA DE 12"

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
AC30CH14C	19,67	205855	1	100	5	140	140

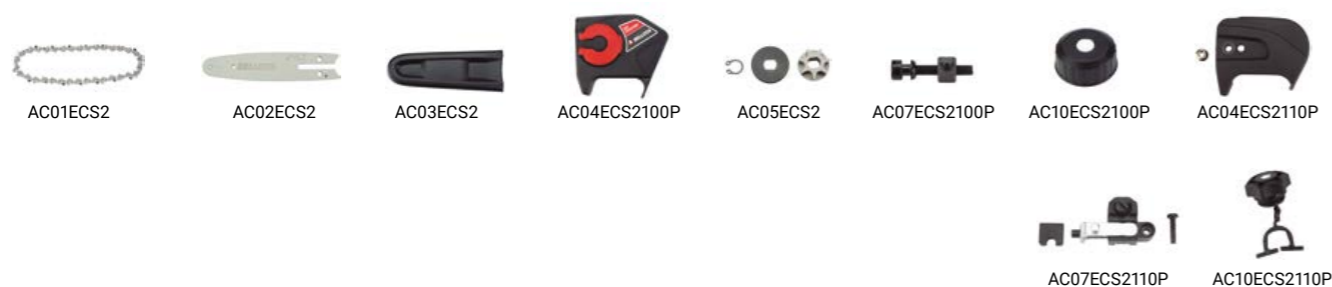
COMPARATIVO DE MOTOSSERRAS ELÉTRICAS

	ECS2100P	ECS2110P
Capacidade máxima de corte	100 mm	110 mm
Tipo de corte	Velocidade regulada eletronicamente sem saltos através do gatilho.	Velocidade regulada eletronicamente sem saltos através do gatilho.
Velocidade da corrente	7,5 m/s.	10 m/s.
Peso	1330 g com bateria.	1600 g com bateria.
Potência máxima	500 W	500W
Motor	Sem escovas.	Sem escovas.
Corrente da motosserra	34 elos de 1/4" (6,35).	34 elos de 1/4" (6,35).
Lâmina	Guia de corrente de 5".	Guia de corrente de 5".
Sistema de ajuste da lâmina	Sim. Ajuste da tensão através de parafusos fixados à carcaça.	Sim. Ajuste da tensão através de parafusos fixados à carcaça.
Sistema de acionamento	É necessário acionar 2 botões para ligar a corrente.	É necessário acionar 2 botões para ligar a corrente.
Tipo de bateria	Lítio-íão	Lítio-íão
Tensão nominal	14,4 V	21,6 V
Amperagem ou capacidade	2,5 Ah	4 Ah
Tempo de carga por bateria	2-2,5 h	2-2,5 h
Ecrã LCD com:	<ul style="list-style-type: none"> Interface inicial: BELLOTA. Interface principal: ECS2110P. Pictograma de bateria restante. Corrente: Tempo de funcionamento (horas:minutos:segundos). 	<ul style="list-style-type: none"> Interface inicial: BELLOTA. Interface principal: ECS2110P. Pictograma de bateria restante. Corrente: Tempo de funcionamento (horas:minutos:segundos).
Inclui	<ul style="list-style-type: none"> 1 motosserra. 1 bateria. 1 carregador de 3 vias. 	<ul style="list-style-type: none"> 1 motosserra. 1 bateria. 1 carregador de 3 vias.
Garantia	<ul style="list-style-type: none"> Motosserra: 1 ano. Bateria: 1 ano. 	<ul style="list-style-type: none"> Motosserra: 1 ano. Bateria: 1 ano.

COMPARATIVO DE MOTOSSERRAS A GASOLINA

	MS1P2500E	MS2P2500E
Utilização	Para poda, mesmo em altura, devido à sua leveza.	Para poda, mesmo em altura, devido à sua leveza. Especialmente concebida para oliveiras velhas.
Cilindrada	25 cc	25 cc
Potência	0,9 kW / 1,2 CV	0,9 kW / 1,2 CV
Velocidade máxima	13.000 rpm	13.000 rpm
Velocidade em marcha lenta	3.500 rpm	3.500 rpm
Velocidade da corrente	23 m/s	23 m/s
Comprimento da lâmina	250 mm (10")	300 mm (12")
Passo da corrente / calibre	1/4", 0,043" (1,1 mm) 56 elos.	1/4", 0,043" (1,1 mm) 64 elos.
Potência sonora	112 dB(A)	112 dB(A)
Vibrações	6,45 m/s ²	6,96 m/s ²
Carburador	Walbro	Walbro
Peso do produto	2,45 Kg	2,75 Kg
Peso (líquido / bruto)	3,3 / 4,3 Kg	3,8 / 5,2 Kg
Dimensões gerais do produto	250 x 320 x 230 mm	265 x 450 x 265 mm
Dimensões da embalagem	230 x 300 x 210 mm	245 x 430 x 245 mm

PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA MOTOSSERRAS



▶ PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA MOTOSSERRAS ECS2100P / ECS2110P

REF.		€	8 41 4299		
AC01ECS2	Corrente 1/4, 34 elos	11,07	199468	1	ECS2100P1B, ECS2110P1B
AC02ECS2	Lâmina sobressalente de 5" para motosserras	8,79	199505	1	ECS2100P1B, ECS2110P1B
AC03ECS2	Proteção para espada para motosserra profissional	1,49	199512	1	ECS2100P1B, ECS2110P1B
AC04ECS2100P	Bloco de cobertura da corrente para motosserra	6,73	202786	1	ECS2100P1B
AC05ECS2	Bloco de pinhão para motosserras	3,95	199703	1	ECS2100P1B, ECS2110P1B
AC07ECS2100P	Tampa do reservatório de óleo para a motosserra	4,29	202922	1	ECS2100P1B
AC10ECS2100P	Tampa do reservatório de óleo para a motosserra	1,02	203370	1	ECS2110P1B
AC04ECS2110P	Bloco de cobertura da corrente	6,73	199574	1	ECS2110P1B
AC07ECS2110P	Tampa do reservatório de óleo para a motosserra	4,29	199895	1	ECS2110P1B
AC10ECS2110P	Tampa do reservatório de óleo para a motosserra	1,02	203844	1	ECS2110P1B



▶ SOBRESSALENTES MOTOSSERRA ELÉTRICA ECST100P

REF.		€	8 41 4299		
SP57ECS1100P	Espada guia	15,53	703665	1	ECS1100P, ECS1100PS
SP58ECS1100P	Corrente 1/4" 38 elos	21,21	703672	1	ECS1100P, ECS1100PS
SP73ECS1100P	Tampa do depósito de óleo	2,39	703825	1	ECS1100P, ECS1100PS
ECBAECS1100P	Bateria 21,6V - Motosserra 110 mm	96,90	703740	1	ECS1100P, ECS1100PS
ECCHECS1100P	Bateria 14,4V - máquina de atar	57,19	703757	1	ECS1100P, ECS1100PS
AC1EGS2100S	Corrente para motosserra 1/4", 28 elos	9,65	125672	1	EG2100S, EGKIT1S
AC2EGS2100S	Espada para motosserra 4" (100mm)	9,65	125689	1	EG2100S, EGKIT1S
AC3EGS2100S	Bainha da lâmina do corta-sebes	5,89	125696	1	EG2100S, EGKIT1S
AC4EGS2100S	Roda dentada para motosserra	3,05	125719	1	EG2100S, EGKIT1S
AC5EGS2100S	Proteção da barra para corta-sebes de jardim	4,06	125726	1	EG2100S, EGKIT1S



▶ FILTRO DE AR PARA MOTOSSERRAS MS1P2500E E MS2P2500SE

REF.		€	8 41 4299		
AC25BR14	Espada 10" para motosserras	15,54	199185	1	MS1P2500E, MS2P2500E
AC25CH14	Corrente 1/4", 0,043" (1,1mm) 56 elos para espada padrão de 10"	17,77	199260	1	MS1P2500E, MS2P2500E
AC30BR14C	Espada de 12" para motosserras	16,86	205749	1	MS1P2500E, MS2P2500E
AC30CH14C	Corrente 1/4", 0,043" (1,1mm) 64 elos para espada carving de 12"	19,67	205855	1	MS1P2500E, MS2P2500E
AC100MSP	Filtro de ar para motosserra	3,64	187649	1	MS1P2500E, MS2P2500E

CORTA-SEBES



▶ CORTA-SEBES E RECORTA-BORDAS ELÉTRICO A BATERIA PARA AMADORES DE JARDINAGEM EG12S

REF.	€	8 41 4299			g
EG12S	76,13	123609	1	1	2.750
EG12S23V	76,13	153835	1	1	2.750

* EG12S-230V-GB: Apenas para o Reino Unido e a Irlanda.

PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA CORTA-SEBES

▶ PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA CORTA-SEBES

REF.		€	8 41 4299		
AC1EG12S	Lâminas de substituição para aparador de bordos	15,45	125856	1	EG12S, EGKIT1S
AC2EG12S	Cobertura da cabeça do aparador	3,60	125863	1	EG12S, EGKIT1S
AC3EG12S	Lâminas sobressalentes para aparadores de sebes	22,65	125948	1	EG12S, EGKIT1S
AC4EG12S	Bainha da lâmina para aparador de sebes	3,60	125962	1	EG12S, EGKIT1S

PULVERIZADOR A BATERIA

- Pulverizador com bateria recarregável de uso intensivo e profissional.
- Bateria amovível para facilitar a sua carga.
- Controlo eletrónico para uma pulverização homogénea: melhores resultados, maior eficiência e redução de fadiga para o utilizador.
- Juntas de Viton: muito resistentes a fluidos abrasivos, às condições climáticas e raios uv. Têm boa resistência às deformações e ao desgaste, grande dureza e resistência.

Usos:

- Para a aplicação de inseticida, fungicida e herbicida.



► PULVERIZADOR ELÉTRICO PL1600BE

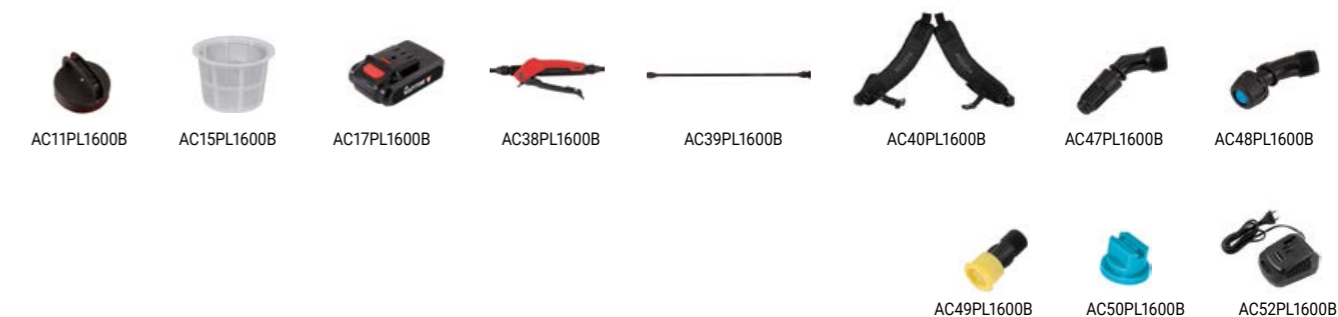
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
PL1600BE	125,20	075861	1	4.000	355	250 520
PL1600BE230V	130,21	133752	1	4.000	355	250 520

*PL1600BE-230V-GB: Apenas para o Reino Unido e a Irlanda.

PL1600BE

Utilização	Pulverizador elétrico. Ideal para a aplicação de inseticidas, fungicidas e herbicidas.
Bateria	Bateria extraível de iões de lítio de 18V, 2,5 Ah.
Capacidade	16 l
Posições de trabalho	2: herbicida e inseticida/fungicida.
Boquilha	Boquilhas de cone oco, de leque, de cone regulável e de alto caudal regulável com 4 saídas.
Pressão	
Caudal	A pressão, o caudal e a autonomia variam em função da posição de trabalho e da boquilha selecionada.
Autonomia	
Correias	Acolchoada e ajustável.
Características especiais	<ul style="list-style-type: none"> • Controlo eletrónico para uma pulverização homogénea. • Vedações em Viton. • Alavanca ergonómica de alta resistência. • Lança em bra de vidro de 800 mm.
Peso (líquido/bruto)	4 / 4,5 Kg
Dimensões gerais do produto	800 x 290 x 500 mm
Dimensões da embalagem	355 x 250 x 520 mm

PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA PULVERIZADOR A BATERIA



► PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA PULVERIZADOR A BATERIA

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
AC11PL1600B	3,53	077599	1			PL1600BE
AC15PL1600B	0,44	077629	1			PL1600BE
AC17PL1600B	49,58	077643	1			PL1600BE
AC38PL1600B	9,08	077667	1			PL1600BE
AC39PL1600B	10,91	077681	1			PL1600BE
AC40PL1600B	7,93	077704	1			PL1600BE
AC47PL1600B	1,52	077827	1			PL1600BE
AC48PL1600B	2,44	077896	1			PL1600BE
AC49PL1600B	2,94	077933	1			PL1600BE
AC50PL1600B	0,85	077971	1			PL1600BE
AC52PL1600B	20,96	079074	1			PL1600BE

LIMPEZA

MÁQUINA DE LAVAR DE ALTA PRESSÃO

- Gama profissional de uso intensivo: materiais da máxima qualidade e resistência que dão resposta aos usos mais exigentes.
- Motor de indução: adequado para uso intensivo, dado que garante uma vida útil mais longa e um maior rendimento.
- Bomba de latão profissional que garante uma duração máxima.
- Versatilidade: boquilhas de alta pressão permutáveis: 0° 15° 25° 40° + TURBO para se adaptar a pressão a cada uso, possibilidade de utilizar detergente, capacidade de sucção de água.
- Sistema de paragem total: protege o motor contra sobreaquecimentos.

Usos:

- Ref. HL4800PROE: para a limpeza de maquinaria agrícola, industrial, oficinas agrícolas, camiões, tratores, maquinaria pesada, maquinaria de construção, andaimes, pavilhões industriais, etc. até 100 m²/h.
- Ref. HL3300PROE: para empresas de limpeza, limpeza de municípios, caminhos de pedra, pavimentos e paredes de betão, maquinaria agrícola, industrial, piscinas, pavilhões industriais, etc. até 80 m²/h.
- Ref. HL3000PROE: para a limpeza de veículos de grandes dimensões, maquinaria agrícola, industrial, terraços, cercas e caminhos de jardim, exteriores, oficinas, etc. até 60 m²/h.



▶ MÁQUINA DE LAVAR DE ALTA PRESSÃO PROFISSIONAL DE 800L/H CAUDAL HL4800PROE

REF.	€	8 41 4299	Kg	A mm	B mm	C mm	Kw	
HL4800PROE	1.006,62	085129	1	59.00	730	570	605	4,8

▶ MÁQUINA DE LAVAR DE ALTA PRESSÃO PROFISSIONAL DE 630L/H CAUDAL HL3300PROE

REF.	€	8 41 4299	Kg	A mm	B mm	C mm	Kw	
HL3300PROE	838,01	085112	1	52.00	730	570	605	3,3
HL3300PROE230V	838,01	151893	1	52.00	730	570	605	3,3



BEPOWER
+ BELLOTA + POWER

NEW

▶ MÁQUINA DE LAVAR DE ALTA PRESSÃO PROFISSIONAL DE 510L/H CAUDAL HL3000PROE

REF.	€	8 41 4299	Kg	A mm	B mm	C mm	Kw	
HL3000PROE	502,47	085105	1	29.90	585	370	485	3
HL3000PROE230V	495,04	151831	1	29.90	585	370	485	3



BEPOWER
+ BELLOTA + POWER

NEW

▶ MANGUEIRA DE SUÇÃO PARA HL3000PROE, HL3300PROE E HL4800PROE AC51HLPRO

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
AC51HLPRO	32,15	123654	1	1.110	85	275	382

HL4800PROE

	HL4800PROE	HL3300PROE	HL3000PROE
Utilização	Adequada para a limpeza de maquinaria agrícola, industrial, oficinas agrícolas, naves industriais, setor industrial e superfícies até 2.000m ² .	Adequada para a limpeza de maquinaria agrícola, industrial, piscinas, naves e superfícies de 500 m ² .	Adequada para a limpeza de maquinaria agrícola, industrial e grandes superfícies.
Caudal elevado	800 l/h	630 l/h	510 l/h
Pressão máxima	170 bar	150 bar	160 bar
Potência	4,8 kW (trifásica)	3,3 kW	3 kW
Motor	Motor de indução com bobinagem de cobre.	Motor de indução com bobinagem de cobre.	Motor de indução com bobinagem de cobre.
Bomba	Linear de três pistões com cabeça de latão.	Em latão linear com pistões com revestimento cerâmico.	Fabricada em latão 3P com pistões de aço endurecido.
Mangueira	Alta pressão de 15 m.	Alta pressão de 10 m.	Alta pressão de 10 m.
Cabo de alimentação	5 m	5 m	5 m
Boquilhas	0°, 15°, 25°, 40° e turbo.	0°, 15°, 25°, 40° e turbo.	0°, 15°, 25°, 40° e turbo.
Características especiais	<ul style="list-style-type: none"> • Aspensor de espuma 1.000 ml. • Rodas de transporte. • Suporte para mangueira. • Válvula de regulação de pressão Manómetro. • Capacidade de sucção de água. • Lança de metal 600 mm. 	<ul style="list-style-type: none"> • Aspensor de espuma 1.000 ml. • Rodas de transporte. • Suporte para mangueira. • Válvula de regulação de pressão Manómetro. • Capacidade de sucção de água. • Lança de metal 600 mm. 	<ul style="list-style-type: none"> • Aspensor de espuma 1.000 ml. • Carrinho com rodas + suporte fixo. • Suporte para mangueira. • Filtro de água externo. • Capacidade de sucção de água. • Lança de metal 600 mm.
Peso (líquido/bruto)	59 / 66 Kg	52 / 59 Kg	29,9 / 34,5 Kg
Dimensões gerais do produto	810 x 560 x 905 mm	810 x 560 x 905 mm	1.000 x 470 x 650 mm
Dimensões da embalagem	730 x 570 x 605 mm	730 x 570 x 605 mm	585 x 370 x 485 mm

MÁQUINAS DE LAVAR DE ALTA PRESSÃO HOBBY

- Vasta gama: a gama de máquinas de lavar de alta pressão Bellota oferece diferentes caudais e pressões, para se adaptar ao uso necessário.
- Versatilidade: dispõem de diferentes boquilhas que permitirão a regulação da saída de água para a superfície que se deseja limpar: boquilha turbo para concentrar a pressão, uma boquilha regulável e um aspersor de espuma regulável.
- Máxima comodidade: o seu filtro de entrada de água externo facilita a sua limpeza e manutenção. Além disso, são capazes de sugar água a partir de qualquer depósito, sem necessidade de dependerem de uma tomada de água corrente.

Usos:

- Ref. HL2400PROE: para a limpeza de móveis de jardim, varandas, ferramentas de jardim, cercas, caminhos, escadas exteriores, caminhos de jardim, muros de pedra, motocicletas e ciclomoteres, veículos ligeiros, veículos familiares, furgonetas, autocaravanas, etc.
- Ref. HL1700E: para a limpeza de fachadas, piscinas, telhados, solos de exterior de até 40 m².
- Ref. HL1400E: para a limpeza de bicicletas, móveis de jardim, pavimentos exteriores de até 30 m².



BEPOWER
+ BELLOTA + POWER

NEW

▶ MÁQUINA DE LAVAR DE ALTA PRESSÃO DE 150 BAR HL2400PROE

REF.	€	8 41 4299	Kg	A mm	B mm	C mm	Kw	bar	l/h	
HL2400PROE	318,55	032833	1	19.00	360	400	750	2,4	150	500
HL2400PROE230V	331,29	054163	1	19.00	360	400	750	2,4	150	500

*HL2400PROE-230V-GB: Apenas para o Reino Unido e a Irlanda.



BEPOWER
+ BELLOTA + POWER

NEW

▶ MÁQUINA DE LAVAR DE ALTA PRESSÃO DE 140 BAR HL1700E

REF.	€	8 41 4299	Kg	A mm	B mm	C mm	Kw	bar	l/h	
HL1700E	175,75	032819	1	9.00	310	310	650	1,7	140	380
HL1700E230V	182,78	054156	1	9.00	310	310	650	1,7	140	380

*HL1700E-230V-GB: Apenas para o Reino Unido e a Irlanda.



BEPOWER
+ BELLOTA + POWER

NEW

▶ MÁQUINA DE LAVAR DE ALTA PRESSÃO DE 120 BAR HL1400E

REF.	€	8 41 4299	Kg	A mm	B mm	C mm	Kw	bar	l/h	
HL1400E	112,82	032680	1	6.50	290	270	400	1,4	120	330
HL1400E230V	117,33	054132	1	6.50	290	270	400	1,4	120	330

*HL1400E230V: Apenas no Reino Unido e na Irlanda.

HL1400E

Tipo de motor	De escovas universal.
Potência	1,4 kW
Pressão Máx.	120 bar
Caudal Máx.	330 l/h
Mangueira de alta pressão	3 m (PVC)
Cabo de alimentação	5 m
Características especiais	<ul style="list-style-type: none"> • Pistola com sistema No Force. • Rodas de transporte. • Capacidade de sucção de água. • Aspersor de espuma regulável • com depósito de sabão.
Peso (líquido / bruto)	5 / 6 kg
Dimensões gerais produto	397 x 238 x 651 mm
Tipo de bomba	Bomba axial
Material da bomba	PA
Tipo de pistão	Aço

HL1700E

Tipo de motor	De escovas universal.
Potência	1,7 kW
Pressão Máx.	140 bar
Caudal Máx.	380 l/h
Mangueira de alta pressão	5 m (PVC)
Cabo de alimentação	5 m
Características especiais	<ul style="list-style-type: none"> • Pistola com sistema No Force. • Rodas de transporte. • Capacidade de sucção de água. • Aspersor de espuma regulável • com depósito de sabão. • Enrolador de mangueira.
Peso (líquido / bruto)	8 / 9,5 kg
Dimensões gerais produto	333 x 394 x 855 mm
Tipo de bomba	Bomba axial
Material da bomba	Aluminio
Tipo de pistão	Aço

HL2400PROE

Tipo de motor	De indução com bobinagem de cobre.
Potência	2,4 kW
Pressão Máx.	150 bar
Caudal Máx.	500 l/h
Mangueira de alta pressão	8 m (PVC)
Cabo de alimentação	5 m
Características especiais	<ul style="list-style-type: none"> • Pistola metálica reforçada. • Rodas de transporte. • Capacidade de sucção de água. • Depósito integrado de detergente. • Enrolador de mangueira.
Peso (líquido / bruto)	19 / 21 kg
Dimensões gerais produto	303 x 384 x 916 mm
Tipo de bomba	Bomba axial
Material da bomba	Aluminio
Tipo de pistão	Aço



BEPOWER
+BELLOTA +POWER

▶ MANGUEIRA DE ASPIRAÇÃO PARA A GAMA DE MÁQUINAS DE LAVAR A PRESSÃO MSF3HL

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
MSF3HL	26,34	049091	1	630	260	325



BEPOWER
+BELLOTA +POWER

NEW

▶ ESCOVA SOLO PARA HL1400E & HL1700E AC86HL

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
AC86HL	33,05	092110	1	450	80	300



BEPOWER
+BELLOTA +POWER

NEW

▶ ESCOVA CARROS PARA HL1400E & HL1700E AC87HL

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
AC87HL	20,65	092158	1	480	145	280



BEPOWER
+BELLOTA +POWER

NEW

▶ MANGUEIRA PARA DESENTUPIR TUBAGENS PARA HL1400E & HL1700E AC88HL

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
AC88HL	20,65	092196	1	790	80	285



BEPOWER
+BELLOTA +POWER

NEW

▶ ESCOVA SOLO PARA HL2400PROE AC92HL2400PRO

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
AC92HL2400PRO	33,05	091953	1	580	100	470



BEPOWER
+BELLOTA +POWER

NEW

▶ ESCOVA CARROS PARA HL2400PROE AC93HL2400PRO

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
AC93HL2400PRO	20,65	091991	1	620	125	150



BEPOWER
+BELLOTA +POWER

NEW

▶ MANGUEIRA PARA DESENTUPIR TUBAGENS PARA HL2400PROE AC94HL2400PRO

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
AC94HL2400PRO	20,65	092035	1	700	80	260



BEPOWER
+BELLOTA +POWER

NEW

▶ ACESSÓRIO PARA DETERGENTE SNOW FOAM PARA HL2400PROE AC95HL2400PRO

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
AC95HL2400PRO	18,17	092073	1	330	96	215

PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA MÁQUINAS DE LAVAR DE ALTA PRESSÃO



▶ PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO PROFISSIONAIS

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
AC26HLPRO	41,32	106718	1			
AC27HLPRO	22,85	106732	1			
AC38HLPRO	78,13	106756	1			
AC48HLPRO	29,07	106664	1			
AC49HLPRO	24,67	106688	1			
AC50HLPRO	3,86	106770	1			
AC38HL4800PRO	97,57	111446	1			
AC16HL3000PRO	5,11	129090	1			
AC17HL3000PRO	5,11	129168	1			
AC18HL3000PRO	5,11	129212	1			
AC19HL3000PRO	5,11	129243	1			
AC60HL3000PRO	6,13	106794	1			
AC16HL3300PRO	5,11	129274	1			
AC17HL3300PRO	5,11	129304	1			
AC18HL3300PRO	5,11	129342	1			
AC19HL3300PRO	5,11	129410	1			
AC38HL3300PRO	82,15	210217	1			
AC16HLPRO	5,11	106640	1			
AC17HLPRO	5,11	106626	1			
AC18HLPRO	5,11	106596	1			
AC19HLPRO	5,11	106565	1			
AC61HL1400	9,66	034639	1			
AC62HL1400	8,27	034738	1			
AC66HL1400	20,02	035292	1			
AC68HL1400	0,42	024807	1			
AC80HL	22,07	076608	1			
AC81HL	8,99	076646	1			
AC82HL	8,99	076660	1			
AC83HL	13,88	076707	1			
AC84HL	7,13	076738	1			
AC84HL1700	8,27	037111	1			
AC85HL	2,57	076752	1			
AC85HL1700	9,66	037135	1			
AC85HL2400PRO	27,20	038279	1			
AC86HL1700	26,66	037159	1			
AC86HL2400PRO	12,92	038309	1			
AC87HL2400PRO	11,35	038323	1			
AC89HL2400PRO	39,78	038361	1			
AC91HL2400PRO	8,54	038422	1			
AC59HL2400PRO	0,42	037968	1			

ASPIRADORES

- Aspira tudo: aspiração seca e húmida de sólidos e líquidos para ajudar na limpeza mais completa.
- Versátil: ficha sincronizada que permite a conexão de diferentes ferramentas elétricas de até 1.000W ao aspirador.
- Maior eficiência: função especial de sopragem que ajuda a acumular o pó e os detritos a aspirar, facilitando a limpeza de grandes áreas para uma limpeza mais rápida. Maior eficiência.

Usos:

- Para aspirar, tanto restos sólidos, como líquidos, da oficina ou de diferentes áreas de trabalho.



BEPOWER
+ BELLOTA + POWER

NEW

▶ ASPIRADOR LÍQUIDOS E SÓLIDOS SINCRONIZADO ASL2500SE

REF.	€	8 41 4299	Kg	A mm	B mm	C mm	Kw	
ASL2500SE	91,63	032666	1	6.20	345	345	590	2
ASL2500SE230V	95,29	054170	1	6.20	345	345	590	2

*ASL2500SE-230V-GB: Apenas para o Reino Unido e a Irlanda.



BEPOWER
+ BELLOTA + POWER

NEW

▶ FILTRO HEPA PARA ASPIRADOR ASL2500SE AC48ASL2500S

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
AC48ASL2500S	15,25	091915	1	175	140	140	120



BEPOWER
+ BELLOTA + POWER

NEW

▶ SACOS DE PAPEL (5 UNID.) PARA ASPIRADOR ASL2500SE

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
AC47ASL2500S	10,74	091878	1	260	150	20	190

ASL2500E

Tipo de motor	De escovas universal
Potência	2 kW
Tamanho do depósito produto	25 l
Aspiração Máx.	16 kPa
Fluxo de aire Máx.	28 ± 2 l/s
Tipo de mangueira	2 m (EVA)
Cabo de alimentação	5 m
Características especiais	<ul style="list-style-type: none"> • Função especial de sopragem • Ficha sincronizada • Aspiração a seco e húmido de sólidos e líquidos
Peso (líquido / bruto)	6,2 / 7,9 Kg
Dimensões gerais	362 x 342 x 615 mm

PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA ASPIRADORES



▶ PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA ASPIRADOR

REF.	€	8 41 4299	Qtd	Compatibilidade
AC16ASL2500S	6,40	038750	1	ASL2500SE, ASL2500SE230V
AC20ASL2500S	8,00	038774	1	ASL2500SE, ASL2500SE230V
AC27ASL2500S	14,87	038866	1	ASL2500SE, ASL2500SE230V
AC38ASL2500S	17,51	038910	1	ASL2500SE, ASL2500SE230V
AC43ASL2500S	21,88	038941	1	ASL2500SE, ASL2500SE230V
AC44ASL2500S	10,65	038965	1	ASL2500SE, ASL2500SE230V
AC45ASL2500S	2,63	038989	1	ASL2500SE, ASL2500SE230V
AC46ASL2500S	2,63	039009	1	ASL2500SE, ASL2500SE230V

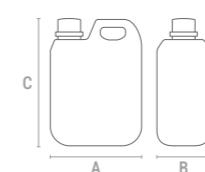
DETERGENTES



NEW

▶ DETERGENTE PARA MÁQUINA DE LAVAR DE ALTA PRESSÃO UNIVERSAL DE2000UN

REF.	€	8 41 4299	Kg	A mm	B mm	C mm	
DE2000UN	9,91	081909	6	2.23	130	100	210



NEW

▶ DETERGENTE PARA MÁQUINA DE LAVAR DE ALTA PRESSÃO PARA MATERIAIS DE2000M

REF.	€	8 41 4299	Kg	A mm	B mm	C mm	
DE2000M	11,56	082852	6	2.23	130	100	210



NEW

▶ DETERGENTE PARA MÁQUINA DE LAVAR DE ALTA PRESSÃO PARA VEÍCULOS 3 EM 1 DE2000V

REF.	€	8 41 4299	Kg	A mm	B mm	C mm	
DE2000V	12,39	081947	6	2.23	130	100	210



Ferramentas para
quebrar muros e
construir os seus sonhos

**PARA
A CONSTRUÇÃO**

PÁS CONSTRUÇÃO

PÁS

- Feito de Aço Especial Bellota.
- Tratamento térmico +3 para aumentar a vida útil da ferramenta: não à quebra, não à deformação, não ao desgaste.
- Cubo muito resistente, rebitado, que assegura uma perfeita união pá e cabo.
- Cabos de madeira de faia envernizada, ligeiros e de tacto agradável. Certificados PEFC. Três tipos de cabos escora: (M), anilha (A) e comprido (L).
- Pintura epóxi para evitar a oxidação da ferramenta.

Usos:

- Para cavar e recolher escombros, cimento, terra, etc.



► PÁ PONTA CABO ESCORA 5501

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5501-2 M	24,26	500103	6	1.800	140	265	1.015 M5501M M5501A M5501L M5501MSB
5501-3 M	25,05	500400	6	1.900	150	285	1.020 M5501M M5501A M5501L M5501MSB
5501-4 M	28,71	500608	6	2.180	155	295	1.025 M5501M M5501A M5501L M5501MSB



► PÁ PONTA CABO ANILHA 5501

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5501-2 A	27,58	500202	6	1.800	140	265	1.015 M5501M M5501A M5501L M5501MSB
5501-3 A	28,36	500509	6	1.960	150	285	1.025 M5501M M5501A M5501L M5501MSB
5501-4 A	33,92	500707	6	2.190	155	295	1.030 M5501M M5501A M5501L M5501MSB



► PÁ PONTA CABO COMPRIDO 5501

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5501-2 L	32,49	500301	6	2.290	140	265	1.480 M5501M M5501A M5501L M5501MSB



► PÁ QUADRADA CABO ESCORA 5502

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5502-2 M	25,30	501100	6	1.900	150	255	1.005 M5501M M5501A M5501L M5501MSB
5502-3 M	25,72	501308	6	2.000	160	265	1.020 M5501M M5501A M5501L M5501MSB
5502-4 M	28,71	501506	6	2.240	170	275	1.030 M5501M M5501A M5501L M5501MSB
5502-6 M	31,04	501704	6	2.660	190	305	1.050 M5501M M5501A M5501L M5501MSB



► PÁ QUADRADA CABO ANILHA 5502

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5502-2 A	28,68	501209	6	2.190	150	255	1.010 M5501M M5501A M5501L M5501MSB
5502-3 A	29,51	501407	6	2.120	160	265	1.030 M5501M M5501A M5501L M5501MSB
5502-4 A	33,92	501605	6	2.420	170	275	1.035 M5501M M5501A M5501L M5501MSB
5502-6 A	36,35	501803	6	2.750	190	305	1.062 M5501M M5501A M5501L M5501MSB



► PÁ QUADRADA CABO COMPRIDO 5502

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5502-2 L	32,49	501254	6	2.280	150	255	1.470 M5501M M5501A M5501L M5501MSB



► PÁ PONTA CABO COMPRIMENTO 5505L

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5505L	28,53	710328	6	2.290	140	265	1.480



► PÁ PONTA 5550

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5550-27 SM	15,01	606829	6	940	125	270	400 M55562CSB M55562RSB
5550-29 SM	16,85	537536	130	1.050	140	295	415 M55562CSB M55562RSB
5550-31 SM	17,06	526547	120	1.300	160	310	456 M55562CSB M55562RSB



► PÁ PONTA CABO COMPRIDO 5550

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5550-27 MRSB	30,98	671384	2	2.100	125	270	1.420 M55562RSB
5550-27 MLSB	31,60	675290	2	1.950	125	270	1.550 M55562RSB



► PÁ PONTA 5551

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5551 SPUL	12,66	501810	20	890	95	294	373 M55562CSB M55562RSB



▶ PÁ PONTA 5552

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	H
5552-26 SM	13,90	501544	25	620	60	265	340
							M55562CSB M55562RSB



▶ PÁ REDONDA 5556

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	H
5556-2 SM	13,68	779790	25	890	50	264	360
							M55562CSB M55562RSB



▶ PÁ REDONDA CABO COMPRIMIDO 5556

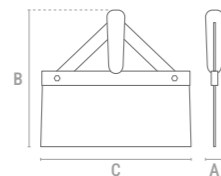
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	H
5556-2 MRSB	30,30	675276	2	2.000	60	265	1.480
							M55562RSB



▶ PÁ PONTA 5557

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	H
5557-23 SM	13,20	598926	25	950	43	218	375
							M55562CSB M55562RSB

RASPADEIRAS



▶ RASCADOR REFORÇADO 5710

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	H
5710	21,55	638950	6	1.040	35	304	291
							M5701L M5701L120

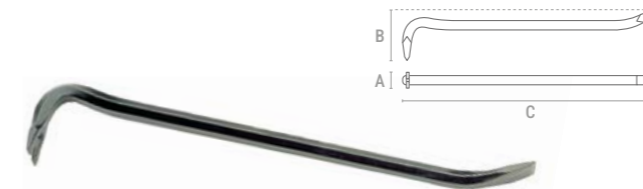
FERRAMENTAS ARRANCA-PREGOS

- Feito de Aço Especial Bellota.
- Tratamento térmico +3 para aumentar a vida útil da ferramenta: não à quebra, não à deformação, não ao desgaste.
- Cabeças e unhas forjadas para força das ferramentas.
- Desenho da unha para mínimo esforço.
- Tinta à base de água para evitar a oxidação da ferramenta.

Usos:

- Arranca-pregos: para realizar alavanca e eliminar o suporte do encofrado.
- Chaves Virar-ferro: Para dobrar ferralha no processo de encofrado.

ARRANCA-PREGOS



▶ ARRANCA-PREGOS 5982

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5982-18x500	20,54	157000	6	1.120	30	95
5982-20x600	23,51	156997	6	1.710	40	105
5982-20x700	26,34	156980	6	2.080	48	120
5982-22x800	31,41	156973	6	2.790	50	130
5982-22x1000	38,80	156966	6	3.330	50	130
5982-22x1200	42,19	433098	4	4.100	50	135



▶ BARRA PEQUENA PARA RETIRAR PREGOS 5981

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
59818	15,84	705430	6	200	12	65
598110	16,98	705454	6	300	12	70
598112	18,12	705478	6	350	15	75

CHAVES VIRAR-FERRO



▶ CHAVES VIRAR-FERRO 5985

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5985-8	18,87	157901	6	450	12	31
5985-10	20,83	157079	6	820	15	37
5985-12	23,75	157062	6	870	15	38
5985-14	28,70	157055	6	1.810	20	50
5985-16	36,04	157048	6	2.090	20	50
5985-18	42,97	157031	6	2.500	20	50
5985-20	54,05	157024	6	2.880	20	50
5985-22	70,13	157017	4	5.040	25	62

RASPADEIRAS E ANCINHOS

- Feito de Aço Especial Bellota.
- Forjado numa só peça, inquebrável.
- Tratamento térmico +3 para aumentar a vida útil da ferramenta: não à quebra, não à deformação, não ao desgaste.
- Pintura epóxi para evitar a oxidação da ferramenta.

Usos:

- Raspadeiras e Ancinhos: para mover e espargir massa de cimento, betão, areia e pedra.

RASPADEIRAS



▶ RASPADEIRA OMBROS CURVOS 5701

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5701-0	37,32	126402	6	1.190	200	260	190
							M 5701 L M 5701 L120
5701-B	44,51	126600	6	1.290	200	300	200
							M 5701 L M 5701 L120



▶ RASPADEIRA OMBROS CURVOS 5702

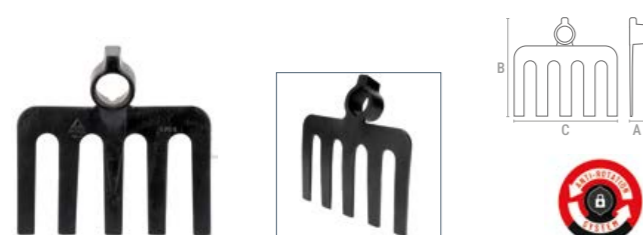
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
SCR5702AP	27,75	704990	6	1.310	70	260	215
							M4



▶ RASPADEIRA OMBROS RECTOS 5709

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5709	50,49	127003	6	1.146	250	305	135
							M 5701 L M 5701 L120

ANCINHOS



▶ ANCINHO 5 PONTAS PLANAS PRK5751P

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
PRK5751P	36,34	699388	6	1.520	40	235	225
							M4



▶ ANCINHO DE 5 PONTAS PRK5753P

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
PRK5753BP	32,58	696653	6	1.320	45	200	230
							M4



▶ ANCINHO 6 PONTAS PRK5754P

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
PRK5754P	37,70	699364	6	1.430	35	220	230
							M4

TORQUEZES

- Feito de Aço Especial Bellota.
- Forjado numa só peça, inquebrável.
- Tratamento térmico +3 para aumentar a vida útil da ferramenta: não à quebra, não à deformação, não ao desgaste.
- Perfeito alinhamento dos fios para corte preciso.
- Pintura epóxi para evitar a oxidação da ferramenta.

Usos:

- Para trabalho de cofragem ou carpinteiro.

RUSSA



▶ TORQUEZ RUSSA 6001

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
6001-225	17,20	157604	6	310	22	45
6001-250	18,52	157611	6	390	25	50
6001-280	22,12	157628	6	420	25	50
6001-300	23,13	949711	6	530	25	57

CARPINTEIRO



▶ TORQUEZ CARPINTEIRO 6005

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
6005-180	19,07	157635	6	300	21	50
6005-200	19,97	157642	6	380	25	53
6005-225	22,74	157659	6	410	25	55
6005-250	27,40	157666	6	540	27	57

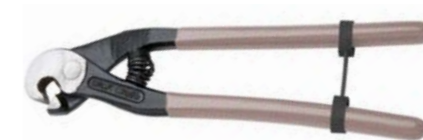
AZULEJADO



▶ TORQUEZ AZULEJADO 6003

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
6003	18,87	628982	6	360	57	25

Especial cerâmica ajustes de cortes rectos.



▶ TORQUEZ AZULEJADO 6004

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
6004	18,87	629002	6	240	55	13

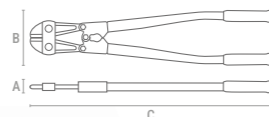
Especial cerâmica ajustes em buracos interiores.

CORTA VARÕES

- Forjado numa só peça, inquebrável.
- Tratamento térmico +3 para aumentar a vida útil da ferramenta: não à quebra, não à deformação, não ao desgaste.
- Sistema de ajuste de lamina mediante parafusos de eixo descentrado para perfeito alinhamento dos filis.
- Cabos de material elastómero para evitar o deslizamento da mão durante o corte.
- Pintura epóxi para evitar a oxidação da ferramenta.

Usos:

- Para o corte de barras de aço.



NEW

▶ CORTA-VARÕES 6009N

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
6009-450 N	69,50	126129	1	1.460	40	140
6009-600 N	79,45	126211	1	2.350	42	120
6009-750 N	102,91	126259	1	3.830	50	180
6009-900 N	130,87	126372	1	5.000	57	190
6009-1050 N	170,21	126013	1	7.950	63	230



NEW

▶ CABEÇA CORTA-VARÕES 6009N

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
C 6009-450 N	39,44	126754	1	580	35,5	75
C 6009-600 N	53,93	126778	1	960	40	85
C 6009-750 N	63,94	126808	1	1.460	50,5	85
C 6009-900 N	76,12	126815	1	2.090	50	105
C 6009-1050 N	99,15	126822	1	3.000	62,2	133,5



▶ MINICORTADOR DE VARETAS 26009

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
26009-300	21,09	699630	1	700	18	52
26009-350	26,37	699654	1	810	19	60



NEW

▶ PARAFUSO CABEÇA CORTA-VARÕES 6009N

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
T 6009-450 M N	5,44	126839	1	40	11,8	11,8
T 6009-600 M N	5,44	126877	1	60	13	13
T 6009-750 M N	5,44	126914	1	70	14	14
T 6009-900 M N	5,44	126952	1	115	16,8	16,8
T 6009-1050 M N	5,44	126983	1	155	18,9	18,9
T 6009-450 C N	5,44	127027	1	30	15,8	15,8
T 6009-600 C N	5,44	127072	1	45	19	19
T 6009-750 C N	5,44	127140	1	75	21	21
T 6009-900 C N	5,44	127201	1	95	23,7	23,7
T 6009-1050 C N	5,44	127263	1	130	25	25

M: Manga / C: Cabeça

LONGITUDE

MATERIAL A CORTAR	450 mm 19"	600 mm 24"	750 mm 30"	900 mm 36"	1.050 mm 24"
Vareta branda 50 kgs/mm ²	Ø 8 mm	Ø 10 mm	Ø 13 mm	Ø 16 mm	Ø 19 mm
Vareta dura 133 kgs/mm ² HRC-41	Ø 6 mm	Ø 8 mm	Ø 9 mm	Ø 10 mm	Ø 11 mm
Vareta extradura 50 kgs/mm ² HRC-48	Ø 5,5 mm	Ø 7 mm	Ø 8 mm	Ø 9 mm	Ø 10 mm

ORGANIZAÇÃO

Porta-ferramentas

- Porta-ferramentas de alta qualidade com rebites fechados e costuras reforçadas, longa duração e resistência.
- Ajustáveis a qualquer cintura e com capacidade para o que necessitar.
- Dois tipos:
 - Couro curtido de alta qualidade.
 - Poliéster técnico de alta qualidade.

Usos:

- Para trabalhadores da construção, instaladores e especialmente operários de cofragem e aplicadores de placas.

Sacos e mochilas

- Fabricados em poliéster técnico de alta qualidade com costuras reforçadas, longa duração e resistência.
- Com divisores e compartimentos para o que necessitar.

Usos:

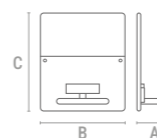
- Para trabalhadores da construção, indústria, serviços técnicos, instaladores, etc.

PORTA-FERRAMENTAS EM PELE



▶ PORTA-MARTELOS DE PELE PCMAR

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
PCMAR	4,52	715224	1	130	70	135



▶ CINTO DE FERRAMENTAS EM COURO COM 3 BOLSAS PC3BOL

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
PC3BOL	7,91	715309	1	318	70	225



▶ CINTO DE FERRAMENTAS EM COURO COM 6 BOLSAS PC6BOL

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
PC6BOL	19,36	715323	1	545	70	550



▶ BOLSA DE COURO PARA FERRAMENTAS COM 4 BOLSOS PC4BOL

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
PC4BOL	10,26	715347	1	345	80	320



▶ CINTURÃO ENCOFRADOR 51308

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
51308	44,29	162271	2	683	50	575

Fabricação em couro rebitado. Grande duração e resistência. Quatro bolsos e alojamento para martelaria.

PORTA-FERRAMENTAS EM TECIDO



▶ PORTA-FERRAMENTAS PNTOOL

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
PNTOOL	4,78	011722	1	200	40	230



▶ SUPORTE PARA FLEXÓMETRO PNFLEX

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
PNFLEX	3,42	715446	1	60	55	120



▶ SUPORTE DE CORTADOR PNCUT

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
PNCUT	3,37	715248	1	82	20	135



▶ SUPORTE DE BERBEQUIM PNTALAD

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
PNTALAD	17,39	715361	1	265	90	165



▶ CINTO PNCIN

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
PNCIN	3,54	715385	1	110	15	140



▶ CINTO DE FERRAMENTAS EM COURO COM 4 BOLSOS PN4BOL

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
PN4BOL	7,91	715262	1	285	80	235



▶ CINTO DE FERRAMENTAS COM 7 BOLSOS PN7BOL

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
PN7BOL	15,51	715286	1	490	80	600

SACOS, MOCHILAS E TROLLEYS



▶ BOLSA DE FERRAMENTAS BN

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
BN35	8,79	715408	1	750	230	310
BN45	13,55	715422	1	910	230	430



▶ SACO ABERTO 30 CM BN30A

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
BN30A	55,34	011760	1	1.360	200	320



▶ SACO TAMPA PLANA 45 CM BN45P

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
BN45P	60,79	011807	1	1.630	250	440



▶ MOCHILA COM RODAS 35 L MN35R

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
MN35R	79,09	011845	1	2.400	250	360



▶ MOCHILA 20 L MN20

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
MN20	74,53	011883	1	1.670	185	305



▶ TRÔLEI COM RODAS 32 L TR32

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
TR32	125,74	011920	1	4.910	250	430

PORTA FERRAMENTAS



▶ CAIXA PORTA-FERRAMENTAS METÁLICA 6900

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
6900-400	47,30	057133	1	3.240	200	415
6900-500	51,33	057140	1	3.680	200	510



▶ CAIXA PORTA-FERRAMENTAS METÁLICA 6902

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
6902-500	90,41	057157	1	4.740	200	505

COLHERES

Folha cônica:
Espessuras adaptados para a perfeita flexão da folha.

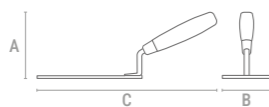
Ref. REF. TRF42HBM



600 Kg. de resistência.

Irrompível:
Forjada numa só peça.

COLHERES



► COLHER CABO DE MADEIRA COM TACO TRF41BPB

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
TRF41BPB	24,08	690590	6	420	250	120	320 165

Colher Catalã.



► COLHER CABO BIMATERIAL TRF42BM

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
TRF42HPB	22,43	690613	6	320	110	103	318 190

Colher Madrilena.



► COLHER 5841

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
5841-A	24,35	131208	6	400	235	115	310 150
5841-B	23,59	131307	6	410	235	120	320 165
5841-C	23,94	131406	6	460	235	125	325 180

Colher Catalã.



► COLHER CABO BIMATERIAL TRF41BM

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
TRF41ABM	25,95	695748	6	400	240	114	325 150
TRF41BBM	25,83	695809	6	455	240	119	330 165
TRF41CBM	26,44	695786	6	470	240	123	340 180

Colher Catalã.



► COLHER 5842

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
5842-B	19,59	131604	6	170	90	67	235 115
5842-D	20,61	131802	6	210	100	80	255 140
5842-F	20,50	132007	6	210	100	91	280 165
5842-H	21,83	132205	6	320	105	103	318 190
5842-J	23,64	132403	6	340	105	115	342 215
5842-K	24,67	155228	6	380	105	121	350 227
5842-L	24,95	132601	6	400	105	127	365 240

Colher Madrilena.



► COLHER CABO BIMATERIAL TRF42BM

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
TRF42FBM	22,99	695823	6	280	110	91	295 165
TRF42HBM	24,26	695847	6	330	115	102	330 190
TRF42JBM	25,95	695861	6	360	115	115	345 215
TRF42KBM	26,57	695885	6	380	115	120	360 227
TRF42LBM	26,92	695908	6	380	115	127	380 240

Colher Madrilena.



► COLHER 5843

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
5843-A	26,72	132700	6	400	100	110	310 180
5843-C	27,61	132908	6	420	100	118	330 200

Colher Andaluz.



► COLHER CABO BIMATERIAL TRF43BM

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
TRF43ABM	28,32	699883	6	430	110	110	320 180
TRF43CBM	28,42	699906	6	430	115	118	340 200

Colher Andaluz.



► COLHER 5844

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
5844-A	26,24	133004	6	430	160	115	320 180
5844-B	26,24	133103	6	480	160	130	320 180
5844BLIGHT	26,24	015829	6	360	160	130	320 180
5844-C	27,48	133202	6	460	170	117	325 190

Colher Norte.



► COLHER CABO BIMATERIAL TRF44BM

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
TRF44ABM	27,90	695922	6	470	175	115	292 180
TRF44BBM	27,90	695946	6	510	175	130	292 180
TRF44CBM	28,51	695960	6	520	180	117	340 190

Colher Norte.



► COLHER CABO DE MADEIRA COM TACO TRF44BM

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
TRF44APB	26,60	690637	6	450	175	115	287 180

Colher Norte.



► COLHER 5850

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
5850-B	29,81	133370	6	360	70	110	370 240

Colher portuguesa.



▶ COLHER 5848

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
5848	24,72	236972	6	367	175	110	278 120

Colher ponta quadrada especial trabalhos de azulejado. Cabo largura especial para o golpeio do azulejo.



▶ COLHER CABO BIMATERIAL TRF48BM

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
TRF48BM	25,70	695984	6	400	175	110	280 120

Colher ponta quadrada especial trabalhos de azulejado. Cabo largura especial para o golpeio do azulejo.



▶ COLHER CABO BIMATERIAL TRF14BM

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
TRF14ABM	25,30	696141	6	490	130	125	310 180

Colher Charleroi "Col de cygne". Modelo B: ligeira.



▶ COLHER CABO BIMATERIAL 5915

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
5915-17 CC BIM	24,83	624021	6	420	130	120	297 170

Colher azulejador Bruxelas "Col de cygne".



▶ COLHER 5849

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
5849	24,72	906394	6	458	180	110	280 120

Colher ponta arredondada especial trabalhos de azulejado. Cabo largura especial para o golpeio do azulejo.



▶ COLHER CABO BIMATERIAL TRF49BM

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
TRF49BM	25,70	696004	6	350	180	110	280 120

Colher ponta quadrada especial trabalhos de azulejado. Cabo largura especial para o golpeio do azulejo.



▶ COLHER CABO BIMATERIAL 5919

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
5919-14 CC BIM	23,58	624120	6	310	125	82	268 140
5919-18 CC BIM	23,58	624168	6	320	130	95	310 180

Colher para estucar.
* DISPONIBILIDADE ATÉ AO FIM DE EXISTENCIAS.



▶ PÁ CABO BIMATERIAL TRF21BM

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
TRF21BBM	24,36	696301	6	480	130	125	310 180



▶ COLHER 5851

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
5851-B	30,46	133400	6	320	75	110	351 215
5851-C	30,92	133509	6	330	75	115	360 230
5851-D	31,49	133608	6	390	75	120	370 240
5851-E	31,87	133615	6	450	75	130	380 255

Colher portuguesa.



▶ COLHER CABO BIMATERIAL TRF51BM

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
TRF51BBM	31,23	696028	6	330	85	110	355 215
TRF51CBM	31,57	696042	6	410	85	115	370 230
TRF51DBM	32,38	696066	6	380	85	120	375 240
TRF51EBM	32,56	696080	6	420	85	130	390 255

Colher portuguesa.



NEW

▶ COLHER CABO BIMATERIAL TRF06BM

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
TRF067BM	18,95	120011	6	320	105	103 318

Colher Bucket.



NEW

▶ COLHER CABO BIMATERIAL TRF09BM

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
TRF097BM	16,95	120080	6	320	105	103 318

Colher Gauging.



▶ COLHER 5857

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
5857-7	21,15	136654	6	260	290	81	108 180
5857-8	21,58	160321	6	275	318	90	108 200
5857-85	21,77	908657	6	320	338	96	108 220
5857-95	22,03	908732	6	365	348	106	108 240

Colher Grécia.



▶ COLHER CABO BIMATERIAL TRF57BM

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
TRF57ABM	23,99	696103	6	275	95	90	300 200
TRF57BBM	24,20	696127	6	320	95	96	328 220

Colher Grécia.



NEW

▶ COLHER CABO BIMATERIAL TRF12BM

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
TRF1211BM	33,95	119893	6	320	105	103 318

Colher London.



NEW

▶ COLHER CABO BIMATERIAL TRF52BM

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
TRF5210BM	32,95	119916	6	320	105	103 318
TRF5211BM	33,95	119947	6	320	105	103 318
TRF5212BM	34,95	119985	6	320	105	103 318

Colher Philadelphia.

COLHERINS



▶ COLHERIM 5901



REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
5901-A	21,25	134902	6	170	95	70	240 125
5901-B	24,27	135008	6	170	95	100	272 150

Para trabalhos de acabamento e retoques de alvenaria.



▶ COLHERIM CABO BIMATERIAL TRF01BM

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
TRF01BM	21,30	696387	6	170	95	70	240 125

Para trabalhos de acabamento e retoques de alvenaria.



▶ COLHERIM 5902



REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
5902	20,61	135107	6	183	93	60	252 135

Para trabalhos de acabamento e retoques de alvenaria.



▶ COLHERIM CABO BIMATERIAL TRF02BM

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
TRF02BM	22,41	696400	6	180	95	60	250 135

Para trabalhos de acabamento e retoques de alvenaria.



▶ COLHERIM 5903



REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
5903	21,25	135206	6	203	90	75	240 125

Para trabalhos de acabamento e retoques de alvenaria.



▶ COLHERIM CABO BIMATERIAL TRF03BM

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
TRF03BM	22,41	696424	6	180	90	76	238 125

Para trabalhos de acabamento e retoques de alvenaria.



▶ COLHER CABO BIMATERIAL TRF04BM

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
TRF04ABM	19,49	696325	6	180	100	50	250 140
TRF04BBM	19,95	696349	6	170	100	50	262 160

Desempeneira "língua de gato" com "pescoço de cisne".



▶ COLHER CABO BIMATERIAL 5904

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
5904-18 CC BIM	20,45	624106	6	190	95	50	285 180

Desempeneira "língua de gato" com "pescoço de cisne".

* DISPONIBILIDADE ATÉ AO FIM DE EXISTENCIAS.

REJUNTEADOR



▶ REJUNTEADOR 5897



REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
5897-6	7,44	134285	6	100	90	30	299 170
5897-8	7,52	134889	6	110	95	30	300 170
5897-10	7,90	134957	6	100	85	30	302 170
5897-12	8,11	124989	6	140	90	30	310 170

TALOCHAS E ESPÁTULAS

TALOCHAS

- Feito de Aço Flexível Especial Bellota.
- Tratamento térmico +3 para aumentar a vida útil da ferramenta: não à quebra, não à deformação, não ao desgaste.
- Cabos ergonómicos e ligeiros: oco na mão, definido segundo as necessidades do usuário. Válido para ambidestros.
- Dois tipos de cabos:
 - Cabos ergonómicos de madeira envarnizados de choupo muito ligeiros e agradáveis ao tacto.
 - Cabos ergonómicos bimaterial com acabamento em SOFT TOUCH para superior conforto em trabalho.
- Perfeito encabado e planitude da folha.
- Folhas com pintura epóxi para evitar a oxidação da ferramenta.

Usos:

- Para realizar trabalhos de acabamento.
- Para estender e alisar cimento, morteiro, gesso e outros materiais.



▶ TALOCHA RECTA 5861

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5861-00	12,31	133707	6	370	75	135 270
5861-0	12,31	133806	6	360	75	120 300
5861-1	12,57	133905	6	510	75	150 300
5861-2	12,74	134001	6	430	75	160 300
5861-3	13,40	134100	6	460	75	180 300



▶ TALOCHA RECTA INOXIDÁVEL CABO BIMATERIAL 5861

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5861-00 BIM	12,86	547160	6	380	75	135 270
5861-0 BIM	12,86	547184	6	370	75	120 300
5861-1 BIM	13,40	547207	6	420	75	150 300
5861-2 BIM	14,36	547221	6	430	75	160 300
5861-3 BIM	14,56	547245	6	460	75	180 300



▶ TALOCHA RECTA INOXIDÁVEL 5861

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5861-1 INOX	13,61	663037	6	410	75	150 300



▶ TALOCHA RECTA INOXIDÁVEL CABO BIMATERIAL 5861

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5861-1 BIM INOX	14,39	547269	6	410	75	150 300



▶ TALOCHA RECTA INOXIDÁVEL AFILADA 5861

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5861-1 A INOX	16,20	592146	6	420	75	150 300



▶ TALOCHA RECTA INOXIDÁVEL AFILADA CABO BIMATERIAL 5861

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5861-1 A BIM INOX	17,89	592160	6	410	75	150 300



▶ TALOCHE TRAPEZOIDAL 5862

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5862	14,04	134209	6	444	75	180	300



▶ TALOCHE TRAPEZOIDAL CABO BIMATERIAL 5862

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5862 BIM	15,47	547283	6	440	75	180	300



▶ TALOCHE REDONDA 5863

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5863	12,73	134308	6	450	75	150	300



▶ TALOCHE REDONDA CABO BIMATERIAL 5863

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5863 BIM	13,77	547306	6	410	75	150	300



▶ TALOCHE RECTA CABO BIMATERIAL 5864

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5864 BIM	14,28	597950	6	340	85	130	280



▶ TALOCHE RECTA INOXIDÁVEL CABO BIMATERIAL 5864

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5864 BIM INOX	14,94	597974	6	340	85	130	280



▶ TALOCHE RECTA 25864

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
25864	5,52	636529	6	297	85	130	270



▶ TALOCHE RECTA INOXIDÁVEL 25864

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
25864 INOX	5,92	636543	6	300	85	130	270



▶ TALOCHE LARGA 5865

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5865	19,55	663075	6	806	75	150	480



▶ TALOCHE LARGA INOXIDÁVEL 5865

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5865 INOX	21,78	663112	6	810	75	150	480



▶ TALOCHE INOXIDÁVEL PARA ESTUQUE OU MICROcimento 587003

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
587003I	59,39	679137	6	460	87	110	360

0,3 mm.



▶ TALOCHE NIVELAMENTO DE AÇO COM CABO DE MADEIRA 5866450

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5866450	16,95	045123	6	469	90	105	450
5866500	18,45	052084	6	523	90	108	500
5866600	19,95	052916	6	607	90	113	600



▶ TALOCHE POLICARBONATADA PARA ESTUQUE OU MICROcimento 587020

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
587020P	46,19	679175	6	440	87	110	360

2 mm.



▶ TALOCHE POLIPROPILENO FLEXÍVEL 5869

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5869	10,13	594935	6	264	80	142	300



▶ TALOCHE ABS PARA CAPPOTTO 5869

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5869R	5,73	679106	6	230	85	130	270



RASCADOR MORTEIRO MONOCAPA 5880

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5880	14,38	554519	6	393	85	135	247



RASCADOR MORTEIRO MONOCAPA CABO BIMATERIAL 5880

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5880 BIM	14,24	554533	6	380	80	135	250



LÂMINA RASPADORA PARA ARGAMASSA DE CAMADA ÚNICA 5880H

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5880H	7,27	024456	6	393	10	135	247



RASCADOR DO GESSO 5879

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5879	39,54	133479	1	668	95	90	450

REMOINHADORES

- Alta qualidade de acabamento. Remoinhador de polietileno reticulado de alto rendimento, até 1.000 m².
- Evita que as superfícies trabalhadas fiquem gretadas.
- Leve e de agarramento cómodo. Os trabalhos de acabamento serão mais fáceis com punho para proteger as mãos.

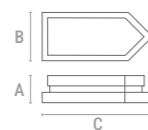
Usos:

- Evita que a superfície trabalhada fique gretada.
- Para trabalhos de acabamento, remoinho de superfícies, talochagem ou alisamento de superfícies de cimento, argamassa e outros materiais.



REMOINHADOR PONTA 5881PE

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	
5881PE	11,57	714913	36	31	50	120	230	23



REMOINHADOR QUADRADO 5883PE

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	
5883PE	11,57	714937	36	36	50	120	230	23

TALOCHAS

- Base de poliestireno alta qualidade: máxima duração, sem se deteriorar.
- Cabo de plástico muito ergonómico e ligeiro: oco na mão, estudado e definido segundo as necessidades do usuário.
- Perfeito encabado e planitude da folha.

Usos:

- Para realizar trabalhos de acabamento.
- Para talochar ou afagar superfícies de cimento, morteiro, etc.



TALOCHA 5881

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5881	8,59	157598	12	230	75	140	270

Forma ponta para aceder a cantos e esquinas.



TALOCHA 5883

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5883	8,91	157581	12	300	75	185	280

Forma rectangular. Base almeada.



TALOCHA 5887

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5887	10,36	157567	12	357	75	190	360

Forma rectangular. Base lisa.



TALOCHA 5885

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5885	10,36	157574	12	350	75	220	330

Forma rectangular. Base almeada.



TALOCHA LIGEIRA 5884

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5884	7,32	443318	12	193	95	140	265

Forma quadrada. Base estriada.



TALOCHA LIGEIRA 5882

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5882	6,89	442922	12	185	90	140	265

Forma ponta para aceder a cantos e esquinas.



TALOCHA COM ESPONJA 5889

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5889	11,85	445732	6	439	95	160	280

Esponja de cerdas grandes. Especial talochado.

PENTES

- Feito de Aço Flexível Especial Bellota.
- Tratamento térmico +3 para aumentar a vida útil da ferramenta: não à quebra, não à deformação, não ao desgaste.
- Cabos ergonómicos oco na mão estudado e definido segundo necessidades do usuário.
- Dois tipos de cabos:
 - Cabos ergonómicos de madeira envarnizados de choupo muito ligeiros e agradáveis ao tacto.
 - Cabos ergonómicos bimaterial com acabamento em SOFT TOUCH para superior conforto em trabalho.
- Perfeito encabado e planitude da folha.
- Folhas envarnizadas em epoxi para evitar a oxidação.

Usos:

- Para preparação de superfícies para azulejar.
- Para estender cimento cola e repartir uniformemente para colocar o material cerâmico.



► PENTE DENTE TRIANGULAR 5871

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5871-00	13,36	134704	6	360	80	135	270



► PENTE DENTE CASTELO 5873

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5873-03	13,12	663198	6	340	80	135	270
5873-06	12,71	134803	6	360	80	135	270
5873-08	12,71	663235	6	340	80	135	270
5873-10	12,71	663273	6	340	80	135	270
5873-12	13,12	663358	6	370	80	135	270
5873-15	13,12	708554	6	360	80	135	270
5873-20	13,12	708578	6	360	80	135	270



► PENTE DENTE RADIO 5873

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5873-10R	13,12	663310	6	360	80	135	270



► PENTE DENTE CASTELO INOXIDÁVEL CABO BIMATERIAL 5874

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5874-06 BIM INOX	15,59	624526	6	330	87	130	280
5874-08 BIM INOX	15,59	624540	6	330	87	130	280
5874-10 BIM INOX	15,59	624564	6	330	87	130	280
5874-12 BIM INOX	15,59	687002	6	330	87	130	280



► PENTE DENTE TRIANGULAR CABO BIMATERIAL 5871

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5871-00 BIM	13,69	547344	6	360	80	135	270



► PENTE DENTE CASTELO CABO BIMATERIAL 5873

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5873-03 BIM	13,92	547320	6	360	80	135	270
5873-06 BIM	13,92	547368	6	360	80	135	270
5873-08 BIM	13,92	547382	6	350	80	135	270
5873-10 BIM	13,92	547405	6	360	80	135	270
5873-12 BIM	13,92	547443	6	350	80	135	270
5873-15 BIM	13,92	015676	6	360	80	135	270
5873-20 BIM	13,92	015720	6	360	80	135	270



► PENTE DENTE RADIO CABO BIMATERIAL 5873

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5873-10R BIM	13,92	547429	6	350	80	140	270



► PENTE DENTE CASTELO INOXIDÁVEL 5874

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5874-10 R BIM INOX	15,59	624588	6	330	80	130	280
5874-15 R BIM INOX	15,59	678499	6	330	80	130	280



► PEINE DIENTE CASTILLO MANGO BIMATERIAL 25874

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
25874-06	6,11	636567	6	290	90	130	270
25874-10	6,11	636581	6	290	90	130	270



► PEINE LARGO DIENTE RADIO 5875R

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5875-10R	18,11	663433	6	760	80	135	480

Cabo em madeira de faia.



► PEINE LARGO DIENTE CASTILLO 5875

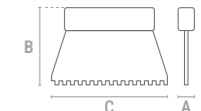
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5875-10	18,11	663396	6	790	80	135	480
5875-20	18,11	686944	6	650	80	135	480

Cabo em madeira de faia.



► TALOCHA-ESPÁTULA DENTE CASTELO 5877

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5877-03	5,46	134605	12	120	16	125	180
5877-06	5,46	134780	12	120	16	130	180
5877-08	5,46	134865	12	110	16	125	180



TALOCHAS DE BORRACHA



► TALOCHA BORRACHA BRANDA 5898 A

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5898 A	13,19	445855	6	220	80	110	250

Borracha fabricada em material EVA muito flexível e adaptável a todo tipo de superfícies.



► TALOCHA BORRACHA MIXTA 5898 B

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5898 B	16,45	445985	6	300	80	110	250

Esponja de poliuretano muito flexível e adaptável a todo ou tipo de superfícies, recoberta por uma lâmina de borracha muito resistente à abrasão.

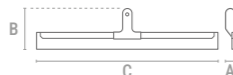


► TALOCHA BORRACHA DURA 5898 C

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5898 C	15,11	446388	6	500	80	110	250

Borracha fabricada em borracha altamente resistente à abrasão. Ideal para juntas de maior largura.

ESPÁTULAS DE BORRACHA



▶ ESPÁTULA DE SOLO 5886F

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5886F-45	5,03	629064	12	240	35	450
5886F-60	6,86	629088	12	310	35	600
5886F-75	9,20	699920	12	370	35	750

Banda EVA muito flexível. Alça compatível com M3020.



▶ ESPÁTULA DE MÃO 5886W

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5886W-20	4,37	629286	12	120	20	200
5886W-30	6,02	629040	12	190	20	300

Para realizar trabalhos de azulejos, principalmente estender e retirar materiais utilizados nas juntas.



TALOCHAS DE LIMPEZA



▶ TALOCHA 5888PE

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5888PE	8,71	681970	6	280	100	140
5888PEC	9,56	131260	6	280	100	140

5888PEC: Esponja com cortes reticulares para uma melhor e fácil limpeza.



▶ TALOCHA 5888

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5888	10,25	135138	6	280	100	160

Esponja com cortes reticulares para uma melhor e fácil limpeza.



▶ TALOCHA INTERCAMBIÁVEL SIMPLE 5810S

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5810-S	9,41	639254	6	320	100	130

Capacidade de absorção e resistência média.



▶ TALOCHA INTERCAMBIÁVEL CLOUD 5810CL

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5810-CL	11,54	639278	6	340	100	135

Capacidade de absorção alta e resistência alta. Humidade duradoura, maior facilidade de trabalho.



▶ CABO TALOCHA INTERCAMBIÁVEL 5810

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5810	5,05	639292	6	170	75	100



▶ RECAMBIO TALOCHA SIMPLE 5810BS

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5810B-S	6,21	639315	6	150	40	130

Capacidade de absorção e resistência média.



▶ ECAMBIO TALOCHA CLOUD 5810BCL

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5810B-CL	8,25	639339	6	170	30	135

Capacidade de absorção alta e resistência alta. Humidade duradoura, maior facilidade de trabalho.



▶ TALOCHA EPOXY FLTSP24P

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
FLTSP24P	16,89	684186	12	295	150	120



▶ RECARGA TALOCHA DURA SP24HP

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
SP24SP	7,32	684353	12	125	80	120
SP24MP	7,32	684377	12	150	80	120
SP24HP	7,32	684414	12	200	80	120
SP24XP	7,32	684469	12	155	80	120

Branco: Suave / Vermelho: Médio / Azul: Forte / Tricolor: Misto.



▶ CABO TALOCHA EPOXY FLTSPHANDLE

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
FLTSPHANDLE	4,95	157437	12	295	150	120

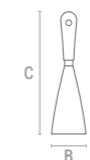
NEW

ESPÁTULAS

- Feito de Aço Flexível Especial Bellota.
- Folhas rectificadas conicamente.
- Grande flexibilidade e conforto em trabalho, sem lacunas.
- Dois tipos de cabos:
 - Cabos de madeira envernizada, ligeiros e de tacto agradável.
 - Cabos ergonómicos bimatériau com acabamento em SOFT TOUCH para superior conforto em trabalho.

Usos:

- Para realizar trabalhos de acabamento.



▶ ESPÁTULA AÇO 5890

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
5890-30	4,41	098013	12	50	25	30	210
5890-40	4,68	098044	12	50	25	40	210
5890-50	4,94	098075	12	60	25	50	210
5890-60	5,04	098105	12	60	25	60	210
5890-70	5,38	098136	12	70	25	70	210
5890-80	5,56	098167	12	70	25	80	210
5890-100	7,16	098228	12	70	25	100	210

▶ ESPÁTULA DE AÇO CABO BIMATERIAL 5890

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
5890-30 BIM	4,65	635089	12	80	25	30	225
5890-40 BIM	4,93	635102	12	80	25	40	225
5890-50 BIM	5,17	635126	12	80	25	50	225
5890-60 BIM	5,47	635140	12	90	25	60	230
5890-70 BIM	5,83	635164	12	90	25	70	230
5890-80 BIM	6,02	635188	12	90	25	80	230
5890-100 BIM	7,52	635201	12	100	25	100	230



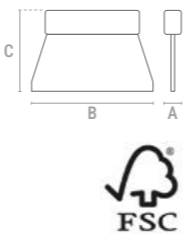
▶ ESPÁTULA INOXIDÁVEL 5893

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
5893-40	5,15	120035	12	50	20	40	210 117
5893-60	5,68	120028	12	60	20	60	210 117
5893-80	6,30	120042	12	70	20	80	210 117
5893-100	7,88	120066	12	70	20	100	210 117



▶ TALOCHA ESPÁTULA DE AÇO 5876

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
5876	5,33	134032	12	118	16	180	125 88



▶ ESPÁTULA LARGA INOXIDÁVEL CABO BIMATERIAL 5899

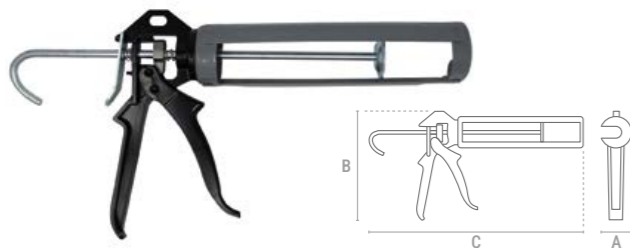
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
5899-400 BIM	16,61	623789	6	340	15	400	215 45
5899-500 BIM	18,73	623802	6	400	15	500	215 45

PISTOLAS DE SILICONE

- Pistolas de empurrão por fricção, para maior precisão.
- Rácio de força/efeito multiplicador de 1:10 em pistola 50262 e 1:15 em pistola profissional 50264, para maior força transmitida durante a aplicação.
- Corpo de aço para maior força e durabilidade.

Usos:

- Para trabalhos de instalação, para selantes em cartuchos em formato 300 ml.



▶ PISTOLA SILICONE 50262

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
50262	8,88	342239	12	646	55	210 365

Para silicone. Com sistema antigotejamento.



▶ PISTOLA SILICONE PROFISSIONAL 50264

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
50264	20,17	639094	6	753	60	220 365

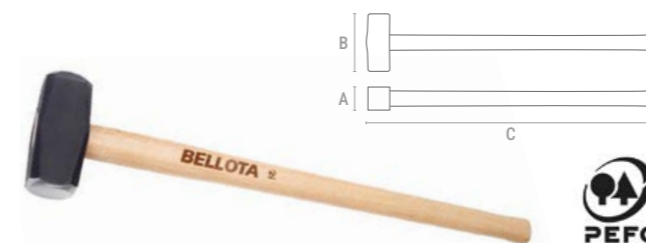
Para materiais de alta viscosidade: silicoes, betumes e selantes de poliuretano.

MARTELOS



MAÇAS

- Especial trabalhos de demolição.



▶ MAÇA 5200

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M	Kg
5200-2	40,17	120806	6	2.200	54	125 600	M52002N	2,2
5200-3	48,25	121001	6	3.130	60	140 600	M52003N M52004CF	3,13
5200-4	59,01	121209	6	4.410	65	156 700	M52004N M52004CF	4,41
5200-5	70,93	121407	4	5.440	70	170 800	M52005N M52006CF	5,44
5200-6	81,82	121605	4	6.440	75	180 800	M52006N M52006CF	6,44
5200-8	100,85	121803	4	8.120	80	195 900	M52008	8,12

Madeira de faia. União perfeita com cunha.



▶ MAÇA CABO FIBRA CARBONO 5200

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M	Kg
5200-3 CF N	59,62	207552	6	3.500	60	140 700	M52003N M52004CFN	2,70
5200-4 CF N	63,72	207590	6	4.490	65	156 700	M52004N M52004CFN	3,80
5200-5 CF N	72,77	207767	4	5.680	70	170 900	M52005N M52006CFN	4,79
5200-6 CF N	86,31	207781	4	6.780	75	180 900	M52006N M52006CFN	5,77

União perfeita.



▶ MACETA SEM TEMPERA CABO FIBRA DE CARBONO 5200

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M	Kg
5200-3 0 HRc CF N	61,69	206968	6	3.500	60	140 700	M52004CFN	2,70

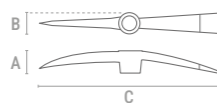
União perfeita.

PICARETAS

- Feito de Aço Especial Bellota.
- Forjado numa só peça, inquebrável.
- Tratamento térmico +3 para aumentar a vida útil da ferramenta: não à quebra, não à deformação, não ao desgaste.
- Pintura epóxi para evitar a oxidação da ferramenta.

Usos:

- Picaretas: para abrir sanjas e picar pedra.



PICARETA 5001

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M	Kg	
5001-A	30,91	120004	6	2.020	65	60	455	M6900 M6CF M61200 M61400 M6900SB M61200SB	2,02
5001-B	30,17	120103	6	2.450	65	60	485	M6900 M6CF M61200 M61400 M6900SB M61200SB	2,45
5001-C	34,84	120202	6	2.970	85	70	530	M7900 M71200 M71400 M7CF M71200SB M7900SB	2,97
5001-D	40,30	120301	6	3.330	85,1	70	575	M7900 M71200 M71400 M7CF M7900SB M71200SB	3,33



NEW

PICARETA CABO FIBRA CARBONO 5001

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M	Kg	
5001-A CF N	59,83	207811	2	3.010	60	465	901	M6900 M6900SB M61200 M61200SB M6CFN	2,05
5001-B CF N	59,99	207835	2	3.220	60	495	901	M6900 M6900SB M61200 M61200SB M6CFN	2,50

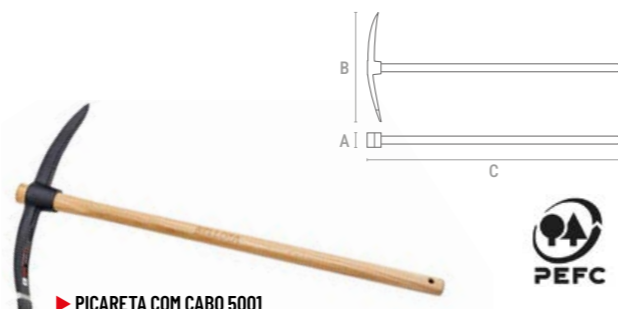
União perfeita.



PICARETA COM CABO 5016

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M	Kg	
5016-00 CM	44,54	225167	6	2.390	55	505	905	M501600	2,39

Madeira de faia. Ligação perfeita.



PICARETA COM CABO 5001

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M	Kg	
5001-A CM	43,47	142792	2	2.850	60	465	901	M6900 M6CF M61200 M61400 M6900SB M61200SB	2,85
5001-B CM	43,58	638974	2	3.290	60	495	901	M6900 M6CF M61200 M61400 M6900SB M61200SB	3,29

Madeira de faia. Ligação perfeita.

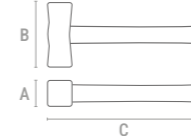


PICARETA 5016

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M	Kg	
5016-00	31,15	182651	6	1.500	45	55	505	M501600	1,5

MACETAS

- Golpeio de materiais diversos de obra e abertura de roços junto com cinzel ou cortafrios.
- Novos projeto de cabos grande comodidade, agarre e excelente sensação na mão.
- Novos projeto de olhais ovalados que asseguram a máxima comodidade durante o trabalho, evitando o giro do cabo.



MACETA 5308

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M	Kg	
5308-0 N	19,05	624731	6	890	45	109	280	M53080N M5308CF	0,89
5308-A N	20,89	353143	6	1.160	45	125	280	M5308AN M5308CF	1,16
5308-B N	23,39	353198	6	1.400	49	130	280	M5308BN M5308CF	1,4

Madeira de faia. União perfeita com cunha.



MACETA QUADRADA 5310

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M	Kg	
5310-A	19,62	661231	6	940	40	88	280	M5308CF M5310A	0,94
5310-B	21,53	661316	6	1.190	40	95	280	M5308CF M5310A	1,19
5310-C	24,12	661415	6	1.350	43	100	280	M5308CF M5310C	1,35
5310-D	26,61	661491	6	1.630	45	110	280	M5308CF M5310C	1,63

Madeira de faia. União perfeita com cunha.



MACETA DE PENNA 5312

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M	Kg	
5312-400	23,73	040432	6	1.350	55	170	400	M5312	1,35

União perfeita.



NEW

MACETA CABO FIBRA CARBONO 5308N

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M	Kg	
5308-0 CF N	21,79	104646	6	870	45	109	270	M5308CFN	0,87
5308-A CF N	24,21	104684	6	1.140	45	125	270	M5308CFN	1,14
5308-B CF N	27,17	104745	6	1.430	49	134	270	M5308CFN	1,43

União perfeita.



NEW

MACETA QUADRADA CABO FIBRA CARBONO 5310N

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M	Kg
5310-A CF N	22,41	104769	6	950	40	88	270	0,95
5310-B CF N	24,94	104806	6	1.110	40	95	270	1,11
5310-C CF N	27,99	104868	6	1.320	43	100	270	1,32
5310-D CF N	30,41	104943	6	1.610	45	110	270	1,61

União perfeita.



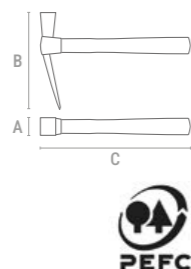
MACETA CANTEIRO 5305

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M	Kg	
5305-0	32,09	249163	6	1.070	65	65	235	M5305	1,07
5305-A	34,20	123302	6	1.280	68	68	235	M5305	1,28

Madeira de faia. União perfeita com cunha.

ALVIÕES

- Para picado e reboque de superfícies.
- Novos projeto de cabos: grande comodidade, agarre e excelente sensação na mão.
- Novos projeto de olhais: ovalados que asseguram a máxima comodidade durante ou trabalho, evitando ou giro do cabo.



▶ ALVIÃO PÁ-MARTELO 5931

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	H	Kg
5931-A N	27,05	631777	6	830	45	200	310	M5931AN 0,83
5931-B N	29,82	631814	6	950	50	215	335	M5931BN 0,95

Madeira de faia. União perfeita com cunha.



▶ ALVIÃO PÁ-MARTELO CABO FIBRA CARBONO 5931

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	Kg	
5931-A CF	35,75	631999	6	900	45	200	310	0,9

União perfeita.



▶ ALCOTANA HACHA-PALA 5932

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	H	Kg
5932-00 N	24,47	631852	6	540	38	200	290	M59310N 0,54
5932-0 N	26,07	631876	6	720	39	265	290	M59310N 0,72
5932-A N	26,30	631890	6	800	40	290	310	M5931AN 0,8
5932-B N	30,18	631913	6	1.010	44	315	335	M5931BN 1,01

Madeira de faia. União perfeita com cunha.



▶ ALVIÃO MACHADO-PÁ CABO FIBRA CARBONO 5932

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	Kg	
5932-0 CF	34,41	632019	6	730	38	265	289	0,73
5932-A CF	34,71	632033	6	940	40	290	305	0,94

União perfeita.



▶ ALVIÃO PICO-PÁ 5933

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	H	Kg
5933-00 N	24,74	631937	6	540	38	210	290	M59310N 0,54
5933-0 N	24,70	631951	6	590	40	270	290	M59310N 0,59
5933-A N	26,51	631975	6	800	41	305	310	M5931AN 0,8

Madeira de faia. União perfeita com cunha.



▶ ALVIÃO PICO-PÁ CABO FIBRA CARBONO 5933

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	Kg	
5933-0 CF	32,53	632057	6	660	40	270	290	0,66
5933-A CF	35,03	632071	6	870	41	305	310	0,87

União perfeita.



▶ ALVIÃO SKEPARNI 5938

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	H	Kg
5938-SM	22,91	999457	12	340	41,5	30	115	M5938 0,34

MARTELOS

- Para golpeio de peças, principalmente de chapa ou aço entalhagens, rebitar, pontos de soldadura e ajustes mecânicos em geral.



▶ MARTELO MARCENEIRO 8005

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	H	Kg
8005-16	13,64	139402	6	130	18	78	250	M800516 0,13
8005-A	12,41	138207	6	190	20	85	280	M8005A 0,19
8005-B	12,58	138504	6	250	23	90	280	M8005B 0,25
8005-C	13,62	138801	6	330	25	100	300	M8005C 0,33
8005-D	15,40	139006	6	430	28	105	300	M8005D 0,43
8005-E	16,75	139105	6	500	30	115	325	M8005E 0,5
8005-F	18,04	139204	6	620	33	120	325	M8005F 0,62

Madeira de faia. União perfeita com cunha.



▶ MARTELO MARCENEIRO CABO FIBRA CARBONO 8005

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	Kg	
8005-A CF	19,40	634051	6	250	20	85	270	0,25
8005-B CF	20,23	634075	6	310	23	90	275	0,31
8005-C CF	21,91	634099	6	420	25	100	295	0,42
8005-D CF	23,27	634112	6	510	28	105	295	0,51
8005-E CF	25,33	634136	6	600	30	115	320	0,6

União perfeita.



▶ MARTELO CARPINTEIRO 8002

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	H	Kg
8002-13	21,44	363708	6	480	25	120	300	M800213 0,48
8002-16	23,25	611915	6	610	32	130	325	M800216 0,61
8002-20	24,66	611939	6	690	34	135	325	M800220 0,69
8002-24	26,66	611953	6	840	37	150	345	M800224 0,84

Madeira de faia. União perfeita com cunha. Extração de pontas desde 0-1 mm.



▶ MARTELO CARPINTEIRO CABO FIBRA CARBONO 8002

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	Kg	
8002-13 CF	25,19	625271	6	550	25	120	300	0,55
8002-16 CF	27,35	625295	6	690	32	130	325	0,69
8002-20 CF	28,97	625318	6	770	34	135	325	0,77
8002-24 CF	31,29	625332	6	920	37	150	336	0,92

União perfeita. Extração de pontas desde 0-1 mm.



▶ MARTELO CARPINTEIRO CABO FIBRA CARBONO 8003

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	Kg	
8003-20 CF	25,87	625356	6	770	31	150	320	0,77

União perfeita. Extração de pontas desde 0-1 mm.



▶ MARTELO CARPINTEIRO-ENCOFRADOR CABO FIBRA CARBONO 8006

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	Kg	
8006 CF	31,86	625370	6	780	30	170	325	0,78

União perfeita.



▶ MARTELO CARPINTEIRO 8007

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	H	Kg
8007-A	21,04	139600	6	480	38	105	300	M8007A 0,48
8007-B	22,65	139808	6	570	41	115	300	M8007B 0,57
8007-C	23,19	140002	6	670	44	120	335	M8007C 0,67
8007-D	25,43	140101	6	800	47	130	345	M8007D 0,8
8007-E	26,73	140200	6	920	49	135	360	M8007E 0,92
8007-F	30,63	140309	6	1.090	52	142	370	M8007F 1,09

Madeira de faia. União perfeita com cunha. Extração de pontas desde 0-1 mm.



▶ MARTELO ENCOFRADOR 8017

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	H	Kg
8017-0 CI	23,25	458312	6	400	35	122	450	M80170 0,4
								M8017A
8017-A CI	23,40	159073	6	450	39	130	450	M8017A 0,45
8017-B	25,51	143102	6	540	42	136	450	M8017B 0,54
8017-C	27,17	143201	6	700	45	150	450	M8017C 0,7
8017-D	30,95	143300	6	840	47	160	450	M8017D 0,84

Madeira de faia. União perfeita com cunha. Extração de pontas desde 0-1 mm.



▶ MARTELO ENCOFRADOR 8017

REF.	€	g	A mm	B mm	C mm	M	Kg		
8017-0 CI SM	19,36	466126	12	230	30	35	125	M8017A	0,23
8017-A CI SM	20,14	422436	12	280	39	36	130	M8017A	0,28

Madeira de faia. União perfeita com cunha.Extração de pontas desde 0-1 mm.



▶ MARTELO ENCOFRADOR 8030

REF.	€	g	A mm	B mm	C mm	M	Kg		
8030 CI	27,25	469851	6	860	40	170	450	M8030 M8030CF	0,86

Madeira de faia. União perfeita com cunha.Extração de pontas desde 0-1 mm.



▶ MARTELO ENCOFRADOR CABO FIBRA CARBONO 8030

REF.	€	g	A mm	B mm	C mm	M	Kg		
8030 CI CF N	34,70	199321	6	1.040	40	170	450	M8030 M8030CFN	0,72

Extração de pontas de 0-1 mm. CI: modelos com íman. União perfeita. Modelo de utilidade registado.



▶ MARTELO MECÂNICO DE BOLA 8011

REF.	€	g	A mm	B mm	C mm	M	Kg		
8011-A	16,81	141009	6	300	25	80	295	M8011A	0,3
8011-B	17,41	141207	6	370	29	90	297	M8011B	0,37
8011-C	18,11	141405	6	520	32	100	319	M8011C	0,52
8011-D	19,58	141603	6	660	34	110	315	M8011D	0,66
8011-E	21,42	141702	6	860	35	120	350	M8011E	0,86
8011-F	23,25	141801	6	1.040	39	129	350	M8011F	1,04
8011-G	25,25	141900	6	1.280	40	137	390	M8011G	1,28
8011-H	28,67	142006	6	1.420	43	145	390	M8011H	1,42

Madeira de faia. União perfeita com cunha.



▶ MARTELO LARANJEIRO 28004

REF.	€	g	A mm	B mm	C mm	M	Kg		
28004-A	22,34	608779	6	625	62	148	340	M8004A	0,625



▶ MARTELO ENCOFRADOR CABO FIBRA CARBONO 8030

REF.	€	g	A mm	B mm	C mm	M	Kg		
8030 CI CF	34,70	439816	6	1.040	40	170	450	M8030 M8030CF	0,72

Extração de pontas de 0-1 mm. CI: modelos com íman. União perfeita. Modelo de utilidade registado.



▶ MARTELO-MACHADO 8008

REF.	€	g	A mm	B mm	C mm	M	Kg		
8008	37,07	140408	6	837	30	170	370	M8008	0,837

Madeira de faia. União perfeita com cunha.



▶ MARTELO MECÂNICO DE BOLA CABO FIBRA CARBONO 8011

REF.	€	g	A mm	B mm	C mm	M	Kg		
8011-C CF	30,15	634150	6	630	32	100	310	M8011C	0,63
8011-D CF	32,68	634174	6	760	34	110	315	M8011D	0,76
8011-E CF	35,66	634198	6	970	35	120	345	M8011E	0,97
8011-F CF	38,75	634211	6	1.150	39	129	351	M8011F	1,15
8011-G CF	42,02	634235	6	1.370	40	137	375	M8011G	1,37

União perfeita.



▶ MARTELO MECÂNICO PENA 8009

REF.	€	g	A mm	B mm	C mm	M	Kg		
8009-A	21,53	140507	6	400	27	94	295	M8011B	0,4
8009-B	24,18	140606	6	540	30	105	320	M8011C	0,54
8009-C	24,56	140705	6	660	34	115	320	M8011C	0,66
8009-D	26,52	140804	6	810	36	123	347	M8011E	0,81
8009-E	29,19	140903	6	1.050	39	133	350	M8011F	1,05

Madeira de faia. União perfeita com cunha.



▶ MARTELO DE CALDEIREIRO 5454

REF.	€	g	A mm	B mm	C mm	M	Kg		
5454-450	19,24	072211	6	590	30	170	325	M8005E	0,59

Madeira de faia. União perfeita com cunha.

MARTELOS SEM TEMPERA

Novos martelos sem temperar:

- Para golpear materiais de grande dureza e evitar a aparição de lascas.
- Durante o golpeio o martelo irá perdendo a sua forma mas não a sua massa o que permitirá seguir trabalhando, assegurando a máxima segurança ao usuário.



▶ MACETA NÃO TEMPERADA CABO FIBRA CARBONO 5308N

REF.	€	g	A mm	B mm	C mm	M	Kg		
5308-A 0 HRc CFN	24,94	123265	6	1.130	45	125	270	M5308CFN	1,13

União perfeita. Golpeio de materiais duros > 46 H6c.



▶ MARTELO MECÂNICO PENA CABO FIBRA CARBONO 8009

REF.	€	g	A mm	B mm	C mm	M	Kg		
8009-C CF	39,20	639483	6	760	34	115	315	M8011C	0,76
8009-E CF	42,97	639506	6	1.150	39	133	349	M8011E	1,15

União perfeita.



▶ MARTELO PARA CHAPEADOR 28018

REF.	€	g	A mm	B mm	C mm	Kg		
28018B	10,03	705119	6	180	15	82	260	0,18
28018C	11,22	705133	6	313	19	95	280	0,313
28018D	11,81	705157	6	430	23	105	300	0,43
28018F	13,59	705171	6	680	27	118	320	0,68
28018G	14,77	705195	6	800	29	122	330	0,8
28018H	16,54	705218	6	1.000	33	130	350	1
28018I	18,31	705232	6	1.200	36	135	360	1,2

▶ MACETA MECÂNICO SEM TEMPERA CABO FIBRA CARBONO 8011

REF.	€	g	A mm	B mm	C mm	Kg		
8011-F 0 HRc CF	39,23	635546	6	1.160	39	129	350	1,16

União perfeita.Golpeio de materiais duros > 46 H6c.

MARTELOS BOCAS DE NYLON

- Para golpeio de peças, principalmente de chapa ou aço entalhagens, rebitar, pontos de soldadura e ajustes mecânicos em geral.



▶ MARTELO BOCAS NYLON 8050

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M	Kg	
8050-25	16,68	530476	6	250	25	100	270	BB805025 M805025	0,25
8050-32	19,39	530513	6	350	32	102	270	BB805032 M805032	0,35
8050-38	25,06	530551	6	530	38	110	270	BB805038 M805038	0,53
8050-44	34,86	530599	6	770	40	120	315	BB805044 M805044	0,77

Madeira de faia. União perfeita com cunha.



▶ MARTELO ANTI-RESSALTO BOCAS NYLON 8051

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M	Kg	
8051-38	47,73	608564	6	680	38	138	300	BB805038	0,68
8051-44	56,09	608601	6	950	44	144	318	BB805044	0,95
8051-50	65,76	608649	3	1.190	50	151	330	BB805050	1,19
8051-63	98,35	608687	3	1.870	63	165	355	BB805063	1,87



▶ BOCA SUBSTITUIÇÃO NYLON 8050-8051

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	Kg
BB 8050-25	4,02	531312	12	10	25	20	0,01
BB 8050-32	5,04	531350	12	20	32	20	0,02
BB 8050-38	6,25	531398	12	20	38	20	0,02
BB 8050-44	7,43	531435	12	40	44	20	0,04
BB 8050-50	9,60	531473	12	50	50	20	0,05
BB 8050-63	12,74	573756	12	70	63	20	0,07

MACETAS DE BORRACHA

- Cabeça fabricada em goma de caucho isopreno de alta qualidade máxima duração e resistência.
- Sem cheiro, sem cristalização.
- Excelente rebote que assegurar a precisão e comodidade de uso durante o golpeio, além da protecção do material cerâmico com que se trabalha.
- Cabo de madeira de faia, ligeiro e agradável ao tacto. Certificado PEFC.

Usos:

- Em geral para operações de golpeio.
- Em especial para trabalhos de ladrilhagem.



▶ MARRETA BORRACHA 8053

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M	Kg	
8053-250	11,62	598179	6	320	60	100	320	M8053250	0,32
8053-500	14,66	598193	6	640	80	130	360	M8053500	0,64
8053-750	19,64	598216	6	890	90	140	360	M8053750	0,89

Especial para realizar trabalhos de azulejos e para usos genéricos de ajuste.



▶ MARRETA BORRACHA 8054

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M	Kg	
8054-250	12,45	598230	6	360	60	100	320	M8053250	0,36
8054-500	15,44	598254	6	640	70	130	360	M8053500	0,64
8054-750	20,62	598278	6	960	85	140	360	M8053750	0,96

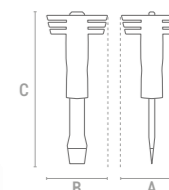
Especial para não marcar a superfície trabalhada.

CINZELES

- Feito de Aço Flexível Especial Bellota Cromo Vanádio.
- Tratamento térmico +3 para aumentar a vida útil da ferramenta: não à quebra, não à deformação, não ao desgaste.
- Tratamento térmico diferenciado em três zonas cabeça, ponta e corpo e exaustivo controle de fabricação das durezas resultantes com uma probabilidade nula de aparição de lascas. Máxima segurança.
- Pontas rectificadas, biseladas e envernizadas.
- Respeito pelo meio ambiente.
- Protector com 2 lábios para maior protecção da mão.

PONTEIRO

- Para abertura de roços e operações de rotura, em geral.
- Para eliminação de restos de betão, cimento ou outros materiais, em suportes de obra.



NEW

▶ PONTEIRO OCTOGONAL 5821

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	
5821-14x200	10,28	127706	6	230	14	14	200	14
5821-14x250	10,92	127904	6	290	14	14	250	14
5821-16x200	10,71	128109	6	290	16	16	200	16
5821-16x250	11,59	128208	6	380	16	16	250	16
5821-16x300	11,93	128307	6	460	16	16	300	16
5821-16x350	13,05	128406	6	540	16	16	345	16
5821-18x250	12,38	128604	6	470	18	18	250	18
5821-18x300	13,42	128703	6	570	18	18	300	18
5821-18x350	14,32	128802	6	680	18	18	350	18
5821-18x400	15,44	128901	6	800	18	18	400	18

▶ PONTEIRO OCTOGONAL COM PROTECTOR 5821CPN

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	
5821-14x250 CP	14,78	037944	6	510	85	100	250	14
5821-16x250 CPN	15,44	167726	6	500	67	67	250	16
5821-16x300 CPN	15,81	167146	6	570	67	67	300	16
5821-18x250 CPN	16,16	167801	6	580	67	67	250	18
5821-18x300 CPN	17,33	168716	6	710	67	67	300	18
5821-18x350 CPN	18,12	166880	6	810	67	67	350	18
5821-18x400 CPN	19,06	168419	6	910	70	70	400	18

582114250CP: Fornecido com protetor cinza de 3 abas.

CINZEL OCTOGONAL



NEW

▶ ESCOPRO OCTOGONAL 5825

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	
5825-14x200	10,37	129502	6	240	14	20	200	14
5825-14x250	11,16	129700	6	300	14	20	250	14
5825-16x200	11,16	129908	6	310	16	23	200	16
5825-16x250	11,93	130003	6	390	16	23	250	16
5825-16x300	12,08	130102	6	470	16	23	300	16
5825-16x350	12,98	130201	6	560	16	23	350	16
5825-18x250	12,56	130409	6	480	18	26	250	18
5825-18x300	13,79	130508	6	590	18	26	300	18
5825-18x350	14,83	130607	6	710	18	26	350	18
5825-18x400	15,79	130706	6	790	18	26	400	18
5825-20x300	15,14	130805	6	740	20	30	300	20

▶ ESCOPRO OCTOGONAL COM PROTECTOR 5825CPN

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	
5825-14x250 CP	14,88	038446	6	510	85	100	250	14
5825-16x250 CPN	15,56	166392	6	510	67	67	250	16
5825-16x300 CPN	15,86	166286	6	590	67	67	300	16
5825-18x250 CPN	16,35	167856	6	610	70	70	250	18
5825-18x300 CPN	17,53	166910	6	710	70	70	305	18
5825-18x350 CPN	18,38	167900	6	810	70	70	350	18
5825-18x400 CPN	19,29	167948	6	930	70	70	400	18

582514250CP: Fornecido com protetor cinza de 3 abas.

CORTAFRÍO



▶ CORTAFRÍO 8251

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
8251-150	9,13	660609	6	190	11	20	150
8251-175	9,76	146004	6	180	11	18	175
8251-200	10,61	146103	6	330	12	23	200
8251-225	11,72	146301	6	370	12	22	225
8251-250	12,92	146400	6	490	12	22	250
8251-300	14,19	146509	6	600	12	25	300
8251-350	16,05	146608	6	720	12	25	350
8251-400	17,79	146707	6	810	12	25	400



▶ CORTAFRÍO COM PROTECTOR 8251CPN

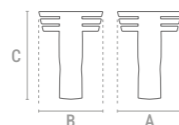
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
8251-250 CPN	16,75	167986	6	610	67	67	250
8251-300 CPN	18,26	168020	6	710	67	67	300
8251-350CPN	19,86	166125	6	870	70	70	350
8251-400 CPN	21,69	168563	6	900	67	67	400

NEW



▶ PROTETOR CINZEL

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
M8251-25X12 BIM N	5,61	152050	6	130	67	120



NEW

PÁ LARGA



▶ CINZEL PÁ LARGA 8271

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
8271-60	12,54	624816	6	460	13	60	230
8271-70	13,55	037241	6	450	13	70	230
8271-80	16,12	037272	6	540	13	80	230
8271-90	19,30	624847	6	580	13	90	230



▶ CINZEL PÁ LARGA COM PROTECTOR 8271CPN

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
8271-60 CPN	17,52	168068	6	570	67	67	230
8271-80 CPN	21,77	168105	6	670	67	80	230

NEW

* 8271-90 DISPONIBILIDADE ATÉ AO FIM DE EXISTENCIAS.

CINZEL

- Para abertura de roços e operações de rotura em geral.
- Para eliminação de restos de betão, cimento ou outros materiais, em suportes de obra.



▶ BURIL MECÂNICO 8241

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
8241-175	18,52	145700	6	200	22	11	175



▶ CINZEL MECÂNICO 8245

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
8245-200	11,50	660647	6	340	12	26	200
8245-250	11,94	660685	6	400	12	26	250
8245-300	12,92	660722	6	610	12	29	300



▶ CINZEL ELECTRICISTA 8255

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
8255-8x200	10,41	660883	6	50	6	8	200
8255-10x200	10,45	660920	6	90	8	10	200
8255-10x250	10,69	660968	6	120	8	10	250
8255-12x200	10,69	661002	6	100	8	12	200
8255-12x250	11,04	661040	6	120	8	12	250
8255-12x300	11,30	661088	6	140	8	12	300



▶ CINZEL CHAPISTA 8261

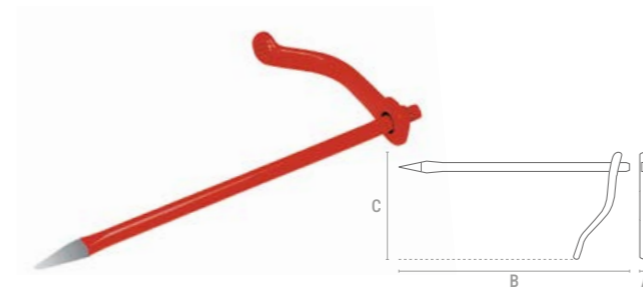
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
8261-240	15,43	661125	6	310	7	26	240

PONTEIROS E ESCOPROS

- Feito de Aço Especial Bellota.
- Pontos com 3+ tratamento de aço para uma vida útil mais longa não quebrar, deformar ou desgastar.
- Pontas que podem ser afiadas.
- Pata serrilhada anti-deslizamento.

Usos:

- Para sujeitar régua para posterior aplicação de materiais de obra na realização de cantoneiras, operações de reabilitação, etc.



▶ PONTA PEDREIRO PERFIL REDONDO 8280

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
8280-200	4,76	037364	6	240	25	120	200
8280-250	4,73	037395	6	270	25	120	250
8280-300	4,84	037425	6	300	25	120	300



▶ PONTA PEDREIRO PERFIL QUADRADO 8281

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
8281-200	4,89	037494	6	270	25	120	200
8281-250	4,80	037555	6	310	30	120	250
8281-300	5,31	037616	6	310	30	120	300

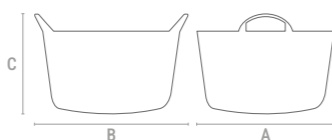
BALDES

BALDES DE BORRACHA

- Fabricados com borracha resistente que proporciona uma alta capacidade para absorver impactos, golpes e quedas. Alta resistência térmica e química.
- Interior e paredes reforçados para evitar quebras.
- Balde de borracha Industrial Plano, que permite andar sem dificultar as pernas, raspar o chão ou encaixá-lo facilmente contra uma escada.

Usos:

- Para trabalhos exigentes: mistura, transporte de escombros, água e agregados em setores agrícolas, construção e indústria.



▶ BALDE DE BORRACHA ITALIANO 10L

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L
BKC10BM	10,37	006940	1	1.300	370	220	10



▶ BALDE DE BORRACHA ALCOFA 11L N2

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L
BKCESPU11BP	10,13	007800	1	1.700	400	200	11



▶ BALDE DE BORRACHA ALCOFA 4 PEGAS 37L N5

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L
BKCESPU37BP	24,14	008296	1	3.500	560	380	37



▶ GAVETA DE BORRACHA 8L

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L
BKCGAVE8BP	11,96	047394	5	2.000	364	125	8



▶ GAVETA DE BORRACHA 14L N2

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L
BKCGAVE14BP	17,91	008364	1	3.000	580	140	14



▶ GAVETA DE BORRACHA 15L N2

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L
BKCGAVE15BP	17,55	015355	1	2.640	436	170	15

* DISPONIBILIDADE ATÉ AO FIM DE EXISTENCIAS.



▶ BALDE DE BORRACHA DE CARVÃO 18L

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L
BKCCARB18BP	13,00	047134	5	2.100	420	260	18



▶ CESTO DE CARVÃO DE BORRACHA 30L N2

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L
BKCCARB30BP	18,21	008395	1	3.100	430	275	30



▶ BALDE DE BORRACHA INDUSTRIAL COM BICO 12L N4

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L
BKCIND12BM	14,03	015843	1	1.840	310	300	12



▶ BALDE DE BORRACHA INDUSTRIAL PLANO 13L

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L
BKCIND13BM	14,40	011708	1	800	320	230	13



▶ BALDE CANARINO 18L

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L
BKCCAN18BP	13,52	008852	5	2.500	340	338	18



▶ BALDE NORTENHO DE BORRACHA 13L

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L
BKCNOR13BP	13,52	047417	5	2.640	452	226	13



▶ BALDE DE BORRACHA SPART

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L
BKCSPART9BP	11,96	008456	1	1.500	415	240	9
BKCSPART11BP	13,95	125214	5	1.600	440	240	11

NEW



▶ GAVETA DE BORRACHA 40L

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L
BKCGAVE40BP	25,71	077377	1	4.000	505	190	40

BALDES DE PLÁSTICO

- Fabricados com polietileno 100% reciclado e de alta qualidade. Alcofas duradouras, estáveis, de limpeza fácil e com uma alta resistência térmica e química.
- Resistirão a todos os impactos: Grande flexibilidade e leveza que facilitam o transporte de materiais e o empilhamento. Além disso, o interior e as pegas estão reforçados para se evitarem ruturas.
- Com certificado alimentar para se garantir o transporte de frutas e legumes.

Usos:

- Para o transporte de escombros, água e agregados em setores agrícolas e construção.
- Com certificado alimentar: frutas e legumes.



▶ BALDE PRETO DE PLÁSTICO COM ASA DE METAL 26L

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L
BKT26BM	5,19	676419	12	660	360	330	26



▶ BALDE PRETO DE PLÁSTICO 26L

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L
BKT26BP	4,38	676495	12	540	350	400	26



▶ BALDE PRETO DE PLÁSTICO

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L	
BKT42BP	5,89	676730	12	980	450	520	380	42
BKT65BP	10,17	676815	6	1.520	560	615	400	65



▶ BALDE VERMELHO DE PLÁSTICO 42L

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L	
BKT42RP	6,79	676655	12	980	450	520	380	42



▶ BALDE BRANCO PARA USO ALIMENTAR

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L	
BKT42WP	10,98	676891	12	890	450	520	380	42
BKT65WP	15,87	677096	6	1.410	560	615	400	65



▶ BALDE AZUL PARA USO ALIMENTAR

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L	
BKT42BLP	10,98	676969	12	890	450	520	380	42
BKT65BLP	15,87	677010	6	1.420	560	615	400	65



▶ BALDE PRETO DE PLÁSTICO COM ASA DE METAL 10L

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L	
BKW10BM	6,44	678376	12	670	320	340	230	11



▶ BALDE 13L

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L	
BKW13BLM	3,16	680973	24	380	300	310	255	13
BKW16BLM	4,44	679069	12	630	320	350	280	16



▶ BALDE PRETO DE PLÁSTICO 30L

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L	
BKT30BP	5,34	676570	12	630	420	475	280	30


















▶ GAVETA PRETA DE PLÁSTICO 10L

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L	
BKTGAVE10BP	2,95	029291	12	475	480	325	95	10

CORTADORES DE CERÂMICA E ACESSÓRIOS

CORTADORAS DE CERÂMICA

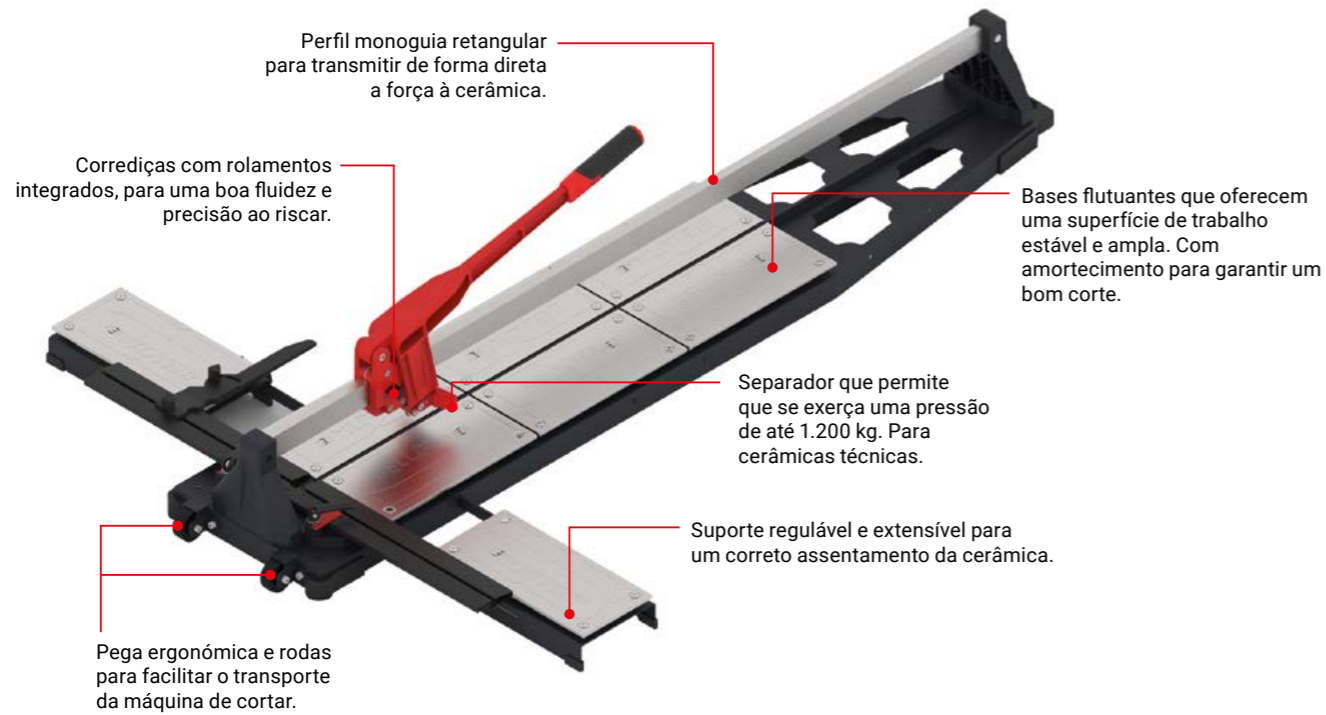
	Referência	Tipo de utilização	Material a cortar	Comprimento de corte	Corte diagonal	Espessura máxima de corte	Potência separador	Esquadra	Peso líquido	Peso com mala	Tipo de guia (guia única/guia dupla)	Sistema de ruptura (multiponto/magnético)	Correções	Material da base	Compatibilidade rolete
LEAN	 LEAN320	Intensiva	Cerâmica / Porcelânico (Slab)	3.390 mm	-	12 mm	200 Kg	-	9,5 Kg	9,5 Kg	Alumínio	Ajustável com rosca e alicate	-	-	LEANRUL22
NEO PLUS	 NEO155N	Intensiva	Cerâmica	1.550 mm	1.550 mm	18 mm	1.200 Kg	Ajustável 0-45°	38 Kg	41 Kg	Guia única	Pisador	Correções com rolamentos integrados	Aço	NEONRUL22
	 NEO130N	Intensiva	Cerâmica	1.300 mm	1.300 mm	18 mm	1.200 Kg	Ajustável 0-45°	34,5 Kg	3 Kg	Guia única	Pisador	Correções com rolamentos integrados	Aço	NEONRUL22
NEO	 NEO100	Intensiva	Cerâmica	1.000 mm	1.000 mm	18 mm	1.200 Kg	Ajustável 0-45°	30 Kg	32,5 Kg	Guia única	Pisador	Correções com rolamentos integrados	Aço	NEONRUL22
TECH	 TECH125	Profissional	Cerâmica	1.250 mm	1.250 mm	20 mm	1.000 Kg	Fixa 0°/45°	20,24 Kg	27,46 Kg	Aço maciço	Multiponto	Correções de PA66 polímero técnico extra-largas	Alumínio	RODELXL10,RODELXL18, RODELXL8
PRO	 PRO72	Intensiva	Cerâmica	720 mm	720 mm	15 mm	500 Kg	Fixa 0°/45°	11,65 Kg	12 Kg	Aço maciço	Monoponto	Correções com buchas integradas	Alumínio	RODEL6, RODEL8, RODEL10, RODEL18, RODEL8T, RODEL10T, RODEL18T
FITN	 FIT120N	Profissional	Cerâmica	1.200 mm	1.200 mm	15 mm	600 Kg	Fixa 0°/45°	12,5 Kg	13,3 Kg	Aço maciço	Pisador	Correções com rolamentos integrados	Aço	RODXL6, RODXL8, RODXL10, RODXL18
	 FIT100N	Profissional	Cerâmica	1.000 mm	1.000 mm	15 mm	600 Kg	Fixa 0°/45°	11 Kg	11,8 Kg	Aço maciço	Pisador	Correções com rolamentos integrados	Aço	RODXL6, RODXL8, RODXL10, RODXL18
FIT	 FIT100	Profissional	Cerâmica	1.000 mm	1.000 mm	15 mm	600 Kg	Fixa 0°/45°	11 Kg	11,7 Kg	Aço maciço	Pisador	Correções com rolamentos integrados	Aço	RODEL6, RODEL8, RODEL10, RODEL18, RODEL8T, RODEL10T, RODEL18T
	 FIT80	Profissional	Cerâmica	800 mm	800 mm	15 mm	600 Kg	Fixa 0°/45°	9 Kg	9,6 Kg	Aço maciço	Pisador	Correções com rolamentos integrados	Aço	RODEL6, RODEL8, RODEL10, RODEL18, RODEL8T, RODEL10T, RODEL18T
POP	 POP60RCN	Ocasional	Cerâmica	600 mm	600 mm	12 mm	350 Kg	Ajustável 0-45°	4,7 Kg	4,8 Kg	Aço maciço	Pisador	Correções com rolamentos integrados	Alumínio	RODXL6, RODXL8, RODXL10, RODXL18
	 POP50RCN	Ocasional	Cerâmica	500 mm	500 mm	12 mm	350 Kg	Ajustável 0-45°	4,2 Kg	4,5 Kg	Aço maciço	Pisador	Correções com rolamentos integrados	Alumínio	RODXL6, RODXL8, RODXL10, RODXL18
POP	 POP60RB	Ocasional	Cerâmica	600 mm	600 mm	12 mm	300 Kg	Fixa 0°/45°	4,5 Kg	4,7 Kg	Aço maciço	Pisador	Correções de polímero técnico extra-largas	Alumínio	RODEL6, RODEL8, RODEL10, RODEL18, RODEL8T, RODEL10T, RODEL18T
	 POP60RC	Ocasional	Cerâmica	600 mm	600 mm	12 mm	300 Kg	Fixa 0°/45°	4,5 Kg	4,8 Kg	Aço maciço	Pisador	Correções de polímero técnico extra-largas	Alumínio	RODEL6, RODEL8, RODEL10, RODEL18, RODEL8T, RODEL10T, RODEL18T
PASS	 PASS60	Ocasional	Cerâmica	600 mm	600 mm	12 mm	300 Kg	Ajustável 0-45°	7,2 Kg	7,5 Kg	Aço maciço	Pisador	Correções com rolamentos integrados	Aço	RODXL6, RODXL8, RODXL10, RODXL18

RODEIS

	Referência	Ø rulina	Altura do rolete	Titânio	Utilização	Cerâmica	Porcelânico	Grés rústico	Grés	Mosaico de vidro	Cerâmica rugosa	Compatibilidade com a máquina
RODEL	RODEL6	6	83	-	Superfícies lisas / brilhantes	▲▲▲	▲▲			▲▲▲		PRO72, POP60RB, POP60RC, FIT80, FIT100
	RODEL8	8	83,5	-	Superfícies lisas / mate	▲▲	▲▲▲		▲▲	▲▲	▲▲	PRO72, POP60RB, POP60RC, FIT80, FIT100
	RODEL10	10	84	-	Superfícies texturadas mate	▲▲	▲▲▲		▲▲▲		▲▲▲	PRO72, POP60RB, POP60RC, FIT80, FIT100
	RODEL18	18	84	-	Superfícies texturadas rugosas	▲▲	▲▲	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	PRO72, POP60RB, POP60RC, FIT80, FIT100
	RODEL8T	8	83,5	x	Superfícies lisas / mate	▲▲	▲▲▲		▲▲	▲▲	▲▲	PRO72, POP60RB, POP60RC, FIT80, FIT100
	RODEL10T	10	84	x	Superfícies texturadas mate	▲▲	▲▲▲		▲▲▲		▲▲▲	PRO72, POP60RB, POP60RC, FIT80, FIT100
	RODEL18T	18	84	x	Superfícies texturadas rugosas	▲▲	▲▲	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	PRO72, POP60RB, POP60RC, FIT80, FIT100
RODEL XL	RODELXL8	8	100	-	Superfícies lisas / mate	▲▲	▲▲▲		▲▲	▲▲	▲▲	TECH125
	RODELXL10	10	100	-	Superfícies texturadas mate	▲▲	▲▲▲		▲▲▲		▲▲▲	PASS60, POP50RCN, POP60RCN, FIT100N, FIT120N
	RODELXL18	18	100	-	Superfícies texturadas rugosas	▲▲	▲▲	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	PASS60, POP50RCN, POP60RCN, FIT100N, FIT120N
	RODELXL8T	8	100	x	Superfícies lisas / mate	▲▲	▲▲▲		▲▲	▲▲	▲▲	PASS60, POP50RCN, POP60RCN, FIT100N, FIT120N
	RODELXL10T	10	100	x	Superfícies texturadas mate	▲▲	▲▲▲		▲▲▲		▲▲▲	PASS60, POP50RCN, POP60RCN, FIT100N, FIT120N
	RODELXL18T	18	100	x	Superfícies texturadas rugosas	▲▲	▲▲	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	PASS60, POP50RCN, POP60RCN, FIT100N, FIT120N
RODXL	RODXL6	6	97	-	Superfícies lisas / brilhantes	▲▲▲	▲▲			▲▲▲		PASS60, POP50RCN, POP60RCN, FIT100N, FIT120N
	RODXL8	8	97	-	Superfícies lisas / mate	▲▲	▲▲▲		▲▲	▲▲	▲▲	PASS60, POP50RCN, POP60RCN, FIT100N, FIT120N
	RODXL10	10	100	-	Superfícies texturadas mate	▲▲	▲▲▲		▲▲▲		▲▲▲	PASS60, POP50RCN, POP60RCN, FIT100N, FIT120N
	RODXL18	18	100	-	Superfícies texturadas rugosas	▲▲	▲▲	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	PASS60, POP50RCN, POP60RCN, FIT100N, FIT120N
LEANRUL	LEANRUL22	22	22	-	Superfícies lisas / brilhantes						LEANRUL22	
NEORUL	NEORUL22	22	22	-	Pavimentos rústicos, grés e cerâmica rugosa	▲	▲▲	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	NEO100, NEO130N, NEO155N

CORTADORAS DE CERÂMICA E ACESSÓRIOS

CORTADORES CERÂMICOS NEO



▶ CORTADORA CERÂMICA NEO PLUS

REF.	€	INDICADOR	g	A mm	B mm	C mm	
NEO130N	788,25	125634	1	34.500	1.530	300	X
NEO155N	894,06	125641	1	38.000	1.780	300	X

Capacidade de corte por ladrilho:

REF.			
NEO130N	1.300 mm	1.300 mm	18 mm
NEO155N	1.550 mm	1.550 mm	18 mm

Inclui NEORUL22.



▶ CORTADOR DE CERÂMICA NEO

REF.	€	INDICADOR	g	A mm	B mm	C mm	
NEO100	629,55	714876	1	30.000	1.280	300	X

Capacidade de corte por ladrilho:

REF.			
NEO100	1.000 mm	1.000 mm	18 mm

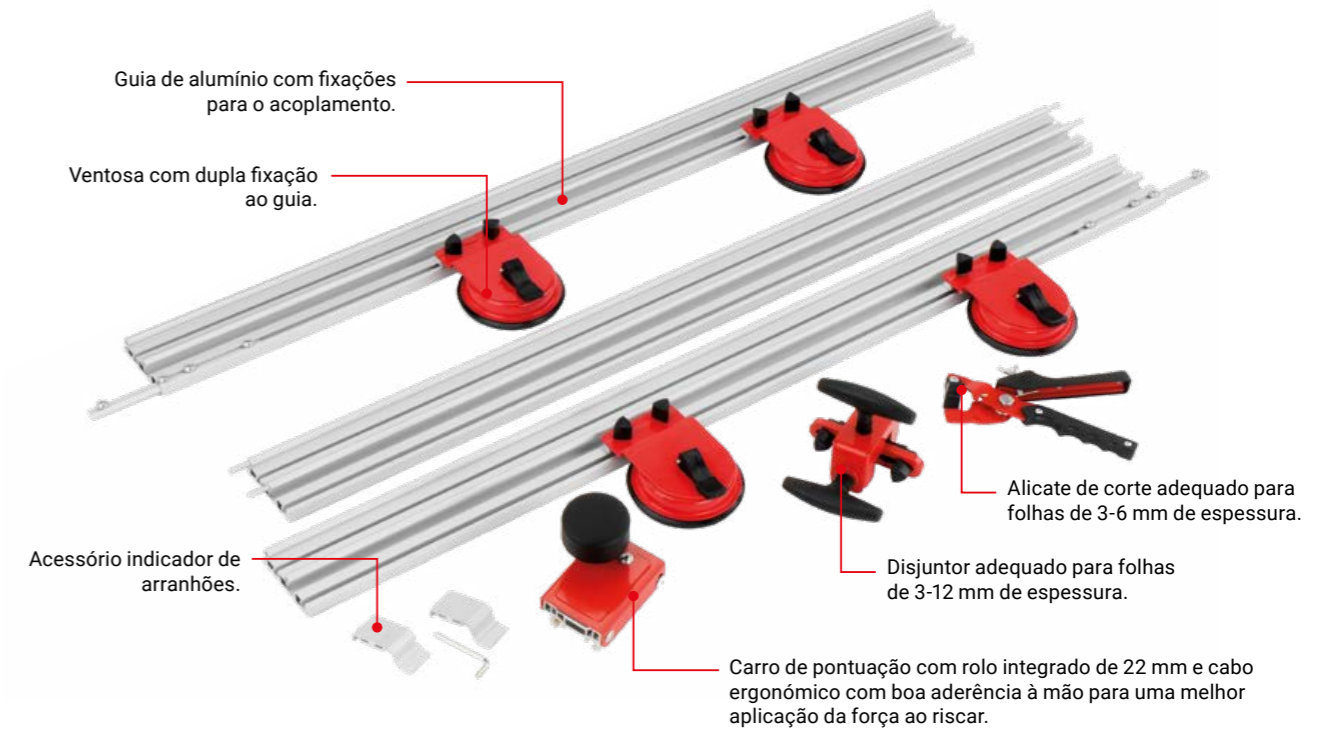
Inclui NEORUL22.



▶ SACO NEO

REF.	€	INDICADOR	g	A mm	B mm	C mm	
CASENEO100	335,34	016567	1	4.500	1.320	360	300
CASENEO130	359,93	016581	1	5.500	1.570	360	300
CASENEO155	384,52	016611	1	7.000	1.820	360	300

CORTADORES CERÂMICOS LEAN



▶ CORTADOR DE CERÂMICA LEAN 320

REF.	€	INDICADOR	g	A mm	B mm	C mm	
LEAN320	398,57	700275	1	9.500	1.220	160	160 X

Capacidade de corte por ladrilho:

REF.			
LEAN320	3.390 mm	3.390 mm	12 mm

Inclui LEANRUL22.



▶ SACO CORTADOR LEAN320

REF.	€	INDICADOR	g	A mm	B mm	C mm	
BAGLEAN	41,03	700312	1	680	1.200	220	160



NEW

▶ CORTADOR ELÉTRICO CIRCULAR LEANSAW

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
LEANSAW	289,95	075502	1	8.740	300	360 250
LEANSAW230V	289,95	142457	1	7.050	360	340 260

Capacidade de corte por ladrilho:

REF.	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
LEANSAW	3.200 mm	3.200 mm	20 mm		
LEANSAW230V	3.200 mm	3.200 mm	20 mm		

Potência de 1.400W e 13.800rpm. Inclui: 1 disco diamantado de 115 mm e 125 mm, 1 kit de corte húmido, 2 mordentes, 4 ventosas, manual e bolsa de transporte.

LEANSAW230V: Variante apenas para o Reino Unido e Irlanda.



NEW

▶ VIBRADOR VENTOSA LEANVIBRO

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
LEANVIBRO	141,95	075519	1	3.500	400	150 240
LEANVIBRO230V	141,95	142556	1	3.500	400	150 240

Vibrador de 36Wh, bateria de 18V, ventosa de 40 Kg, 5 velocidades (1.500-7.500 rpm), IP65 e inclui 2 baterias.

LEANSAW230V: Variante apenas para o Reino Unido e Irlanda.



▶ BANCADA DE TRABALHO PARA LEANSWB

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
LEANWB	666,52	019728	1	29.000	1.810	1.410 820



▶ CARRINHO LEAN LEANCART

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
LEANCART	656,34	020496	1	26.000	1.530	885 1.490



NEW

▶ BATERIA IÕES DE LÍTIO 18V 2AH LEANVIBROBAT

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
LEANVIBROBAT	40,75	078985	1	440	120	80 55



NEW

▶ CARREGADOR LEANVIBROCHARG

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
LEANVIBROCHARG	9,13	084917	1	80	120	48 65
LEANVIBCHARGU	10,15	177046	1	80	120	48 65



▶ ALICATE PLIERLEANF

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
PLIERLEANF	19,95	051650	6	330	213	40 63

Forjado.



▶ TRANSPORTADOR LEAN LEANLIFT

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
LEANLIFT	1.745,73	019711	1	37.000	3.400	1.900 200

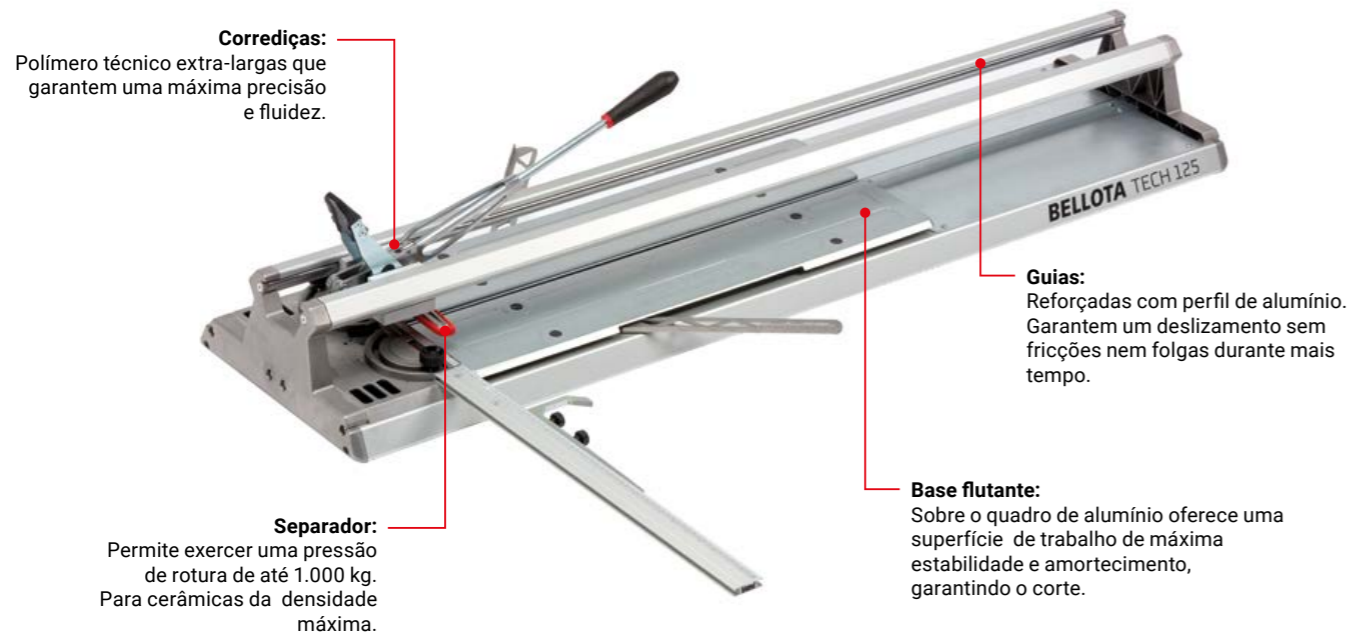


NEW

▶ PRATO LEANVIBROPLATE

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
LEANVIBROPLATE	19,95	077056	1	450	260	180 12

CORTADORAS TECH



▶ CORTADOR DE CERÂMICA TECH 75

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	X
TECH 125	988,49	622065	1	20.240	1.470	360	170

Capacidade de corte por ladrilho:

REF.	mm	mm	mm
TECH 125	1.250	240	20

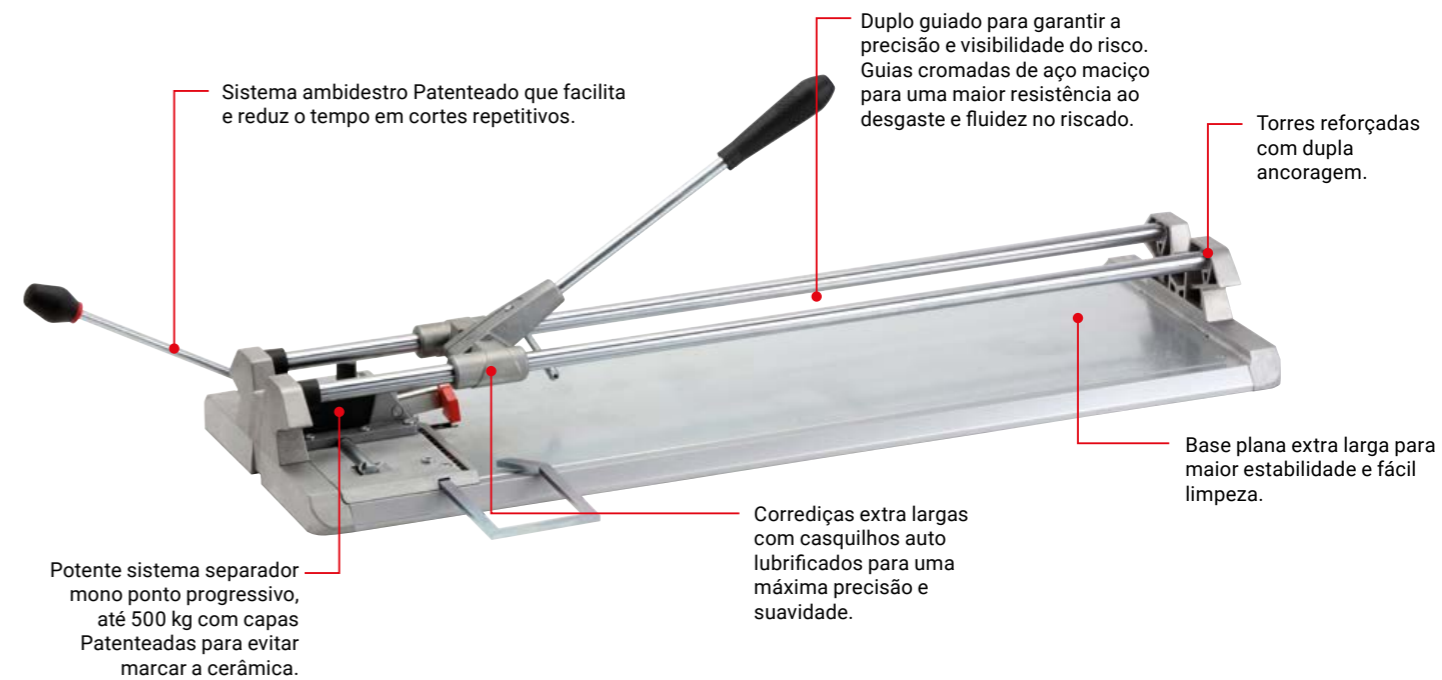
TECH125: inclui RODELXL10+RODELXL18.



▶ MALETA COM RODAS E COMPARTIMENTOS TECH

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	X
TECH125CASE	338,32	641226	1	7.010	1.600	410	220

CORTADORAS PRO



▶ CORTADOR DE CERÂMICA PRO 55

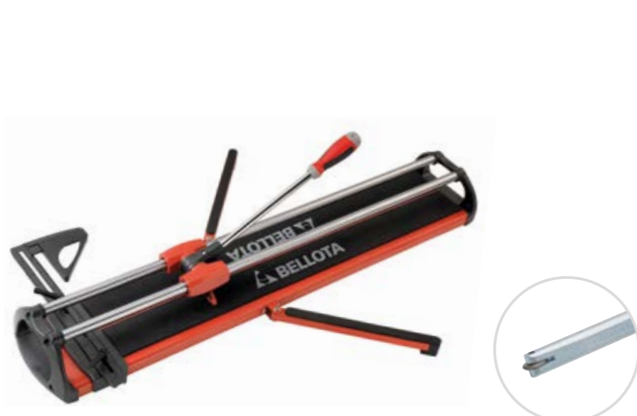
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	X
PRO 72	461,97	622041	1	11.650	905	327	100

Capacidade de corte por ladrilho:

REF.	mm	mm	mm
PRO 72	720	700	15

Inclui RODEL6+RODEL10.

CORTADORAS FIT



▶ CORTADOR DE CERÂMICA FIT

REF.	€	PAQUETE	g	A mm	B mm	C mm	X	
FIT80	254,30	686258	1	9.000	1.040	250	120	0
FIT100	318,18	686272	1	11.000	1.240	250	120	0

Capacidade de corte por ladrilho:

REF.	PAQUETE	PAQUETE	PAQUETE
FIT80	850 mm	850 mm	15 mm
FIT100	1.050 mm	1.050 mm	15 mm

FIT80: Inclui RODELXL8.
FIT100/120: Inclui RODXL8.



▶ CORTADOR CERÂMICA FIT COM SACO

REF.	€	PAQUETE	g	A mm	B mm	C mm	X	
FIT100N	342,00	125566	1	11.000	1.240	250	120	X
FIT120N	417,94	125528	1	12.520	1.440	250	120	X

Capacidade de corte por ladrilho:

REF.	PAQUETE	PAQUETE	PAQUETE
FIT100N	1.050 mm	1.050 mm	15 mm
FIT120N	1.250 mm	1.250 mm	15 mm

Inclui RODXL8.



▶ SACO CORTADORA FITN

REF.	€	PAQUETE	g	A mm	B mm	C mm	X
BAGFITN100	37,68	131390	10	725	500	300	70
BAGFITN120	42,44	131369	10	800	500	300	70

NEW

CORTADORAS POP



▶ CORTADORES CERÂMICOS POP-N

REF.	€	PAQUETE	g	A mm	B mm	C mm	X	
POP50RCN	91,75	125382	1	5.580	695	125	240	X
POP60RCN	117,25	125368	1	6.690	825	125	240	X

Capacidade de corte por ladrilho:

REF.	PAQUETE	PAQUETE	PAQUETE
POP50RCN	510 mm	510 mm	12 mm
POP60RCN	610 mm	610 mm	12 mm

Inclui conjunto-regla-escuadra e rodel 6 mm RODXL6. Inclui estojo rígido para POP50RCN e POP60RCN.



▶ CORTADORES CERÂMICOS POP-R

REF.	€	PAQUETE	g	A mm	B mm	C mm	X	
POP60RB	135,24	622010	1	4.830	795	175	95	X
POP60RC	146,74	622027	1	4.840	795	175	95	X

Capacidade de corte por ladrilho:

REF.	PAQUETE	PAQUETE	PAQUETE
POP60RB	630 mm	630 mm	12 mm
POP60RC	630 mm	630 mm	12 mm

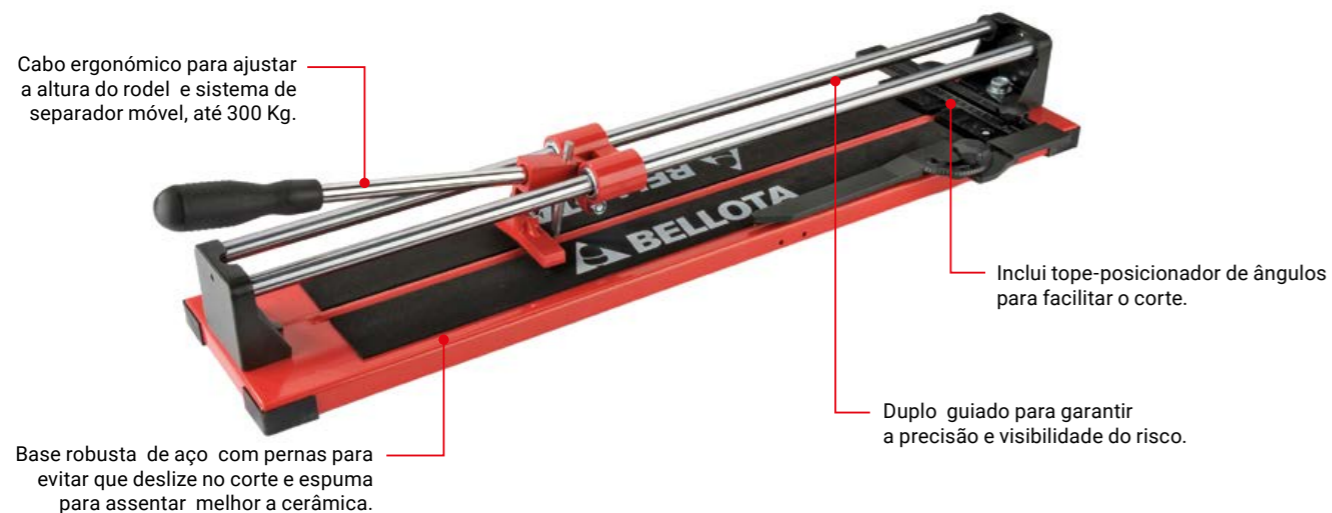
Turrets de Alumínio. Inclui conjunto-regla-escuadra e rodel RODEL6 6 mm. Inclui estojo rígido para POP 60-R-C.



▶ MALA DE PLÁSTICO POP POPCASE

REF.	€	PAQUETE	g	A mm	B mm	C mm	X
POP60PCASE	56,36	636031	1	1.970	835	249	122

CORTADORAS PASS



CORTADOR DE CERÂMICA PASS 60

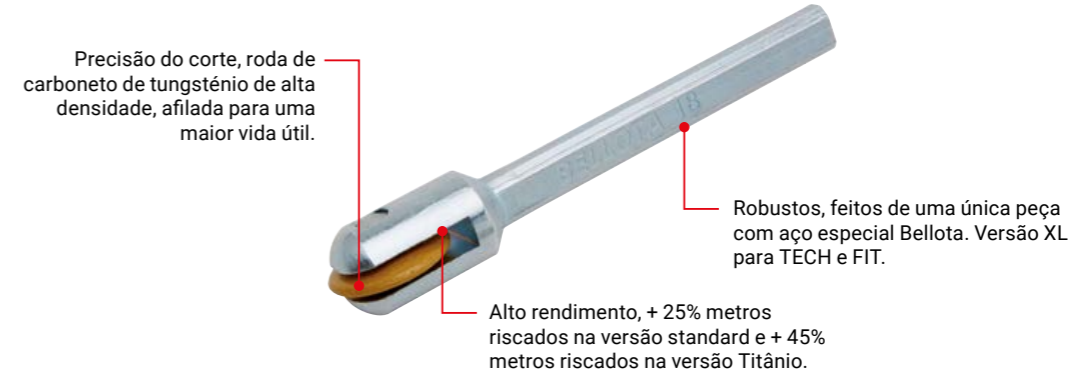
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
PASS60	101,44	688801	1	7.500	800	170	110 0

Capacidade de corte por ladrilho:

REF.			
PASS60	610 mm	610 mm	12 mm

Inclui RODXL6.

RODEIS



RODEL 6

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
RODEL6	8,95	659276	10	30	7	7 83

Para uso em revestimentos de cerâmica. Para POP e PRO.



RODEL 8

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
RODEL8	9,95	659290	10	30	8	7 83,5

Para uso em grés porcelânico e cerâmica. Para POP e PRO.



RODEL 10

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
RODEL10	11,95	659320	10	30	10	7 84

Para uso em grés e grés porcelânico. Para POP e PRO.



RODEL 18

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
RODEL18	19,95	659504	10	40	18	10 84

Para uso em pavimentos rústicos e revestimentos ou pavimentos de corte difícil. Para POP e PRO.



RODEL TITANIUM 8T

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
RODEL8T	12,95	659405	10	30	6	5 83,5

Para uso em grés porcelânico e cerâmica. +20% vida Útil. Para POP e PRO.



RODEL TITANIUM 10T

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
RODEL10T	14,95	659467	10	30	10	9 84

Para uso em grés e grés porcelânico. +20% vida útil. Para POP e PRO.



▶ RODEL TITANIUM 18T

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
RODEL18T	24,95	659610	10	40	17	10	84

Para uso em pavimentos rústicos e revestimentos ou pavimentos de corte difícil. +20% vida útil. Para POP e PRO.



▶ RODEL XL 8

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
RODELXL8	10,95	659597	10	40	8	8	100

Para uso em grés porcelânico e cerâmica. Para TECH e FIT80.



▶ RODEL XL 10

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
RODELXL10	12,95	659696	10	40	10	8	100

Para uso em grés porcelânico e cerâmica. Para TECH e FIT80.



▶ RODEL XL 18

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
RODELXL18	21,95	659375	10	50	18	10	100

Para uso em pavimentos rústicos e revestimentos ou pavimentos de corte difícil. Para TECH e FIT80.



▶ RODEL XL TITANIUM 8T

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
RODELXL8T	13,95	659658	10	40	7	6	100

Para uso em grés porcelânico e cerâmica. +20 % vida útil. Para TECH e FIT80.



▶ RODEL XL TITANIUM 10T

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
RODELXL10T	15,95	659726	10	40	10	8	100

Para uso em grés porcelânico e cerâmica. +20% vida útil. Para TECH e FIT80.



▶ RODEL XL TITANIUM 18T

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
RODELXL18T	25,95	659757	10	50	18	10	101

Para uso em pavimentos rústicos e revestimentos ou pavimentos de corte difícil. +20% vida útil. Para TECH e FIT80.



▶ ROLAMENTO 22 MM

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
LEANRUL22	10,95	700329	1	48	22	22	4

Para LEAN e NEO/ NEON.



▶ ROLAMENTO 22 MM

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
NEORUL22	9,95	143997	1	48	22	22	4

Para NEO/ NEON.



▶ RODEL XL 8

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
RODXL8	10,95	021035	10	52	9	10	97

Para uso em pavimentos rústicos e revestimentos ou pavimentos de corte difícil. Para PASS, POPN, FIT100/120 e FITN.



▶ RODEL XL 8

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
RODXL18	21,95	021257	10	64	9	10	100

Para uso em pavimentos rústicos e revestimentos ou pavimentos de corte difícil. Para PASS, POPN, FIT100/120 e FITN.



▶ ROLETE XL 6

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
RODXL6	9,95	039047	10	51	9	10	97

Para utilização em azulejos de cerâmica. Para PASS, POPN, FIT100/120 e FITN.



▶ RODEL XL 10

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
RODXL10	12,95	021134	10	53	9	10	100

Para uso em grés porcelânico e cerâmica. Para PASS, POPN, FIT100/120 e FITN.

PEÇAS SOBRESSALENTES PARA CORTADORES CERÂMICOS

PEÇAS SOBRESSALENTES PARA CORTADOR CERÂMICO NEO



▶ SOBRESSALENTES PARA CORTADORES DE CERÂMICA NEO

REF.	€	8 41 4299	Kg	A mm	B mm	C mm	
NEOBASEFLO	29,96	715521	20	0,352	300	140	10
NEOSUPPORTS	42,05	715507	1	1,227	310	190	65
NEOSLIDER	105,10	715583	20	0,981	450	70	190
NEOPITCHER	4,25	715569	1	0,065	113	24	50
NEORULER	29,53	715606	20	0,656	800	160	40
NEOHANDLE	10,67	715484	20	0,074	153	52	24
NEOWHEEL	12,53	715460	20	0,298	140	60	55

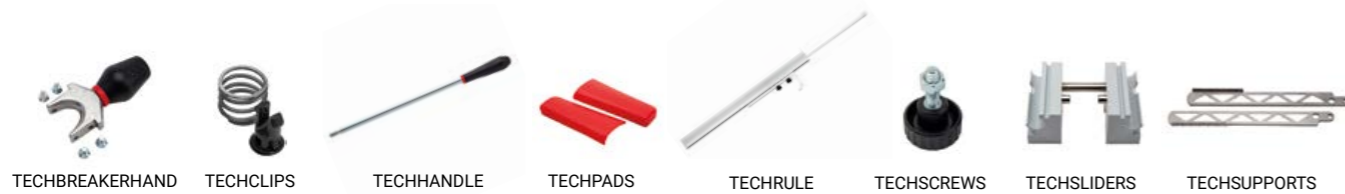
PEÇAS SOBRESSALENTES PARA CORTADOR CERÂMICO LEAN



▶ SOBRESSALENTES PARA CORTADOR DE CERÂMICA LEAN

REF.	€	8 41 4299	Kg	A mm	B mm	C mm	
BREAKLEAN	37,50	700299	1	0,63	135	125	110
GUIDELEAN	78,75	700282	1	1,58	1.118	90	20
PLIERLEAN	11,11	700442	1	0,355	50	170	290
SCRATLEAN	140,72	700305	1	0,53	90	83	100
SUCLEAN	18,73	427738	1	0,57	145	120	50
SUCLEANSAW	15,25	078961	1	0,57	145	120	50
LEANLIFTSUC	189,06	033397	1	1,902	240	210	130

PEÇAS DE REPOSIÇÃO CORTADORA TECH



▶ SOBRESSALENTES PARA CORTADORES DE CERÂMICA TECH

REF.	€	8 41 4299	Kg	A mm	B mm	C mm	
TECHBREAKERHAND	13,99	646665	1	0,07	30	45	90
TECHCLIPS	6,58	646702	1	0,06	20	120	110
TECHHANDLE	13,66	646740	1	0,41	30	30	450
TECHPADS	10,53	645743	1	0,01	25	35	80
TECHRULE	47,88	646788	1	0,68	900	130	25
TECHSCREWS	6,37	646825	1	0,05	30	30	50
TECHSLIDERS	218,30	645729	1	0,37	50	120	75
TECHSUPPORTS	16,52	646863	1	0,1	10	32	316

PEÇAS DE REPOSIÇÃO CORTADORA PRO



▶ SOBRESSALENTES PARA CORTADORES DE CERÂMICA PRO

REF.	€	8 41 4299	Kg	A mm	B mm	C mm	
PROSNAPHANDLE	10,37	636277	1	0,15	31	31	275
PROGUIDESQU	15,72	636314	1	0,3	385	97	60
PROGUIDESCR	6,94	636352	1	0,02	20	80	85
PROJAWCOVERS	3,95	636390	1	0,01	7	25	27
PROBREAUMECH	173,78	636437	1	1,17	70	226	152

PEÇAS DE REPOSIÇÃO CORTADORA FIT



▶ SOBRESSALENTES PARA CORTADORES DE CERÂMICA FIT

REF.	€	8 41 4299	Kg	A mm	B mm	C mm	
FITHANDLE	9,50	689365	1	0,485	375	30	30
FITPITCHER	3,66	689440	1	0,048	130	15	40
FITRKIT	9,22	691528	1	0,166	400	150	15
FITSUPPORTS	8,10	689372	1	0,48	340	45	35
FITFOAM	16,39	708646	1	0,06	1.060	80	20
GUIDESUPFIT	15,25	695137	1	0,212	200	44	110
GUIDESUPFITN	15,25	129892	1	0,212	200	44	110

PEÇAS DE REPOSIÇÃO CORTADORA POP



▶ SOBRESSALENTES PARA CORTADORES DE CERÂMICA POP

REF.	€	8 41 4299	Kg	A mm	B mm	C mm	
POPHANDLE	10,37	636093	1	0,33	30	30	345
POPPITCHER	7,60	636130	1	0,03	15	70	47
POPRKIT	10,73	636178	1	0,09	25	150	315

PEÇAS DE REPOSIÇÃO CORTADORA PASS



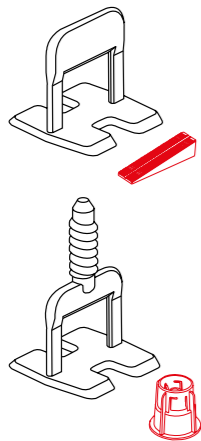
▶ SOBRESSALENTES PARA CORTADORES DE CERÂMICA PASS

REF.	€	8 41 4299	Kg	A mm	B mm	C mm	
PASSHANDLE	8,10	691559	50	0,435	325	30	30
PASSPITCHER	8,10	691535	100	0,05	90	20	45
PASSFOAM	7,02	707069	1	0,02	600	60	6
PASSRKIT	6,43	691542	100	0,24	280	130	30

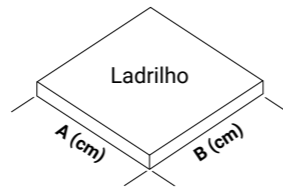
SISTEMAS DE NIVELAÇÃO

QUANTOS CALÇOS NECESSITA?

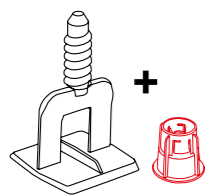
PARA CALÇO STANDARD



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

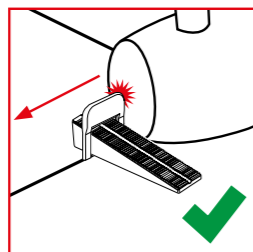
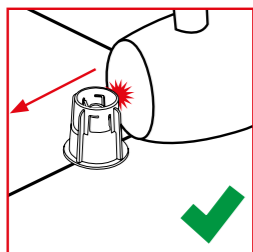


PARA CALÇO EM CRUZ

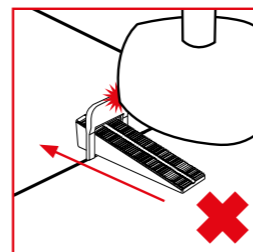
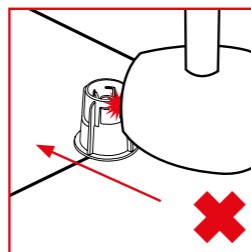


A	30	40	45	50	60	80	90	100	120	B
120			5	4	4	3	4	3		120
100			6	5	5		5			100
90	10					4				90
80	8	7		5	5					80
60	11	9	8		6					60
50			8							50
45			10							45
40		13								40

COMO QUEBRAR?



COMO NÃO QUEBRAR?



SISTEMAS DE NIVELÇÃO

SISTEMA PUSH & LEVEL



NIVELAMENTO PUSH CALÇO

REF.	€	g	A mm	B mm	C mm	L mm	Uni. Box	Uni. Pack
LSS005	24,64	672954	1	880	70	260	450	0,5 200 2.000
LSS010	24,64	672992	1	880	70	260	450	1 200 2.000
LSS015	24,64	707908	1	880	70	260	450	1,5 200 2.000
LSS020	24,64	673036	1	880	70	260	450	2 200 2.000
LSS030	24,64	673074	1	880	70	260	450	3 200 2.000

8-13 mm.



NIVELAMENTO PUSH CALÇO EM CRUZ

REF.	€	g	A mm	B mm	C mm	L mm	Uni. Box	Uni. Pack
LSS010CROSS	24,64	673142	1	970	70	260	450	1 200 2.000
LSS020CROSS	24,64	650877	1	970	70	260	450	2 200 2.000
LSS030CROSS	24,64	682090	1	970	70	260	450	3 200 2.000

8-13 mm.



BASE

REF.	€	g	A mm	B mm	C mm	Uni. Box	Uni. Pack	
LSPLATE	11,08	673586	1	540	30	260	310	100 2.500

Para ladrilhos finos de até 3 mm.



NIVELAMENTO PUSH CALÇO DE 1MM PARA CERÂMICA DE 20 MM

REF.	€	g	A mm	B mm	C mm	L mm	Uni. Box	Uni. Pack
LSS010S	29,06	673111	1	892	70	260	450	1 200 2.000
LSS020S	29,06	673630	1	927	80	460	260	2 200 2.000
LSS030S	29,06	706550	1	963	70	260	450	3 1 10
LSS040S	29,06	706239	1	932	70	260	450	4 1 10
LSS050S	29,06	706253	1	975	70	260	450	5 1 10

Para ladrilhos até 20 mm de espessura.



NIVELAMENTO PUSH CALÇO EM T

REF.	€	g	A mm	B mm	C mm	L mm	Uni. Box	Uni. Pack
LSS010T	24,64	673173	1	880	70	260	450	1 200 2.000
LSS020T	24,64	682175	1	880	70	260	450	2 200 2.000
LSS030T	24,64	682250	1	880	70	260	450	3 200 2.000

8-13 mm.



ROSCA DE NIVELAMENTO

REF.	€	g	A mm	B mm	C mm	Uni. Box	Uni. Pack	
LSSCREW	68,94	673210	1	1.130	100	260	530	100 500



KIT PUSH & LEVEL

REF.	€	g	A mm	B mm	C mm	L mm	Uni. Box	Uni. Pack
LSSKIT010	50,79	672916	1	1.950	280	280	200	1 100 100
LSSKIT020	50,79	672930	1	1.930	280	280	200	2 100 100
LSSKIT030	50,79	686982	1	1.940	280	280	200	3 100 100

100 calços e 50 empurrões.

SISTEMA CUNHA



► CUNHA

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
LSWEDGE	25,30	673517	1	1.860	500	260

Saco 200 u.



► ALICATE METÁLICO

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	Uni. Box	Uni. Pack
LSPLIER	21,95	673296	1	360	50	170	290	1



► NIVELAMENTO COM CUNHA CALÇO

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	Uni. Box	Uni. Pack
LSW005	24,23	673319	1	890	70	260	450	0,5	250
LSW010	24,23	673357	1	950	70	260	450	1	250
LSW015	24,23	673371	1	990	70	260	450	1,5	250
LSW0152000	193,65	700268	1	7.800	470	370	365	1,5	2000
LSW020	24,23	673418	1	980	70	260	450	2	250
LSW0202000	193,65	675436	1	7.900	470	370	365	2	2000
LSW030	25,30	673449	1	1.040	70	260	450	3	250
LSW0302000	202,15	675474	1	8.300	470	370	365	3	2000

8-13 mm.



► NIVELAMENTO PUSH CALÇO DE 1 MM PARA CERÂMICA DE 20 MM

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	Uni. Box	Uni. Pack
LSW010S	27,60	673470	1	1.153	70	260	500	1	250
LSW020S	27,60	673616	1	1.162	80	460	260	2	250
LSW030S	27,60	453584	1	1.175	70	260	500	3	250
LSW040S	27,60	453690	1	1.234	70	260	500	4	250
LSW050S	27,60	453799	1	1.433	70	260	500	5	250

Para ladrilhos até 20 mm de espessura.



► KIT NIVELAMENTO COM CUNHA

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	Uni. Box	Uni. Pack
LSWKIT010	49,61	673258	1	2.020	280	280	200	1	100
LSWKIT020	49,61	673272	1	2.030	280	280	200	2	100
LSWKIT030	49,61	686999	1	2.160	280	280	200	3	100

100 calços, 100 cunhas e 1 alicate

CRUZETAS

- Fabricadas com material plástico puro de alta qualidade, sem impurezas. Qualidade homogênea, sem rebarbas.
- Esquadradas perfeitamente a 90°: máxima precisão, garantindo um excelente acabamento das juntas.
- Estrutura reforçada: máxima resistência e robustez.
- Grande rigidez, tanto horizontal como vertical. Não se deformam.

Usos:

- Para a perfeita formação das juntas na colocação de peças cerâmicas, tanto em revestimento como em pavimentos.



► CRUZETA 1MM

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	Uni. Box	Uni. Pack
SPC010	1,98	672466	1	70	180	190	30	1	200
SPC0101000	9,52	695434	1	40	30	180	190	1	1000
SPC015	1,98	686319	1	850	200	190	30	1,5	200
SPC0151000	9,52	695458	1	70	20	230	190	1,5	1000
SPC020	1,98	672510	1	100	230	190	30	2	200
SPC0201000	9,11	695472	1	70	20	230	190	2	1000
SPC030	2,79	672558	1	150	230	190	30	3	200
SPC030500	5,35	700893	1	120	30	190	230	3	500
SPC050	3,03	672596	1	240	280	190	30	5	200
SPC070	3,38	672633	1	340	330	190	30	7	200
SPC100	4,90	672671	1	50	360	170	40	10	200



► CRUZETA T 1MM

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	Uni. Box	Uni. Pack
SPC010T	2,06	672718	1	50	180	190	20	1	200
SPC020T	2,06	672756	1	70	180	190	20	2	200
SPC030T	2,92	672794	1	90	180	190	20	3	200
SPC050T	3,14	672831	1	160	20	240	200	5	200

CUNHA



► CUNHA DE 6 MM

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	Uni. Box	Uni. Pack
SPCWEDGE	2,66	672879	1	140	180	190	30	5	200

ACESSÓRIOS PARA AZULEJARIA

PRODUTOS PARA OS TRATAMENTOS SUPERFICIAIS E LIMPEZA

Gama de produtos específicos, com maior concentração do princípio ativo para se obter o máximo rendimento.

Usos:

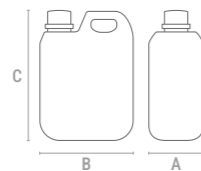
Para a proteção, manutenção e limpeza de superfícies. Pavimentos, revestimentos, materiais cerâmicos, porcelânicos e limpeza final da obra.



▶ IMPERMEABILIZANTE BASE ÁGUA

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
IMP1000BA	18,31	085150	6	1.051	83	120	170
IMP5000BA	76,59	085174	2	5.243	165	195	235

Protege e repara as superfícies, os revestimentos e as juntas. Elimina as filtrações e as fugas de água.



▶ DETERGENTE NEUTRO

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
DE1000N	9,28	085136	12	1.051	83	120	170
DE5000N	34,30	085198	2	5.243	165	195	235

Limpa e mantém todos os tipos de pavimentos e revestimentos.



▶ LIMPADOR DE JUNTAS EPÓXI

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
DE500J	13,17	085259	12	757	60	96	230

Elimina os resíduos das juntas de cerâmica e das ferramentas de betumação.



▶ RETIRA-CIMENTOS BASE ÁCIDO

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
DE1000BAC	8,36	085211	12	1.111	83	120	170
DE5000BAC	30,62	085235	2	5.543	165	195	235

Para a limpeza final em obra.



▶ DESENGORDURANTE

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
DES750G	9,92	085310	12	872	50	115	290

Limpa e desengordura as superfícies.



▶ HIDRORREPELENTE BASE ÁGUA

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
HID1000BA	18,93	085273	6	1.061	83	120	170
HID5000BA	77,14	085297	2	5.293	165	195	235

Impermeabiliza mantendo a respirabilidade do material.



▶ DETERGENTE GRAFITTI

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
DE1000G	34,76	085334	6	1.081	83	120	170

Limpa a pintura e os graffitis das superfícies.



▶ PROTETOR GRAFITTI

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
PRO1000G	21,38	085358	6	1.061	83	120	170

Protege as superfícies para facilitar a limpeza de pinturas e graffitis.



▶ PONTE DE UNIÃO CONSOLIDANTE ACRÍLICA

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
PUN5000CA	54,33	085372	2	5.393	165	195	235

Primário, adequado para a preparação de bases antes da aplicação de pastas de nivelamento, argamassas de camada fina, adesivos de parede, etc.



▶ DESENTUPIDOR DE TUBAGENS ALCALINO

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
DES1000AL	7,01	085396	12	1.480	86	86	300

Desobstrução de tubagens.



▶ DOSEADOR

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
PELICANO	2,46	123470	1	264	80	142	300

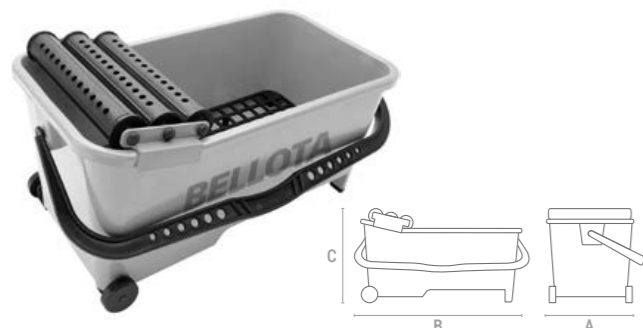
30 ml.

BALDE AZULEJADO

- Bandeja de plástico de alta resistência. Capacidade máxima 20 litros.
- Com 3 rolos escorredores e grade na base: alta capacidade de drenagem.
- Base com pendente para o decantado dos resíduos gerados pela limpeza.
- Facilidade de uso e transporte. Com rodas e asa.

Usos:

- Para trabalhos de construção, em especial para utilizar azulejos e trabalhos de pavimentação.



▶ BALDE PROFISSIONAL AZULEJADO 5800

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5800-3	48,23	631081	1	1.820	515	220
5800-3 BP	43,42	631104	8	1.830	520	270

BP serve-se em caixa cartão Box-Palet expositora.



▶ KIT BALDE AZULEJADO

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5800-3KIT	77,17	623215	1	2.400	560	290

Inclui: Ref 5800, Ref 5898B, Ref 5888 e Ref CS121875.



▶ KIT DE RODAS E PERNAS PARA BALDE DE LADRILHADOR

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
58003RW	4,87	656039	1	40	50	100



▶ CONJUNTO DE 3 ROLOS PARA BALDE DE LADRILHADOR

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
58003RROD	33,57	656046	6	310	270	140

ESPONJAS

- Feito de materiais de alta qualidade.
 - Máxima capacidade de absorção de água.
 - Alta qualidade de lavagem e arrasto da sujidade.
 - Muito forte e durável.
- Gama Extra Absorbente com cortes longitudinais para uma maior absorção e arrasto da sujidade.

Usos:

- Para trabalhos de limpeza. Uso profissional.



▶ ESPONJA SIMPLE CS12187S

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
CS12187S	2,08	632095	25	30	180	70

Capacidade de absorção e resistência média.



▶ ESPONJA MISTA CS12187MX

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
CS12187MX	3,41	632132	25	40	180	70

Capacidade de absorção média e resistência alta. Capa abrasiva de poliéster para melhor limpeza.



▶ ESPONJA CLOUD CSW12187

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
CSW12187	3,53	632170	25	50	180	70

Capacidade de absorção alta e resistência alta. Humidade duradoura, maior facilidade de trabalho.



▶ ESPONJA CLOUD EXTRA ABSORBENTE CSW12187E

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
CSW12187E	4,27	632194	25	50	120	180

Capacidade de absorção alta e resistência alta. Humidade duradoura, maior facilidade de trabalho. Com cortes longitudinais para uma maior absorção e arraste da sujidade. * DISPONIBILIDADE ATÉ AO FIM DE EXISTÊNCIAS.



▶ ESPONJA CELULOSA CS10174C

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
CS10174C	7,38	639469	6	50	175	95

Capacidade de absorção alta e resistência muito alta.



▶ EXIBIÇÃO DE ESPONJA EXPESPONJAS

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
EXPESPONJASMx	359,95	186734	1	8.500	575	385

Conteúdo 147 peças: 96 peças x CS12187S) + 51 peças x CS12187MX.

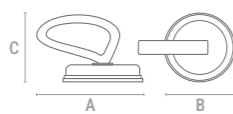
NEW

VENTOSAS

- Ventosas com corpo de plástico: capacidade de fixação de 40 kg. (simples) e 70 kg. (duplo), com borracha Branca para se evitar a marcação das peças. Para acabamentos superficiais lisos.
- Ventosas com corpo de alumínio: capacidade de fixação de 40 kg. (simples), 70 kg. (duplo) e 100 kg. (triplo), com borracha Branca para se evitar a marcação das peças. Para acabamentos superficiais lisos.
- Ventosa com bomba de vácuo: capacidade de fixação de 120 kg., com borracha preta estriada para acabamentos superficiais rugosos, dispõe de indicador de vazio, válvula de libertação manual e mala para garantir o transporte. Para o manuseamento de materiais pesados ou ladrilhos de grande formato, não importando o acabamento superficial.

Usos:

- Multifuncionais. Para o manuseamento de materiais pesados, ladrilhos cerâmicos de médio ou grande formato, folhas de vidro...



▶ VENTOSA SIMPLES CORPO PLÁSTICO SUCP40SP

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
SUCP40SP	14,32	704945	1	252	120	145
SUCP70SP	27,56	704969	1	470	320	115



▶ VENTOSA CORPO ALUMÍNIO TRIPLO SUCA100SP

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
SUCA40SP	17,63	699425	1	420	120	100
SUCA70SP	36,39	699449	1	791	320	115
SUCA100SP	51,84	699463	1	1.126	320	225



▶ VENTOSA BOMBA DE VÁCUO SUCR100RBPN

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
SUCR100RBPN	77,60	039856	1	1.510	235	110



▶ ESPUMA ADESIVA 120MM SUCPAD

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
SUCPAD	7,76	042740	1	31	120	13,5
SUCPAD200	19,24	153163	1	30	10	235

Para superfícies ásperas.

NEW

MESA DE TRABALHO

- Banco de trabalho resistente e estável com pés e estrutura de aço. Suporta até um máximo de 450 kg.
- Mesa de 940 mm de comprimento por 480 mm de largura, com bandeja para ferramentas, classificadores, régua e transportador de ângulos para se trabalhar de uma forma cómoda.
- Fácil transporte e armazenamento, com pega para que vá sempre consigo e dobrável para que ocupe o mínimo espaço.

Usos:

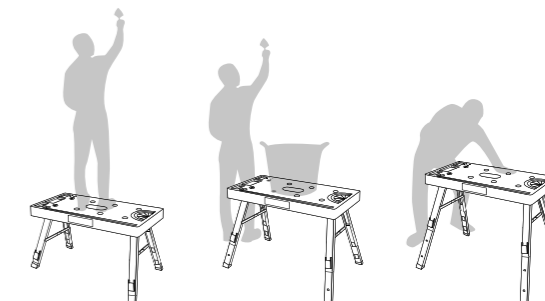
- Multifuncional, para tudo o que necessitar: Andaime, Cavalete ou Banco de trabalho, regulável em 3 alturas (520 mm, 660 mm, 800 mm).



▶ BANCADA DE TRABALHO DOBRÁVEL AJUSTÁVEL A 3 ALTURAS FWB01

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
FWB01	167,04	700466	1	12.000	480	940

Para ser utilizado como um banco de trabalho, cavalete ou andaime a diferentes alturas. Robusto, versátil e prático.



H: 520 mm

H: 660 mm

H: 800 mm

NIVELADOR DE PAVIMENTOS



▶ NIVELADOR DE BORRACHA 8056

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
8056	26,95	051926	1	2.337	355	146

NEW

RASPADEIRA DE JUNTAS



▶ RASPADEIRA DE JUNTAS

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
RJUNTAS	7,20	048827	6	115	191	27



▶ LÂMINAS DE RASPAGEM RJUNTASR

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
RJUNTASR	3,58	048872	20	14	50,5	19,5

MARCADOR DE FUROS



▶ MARCADOR PARA FUROS DE 1040 MM

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
MAGUJEROS	20,66	051414	12	221	175	120

GABARITO DE FORMAS



▶ GABARITO PARA FORMAS DE 260 MM

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
PFORMAS	20,66	049114	12	486	132	318

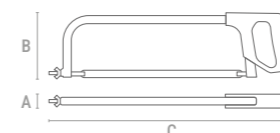
SERRA E SERROTES DE CONSTRUÇÃO

SERRA DE CORTE DE METAL

- Serras de metal com acabamentos ideais para alta capacidade de serrar e serrar confortável.
- Mecanismo tencionador incorporado para folha.
- Substituição rápida da folha de corte.
 - Incluem uma folha ref. 4604-12.24 de 24 dentes.
- Folhas de aço de máxima qualidade de 18 (acabamento medio) ou 24 dentes (acabamento fino).
 - Folha flexível bimetal HSS: Filo aço rápido M2, para uso profissional.
 - Folha rígida: de aço rápido M2. Para uso profissional para para mecânicos e moldagem.
 - Folha flexível: de aço aleado, para corte de aços brandos, metais não ferrosos e plásticos.
- Cabos ergonomicos para um trabalho mais confortável.

Usos:

- Para cortes de perfilaria, aço, alumínio, inoxidável, pvc, etc. e trabalhos vários de corte.



NEW

▶ SERRA DE ARCO 4622

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
4622-12	14,90	152098	6	520	23	126

Pletina maciza de 5 mm. Profissional.



▶ SERRA DE ARCO ALUMINIO 4630

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
4630-12	26,45	404883	6	560	22	153

Alumínio Resistente e ligeiro.



▶ FOLHA BIMETAL HSS 4601

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
4601-12.18	2,58	923445	100	20	1	13
4601-12.24	2,58	405026	100	20	1	12



▶ FOLHA BIMETAL HSS 4601

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
4601-12.24 BS	6,97	206074	12	40	1	40



▶ FOLHA RÍGIDA HSS 4602

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
4602-12.18	2,46	923483	100	20	1	13
4602-12.24	2,39	406177	100	20	1	13



▶ FOLHA RÍGIDA HSS 4602

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
4602 12.24 BS	6,57	206166	12	40	1	40



▶ FOLHA FLEXÍVEL 4604

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
4604-12.18	1,21	923520	100	20	1	13
4604-12.24	1,18	405118	100	20	1	13



▶ FOLHA FLEXÍVEL 4604

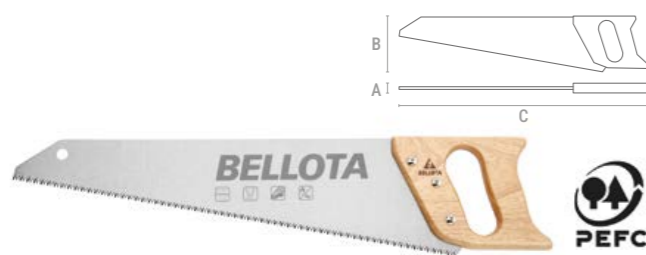
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
4604-12.24 BS	3,83	206258	12	40	1	40

SERROTE CARPINTEIRO

- Feito de Aço Especial Bellota.
- Dentado japonés de tripla face para grande facilidade e limpeza de corte.
- Tratamento térmico duplo para mais desempenho: tratamento de têmpera Integral sobre a lâmina e dentes rígidos extras especialmente endurecidos.
- Desenho ergonómico do cabo, estudado para transmitir a máxima força ao largo do dentado.
- Dois tipos de cabos:
 - Cabos de madeira envernizada, ligeiros e de tacto agradável.
 - Cabos ergonómicos bimaterral com acabamento em SOFT TOUCH para superior conforto em trabalho.

Usos:

- Para corte de madeiras, aglomerados, gessos, plásticos e outros materiais.



SERROTE CARPINTEIRO 4551

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
4551-14	28,86	300901	6	410	25	130	455
4551-16	30,86	301007	6	420	25	130	505
4551-19	35,40	360899	6	490	25	140	580
4551-22	39,28	301304	6	510	25	140	660



SERROTE CARPINTEIRO CABO BIMATERIAL 4555

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
4555-14	24,39	313611	6	450	35	135	465
4555-16	25,77	313628	6	450	35	135	515
4555-19	29,61	447194	6	540	35	140	585
4555-22	33,36	313659	6	560	35	145	670



SERROTE COSTA 4561

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
4561-12	37,74	302707	6	480	24,9	150	400
4561-14	40,36	302806	6	550	25	150	450

Nervo na zona superior da folha que garante a rigidez durante o corte.



SERROTE COSTA CABO BIMATERIAL 4565

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
4565-12	33,66	313734	6	530	35	150	410
4565-14	36,30	313741	6	580	35	150	460

Nervo na zona superior da folha que garante a rigidez durante o corte.

SERROTE MACENEIRO



SERROTE MACENEIRO 4568-S

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
4568-S	17,01	623345	6	190	30	66	355



SERROTE MACENEIRO 4568-L

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
4568-L	17,01	624328	6	220	49	71	375

Cabo de madeira angulado que permite o corte em bisel.

*DISPONIBILIDADE ATÉ AO FIM DE EXISTÊNCIAS.

SERROTE PONTA



SERROTE PONTA 4572

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
4572-10	20,34	303001	6	170	20	105	415
4572-12	20,71	303100	6	190	25	105	455

Para uso em zonas de difícil acesso.

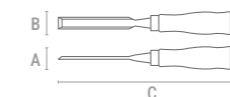
FORMÕES

FORMÃO

- Folhas de Aço Cromo-Vanádio reafável em toda a sua longitude. Perfeitamente rectificadas e torneadas.
- Tratamento térmico de precisão em folha: grande duração e resistência ao desgaste.
- Secção quadrada da espiga, evitando a rotação da folha no cabo.
- Encabado mediante prensa pneumática que garante uma correcta união folha-espiga.
- Folhas envernizadas para proteger da oxidação.
- Cabos de madeira envernizada, ligeiros e de tacto agradável.

Usos:

- Para trabalhos de talhe, ajustes e acabamentos vários em madeira.



FORMÃO 4651

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
4651-4	15,35	417234	6	120	28	32	262
4651-6	15,47	417272	6	120	28	32	262
4651-8	15,80	415032	6	130	28	32	264
4651-10	16,26	417357	6	140	28	32	266
4651-12	16,90	417449	6	490	28	32	268
4651-14	17,45	417487	6	150	28	32	270
4651-16	17,67	417524	6	160	28	32	272
4651-18	18,23	417562	6	160	28	32	274
4651-20	19,00	417609	6	180	28	32	276
4651-22	20,05	417647	6	180	28	32	278
4651-24	21,10	417685	6	180	28	32	280
4651-26	22,03	417722	6	180	28	32	282
4651-28	22,64	417760	6	200	28	32	284
4651-30	23,27	417807	6	210	28	32	286
4651-32	24,82	417845	6	210	28	32	288



KIT FORMÕES CABO MADEIRA

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
8910	132,14	429879	4	302	43	335	232

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
							6;10;16;20;26

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

FERRAMENTAS DE CORTE

X-ACTOS

- Lâminas de aço ao carbono de alta qualidade temperado, máxima duração e vida.
- Troca rápida da folha, sem necessidade de abrir o X-Acto.
- Possibilidade de bloqueio da ponta mediante roda ref. 51404 e 51406.
- Com guia de aço inoxidável para um perfeito deslizamento da folha.
- Muito ergonómico, comodidade e facilidade de uso.

Usos:

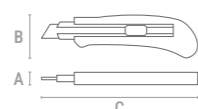
- Para o corte de todo o tipo de materiais de forma continuada.
- Especialmente recomendados para o corte de placa de gesso laminado e la de rocha.



► X-ACTO BIMATERIAL 51404

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
51404-18	10,01	561487	12	160	25	50	172 18

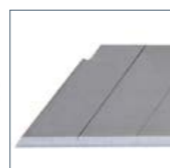
Inclui 5 lâminas.



► LÂMINA PARA X-ACTO BIMATERIAL 51404

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
H51404-18	4,57	561593	10	10	0,5	18	110 18

Serve-se em blister 10 lâminas.



► X-ACTO BIMATERIAL 51405

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
51405-25	10,96	561531	12	110	21	45	188 25

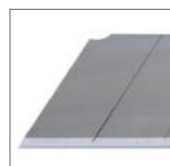
Inclui 1 lâmina de 25 mm.



► LÂMINA PARA X-ACTO BIMATERIAL 51405

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
H51405-25	6,06	561630	10	20	0,7	25	137 25

Serve-se em blister 10 lâminas.



► X-ACTO BIMATERIAL TITANIUM 51406

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
51406-18	17,14	561555	12	160	25	48	169 18

Inclui 6 lâminas de 18 mm.



► LÂMINA PARA X-ACTO BIMATERIAL TITANIUM 51406

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
H51406-18	6,70	561654	10	10	0,5	18	110 18

Serve-se em blister 10 lâminas.



► X-ACTO METÁLICO 51407

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
51407	17,37	561579	12	158	20	40	139 19

Inclui 5 lâminas trapézio.



► LÂMINA PARA X-ACTO METÁLICO 51407

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
H51407	4,40	562538	10	10	0,5	19	60 19

Serve-se em blister 5 lâminas.

SERROTE PLACA

- Fabricados com aço especial Bellota.
- Dentes japoneses afiados em três faces para maior facilidade e limpeza de corte.
- Duplo tratamento térmico para obter um maior rendimento: têmpera integral na lâmina e têmpera extra dura nos dentes.
- Lâmina revestida com partículas anticorrosivas para maior durabilidade, resistência à abrasão e corrosão do gesso.
- Cabos ergonómicos bimateriais com acabamento SOFT-TOUCH para maior conforto durante o trabalho.

Utilizações:

- Para cortar placas de gesso laminado.



► SERROTE 4520

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	Lin
4520-15	32,31	561449	6	440	35	150	478 15

Extremo da folha em ponta que facilita o corte em encontros tecto-parede.

4520-20: *DISPONIBILIDADE ATÉ AO FIM DE EXISTÊNCIAS.



► SERROTE PONTA 4521

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	Lin
4521	23,46	199093	6	138	27	55	310 6,5

Ponta afilada e grossura de folha de 1,8 mm.

TESOURAS

- Fabricadas em aço ao Cromo Molibdeno de alta qualidade, temperado e revenido. Máxima duração.
- Lâminas forjadas, de fios serrados, para menor esforço de corte.
- Capacidade de corte até 1,5 mm.

Usos:

- Para corte de mestras e perfilaria além de outros materiais de chapa galvanizada, alumínio ou PVC.



► TESOURA CORTE RECTO 6006-S

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
6006-S	18,04	561388	6	390	25	74	250 42



► TESOURA DE CORTE À DIREITA PARA FOLHEADO 6006R

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
6006R	18,04	561401	6	390	25	74	250 35



► TESOURA CORTA-CHAPA CORTE ESQUERDA

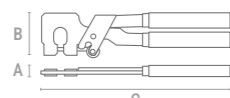
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
6006L	18,04	561425	6	390	25	74	250 35

PUNÇONADORA

- Fabricadas em materiais de alta qualidade: Máxima duração.
- Punção de aço aleado e temperado, alta qualidade: alta capacidade de perfuração.
- Excelente fixação, punzonado sólido e duradouro.

Usos:

- Para união dos perfis a guia mestra.



► PUNÇONADORA 6008

REF.	€	UNIDADES	g	A mm	B mm	C mm	L mm
6008	26,63	700916	1	860	25	75	310

REBITADORA



► REBITADORA 6170

REF.	€	UNIDADES	g	A mm	B mm	C mm	L mm
6170	24,72	340778	6	538	25	80	260

LIMAS E LIXADEIRAS

Escofinas:

- Folha de aço ao carbono temperado e revenido: Máxima duração e longa vida.
- Corpo metálico muito forte.
- Passo dos filamentos das folhas de 4,6 mm: acabamento rápido e fino.

Usos:

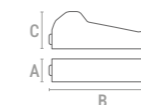
- Para desbaste ou ajuste do corte de placas de gesso laminado.

Lixadora:

- Material ABS com base de goma de borracha para melhor adaptação à superfície a lixar.
- Equipada com lixa grão 100: rapidez no lixado com um bom acabamento.
- Desenho do cabo adaptado ao uso e usuário: muito ergonomia.
- Sistema de troca rápida integrado.
- Muito ligeira e resistente.

Usos:

- Para lixamento de juntas e outras zonas estucadas.



► ESCOFINA METÁLICA 4107-140

REF.	€	UNIDADES	g	A mm	B mm	C mm
4107-140	14,23	561340	6	190	42	150



► FOLHA ESCOFINA METÁLICA H4107-140

REF.	€	UNIDADES	g	A mm	B mm	C mm
H4107-140	7,04	563573	10	30	42	144

Servidos em um pacote de 2 unidades.



► ESCOFINA METÁLICA 4107-260

REF.	€	UNIDADES	g	A mm	B mm	C mm
4107-260	24,45	561364	6	380	45	280



► FOLHA ESCOFINA METÁLICA H4107-260

REF.	€	UNIDADES	g	A mm	B mm	C mm
H4107-260	8,04	563603	10	40	42	250

Servidos em um pacote de 2 unidades.



► LIXADORA MANUAL 50272

REF.	€	UNIDADES	g	A mm	B mm	C mm
50272	14,49	564624	2	342	232	82



► LIXAS PARA LIXADORA MANUAL 50273

REF.	€	UNIDADES	g	A mm	B mm	C mm
50273	11,12	565195	5	203	105	280

ESPÁTULAS E ACESSÓRIOS PARA PLACA DE GESSO

ESPÁTULAS PARA PLACA DE GESSO

- Fabricadas em aço inoxidável especial Bellota: máxima durabilidade sem deterioração.
- Lâminas arredondadas com ângulo de 90°, retificadas, alinhadas e polidas para obter um acabamento perfeito.
- Excelente flexibilidade e conforto durante o trabalho, sem folgas.
- Perfeita união entre a lâmina e o cabo através de injeção ou rebites.

Dois tipos de cabo:

- Cabos de madeira envernizados, leves e agradáveis ao toque.
- Cabos ergonômicos bimateriais com acabamento SOFT-TOUCH para maior conforto durante o trabalho.

Utilizações:

- Para encaixotar e acabar as juntas de placas de gesso laminado.
- Para rebocar as cabeças dos parafusos.



▶ ESPÁTULA INOXIDÁVEL CABO BIMATERIAL 5894

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5894-150 N	14,38	635225	6	180	20	152	238

Cabo soft bimaterial com base e núcleo de alumínio. Grande resistência ante o golpeio de parafusos.



▶ ESPÁTULA INOXIDÁVEL CABO BIMATERIAL COM PONTA 5894

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5894-150P N	14,15	635249	6	180	20	152	265

Cabo soft bimaterial com base e núcleo de alumínio com ponta PH2 niquelada. Grande resistência ante o golpeio de parafusos.



▶ ESPÁTULA AMERICANA INOXIDÁVEL CABO BIMATERIAL 5900

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5900-140	6,54	635263	6	150	20	140	255
5900-160	6,85	635287	6	170	20	160	255
5900-180	7,20	635300	6	190	20	180	255
5900-200	7,54	635324	6	220	20	200	255



▶ ESPÁTULA AMERICANA INOXIDÁVEL 5895

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5895-200	11,53	564440	6	210	24	204	244
5895-250	13,05	564464	6	260	24	255	245
5895-300	13,41	564488	6	270	24	305	245



▶ ESPÁTULA ESQUINA INOXIDÁVEL 5896-E

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5896-E	15,36	564525	6	200	110	82	282

Para ângulos exteriores.



▶ ESPÁTULA CANTO INOXIDÁVEL 5896-R

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5896-R	14,86	564549	6	230	105	160	280

Para ângulos interiores.



▶ ESPÁTULA AÇO LIGEIRA 5896

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5896-180	24,81	561326	6	250	37	177	480

Para o repassar da fita e / ou eliminação de pasta após aplicação com moorteiro.



▶ ESPÁTULA DE ALISAR INOXIDÁVEL 5906

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5906200	19,95	165098	2	230	15	400	215
5906300	24,95	165128	2	280	15	400	215
5906400	29,95	165159	2	420	15	400	215
5906600	39,95	165197	2	680	15	400	215
5906800	49,95	165227	2	700	15	400	215
59061000	59,95	165289	2	1.240	15	400	215
59061200	69,95	165340	2	1.470	15	400	215

Aço inoxidável 0,3 mm.

NEW



▶ LÂMINA SOBRESSALENTE PARA ESPÁTULA DE ALISAR INOXIDÁVEL 5906H

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
5906200H	4,95	165401	10	30	15	400	215
5906300H	5,45	165463	10	50	15	400	215
5906400H	6,45	165494	10	70	15	400	215
5906600H	8,45	165555	10	120	15	400	215
5906800H	10,45	165586	10	170	15	400	215
59061000H	11,95	165616	10	220	15	400	215

Aço inoxidável 0,3 mm.

NEW

ACESSÓRIOS PARA PLACA



▶ GAVETA 50271

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
50271	24,95	564600	2	520	120	354	95



▶ GAVETA 50271R

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
50271R	26,95	165067	2	560	100	355	90

NEW



▶ CINTURÃO INSTALADOR DE PLACA 51320

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
51320	44,95	561678	3	753	40	1.300	225

Fabricado em couro de alta qualidade com rebitado de alta resistência. Cinturão de nylon com ilhoses reforçados e presilha metálica. 5 bolsos para alojar diferentes tipos de parafusos e rebites. Alojamento especial tesoura reforçada.

MEDIÇÃO, MARCAÇÃO E NIVELAMENTO

FITA MÉTRICA

- Máxima duração e resistência.
- Carcassas compactas e ergonómicas, para melhor fixação e manejo: grande facilidade de uso.
- Marcação com graduação milimétrica.
 - 50021/50022: Fita de fibra de vidro muito resistente, flexível e lavável.
 - 50023: Fita de aço ao carbono com cobertura de nylon, máxima resistência e melhor leitura da fita.
- Gancho de aço com forma abatível, fácil fixação em diferentes superfícies.

Usos:

- Para realizar trabalhos de medição larga distancia.



► FITA MÉTRICA 50021

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
50021-10	13,57	447040	6	200	100	25	100
50021-20	17,67	618068	6	300	130	25	130
50021-30	22,91	618082	6	420	160	25	160
50021-50	29,76	618105	6	660	200	25	200

Fita de fibra de vidro de 24 tópicos com marcação pelos dois lados. Carcassa de plástico. Asa traseira em 30 e 50 m.

* 50021-10 ATÉ AO FIM DE EXISTÊNCIAS.



► FITA MÉTRICA METÁLICA 50023

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
50023-30	42,25	618181	6	480	125	30	125

Fita de aço gama alta precisão, Classe II. Carcassa compacta de muito fácil manejo, de aço anti-impactos coberta de pele.

* 50023-30 ATÉ AO FIM DE EXISTÊNCIAS.



► CINTA MÉTRICA 50022

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
50022-50	48,81	618143	2	1.250	350	40	270

Fita de fibra de vidro de 40 tópicos, ultra resistente, com marcação pelos dois lados. Carcassa aberta material ABS com zona de fixação ergonómica bimaterial. Sistema de rebobinado rápido, multiplicado por 3.

FITA MÉTRICA

- Fita de máxima duração e resistência. Grande resistência, sem torção.
- Fita de aço coberto de verniz mate ou de nylon, máxima resistência e melhor leitura da fita.
- Carcassas compactas e ergonómicas, para melhor fixação e manejo: grande facilidade de uso.
- Gancho da ponta resistente com vários rebites, segundo o produto.
- Amortizador de retrocesso da folha, evita roturas do gancho.
- Providos de clip para sujeição no cinto.
- Etiquetas com zona prevista para identificação e personalização.

Usos:

- Para trabalhos de medição.



► FITA MÉTRICA BIMATERIAL INOXIDÁVEL 50014

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
50014-3	4,78	706437	24	120	63	30	68
50014-5	6,37	706451	12	200	70	35	70
50014-5 IMP	7,44	706512	12	200	70	35	70
50014-8	10,65	706475	12	390	80	40	80
50014-8 IMP	10,65	706536	12	390	80	40	80

Gancho com 2 rebites. Carcaça de plástico e borracha muito resistente aos impactos. Antichoque. IMP: marcação em mm e polegadas.

* 500145IMP - 500148IMP ATÉ AO FIM DE EXISTÊNCIAS.



► FITA MÉTRICA BIMATERIAL INOXIDÁVEL 50014M

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
500145M	7,44	706499	12	200	75	35	70



► FITA MÉTRICA CROMADO 50012

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
50012-5 BL	12,79	618280	6	230	70	40	70
50012-8 BL	19,15	618327	6	380	80	40	80

Largura de fita de 25 mm. Marcação de fita pelos dois lados. Gancho de 3 rebites extra-fixação. Botão inferior de bloqueio da fita.



► FITA MÉTRICA CROMADO COM IMÁN 50012

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
50012M-5 BL	14,69	618303	6	210	70	38	70

Largura de fita de 25 mm. 50012 com ponta imantada com dois imanes de ferrita protegidos com um revestimento anti-deslizante de borracha, maximiza a sua resistência e evita a sua perda.



► FITA MÉTRICA BIMATERIAL INOXIDÁVEL 50013

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
50013-5 BL	20,43	618341	6	370	70	50	70
50013-8 BL	23,93	618365	6	500	80	55	80

Largura de fita de 33 mm, até 3 m. sem torção. Gancho de 5 rebites extra-fixação. Carcassa bimaterial anti-deslizante, resistência extrema ante impactos.



► FLEXÓMETRO BIMATERIAL 50015

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
500155	13,45	005776	12	290	70	45	70

Largura de fita de 27 mm, até 2,9 m. sem torção.

LÁPIS

- De uso profissional: excelente marcação e durabilidade.
- Minas de grafite alta qualidade e grande grossura das minas, desde 4 mm até 7,5 mm.

Usos:

- Para trabalhos de marcação.



▶ LÁPIS CARPINTEIRO 50240

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
50240	2,53	044744	50	10	13	9	240



▶ LÁPIS ESPECIAL PEDRA 50241

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
50241	2,70	044782	50	10	13	8	240



▶ LÁPIS MULTIUSO 50243

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
50243	6,80	044768	50	20	12	12	240



▶ LÁPIS ESPECIAL SUPERFICIES HÚMIDAS 50244

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
50244	2,34	044775	50	10	8	8	180

Marcação resistente à intempérie.



▶ KIT 3 LÁPICES DUO 50245

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
50245-3	10,32	565652	20	40	30	10	180

	MADEIRA SECA	MADEIRA HÚMIDA	PEDRA/BETÃO	METAL	CERÂMICA	PLÁSTICO	CRISTAL
50240	▲▲▲	▲	▲	▲			
50241	▲	▲	▲▲▲	▲			
50243	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲▲	▲▲▲	▲
50244	▲▲▲	▲▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲▲	▲
50245	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲	▲▲▲	

- ▲▲▲ Rendimento ótimo
- ▲▲ Rendimento excelente
- ▲ Bom rendimento

NÍVEIS TUBULARES

- Alta precisão na nivelação 0,5mm/m. Fiolas resistentes ante impactos e estáveis face aos raios ultravioletas. Garantia 15 anos.
- Superfícies mecanizadas para maior precisão.
- Perfil tubular com dupla nervura para máxima resistência.
- Topos anti-choque, mono-materiais (50101) o bimateriais (50107).

Usos:

- Para trabalhos de nivelação.



▶ NÍVEL TUBULAR 50101

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
50101-30	18,61	600346	5	200	50	20	300
50101-40	20,42	600353	5	250	50	20	400
50101-50	21,72	600360	5	300	50	20	500
50101-60	23,55	600377	5	360	50	20	600
50101-80	26,47	600384	5	460	50	20	800
50101-100	30,17	600391	5	566	50	20	1.000
50101-120	37,00	611502	5	672	50	20	1.200
50101-150	44,02	611526	1	836	50	20	1.500
50101-180	52,36	611540	1	1.032	80	40	1.800
50101-200	59,42	611564	1	1.240	80	40	2.000

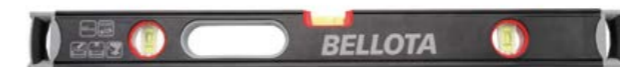
Com duas fiolas vertical e horizontal.



▶ NÍVEL TUBULAR MAGNÉTICO 50101

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
50101M-30	23,25	611588	5	230	50	20	300
50101M-40	25,52	611601	5	280	50	20	400
50101M-50	28,01	611625	5	340	50	25	500
50101M-60	30,33	611649	5	390	50	20	600
50101M-80	35,45	611663	5	480	50	20	800
50101M-100	40,42	611687	5	600	50	20	1.000
50101M-120	48,08	611700	5	780	50	20	1.200

Nível 50101 com imanes de ferrita de alta potência. Até 4 imanes em longitudes superiores a 60 cm.



▶ NÍVEL TUBULAR EXTRA MAGNÉTICO 50107

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
50107M-40	43,96	611816	5	400	60	25	400
50107M-60	57,31	611830	5	660	60	25	600
50107M-80	62,28	611854	5	810	60	25	800
50107M-100	75,36	611878	5	960	60	25	1.000
50107M-120	79,41	611892	5	1.180	60	25	1.200

Nível 50107 com imanes de neodímio ultra potentes, até 4 imanes em longitudes superiores a 80 cm.



▶ NÍVEL TUBULAR EXTRA 50107

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
50107-40	32,52	611724	5	440	60	25	400
50107-60	42,43	503760	5	610	60	25	600
50107-80	46,11	503821	5	790	60	25	800
50107-100	51,96	611779	5	930	60	25	1.000
50107-120	54,76	611793	5	1.100	60	25	1.200

Perfil extra largo com asas reforçadas de grande comodidade. Três fiolas, verticais e horizontais.



▶ NÍVEL TORPEDO MAGNÉTICO 5010

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
50109-9	8,43	324594	10	90	38	20	230

Ranhuira em V para fácil leitura em tubagens e similares.

NÍVEIS FUNDIDOS

- Alta precisão na nivelção 0,5mm/m. Fiolas resistentes ante impactos e estáveis face a os raios ultravioletas. Garantia 15 anos.
- Superfícies mecanizadas para maior precisão.
- Perfil fundido de alumínio alta resistência.

Usos:

- Para trabalhos de nivelção.



► NÍVEL FUNDIDO ALA DE AVIÃO 50102

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
50102-40	37,79	600407	5	380	42	21
50102-50	40,89	600414	5	540	42	21
50102-60	45,69	600421	5	490	42	21
50102-80	54,60	600438	5	780	42	21

Com duas fiolas vertical e horizontal.



► NÍVEL FUNDIDO ALA DE AVIÃO MAGNÉTICO 50106

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
50106-60	72,03	564976	5	510	45	20

Nível 50102 com imanes de neodímio ultra potentes.



► NÍVEL FUNDIDO DUPLA T 50103

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
50103-60	55,92	942705	5	820	50	23
50103-80	67,02	942736	5	970	50	23

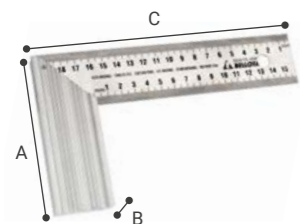
Com duas fiolas vertical e horizontal. Com asa para maior comodidade.
* DISPONIBILIDADE ATÉ AO FIN DE EXISTÊNCIAS.

ESQUADRO

- Grande resistência e duração e precisão.
- Esquadro de aço inoxidável, com garra de alumínio reforçado.

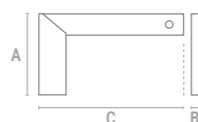
Usos:

- Para realizar trabalhos de medição e de marcação.



► ESQUADRO INOXIDÁVEL 50215

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
50215-200	33,46	040142	6	150	115	15
50215-250	36,85	040173	6	190	140	15
50215-300	40,26	040203	6	230	165	15
50215-400	43,52	040234	6	260	165	15



► ESQUADRO MAGNÉTICO 50251

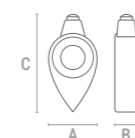
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
50251	24,13	612851	4	275	90	43

TIRA-LINHAS

- Carcassa de alumínio ou polipropileno, compacta e muito resistente.
- Forma ergonómica para melhor fixação.
- Dispositivo de enchimento fácil e rápido no caso do tira-linhas 50221, não requer nem de abertura nem de fecho.
- Corda de 30 m, com alta retenção de pó traçador.
- Bloqueio da corda ao fechar a manivela.
- Gancho de aço para facilitar a fixação em diferentes superfícies.

Usos:

- Para realizar trabalhos de marcação.



► TIRA-LINHAS ALUMÍNIO 50220

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
50220	16,28	040104	6	230	75	30

Enchimento fácil.



► TIRA-LINHAS BIMATERIAL 50221

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
50221	15,81	040128	6	160	80	40

Carcassa de plástico semi-transparente com total visibilidade do pó traçador, facilitando assim a detecção de necessidade de enchimento.
50221-2 Dupla carcassa.



► KIT TIRA-LINHAS BIMATERIAL 50222

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
50222	18,20	040081	6	370	190	55

50221 + Pó traçador azul 113 grs.



► KIT TIRA-LINHAS METÁLICO 50223

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
50223	19,15	046106	6	440	140	50

50220 + Pó traçador azul 113 grs.



► PÓ TRAÇADOR 500 GRs. AZUL 50230

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
50230	9,06	040043	6	590	80	222

PRUMOS

- Fabricados em materiais de alta qualidade para máxima duração sem deterioração.
- Corda de nylon muito resistente de 5 m.

Usos:

- Para verificar e alinhar elementos verticais da obra, tais como paredes, pilares, muros, etc.



► PRUMO 50250

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
50250-200	13,61	057683	4	300	180	45	200
50250-500	17,36	069532	4	780	180	45	200

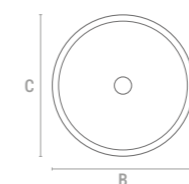
DISCOS CORTE

DISCOS DIAMANTE CORTE SECO

- Diamantes de máxima qualidade, de grande tamanho e forma octogonal para máximo rendimento e vida útil do disco.
- Homogeneidade dos diamantes, assegurando a qualidade no percurso completo da banda do disco.
- Perfeita união entre a alma e o segmento que converte as duas partes num único elemento.
- Marcação laser que evita a perda de informação, assim como a ralentização e possível embotamento do disco.
- Diferentes tipos de segmentos:
 - Os discos turbo proporcionam uma maior qualidade de acabamento e um corte mais limpo que o segmentado.
 - Os discos de banda contínua asseguram um corte fino e preciso.

Usos:

- Para uso em máquinas portáteis com refrigeração por ar.
- Geral de obra: para corte de materiais que não têm valores extremos nem não referente à sua dureza nem à sua abrasão: telhas, telhas de betão, a tijoleira, ladrilho, blocos de betão, telhas hidráulicas...
- Materiais duros: para materiais duros que têm valores extremos na sua dureza e médios na sua abrasão granito, klinker, quartzita, pórfido, ladrilho refractário, betão curado...
- Materiais abrasivos: materiais que têm baixa dureza e alta capacidade abrasiva betão fresco, blocos de betão arejado, betão velho, tijoleira silicioso, asfalto, ladrilho normal, arenoso...
- Materiais cerâmicos: para corte de cerâmica e porcelânico.



► DISCO GERAL DE OBRA. SEGMENTADO. PROFISSIONAL 50702

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	Mbox D mm	Nº	E mm		
50702-115	31,12	051452	1	120	2	115	115	11	4	22,2	7	2,4
50702-125	33,90	051476	1	115	2	125	125	11	4	22,2	8	2,4
50702-230	63,33	051513	1	590	3	230	230	11	4	22,2	15	2,6

► DISCO DIAMANTE GERAL DE OBRA. TURBO. PROFISSIONAL 50703

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	Mbox D mm	E mm		
50703-115	18,89	051537	1	120	2	115	115	7	4	22,2	2
50703-125	21,02	051551	1	140	2	125	125	7	4	22,2	2,4
50703-230	47,79	051599	1	590	3	230	230	7	4	22,2	2,6



► DISCO GERAL DE OBRA. SEGMENTADO. PRO 50711

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	Mbox D mm	Nº	E mm		
50711-115	18,15	405453	1	95	2	115	115	7	4	22,2	9	1,8
50711-125	27,81	405484	1	140	2	125	125	7	4	22,2	10	1,8
50711-180	39,21	405514	1	305	3	180	180	7	4	22,2	14	2,2
50711-230	43,67	405545	1	520	3	230	230	7	4	22,2	16	2,4



► DISCO GERAL DE OBRA. TURBO. PRO 50712

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	Mbox D mm	E mm		
50712-115	17,77	405576	1	100	2	115	115	7	4	22,2	2
50712-125	20,70	405613	1	130	2	125	125	7	4	22,2	2,4
50712-180	34,15	405644	1	320	3	180	180	7	4	22,2	2,4
50712-230	46,34	405675	1	520	2,5	230	230	7	4	22,2	2,6



DISCO DIAMANTE MATERIAIS DUROS. SEGMENTADO. PROFISSIONAL. 50704

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	Mbox	D mm	Nº	E mm	
50704-115	30,27	051612	1	120	3	115	115	11	4	22,2	7	2,4
50704-125	34,62	051636	1	140	2	125	125	11	4	22,2	8	2,4
50704-230	62,25	051674	1	580	3	230	230	11	4	22,2	15	2,6



DISCO DIAMANTE MATERIAIS DUROS. TURBO. PROFISSIONAL. 50705

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	Mbox	D mm	Nº	E mm
50705-115	21,04	051698	1	120	2	115	115	10	4	22,2	2,2
50705-125	26,14	051711	1	135	2	125	125	10	4	22,2	2
50705-230	51,89	051759	1	590	3	230	230	10	4	22,2	2,6



DISCO MATERIAIS ABRASIVOS. SEGMENTADO. PROFISSIONAL. 50706

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	Mbox	D mm	Nº	E mm	
50706-230	88,68	051773	1	630	3	230	230	13	4	22,2	16	2,6
50706-350	188,68	051810	1	1.690	3	350	350	13	20	25,4	21	3,2



DISCO DIAMANTE MATERIAIS ABRASIVOS. TURBO. PROFISSIONAL. 50707

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	Mbox	D mm	Nº	E mm
50707-230	52,05	051834	1	590	3	230	230	10	4	22,2	2,6



DISCO DIAMANTE CERÂMICA. BANDA CONTINUA. PROFISSIONAL. 50722

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	Mbox	D mm	Nº	E mm
50722-115	22,05	222838	1	100	1	115	115	7	4	22,2	1,5
50722-125	25,11	222890	1	120	2	125	125	7	4	22,2	1,5

De uso em solos e paredes tanto interiores como exteriores.



DISCO PORCELANATO. BANDA CONTINUA. PROFISSIONAL. 50734

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	Mbox	D mm	Nº	E mm
50734-115	31,12	525670	1	100	2	115	115	7	4	22,2	1,6
50734-125	36,70	525700	1	115	2	125	125	7	4	22,2	1,6

3 grés porcelânico habitualmente chamado porcelanato é um material cerâmico que, o diferença do resto tem muito baixa absorção de água o que lhe confere de um maior nível de dureza.



DISCO DE DIAMANTE FINO PARA CORTE PORCELÂNICO 50734-S

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	Mbox	D mm	Nº	E mm
50734-S115	33,38	623192	1	100	2	115	115	10	4	22,2	1,2
50734-S125	39,22	641325	1	115	2	125	125	10	4	22,2	1,2



DISCO BETÃO ARMADO. SEGMENTADO. PROFISSIONAL. 50735

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	Mbox	D mm	Nº	E mm
50735-230	110,99	569308	1	610	3	230	230	13	4	22,2	2,6

Trata-se de um material duro por efeito da armadura o que condiciona a composição dos ligamentos do disco.

DISCOS DE DIAMANTE CORTE HÚMIDO

- Diamantes de máxima qualidade, de grande tamanho e forma octogonal para máximo rendimento e vida útil do disco.
- Homogeneidade dos diamantes, assegurando a qualidade no percurso completo da banda do disco.
- Perfeita união entre a alma e o segmento que converte as duas partes em um único elemento.
- Marcação laser que evita a perda de informação, assim como a ralentização e possível embotamento do disco.

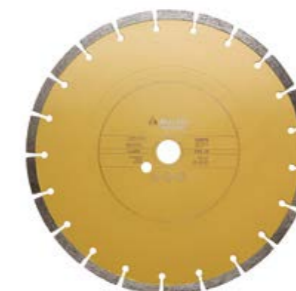
Usos:

- Para uso em máquinas estacionárias refrigeradas por água.
- Geral de obra: para corte de materiais que não têm valores extremos nem são referente à sua dureza nem à sua abrasão: telhas, telhas de betão, a tijoleira, ladrilho, blocos de betão, telhas hidráulicas...
- Materiais duros: para materiais duros que têm valores extremos na sua dureza e médios na sua abrasão granito, Klinker, quartzita, pórfdo, ladrilho refractário, betão curado...
- Materiais cerâmicos: para corte de cerâmica e porcelânico.



DISCO DIAMANTE GERAL DE OBRA. SEGMENTADO. PROFISSIONAL. 50708

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	Mbox	D mm	Nº	E mm	
50708-300	188,55	051896	1	1.000	3	300	300	11	1000	25,4	20	2,8
50708-350	244,66	051919	1	1.640	3	350	350	11	1000	25,4	24	3,2



DISCO GERAL DE OBRA. SEGMENTADO. PRO 50713

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	Mbox	D mm	Nº	E mm	
50713-300	113,21	405712	1	1.045	3	300	300	11	384	25,4	20	2,8
50713-350	138,86	314236	1	1.630	3	350	350	11	1000	25,4	21	3



DISCO MATERIAIS DUROS. SEGMENTADO. PROFISSIONAL. 50724

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	Mbox	D mm	Nº	E mm	
50724-300	153,42	223491	1	1.110	2	300	300	13	1000	25,4	18	2,8
50724-350	213,48	223569	1	1.650	3	350	350	13	1	25,4	21	3

Entre estes materiais encontramos granito, KlinKer, quartzito, pórfro, betão endurecido...

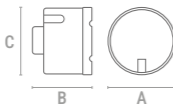


DISCO PORCELANATO. BANDA CONTINUA. PROFISSIONAL. 50732

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	Mbox	D mm	Nº	E mm
50732-180	42,80	373479	1	260	2	180	180	7	4	25,4	1,9
50732-230	73,33	373486	1	400	2	230	230	7	120	25,4	1,9
50732-300	101,65	373493	1	990	3	300	300	7	1000	25,4	2
50732-350	123,22	373516	1	1.500	3	350	350	7	16	25,4	2

3 grés porcelânico é um material cerâmico que, ao contrário do resto, tem uma absorção de água muito baixa, o que lhe confere um maior nível de dureza.

COROAS DE DIAMANTE



▶ COROAS DE DIAMANTE CORTE SECO M14 50750

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	
507506	21,71	649963	10	130	35	35	120	35
507508	24,95	649987	1	140	35	35	120	35
5075010	26,96	650006	10	140	35	35	120	35
5075012	29,47	650020	1	140	35	35	120	35
5075014	32,24	650044	10	150	35	35	120	35
5075015	32,98	650068	10	150	35	35	120	35
5075018	40,51	650082	10	150	35	35	120	35
5075020	43,77	650105	1	160	35	35	120	50
5075022	47,54	650129	10	170	35	35	120	50
5075025	51,04	650143	1	180	35	35	120	50
5075028	54,90	065145	1	120	45	45	120	50
5075035	64,31	650167	10	290	52	52	125	50
5075045	73,59	650181	10	340	52	52	125	50
5075050	84,62	650204	10	360	52	52	125	40
5075060	100,15	650228	1	520	73	73	125	40
5075065	106,16	650242	10	550	73	73	125	40
5075068	112,17	653670	10	570	73	73	125	40
5075080	117,68	670455	1	570	73	73	125	40

▶ COROAS DE DIAMANTE CORTE SECO HEX6,5 50751

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	
507516	22,22	650280	10	110	35	35	120	35
507518	24,48	650303	10	110	35	35	120	35
5075110	26,22	650327	10	110	35	35	120	35
5075112	28,48	650341	10	120	35	35	120	35
5075114	31,24	650365	10	120	35	35	120	35



▶ KIT COROAS DE DIAMANTE CORTE SECO M14 50750KIT

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
50750KIT	105,16	650389	1	710	200	140	90



▶ KIT COROAS DE DIAMANTE CORTE SECO HEX6,5 50751KIT

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
50751KIT	102,66	650402	4	940	200	140	90



▶ KIT COROAS DE DIAMANTE CORTE SECO M14 50750KIT

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
50750KIT1	204,96	656602	1	720	200	150	80



▶ ADAPTADOR DE M14 A HEX12

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
50750M14	10,04	650266	1	150	52	52	125



▶ GUIA PARA COROAS CORTE SECO 50750 M14

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
50750GUIDE	29,72	656640	1	180	70	70	125

DISCOS DE POLIMENTO DIAMANTADOS FLEXÍVEIS



▶ DISCO FLEXÍVEL DIAMANTADO DFDIAM

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
DFDIAM100	10,33	050639	6	25	100	100	3
DFDIAM200	10,33	050820	6	25	100	100	3
DFDIAM400	10,33	051117	6	25	100	100	3
DFDIAM800	10,33	051377	6	25	100	100	3
DFDIAM1500	10,33	050738	6	25	100	100	3
DFDIAM3000	10,33	051094	6	25	100	100	3



▶ SUPORTE PARA DISCOS FLEXÍVEIS DIAMANTADOS DFDIAMM14

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
DFDIAMSM14	12,41	049695	6	151	93	93	30



NEW

▶ DISCO DE POLIMENTO DE DIAMANTE FLEXÍVEL PARA POLIMENTO

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
DFDIAMA	10,33	049664	6	25	100	100	3

BLOCOS DE POLIMENTO DIAMANTADOS



▶ BLOCO DIAMANTADO PARA LIXAR E POLIR TDIAM

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
TDIAM60	20,71	045949	15	23	92	58	29,5
TDIAMMIX	279,77	153026	1	700	188	155	141
TDIAM200	20,71	046083	15	23	92	58	29,5
TDIAM400	20,71	046526	15	23	92	58	29,5
TDIAM120	20,71	046007	15	23	92	58	29,5









NEW


▶ BLOCO DIAMANTADO PARA LIXAR E POLIR TDIAMMIX

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
TDIAMMIX	279,77	153026	1	700	188	155	141



NIVELAMENTO E MEDIÇÃO LASER

Referência	Cor	Alcance	Alcance com recetor	Número de planos	Abertura do feixe	Precisão	Autonivelante	Bloqueio do pêndulo	IP	N.º de intensidades	Rosca	Características / Inclui	Utilizações
NÍVEIS LASER													
NIV30360VT		30m	50m Compatível com NIVRECEP	3	3x360° plano baixo a 17 mm	±0,3 mm/m	±4° Alarme acústico	Si	IP54	2	1/4' Compatível com NIVTRIPOD15	<ul style="list-style-type: none"> Mala ABS Suporte magnético Carregador USB tipo C Bateria L-Ion 3,7 V 5200 mAh 	Para obter níveis e 2 esquadros. Especialmente indicado para ladrilhadores para realizar a primeira fileira.
NIV30360V		30m	50m Compatível com NIVRECEP	3	3x360°	±0,3 mm/m	±4° Alarme acústico	Si	IP54	2	1/4' Compatível com NIVTRIPOD15	<ul style="list-style-type: none"> Mala ABS Pinça + suporte magnético Placa refletora Carregador USB tipo C Bateria L-Ion 3,7 V 5200 mAh 	Para obter níveis e 2 esquadros. Especialmente indicado para ladrilhadores e pedreiros e para qualquer tipo de reforma.
NIV30360R		30m	50m Compatível com NIVRECEP	3	3x360°	±0,3 mm/m	±4° Alarme acústico	Si	IP54	2	1/4' Compatível com NIVTRIPOD15	<ul style="list-style-type: none"> Mala ABS Pinça + suporte magnético Placa refletora Carregador USB tipo C Bateria L-Ion 3,7 V 5200 mAh 	Para obter níveis e 2 esquadros. Especialmente indicado para ladrilhadores e pedreiros e para qualquer tipo de reforma.
NIV30V		30m	50m Compatível com NIVRECEP	2 + Prumo 2p	2x120°x180°	±0,3 mm/m	±4° Alarme acústico	Si	IP54	2	1/4' Compatível com NIVTRIPOD15	<ul style="list-style-type: none"> Mala ABS Pinça + suporte magnético Placa refletora + Óculos Carregador USB tipo C 4 x AA 	Para obter níveis, 1 esquadro e obter prumos. Especialmente indicado para pedreiros e ladrilhadores e para qualquer tipo de reforma.
NIV20V		20m	-	2	2x120°x120°	±0,3 mm/m	±4° Alarme acústico	Si	IP54	1	1/4' Compatível com NIVTRIPOD15	<ul style="list-style-type: none"> Mala Suporte magnético 2 x AA 	Para obter níveis e 1 esquadro. Para qualquer tipo de reformista ou instalador.
NIV20R		20m	-	2	2x120°x120°	±0,3 mm/m	±4° Alarme acústico	Si	IP54	1	1/4' Compatível com NIVTRIPOD15	<ul style="list-style-type: none"> Mala Suporte magnético 2 x AA 	Para obter níveis e 1 esquadro. Para qualquer tipo de reformista ou instalador.

RECETOR LASER

NIVRECEP		50m	Compatível com: <ul style="list-style-type: none"> NIV30360VT NIV30360V NIV30360R NIV30V 	-	-	±0,1 mm/m	Não Alarme acústico	-	IP54	2	1/4' Compatível com NIVTRIPOD15	<ul style="list-style-type: none"> Nível de bolha Ecrã retroiluminado Escala dupla Magnético Suporte 1 x 9V 	Para trabalhos de nivelamento profissionais. Compatível com nível laser vermelho e verde.
-----------------	---	-----	--	---	---	-----------	---------------------	---	------	---	------------------------------------	---	---

MEDIDORES A LASER

MED50R		0,05 - 50	-	-	-	±0,3 mm/m	-	-	IP54	-	-	<ul style="list-style-type: none"> Nível digital Medição contínua, 99 memórias Distância, área, volume Cálculo pitagórico, operações ± Unidades mm/in/ft Ecrã iluminado Mala, Correia + 2 AAA 	Para medir e calcular distâncias, áreas e volumes e fazer orçamentos com facilidade. Para qualquer tipo de reformista.
MED20R		0,15 - 20	-	-	-	±0,3 mm/m	-	-	IP54	-	-	<ul style="list-style-type: none"> Unidades mm/in/ft Ecrã iluminado Cabo USB Tipo C 	Para medir com facilidade.

MEDIÇÃO E NIVELAMENTO A LASER

NIVELAMENTO LASER



▶ NÍVEL VERMELHO DE LASER NIV20R

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	m	Color
NIV20R	88,85	710731	1	210	73	64	75	20
NIV20V	109,76	710748	1	210	73	64	75	20



▶ NÍVEL DE LASER VERDE COM PLUMB BOUND NIV30V

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	m	Color
NIV30V	209,09	710755	1	365	95	60	113	30



▶ LASER VERMELHO NÍVEL 3X3600 NIV30360R

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	m	Color
NIV30360R	313,66	710762	1	420	120	86	133	30
NIV30360V	418,23	713480	1	420	120	86	133	30



▶ NÍVEL LASER VERDE 3X3600 PARA TRABALHOS DE AZULEJARIA NIV30360VT

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	m	Color
NIV30360VT	418,23	039023	1	420	290	330	145	30



▶ BATERIA NIVBAT

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
NIVBAT	31,33	710847	1	120	30	50



▶ SUPORTE MAGNÉTICO NIVIMAN

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
NIVIMAN	22,96	710823	1	270	100	60



▶ GARRA NIVPINZA

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
NIVPINZA	17,74	710854	1	300	70	90



▶ SUPORTE MAGNÉTICO NIVSOPM

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
NIVSOPM	46,32	042696	20	300	100	60



▶ TRIPÉ 1,5M NIVTRIPOD15

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
NIVTRIPOD15	38,66	710830	1	1.100	1.000	1.500

BEPOWER
+ BELLOTA + POWER

MEDIÇÃO LASER



▶ MEDIDOR DE LASER MED50R

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	m	Color
MED50R	73,16	710724	1	110	25	50	111	50

BEPOWER
+ BELLOTA + POWER



▶ MEDIDOR DE LASER MED20R

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	m	Color
MED20R	30,39	124682	8	110	25	50	111	20

BEPOWER
+ BELLOTA + POWER
NEW

RECETOR LASER



▶ RECETOR LASER VERMELHO-VERDE

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	m	Color
NIVRECEP	91,30	091359	1	420	133	86	120	50

BEPOWER
+ BELLOTA + POWER

NOVA MISTURADORA PROFISSIONAL DE 2.100W



REFORÇOS LATERAIS
Pega de alumínio técnico resistente a impactos.

ARRANQUE PROGRESSIVO
Regulador de velocidade e interruptor de segurança.

VARETA
Tipo K4, Métrica M14.

SUBSTITUIÇÃO RÁPIDA
Escovas de fácil acesso.

PEGA ERGONÓMICA
Amplitude volante. Punho bimaterial.

	MCM12LIGHT	M14	M14110V	M14230V	M16	M18	M18230V	M18N	M21
Tensão nominal (V)	220-240	230	110	230	230	230	230	220	220
Potência nominal (W)	1.200	1.400	1.400	1.400	1.600	1.800	1.800	1800	2100
Frequência (Hz)	50	50	60	50	50	50	50	50	50
Velocidade nominal sem carga (rpm)	0-800	0-580 0-780	0-560 0-760	0-580 0-780	0-620 0-820	0-440 0-780	0-440 0-780	0-460 0-820	0-488 0-882
Vareta	120	120	120	120	140	140	140	140	140
Tipo de ficha	F (Euro)	F (Euro)	D (3P)	G	F (Euro)	F (Euro)	G	F	F
Comprimento cabo (m)	2	3	3	3	3	3	3	3	3
Peso líquido (Kg)	3,45	4,26	4,26	4,26	4,375	4,75	4,75	5,85	5,9
Diâmetro máximo vareta (mm)	120	120	120	120	140	140	140	140	140
Capacidade mistura (L)	40	75	75	75	95	110	110	110	140

MISTURADORAS

- Motor com regulação electrónica da velocidade que adapta a potência útil em função da densidade e quantidade do material que se esteja a misturar e possibilita um arranque suave que evita que o material a misturar salpique para fora de forma descontrolada.
- Grande comodidade graças ao botão na asa que possibilita fixar a velocidade sem ter que apertar o gatilho constantemente, e ao selector de velocidade que permite regular a velocidade facilmente.
- Punhos bimateriais com acabamento SOFT TOUCH para maior conforto de trabalho. Com uma inclinação de 20° para uma maior ergonomia.

Usos:

- Para misturas homogéneas de argamassa, cimentos, resinas, pinturas, colas.
- VARILLA 50787: Especialmente recomendada para argamassas adesivas, massas de vidraceiro taparachaduras, cimento cola argamassa rápida, argamassas, reboques e pavimentos.
- VARILLA 50788: Especialmente recomendada para argamassas adesivas, cimento cola e argamassa rápida.



MISTURADORA M12LIGHT

REF.	€	6 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
MCM12LIGHT	154,87	607567	1	4.670	225	315	870

Inclui vareta Ref. 50787120.

MISTURADORA M14

REF.	€	6 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
M14	139,38	022292	1	5.385	180	325	890
M14110V	139,38	022490	1	5.385	180	325	890
M14230V	139,38	051940	1	5.385	180	325	890

Inclui vareta Ref. MK4120M14.
M14230V / M14110V: Variante apenas para o Reino Unido e Irlanda.



BEPOWER
+ BELLOTA + POWER

► MISTURADORA M16

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
M16	149,71	042719	1 5.680	180	325	890

Inclui vareta Ref. MK4140M14.



BEPOWER
+ BELLOTA + POWER

NEW

► MISTURADORA M18

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
M18	192,93	710595	1 6.000	200	350	885
M18CASE	215,24	710618	1 6.000	200	350	885
M18230V	192,93	051995	1 6.000	200	350	885
M18230VCASE	215,24	075533	1 6.000	200	350	885

Inclui vareta Ref. MK4140M14.
M18230V / M18230VCASE: Variante apenas para o Reino Unido e Irlanda.



BEPOWER
+ BELLOTA + POWER

NEW

► MISTURADORA M18N

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
M18N	178,02	080667	1 5.850	180	325	890
M18NCASE	198,37	085419	1 5.385	180	325	890

Inclui vareta Ref. MK4140M14.



BEPOWER
+ BELLOTA + POWER

NEW

► MISTURADORA M21

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
M21	199,38	080681	1 5.900	180	325	890

Inclui vareta Ref. MK4140M14.



BEPOWER
+ BELLOTA + POWER

► VARETA 50787

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
50787-70	21,79	282122	6 330	70	70	492
50787-100	29,72	282252	2 820	95	95	595
50787-120	32,27	282320	2 990	130	130	600
50787-140	45,78	282375	2 1.210	138	138	605

Especial para tinta, argamassas colantes, cimento-cola e argamassa rápida.



BEPOWER
+ BELLOTA + POWER

► VARETA 50788

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
50788-85	19,58	282498	6 380	80	80	496
50788-115	19,56	282566	6 740	90	90	600

Especial para tinta, argamassas colantes, cimento-cola e argamassa rápida.



BEPOWER
+ BELLOTA + POWER

► VARETA MK1HEX

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
MK180HEX8	13,76	022544	16 230	80	80	400
MK1100HEX10	15,59	022582	16 490	100	100	590

Especial para misturar tintas e não criar bolhas.



BEPOWER
+ BELLOTA + POWER

► VARETA MK6HEX

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
MK6100HEX10	16,07	022728	16 820	100	100	590

Especial para tinta, argamassas colantes, cimento-cola e argamassa rápida.



BEPOWER
+ BELLOTA + POWER

► VARETA MK5M14

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
MK5120M14	16,98	023022	2 880	120	120	590

Especial para misturar tintas e não criar bolhas.



BEPOWER
+ BELLOTA + POWER

► VARETA MK7M14

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
MK7120M14	16,98	023237	2 880	120	120	590

Especial para misturar gesso e argamassas autonivelantes e não criar bolhas.



BEPOWER
+ BELLOTA + POWER

► VARETA MK4M14

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
MK4120M14	17,99	023381	2 1.070	120	120	590
MK4140M14	19,40	024272	2 1.190	140	140	590
MK4160M14	20,80	024388	12 1.290	160	160	590

Especial para tinta, argamassas colantes, cimento-cola e argamassa rápida.

LIMPEZA

MÁQUINA DE LAVAR DE ALTA PRESSÃO

- Gama profissional de uso intensivo: materiais da máxima qualidade e resistência que dão resposta aos usos mais exigentes.
- Motor de indução: adequado para uso intensivo, dado que garante uma vida útil mais longa e um maior rendimento.
- Bomba de latão profissional que garante uma duração máxima.
- Versatilidade: boquilhas de alta pressão permutáveis: 0° 15° 25° 40° + TURBO para se adaptar a pressão a cada uso, possibilidade de utilizar detergente, capacidade de sucção de água.
- Sistema de paragem total: protege o motor contra sobreaquecimentos.

Usos:

- Ref. HL4800PROE: para a limpeza de maquinaria agrícola, industrial, oficinas agrícolas, camiões, tratores, maquinaria pesada, maquinaria de construção, andaimes, pavilhões industriais, etc. até 100 m²/h.
- Ref. HL3300PROE: para empresas de limpeza, limpeza de municípios, caminhos de pedra, pavimentos e paredes de betão, maquinaria agrícola, industrial, piscinas, pavilhões industriais, etc. até 80 m²/h.
- Ref. HL3000PROE: para a limpeza de veículos de grandes dimensões, maquinaria agrícola, industrial, terraços, cercas e caminhos de jardim, exteriores, oficinas, etc. até 60 m²/h.



BEPOWER
+ BELLOTA + POWER
NEW



BEPOWER
+ BELLOTA + POWER
NEW

MÁQUINA DE LAVAR DE ALTA PRESSÃO PROFSSIONAL DE 800L/H CAUDAL HL4800PROE

REF.	€	INQUILINADO 8 41 4299	Kg	A mm	B mm	C mm	Kw	
HL4800PROE	1.006,62	085129	1	59	730	570	605	4,8

MÁQUINA DE LAVAR DE ALTA PRESSÃO PROFSSIONAL DE 630L/H CAUDAL HL3300PROE

REF.	€	INQUILINADO 8 41 4299	Kg	A mm	B mm	C mm	Kw	
HL3300PROE	838,01	085112	1	52	730	570	605	3,3
HL3300PROE230V	838,01	151893	1	52	730	570	605	3,3



BEPOWER
+ BELLOTA + POWER
NEW



NEW

MÁQUINA DE LAVAR DE ALTA PRESSÃO PROFSSIONAL DE 510L/H CAUDAL HL3000PROE

REF.	€	INQUILINADO 8 41 4299	Kg	A mm	B mm	C mm	Kw	
HL3000PROE	502,47	085105	1	29,9	585	370	485	3
HL3000PROE230V	495,04	151831	1	29,9	585	370	485	3

MANGUEIRA DE SUÇÃO PARA HL3000PROE, HL3300PROE E HL4800PROE AC51HLPRO

REF.	€	INQUILINADO 8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
AC51HLPRO	32,15	123654	1	1.110	85	275	382

HL4800PROE

	HL4800PROE	HL3300PROE	HL3000PROE
Utilização	Adequada para a limpeza de maquinaria agrícola, industrial, oficinas agrícolas, naves industriais, setor industrial e superfícies até 2.000m ² .	Adequada para a limpeza de maquinaria agrícola, industrial, piscinas, naves e superfícies de 500 m ² .	Adequada para a limpeza de maquinaria agrícola, industrial e grandes superfícies.
Caudal elevado	800 l/h	630 l/h	510 l/h
Pressão máxima	170 bar	150 bar	160 bar
Potência	4,8 kW (trifásica)	3,3 kW	3 kW
Motor	Motor de indução com bobinagem de cobre.	Motor de indução com bobinagem de cobre.	Motor de indução com bobinagem de cobre.
Bomba	Linear de três pistões com cabeça de latão.	Em latão linear com pistões com revestimento cerâmico.	Fabricada em latão 3P com pistões de aço endurecido.
Mangueira	Alta pressão de 15 m.	Alta pressão de 10 m.	Alta pressão de 10 m.
Cabo de alimentação	5 m	5 m	5 m
Boquilhas	0°, 15°, 25°, 40° e turbo.	0°, 15°, 25°, 40° e turbo.	0°, 15°, 25°, 40° e turbo.
Características especiais	<ul style="list-style-type: none"> • Aspensor de espuma 1.000 ml. • Rodas de transporte. • Suporte para mangueira. • Válvula de regulação de pressão Manómetro. • Capacidade de sucção de água. • Lança de metal 600 mm. 	<ul style="list-style-type: none"> • Aspensor de espuma 1.000 ml. • Rodas de transporte. • Suporte para mangueira. • Válvula de regulação de pressão Manómetro. • Capacidade de sucção de água. • Lança de metal 600 mm. 	<ul style="list-style-type: none"> • Aspensor de espuma 1.000 ml. • Carrinho com rodas + suporte fixo. • Suporte para mangueira. • Filtro de água externo. • Capacidade de sucção de água. • Lança de metal 600 mm.
Peso (líquido/bruto)	59 / 66 Kg	52 / 59 Kg	29,9 / 34,5 Kg
Dimensões gerais do produto	810 x 560 x 905 mm	810 x 560 x 905 mm	1.000 x 470 x 650 mm
Dimensões da embalagem	730 x 570 x 605 mm	730 x 570 x 605 mm	585 x 370 x 485 mm

MÁQUINAS DE LAVAR DE ALTA PRESSÃO HOBBY

- Vasta gama: a gama de máquinas de lavar de alta pressão Bellota oferece diferentes caudais e pressões, para se adaptar ao uso necessário.
- Versatilidade: dispõem de diferentes boquilhas que permitirão a regulação da saída de água para a superfície que se deseja limpar: boquilha turbo para concentrar a pressão, uma boquilha regulável e um aspersor de espuma regulável.
- Máxima comodidade: o seu filtro de entrada de água externo facilita a sua limpeza e manutenção. Além disso, são capazes de sugar água a partir de qualquer depósito, sem necessidade de dependerem de uma tomada de água corrente.

Usos:

- Ref. HL2400PROE: para a limpeza de móveis de jardim, varandas, ferramentas de jardim, cercas, caminhos, escadas exteriores, caminhos de jardim, muros de pedra, motocicletas e ciclomotores, veículos ligeiros, veículos familiares, furgonetas, autocaravanas, etc.
- Ref: HL1700E: para a limpeza de fachadas, piscinas, telhados, solos de exterior de até 40 m².
- Ref. HL1400E: para a limpeza de bicicletas, móveis de jardim, pavimentos exteriores de até 30 m².



BEPower
+ BELLOTA + POWER

NEW

▶ MÁQUINA DE LAVAR DE ALTA PRESSÃO DE 150 BAR HL2400PROE

REF.	€	8 41 4299	Kg	A mm	B mm	C mm	Kw	bar	l/h	
HL2400PROE	318,55	032833	1	19	360	400	750	2,4	150	500
HL2400PROE230V	331,29	054163	1	19	360	400	750	2,4	150	500

*HL2400PROE-230V-GB: Apenas para o Reino Unido e a Irlanda.



BEPower
+ BELLOTA + POWER

NEW

▶ MÁQUINA DE LAVAR DE ALTA PRESSÃO DE 140 BAR HL1700E

REF.	€	8 41 4299	Kg	A mm	B mm	C mm	Kw	bar	l/h	
HL1700E	175,75	032819	1	9	310	310	650	1,7	140	380
HL1700E230V	182,78	054156	1	9	310	310	650	1,7	140	380

*HL1700E-230V-GB: Apenas para o Reino Unido e a Irlanda.



BEPower
+ BELLOTA + POWER

NEW

▶ MÁQUINA DE LAVAR DE ALTA PRESSÃO DE 120 BAR HL1400E

REF.	€	8 41 4299	Kg	A mm	B mm	C mm	Kw	bar	l/h	
HL1400E	112,82	032680	1	6,5	290	270	400	1,4	120	330
HL1400E230V	117,33	054132	1	6,5	290	270	400	1,4	120	330

*HL1400E230V: Apenas no Reino Unido e na Irlanda.

HL1400E

Tipo de motor	De escovas universal.
Potência	1,4 kW
Pressão Máx.	120 bar
Caudal Máx.	330 l/h
Mangueira de alta pressão	3 m (PVC)
Cabo de alimentação	5 m
Características especiais	<ul style="list-style-type: none"> • Pistola com sistema No Force. • Rodas de transporte. • Capacidade de sucção de água. • Aspersor de espuma regulável • com depósito de sabão.
Peso (líquido / bruto)	5 / 6 kg
Dimensões gerais produto	397 x 238 x 651 mm
Tipo de bomba	Bomba axial
Material da bomba	PA
Tipo de pistão	Aço

HL1700E

Tipo de motor	De escovas universal.
Potência	1,7 kW
Pressão Máx.	140 bar
Caudal Máx.	380 l/h
Mangueira de alta pressão	5 m (PVC)
Cabo de alimentação	5 m
Características especiais	<ul style="list-style-type: none"> • Pistola com sistema No Force. • Rodas de transporte. • Capacidade de sucção de água. • Aspersor de espuma regulável • com depósito de sabão. • Enrolador de mangueira.
Peso (líquido / bruto)	8 / 9,5 kg
Dimensões gerais produto	333 x 394 x 855 mm
Tipo de bomba	Bomba axial
Material da bomba	Aluminio
Tipo de pistão	Aço

HL2400PROE

Tipo de motor	De indução com bobinagem de cobre.
Potência	2,4 kW
Pressão Máx.	150 bar
Caudal Máx.	500 l/h
Mangueira de alta pressão	8 m (PVC)
Cabo de alimentação	5 m
Características especiais	<ul style="list-style-type: none"> • Pistola metálica reforçada. • Rodas de transporte. • Capacidade de sucção de água. • Depósito integrado de detergente. • Enrolador de mangueira.
Peso (líquido / bruto)	19 / 21 kg
Dimensões gerais produto	303 x 384 x 916 mm
Tipo de bomba	Bomba axial
Material da bomba	Aluminio
Tipo de pistão	Aço



▶ MANGUEIRA DE ASPIRAÇÃO PARA A GAMA DE MÁQUINAS DE LAVAR A PRESSÃO MSF3HL

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
MSF3HL	26,34	049091	1	630	260	325



▶ ESCOVA SOLO PARA HL1400E & HL1700E AC86HL

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
AC86HL	33,05	092110	1	450	80	300

NEW



▶ ESCOVA CARROS PARA HL1400E & HL1700E AC87HL

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
AC87HL	20,65	092158	1	480	145	280

NEW



▶ MANGUEIRA PARA DESENTUPIR TUBAGENS PARA HL1400E & HL1700E AC88HL

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
AC88HL	20,65	092196	1	790	80	285

NEW



▶ ESCOVA SOLO PARA HL2400PROE AC92HL2400PRO

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
AC92HL2400PRO	33,05	091953	1	580	100	470

NEW



▶ ESCOVA CARROS PARA HL2400PROE AC93HL2400PRO

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
AC93HL2400PRO	20,65	091991	1	620	125	150

NEW



▶ MANGUEIRA PARA DESENTUPIR TUBAGENS PARA HL2400PROE AC94HL2400PRO

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
AC94HL2400PRO	20,65	092035	1	700	80	260

NEW



▶ ACESSÓRIO PARA DETERGENTE SNOW FOAM PARA HL2400PROE AC95HL2400PRO

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
AC95HL2400PRO	18,17	092073	1	330	96	215

NEW

PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA MÁQUINAS DE LAVAR DE ALTA PRESSÃO



▶ PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO PROFISSIONAIS

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
AC26HLPRO	41,32	106718	1			HL3000PROE, HL3300PROE, HL4800PROE
AC27HLPRO	22,85	106732	1			HL3300PROE, HL4800PROE
AC38HLPRO	78,13	106756	1			HL3000PROE
AC48HLPRO	29,07	106664	1			HL3000PROE, HL3300PROE, HL4800PROE
AC49HLPRO	24,67	106688	1			HL3000PROE, HL3300PROE, HL4800PROE
AC50HLPRO	3,86	106770	1			HL3000PROE, HL3300PROE, HL4800PROE
AC38HL4800PRO	97,57	111446	1			HL4800PROE
AC16HL3000PRO	5,11	129090	1			HL3000PROE
AC17HL3000PRO	5,11	129168	1			HL3000PROE
AC18HL3000PRO	5,11	129212	1			HL3000PROE
AC19HL3000PRO	5,11	129243	1			HL3000PROE
AC60HL3000PRO	6,13	106794	1			HL3000PROE
AC16HL3300PRO	5,11	129274	1			HL3300PROE
AC17HL3300PRO	5,11	129304	1			HL3300PROE
AC18HL3300PRO	5,11	129342	1			HL3300PROE
AC19HL3300PRO	5,11	129410	1			HL3300PROE
AC38HL3300PRO	82,15	210217	1			HL3300PROE
AC16HLPRO	5,11	106640	1			HL4800PROE
AC17HLPRO	5,11	106626	1			HL4800PROE
AC18HLPRO	5,11	106596	1			HL4800PROE
AC19HLPRO	5,11	106565	1			HL4800PROE
AC61HL1400	9,66	034639	1			HL1400E, HL1400E230V
AC62HL1400	8,27	034738	1			HL1400E, HL1400E230V
AC66HL1400	20,02	035292	1			HL1400E, HL1400E230V
AC68HL1400	0,42	024807	1			HL1400E, HL1700E
AC80HL	22,07	076608	1			HL1400E, HL1400E230V, HL1700E, HL1700E230V
AC81HL	8,99	076646	1			HL1400E, HL1400E230V, HL1700E, HL1700E230V
AC82HL	8,99	076660	1			HL1400E, HL1400E230V, HL1700E, HL1700E230V
AC83HL	13,88	076707	1			HL1400E, HL1400E230V, HL1700E, HL1700E230V
AC84HL	7,13	076738	1			HL1400E, HL1400E230V, HL1700E, HL1700E230V, HL2400E, HL2400PROE
AC84HL1700	8,27	037111	1			HL1700E, HL1700E230V
AC85HL	2,57	076752	1			HL1400E, HL1400E230V, HL1700E, HL1700E230V, HL2400E, HL2400PROE
AC85HL1700	9,66	037135	1			HL1700E, HL1700E230V
AC85HL2400PRO	27,20	038279	1			HL2400PROE, HL2400PROE230V
AC86HL1700	26,66	037159	1			HL1700E, HL1700E230V
AC86HL2400PRO	12,92	038309	1			HL2400PROE, HL2400PROE230V
AC87HL2400PRO	11,35	038323	1			HL2400PROE, HL2400PROE230V
AC89HL2400PRO	39,78	038361	1			HL2400PROE, HL2400PROE230V
AC91HL2400PRO	8,54	038422	1			HL2400PROE, HL2400PROE230V
AC59HL2400PRO	0,42	037968	1			HL1400E, HL1400E230V

ASPIRADORES

- Aspira tudo: aspiração seca e húmida de sólidos e líquidos para ajudar na limpeza mais completa.
- Versátil: ficha sincronizada que permite a conexão de diferentes ferramentas elétricas de até 1.000W ao aspirador.
- Maior eficiência: função especial de sopragem que ajuda a acumular o pó e os detritos a aspirar, facilitando a limpeza de grandes áreas para uma limpeza mais rápida. Maior eficiência.

Usos:

- Para aspirar, tanto restos sólidos, como líquidos, da oficina ou de diferentes áreas de trabalho.



▶ ASPIRADOR LÍQUIDOS E SÓLIDOS SINCRONIZADO ASL2500SE

REF.	€	0 41 4299	Kg	A mm	B mm	C mm	Kw	
ASL2500SE	91,63	032666	1	6,2	345	345	590	2
ASL2500SE230V	95,29	054170	1	6,2	345	345	590	2

*ASL2500SE-230V-GB: Apenas para o Reino Unido e a Irlanda.

ASL2500E

Tipo de motor	De escovas universal
Potência	2 kW
Tamanho do depósito produto	25 l
Aspiração Máx.	16 kPa
Fluxo de aire Máx.	28 ± 2 l/s
Tipo de mangueira	2 m (EVA)
Cabo de alimentação	5 m
Características especiais	<ul style="list-style-type: none"> • Função especial de sopragem • Ficha sincronizada • Aspiração a seco e húmido de sólidos e líquidos
Peso (líquido / bruto)	6,2 / 7,9 Kg
Dimensões gerais	362 x 342 x 615 mm



▶ SACOS DE PAPEL (5 UNID.) PARA ASPIRADOR ASL2500SE

REF.	€	0 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
AC47ASL2500S	10,74	091878	1	260	150	20	190



▶ FILTRO HEPA PARA ASPIRADOR ASL2500SE AC48ASL2500S

REF.	€	0 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
AC48ASL2500S	15,25	091915	1	175	140	140	120

PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA ASPIRADORES



▶ PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA ASPIRADOR

REF.	€	0 41 4299		
AC16ASL2500S	6,40	038750	1	ASL2500SE, ASL2500SE230V
AC20ASL2500S	8,00	038774	1	ASL2500SE, ASL2500SE230V
AC27ASL2500S	14,87	038866	1	ASL2500SE, ASL2500SE230V
AC38ASL2500S	17,51	038910	1	ASL2500SE, ASL2500SE230V
AC43ASL2500S	21,88	038941	1	ASL2500SE, ASL2500SE230V
AC44ASL2500S	10,65	038965	1	ASL2500SE, ASL2500SE230V
AC45ASL2500S	2,63	038989	1	ASL2500SE, ASL2500SE230V
AC46ASL2500S	2,63	039009	1	ASL2500SE, ASL2500SE230V



Ferramentas
para dar vida
a qualquer projeto

**PARA
A OFICINA**

CHAVES DE FENDA

- Vareta de aço ao Cromo-Molibdeno-Vanadio: máxima robustez e força para suportar melhor as tensões de aperto.
- Tratamento térmico de tempera e revestido integral na vareta, garantindo uma dureza de 59+1HRc.
- Cabo de geometria trilobular, maior transmissão da força aplicada, que se adapta ao movimento natural da mão, permitindo realizar giros de 120°.
- Cabo trimaterial com acabamento em SOFT TOUCH para superior conforto em trabalho.
- Geometria da espiga que garante um óptimo encabado, evitando a rotação da vareta no cabo.

Usos:

- Ajuste perfeito entre a ponta e o parafuso.

BOCA FRISADA



▶ CHAVE DE FENDA BOCA FRISADA 66200

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	L1 mm	L2 mm	
66200-3x75	3,85	148367	6	40	27	27	160	75	3	0,5
66200-3x100	3,98	148169	6	40	27	27	185	100	3	0,5
66200-3.5x100	4,29	148534	6	40	27	27	185	100	3,5	0,6
66200-4x100	4,93	148695	6	40	27	27	185	100	4	0,8
66200-4x125	4,78	148848	6	50	27	27	210	125	4	0,8
66200-5.5x125	6,14	148893	6	80	32	32	225	125	5,5	1
66200-5.5x150	6,96	148947	6	90	32	32	250	150	5,5	1
66200-6.5x150	8,27	148992	6	110	35	35	260	150	6,5	1,2

Para trabalhos de apertar e tirar parafusos.

BOCA ESTAMPADA



▶ CHAVE DE FENDA BOCA ESTAMPADA 66210

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	L1 mm	L2 mm	
66210-4x100	4,65	149319	6	40	27	27	185	100	4	0,8
66210-5.5x100	5,96	149364	6	80	32	32	200	100	5,5	1
66210-5.5x125	5,95	149425	6	80	32	32	225	125	5,5	1
66210-6.5x125	7,72	149470	6	100	35	35	235	125	6,5	1,2
66210-6.5x150	8,61	149531	6	110	34	35	260	150	6,5	1,2
66210-8x175	9,94	149647	6	150	36	38	300	175	8	1,2
66210-10x200	12,73	149692	6	180	38	38	320	200	10	1,6
66210-12x250	16,44	149753	6	230	35	38	370	250	12	2

Para trabalhos de apertar e tirar parafusos.

BOCA PHILIPS



▶ CHAVE DE FENDA BOCA PHILIPS 66220

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	L1 mm	L2 mm	
66220-PH0	4,56	149814	6	40	27	27	160	75	PH0	-
66220-PH1	5,65	149869	6	70	31	31	200	100	PH1	-
66220-PH2	6,93	149920	6	100	34	34	235	125	PH2	-
66220-PH3	11,00	149982	6	170	38	38	270	150	PH3	-

Para trabalhos de apertar e tirar parafusos.

BOCA POZIDRIV



▶ CHAVE DE FENDA BOCA POZIDRIV 66230

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	L1 mm	L2 mm	
66230-PZ0	5,57	150261	6	30	27	27	160	75	PZ0	-
66230-PZ1	6,12	150315	6	70	32	32	200	100	PZ1	-
66230-PZ2	7,46	150391	6	100	34	34	240	125	PZ2	-
66230-PZ3	11,48	150452	6	170	38	38	270	150	PZ3	-

Para trabalhos de apertar e tirar parafusos.

JOGO CHAVES DE FENDA



▶ JOGO CHAVES DE FENDA MECÂNICO 66292

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
66292-MEC	36,84	153170	4	590	165	45	310
66200-3x100		66200-4x125		66210-5,5x125			
66210-6,5x150		66220-PH1		66220-PH2			

▶ JOGO CHAVES DE FENDA ELECTRICISTA 66291

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
66291-ELEC	32,82	333060	4	470	165	40	310
66200-3x100		66200-4x125		66200-5,5x125			
66220-PH0		66220-PH1		66220-PH2			



▶ JOGO CHAVES DE FENDA PRECISÃO 6250J

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
6250J	36,46	601428	4	240	120	30	250
6250-1,5x60		6250-2,5x75		6250-PH00			
6250-PH0		6250-T5		6250-T6			

Para trabalhos de precisão mecânicos ou electrónicos.

CHAVES

- Aço ao Cromo-Vanádio.
- Forjado numa peça, inquebrável.
- Tratamento térmico +3 para aumentar a vida útil da ferramenta: não à quebra, não à deformação, não ao desgaste.
- Alta precisão dimensional e ajuste de bocas.
- Pares de aperto superiores a 50% da normativa vigente.
- Bocas largas, colo largo e maior espessura da cabeça para melhor sujeição da porca.
- Cumprimento da normativa DIN.

Usos:

- Para trabalhos de aperto e ajuste de parafusos variada.

CHAVE FIXA



▶ CHAVE FIXA 6400

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm
6400-6x7	3,71	445558	6	20	4	15	120	15,8 17,5
6400-8x9	3,76	445619	6	30	4	21	130	19,4 21
6400-10x11	4,05	445671	6	40	5	26	150	23 25,1
6400-12x13	5,00	445749	6	50	5	30	168	27,5 30
6400-14x15	5,33	445800	6	60	5,5	20	145	30,4 32,3
6400-16x17	6,14	445862	6	70	6	37	200	33,4 35,9
6400-18x19	6,83	445930	6	80	7	40	216	38,7 40,4
6400-20x22	8,39	445992	6	90	7	45	235	43,6 48,2
6400-21x23	9,11	446081	6	100	8	50	240	46,3 49,6
6400-24x26	10,67	446173	6	120	8	55	260	52,7 56,8
6400-25x28	12,28	446210	6	140	9	60	267	54,5 59,5
6400-27x29	14,68	801231	6	160	9	60	267	55,4 59,5
6400-30x32	16,23	446296	6	180	10	65	296	61,5 65,4

Cumprem DIN 3113 e DIN 475.



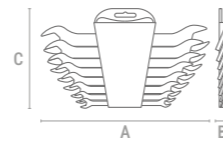
▶ JOGO CHAVES FIXAS 6490 BOLSA

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm
6490-8 BS	48,74	018400	1	830	60	60	290	
6400-6x7					6400-8x9		6400-10x11	
6400-12x13					6400-14x15		6400-16x17	
6400-18x19					6400-20x22			



▶ JOGO CHAVES FIXAS 6490 CLIP

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm
6490-8	47,29	781175	1	850	235	45	170	
6400-6x7					6400-8x9		6400-10x11	
6400-12x13					6400-14x15		6400-16x17	
6400-18x19					6400-20x22			
6490-12	101,95	781250	1	2.440	290	67	185	
6400-6x7					6400-8x9		6400-10x11	
6400-12x13					6400-14x15		6400-16x17	
6400-18x19					6400-20x22		6400-21x23	
6400-24x26					6400-25x28		6400-30x32	
6490-10	70,42	781212	1	1.400	260	55	160	
6400-6x7					6400-8x9		6400-10x11	
6400-12x13					6400-14x15		6400-16x17	
6400-18x19					6400-20x22		6400-21x23	
6400-24x26								



CHAVE COMBINADA



▶ CHAVE COMBINADA 6410

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm
6410-6	5,01	446456	6	20	5	15	100	16 10,6
6410-7	5,01	446524	6	20	5	15	110	16,8 11,6
6410-8	5,16	446586	6	30	6	15	120	18,8 12,8
6410-9	6,19	446647	6	40	7	20	130	20,9 14,4
6410-10	6,26	446715	6	40	7	20	139	22,6 16
6410-11	6,83	446777	6	50	10	23	150	24 17,2
6410-12	7,21	446838	6	60	11	27	160	25,4 18,5
6410-13	7,42	446890	6	80	13	27	170	28,1 20,2
6410-14	7,78	446968	6	90	13	30	180	30,1 21,2
6410-15	7,99	447026	6	90	15	30	190	32,1 23
6410-16	8,59	447088	6	110	15	34	200	34,2 24,4
6410-17	9,16	447187	6	130	13	35	210	36 25
6410-18	9,66	447248	6	150	12	35	220	37,5 27,5
6410-19	10,88	447316	6	180	15	40	230	40,2 28,6
6410-20	11,14	447392	6	190	15	40	240	41,4 30,4
6410-21	12,61	447446	6	200	16	42	245	43,2 31,8
6410-22	13,04	447484	6	250	20	45	255	45,8 33

Cumprem DIN 3113 e DIN 475.



▶ JOGO CHAVES COMBINADA 6491 CLIP

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm
6491-8	73,49	781298	1	800	260	36	130	
6410-8							6410-10	6410-11
6410-13							6410-14	6410-17
6410-19							6410-22	
6491-12	103,26	781373	1	1.210	254	40	225	
6410-8							6410-9	6410-10
6410-11							6410-12	6410-13
6410-14							6410-15	6410-16
6410-17							6410-19	6410-22

ACOTOVELADA



▶ CHAVE ESTRELA ACOTOVELADA 6420

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm
6420-6x7	8,13	447958	6	50	20	10	180	10,5 11,4
6420-8x9	8,90	447996	6	70	22	12	190	13,2 14,5
6420-10x11	9,51	448030	6	100	25	16	205	16,8 17,9
6420-12x13	10,12	448078	6	130	25	20	225	19,5 20,6
6420-14x15	10,88	448115	6	150	30	20	235	22,2 23
6420-16x17	13,12	448153	6	190	30	22	274	24,8 26
6420-18x19	15,05	448191	6	270	35	30	300	28,2 29,2
6420-20x22	17,31	448238	6	300	35	31	295	30,9 31,8
6420-21x23	19,51	448276	6	370	36	40	330	32 33,8
6420-24x26	24,12	448382	6	430	38	35	340	36,7 40,9

Cumpren DIN 837 e DIN 475.



▶ JOGO DE CHAVES ESTRELAS 6492 EM BOLSA

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm
6492-8 BS	92,48	018622	1	1.280	80	80	310	
6420-6x7							6420-8x9	6420-10x11
6420-12x13							6420-14x15	6420-16x17
6420-18x19							6420-20x22	
6492-12 BS	197,80	018592	1	3.320	165,4	110,4	370	
6420-6x7							6420-8x9	6420-10x11
6420-12x13							6420-14x15	6420-16x17
6420-18x19							6420-20x22	6420-21x23
6420-24x26							6420-25x28	6420-30x32



JOGO CHAVE ESTRELA ACOTOVELADA 6492 CLIP

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm
6492-8	92,48	781410	1	1.300	330	35	130	
6420-6x7				6420-8x9			6420-10x11	
6420-12x13				6420-14x15			6420-16x17	
6420-18x19				6420-20x22				

TUBO



CHAVE TUBO 6440

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm
6440-6x7	10,17	449266	6	40	11	11	105	10
6440-8x9	10,35	449310	6	60	14	14	110	13
6440-10x11	10,64	449358	6	90	16	16	120	15
6440-12x13	12,48	449396	6	140	19	19	140	18
6440-14x15	14,49	449433	6	100	22	22	185	20
6440-16x17	16,75	449471	6	190	24	24	155	23
6440-18x19	20,01	449518	6	240	26	26	165	25
6440-20x22	22,74	449556	6	300	30	30	170	28
6440-21x23	25,24	449594	6	340	31	31	185	29
6440-24x26	26,97	449693	6	410	35	35	185	33
6440-25x28	31,06	449730	6	480	37	37	205	34
6440-30x32	39,91	449815	6	640	42	42	210	40

Possibilidade de utilizar com chave fixa ou ajustável.



CHAVE TUBO OCO 6441

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm
6441-6x7	7,01	641905	6	30	11	11	110	10
6441-8x9	7,67	618587	6	40	13,5	13,5	120	12,5
6441-10x11	8,00	618617	6	50	16	16	125	14,5
6441-12x13	9,37	618648	6	70	18	18	136	17
6441-14x15	9,58	641936	6	70	20	20	137	19
6441-16x17	10,51	641967	6	120	23	23	146	22
6441-17x19	12,31	641998	6	140	28	28	165	23
6441-21x23	14,82	642025	6	190	30	30	167	28



JOGO CHAVES TUBO OCO 6495 BOLSA

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm
6495-6 BS	60,30	618600	1	440	55	55	283	
6441-6x7				6441-8x9			6441-10x11	
6441-12x13				6441-14x15			6441-16x17	



JOGO CHAVES FIXAS 6494 BOLSA

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm
6494-6 BS	84,83	029741	1	850	180	26	170	
6440-8x9				6440-10x11			6440-12x13	
6440-14x15				6440-16x17			6440-18x19	
6494-8 BS	117,60	029765	1	1.290	90	90	230	
6440-6x7				6440-8x9			6440-10x11	
6440-12x13				6440-14x15			6440-16x17	
6440-18x19				6440-20x22				

CHAVES AJUSTÁVEIS

- Aço ao Cromo-Vanádio.
- Forjado numa peça, inquebrável.
- Tratamento térmico +3 para aumentar a vida útil da ferramenta: não à quebra, não à deformação, não ao desgaste.
- Alta precisão dimensional e ajuste de bocas.
- Pares de aperto superiores a 30% da normativa vigente.
- Bocas delgadas e mais largas para aceder a lugares difíceis e melhor sujeição da porca.
- Perfeito rectificado, ajuste total suave e sem folgas.
- Secção do cabo em duplo T: robustez, resistencia e ergonomia.
- Cumprimento da normativa UNE 16-532.

Usos:

- Para trabalhos de aperto e ajuste de parafusos variada.



CHAVES AJUSTÁVEIS MOLETA CENTRAL 6460

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm
6460-6	21,24	451504	6	120	10	42	150	20
6460-8	24,44	451542	6	230	10	50	200	25
6460-10	29,58	451580	6	390	12	61	250	30
6460-12	39,08	451627	6	660	20	80	305	36
6460-15	56,92	451665	1	1.140	20	95	375	45

L2 = Abertura máxima.



CHAVES AJUSTÁVEIS MOLETA LATERAL 6464

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm
6464-6	30,30	114430	6	150	12	52	152	18
6464-8	32,52	114133	6	270	12	65	205	26
6464-10	38,90	114317	6	500	15	80	260	32
6464-12	51,53	114379	6	820	20	93	307	36
6464-16	75,51	576245	1	1.510	25	117	405	45

PATENTADA UN 167063.
L2 = Abertura máxima.



CHAVE AJUSTÁVEL MOLETA CENTRAL BIMATERIAL 26461

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm
2646108	21,24	710045	6	300	15	80	218	73,3
2646110	24,44	710069	6	550	15	100	257	98

L2 = Abertura máxima.

CHAVE STILLSON

- Feito de Aço Especial Bellota.
- Cabeça com dureza mínima em dentes 55 HRc.
- Secção do cabo em duplo T: robustez, resistencia e ergonomia.
- Acabamento das zonas de uso e contacto pavonado para maior durabilidade.
- Cumprimento da normativa GGG-W-00651d (GSA-FSS) tipo 2 clase A.

Usos:

- Para apertar, afrouxar ou ajustar peças grandes.
- Para trabalhos de canalização.



CHAVE STILLSON 6600

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm	L1 mm	L2 mm
6600-8	22,11	967326	6	290	20	50	190	200	27
6600-10	26,00	967364	6	560	25	62	225	250	34
6600-12	28,78	967401	6	750	27	65	265	310	42
6600-14	35,85	967449	6	1.080	30	80	320	350	49
6600-18	44,08	967487	1	1.790	40	87	410	450	60
6600-24	72,79	967524	1	2.930	50	110	535	600	76
6600-36	135,03	967562	1	5.880	53	130	820	900	102

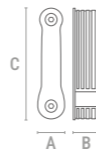
L1 = Altura da cabeça.
L2 = Abertura máxima.

CHAVE ALLEN

- Aço ao Cromo-Vanádio.
- Dureza 50Hrc, para maior força.
- Chafão que facilita o embocado da chave no parafuso.
- Cumprimento da normativa ISO 2936.

Usos:

- Para trabalhos de aperto e ajuste de parafusos com cabeça allen.



▶ CHAVE ALLEN NIQUELADA 6450

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
6450-1.5 N	0,75	449853	12	5	1,5	15	45
6450-2 N	0,76	449914	12	8	2	18	51
6450-2.5 N	0,82	449952	12	10	2,5	19	55
6450-3 N	0,84	449990	12	10	3	21	65
6450-4 N	1,01	450033	12	10	5	27	74
6450-5 N	1,21	450071	12	20	5	34	85
6450-6 N	1,45	450118	12	30	7	37	95
6450-7 N	1,85	450156	12	40	6	40	105
6450-8 N	1,98	450194	12	60	8	45	105
6450-9 N	2,73	450231	12	70	9	45	110
6450-10 N	2,95	450279	12	100	11	45	120
6450-12 N	4,38	450446	1	170	12	55	135
6450-14 N	5,50	509120	1	270	15	70	155

▶ JOGO NAVALHAS 8 CHAVES ALLEN E TORX 6455

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
6455-8	17,52	618976	6	170	25	42	170
1,5	2	2,5	3	4	5		
6	8						



▶ JOGO DE 9 CHAVES ALLEN BOLA PAVONADAS 6457

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
6457-9 P	23,03	507218	6	450	42	70	237
1,5	2	2,5	3	4	5		
6	8	10					



▶ JOGO DE 9 CHAVES TORX INVIOLÁVEIS PAVONADAS 6459

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
6459-9 TIP	25,08	610284	6	260	45	65	205
T9	T10	T15	T20	T25	T27		
T30	T40	T50					



▶ JOGO DE 3 NAVALHAS 8 CHAVES ALLEN E TORX 6458

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
6458-P3	44,97	618815	6	480	105	40	186
1,5	2	2,5	3	4	5		
6	8						
5/64'	3/32'	7/64'	1/8'	9/64'	5/32'		
3/16'	7/32'	1/4'					
T9	T10	T15	T20	T25	T27		
T30	T40						



▶ JOGO DE 8 CHAVES ALLEN E TORX 6458

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	
6458-9 N	19,71	507294	6	80	40	70	120
1,5	2	2,5	3	4	5		
6	8	10					

CHAVES DE CAIXA

- Aço ao Cromo-Vanádio.
- Forjado numa peça, inquebrável.
- Tratamento térmico +3 para aumentar a vida útil da ferramenta: não à quebra, não à deformação, não ao desgaste.
- Acabamento niquelado e cromado mate.
- Cumprimento da normativa DIN 3123 e 3124.

Usos:

- Para trabalhos de aperto e ajuste de parafusos de cabeça hexagonais.



NEW

▶ CHAVES DE CAIXA 1/2" BOCA HEXAGONAL 6520

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	
6520-10	5,27	453010	6	60	22	22	38	15,5	22
6520-11	5,51	453058	30	60	22	22	38	16,7	22
6520-12	5,75	453096	30	60	22	22	38	18	22
6520-13	5,93	453133	30	30	22	22	38	19,2	22
6520-14	6,17	453171	30	60	22	22	38	20,5	22
6520-15	6,61	453218	30	60	22	22	38	22	21
6520-16	6,71	453256	30	60	22	22	38	22	21
6520-17	6,75	453294	30	70	24	24	38	24	22
6520-18	6,94	453331	30	80	25	25	38	25	23
6520-19	7,08	453379	30	80	26	26	38	26	24
6520-20	7,65	453416	50	90	28	28	38	28	26
6520-21	7,65	453454	6	80	28	28	38	28	26
6520-22	7,89	453492	50	100	30	30	38	30	26
6520-23	8,32	453539	50	120	32	32	38	32	28
6520-24	8,94	453591	6	120	32	32	38	32	28
6520-25	9,07	453638	6	140	34	34	42	34	30
6520-26	9,24	453676	30	170	36	36	42	36	36
6520-27	9,52	453713	6	160	36	36	42	36	36
6520-28	10,17	453775	30	200	38	38	42	38	38
6520-30	10,64	453867	20	210	40	40	44	40	40
6520-32	10,64	453911	20	230	42	42	44	42	42

▶ JOGO DE SOQUETES 1/4"-1/2" E ACESSÓRIOS 26592

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm
26592H108	112,15	046878	1	6.600	80	380	305	



▶ ARTICULAÇÃO UNIVERSAL 1/2" 6521

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm
6521	26,76	485110	1	166	25	25	135	



▶ CABO CORREÇÃO 1/2" 6524

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm
6524	18,91	485233	1	380	45	25	250	



▶ ALARGADERA 1/2" 6523

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm
6523-5	12,34	485158	10	230	22	22	185	
6523-10	15,54	485196	1	430	23	23	312	



▶ ALAVANCA ROQUETE 1/2" 6528

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm
6528	52,63	485431	1	545	40	40	320	

ALICATES

- Aço ao Cromo-Vanádio.
- Cabeça e corpo inquebrável.
- Tratamento da cabeça (Tempera e revenido) e em filo (tempera indução) para aumentar a vida útil da ferramenta: não à quebra, não à deformação, não ao desgaste.
- Cabos ergonómicos bimatéria com acabamento em SOFT TOUCH para maior conforto em trabalho.
- Cumprimento da normativa DIN.

Usos:

- Para trabalhos de sujeição, amarre, corte ou manipulação.
- Universais: Combinam sujeição, fixação e corte numa só ferramenta.
- Sujeição: dentado liso e fino, sujeita sem marcar a superfície.
- Fixação dentado grosso, amarre de redondos e tubos.
- Corte: materiais semi-duros e duros até um diâmetro de 2,5 mm.
- Cortante: Para corte de arames.
- Manipulação e Multi-abertura: para todo o tipo de trabalhos de sujeição.

ALICATE UNIVERSAL



ALICATE UNIVERSAL REFORÇADO 6100

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	Dmm
6100-160 BIM	19,81	332797	6	210	35	54	165	25	9 35
6100-180 BIM	21,13	332926	6	270	38	54	185	25,8	9,6 38
6100-200 BIM	24,10	333022	6	300	40	57	210	28,5	9,8 40



ALICATE UNIVERSAL 6102

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	Dmm
6102-160 BIM	20,11	333121	6	210	35	54	165	25	9,7 36
6102-180 BIM	22,26	333220	6	280	38	50	185	28	10 37
6102-200 BIM	24,97	333329	6	340	40	50	210	27,6	10,4 42

ALICATE CORTANTE



ALICATE CORTANTE DIAGONAL 6110

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	Dmm
6110-160 BIM	22,37	333527	6	240	23	53	165	21,8	20
6110-180 BIM	25,08	333626	6	290	23	56	185	23,4	20

Duplo tratamento em filós.



ALICATE CORTANTE DIAGONAL REFORÇADO 6112

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	Dmm
6112-180 BIM	22,58	333725	6	250	23	53	190	26,8	21
6112-200 BIM	25,54	333909	6	290	23	55	200	26,9	21

Duplo tratamento em filós.



ALICATE CORTANTE FRONTAL 6114

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	Dmm
6114-160 BIM	25,42	333954	6	250	27	52	175	28,5	26

Duplo tratamento em filós.

ALICATE MANIPULAÇÃO



ALICATE MANIPULAÇÃO BOCAS SEMIREDONDAS RECTAS 6120

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	Dmm
6120-160 BIM	22,58	334050	6	110	18	53	164	16,7	2,5 52
6120-200 BIM	26,03	334159	6	190	20,5	53	203	17,5	1,7 76



ALICATE MANIPULAÇÃO BOCAS SEMIREDONDAS CURVAS 6122

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	Dmm
6122-200 BIM	26,62	334258	6	190	22	52	200	17,5	2,5 71



ALICATE MANIPULAÇÃO BOCAS PLANAS 6130

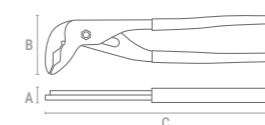
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	Dmm
6130-160 BIM	23,95	334357	6	150	20	54	160	15,8	9,2 33



ALICATE PELA CABOS 6150

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	Dmm
6150-160 BIM	27,41	334555	6	150	20	54	165	20	9

ALICATE MULTI-ABERTURA



ALICATE MULTI-ABERTURA CREMALHEIRA 6160

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	Dmm
6160-250 PVC	19,81	445367	6	250	12	55	250		34



ALICATE MULTI-ABERTURA CAIXA 6162

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	Dmm
6162-250 PVC	28,73	445442	6	310	13	50	245		34

ALICATES ISOLADOS

- Cabos isolados para trabalhos elétricos com tensão até 1.000V, com certificados VDE e de acordo com as normas DIN.
- Fabricadas em Aço Especial Bellota.
- Cabeça e corpo forjados numa peça única, inquebráveis.
- Cabeças com tratamento de têmpera e revenimento diferenciado na cabeça e na aresta, para prolongar a vida útil da ferramenta: não quebra, não deforma, não desgasta.

Usos:

- Para trabalhos elétricos de fixação, amarração, corte ou manuseio com tensão até 1.000V.



▶ ALICATE UNIVERSAL ISOLADO 26102

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	D mm
26102160VDE	22,84	710083	12	210	32	58	170	25	10 35



▶ ALICATE UNIVERSAL ISOLADO 26110

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	D mm
26110160VDE	23,91	710106	6	200	32	58	165	22	20



▶ ALICATE MANUSEAMENTO BOCAS SEMIRREDONDAS RETAS ISOLADO 26120

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	D mm
26120160VDE	26,57	710144	6	150	28	55	170	17	2 72
26120200VDE	28,70	710168	12	200	30	55	210	18	3 100



▶ ALICATE MANUSEAMENTO BOCAS SEMIRREDONDAS CURVAS ISOLADO 26122

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	D mm
26122200VDE	28,70	710182	12	210	30	58	205	18	1,5 95



▶ ALICATE DE DESCARNAR ISOLADO 26150

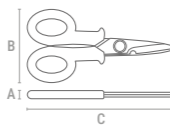
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	D mm
26150160VDE	29,77	710120	12	200	30	60	170	20	8

TESOURAS DE ELETRICISTA



▶ TESOURA ELETRICISTA INOXIDÁVEL 26010

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	D mm
26010	8,48	714814	12	70	16	72	145		



▶ TESOURA UNIVERSAL INOXIDÁVEL 26011

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	D mm
26011	10,60	714838	12	120	18	58	180		

FIXAÇÃO

TORNOS DE BANCADA

- Feito de Aço Especial Bellota.
- Mordaças tratadas termicamente e moleteadas para garantir uma melhor fixação.
- Amplo junque que proporciona uma maior superfície de trabalho.
- Apoio sobre guia quadrada.
- Alta robustez.

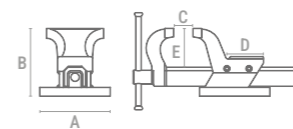
Usos:

- Para trabalhos de sujeição, amarre e fixação de peças ou perfis.



▶ TORNO DE BANCADA FORJADO 6700

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
6700-100	249,04	026313	1	6.580	122	300	193 125
6700-125	352,75	026337	1	9.790	140	355	228 150
6700-150	455,11	019872	1	16.390	162	456	268 200
6700-175	608,34	019858	1	25.670	200	515	285 220



▶ TORNO DE BANCADA FUNDIDO 6710

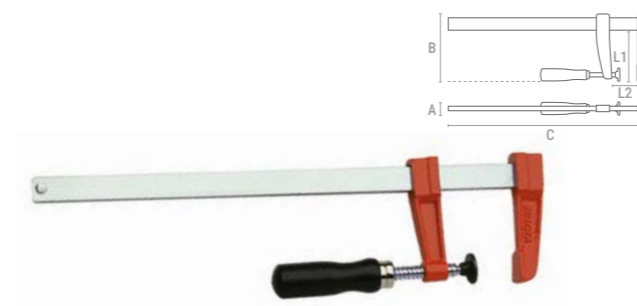
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
6710-80	80,00	365375	1	5.220	109	266	175 68
6710-100	112,94	353419	1	6.080	110	275	177 68
6710-125	146,68	353457	1	11.350	135	340	190 96
6710-150	190,44	353488	1	14.750	159	395	220 109

SARGENTOS

- Cabeças de fundição nodular.
- Aro de Aço calibrado e dentado, protegido face à oxidação.
- Freio anti-deslizante em cabeça móvel.
- Superfície de fixação plana.

Usos:

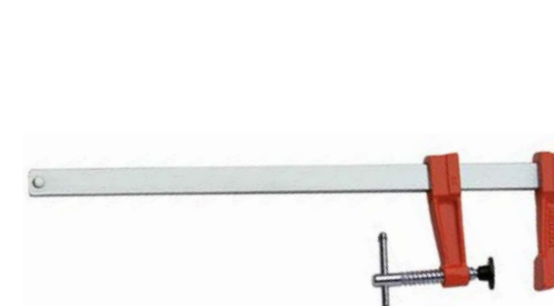
- Para trabalhos de sujeição, amarre, fixação de peças e perfis.



▶ SARGENTO EBANISTERIA 51200

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm
51200-15	13,69	215236	10	530	25	90	220	60 150
51200-20	14,50	215298	10	570	25	100	270	60 200
51200-25	15,66	215366	10	610	25	95	320	60 250
51200-30	16,46	215434	10	680	25	106	370	60 300

Cabo madeira.



▶ SARGENTO EBANISTERIA 51201

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm
51201-15	13,69	215564	12	500	20	95	220	60 150
51201-20	14,50	215632	12	550	20	95	270	60 200
51201-25	15,66	215694	12	590	20	95	320	60 250
51201-30	16,46	215755	12	650	20	95	380	60 300

Cabo em cruz.



SARGENTO PROFESSIONAL 51210

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm
51210-25	25,26	215960	12	1.410	140	25	350	250
51210-30	26,83	216035	14	1.500	140	28	400	300
51210-40	30,25	216097	14	1.680	140	30	500	400
51210-50	33,29	216165	12	1.870	140	28	600	500
51210-60	36,10	216233	12	2.050	140	30	700	600
51210-80	41,24	216295	10	2.400	140	28	900	800

Cabo madeira.



SARGENTO PROFESSIONAL EXTRA 51215

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm
51215-30	27,19	216561	14	1.760	30	142	400	300
51215-40	30,72	216639	14	1.920	28	145	502	400
51215-50	33,44	216691	12	2.090	26	145	602	500
51215-60	36,57	216752	12	2.240	140	25	700	600
51215-80	41,41	216813	10	2.610	140	23	900	800

Cabo em cruz.



SARGENTO PROFESSIONAL EXTRA DE EMBOLO 51225

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm
51225-35	31,07	217490	12	2.320	180	34	470	350
51225-40	32,57	217568	12	2.490	185	34	523	400
51225-50	35,17	217636	10	2.630	185	34	610	500
51225-60	37,89	217698	8	2.840	180	34	720	600
51225-80	43,34	217766	8	3.260	185	34	915	800
51225-100	48,73	217834	6	3.720	180	34	1.120	1000

Cabo em cruz.

DISCOS ABRASIVOS

DISCOS ABRASIVOS

- Cumprimento da normativa EN 12413.
- Matérias primas de alta qualidade.
- Ligas desenvolvidas para conseguir uma optima relação entre rendimento e sensação de corte.
- Homogeneidade dos discos assegurando grande fiabilidade durante a sua vida útil.
- Excelente velocidade, sensação de corte e acabamento.

Usos:

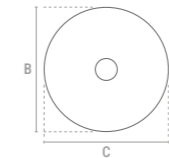
- Para cortar, desbastar ou sanear com maquinaria electro-portátil ou estacionária.
- Discos Inox-Metal: Modelos espessura 1-2 mm para trabalhos em chapa fina e perfilaria de até 3 mm e montagens com um acabamento perfeito. Modelos 2-3 mm para trabalhos exigentes de corte e trabalhos em perfis grossos.
- Discos Pedra: Modelo 1 mm para trabalhos em pedra, cerâmica, perfilaria de cobre, alumínio, latão e plástico. Modelos 3 mm para trabalhos exigentes em betão, ladrilho, pedra e cerâmica.
- Três tipos de grão:
 - A- Corindão: grão de elevada tenacidade adequado para o corte e desbaste profissional. Especialmente recomendado para trabalhos em metal.
 - AS- Corindão Semifriável: grão de elevada friabilidade e boa tenacidade. Ideal para corte de aço inoxidável.
 - C- Carboneto de silício: para materiais frágeis: pedra, mármore e granito e materiais brandos : alumínio, cobre.



DISCO CORTE INOX-METAL EXTRAFINO 50300

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	ø mm/inch	E mm
50300-115	1,76	014785	25	30	1	115	115	22,23
50300-125	1,90	014808	25	30	1	125	125	22,23

Disco plano.



DISCO CORTE INOX-METAL EXTRAFINO 50310

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	ø mm/inch	E mm
50310-115	1,90	014822	25	40	1,6	115	115	22,23
50310-125	2,18	014839	25	40	1,6	125	125	22,23

Disco plano.



DISCO CORTE INOX-METAL EXTRAFINO 50320

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	ø mm/inch	E mm
50320-180	3,42	139617	25	80	3	180	180	22,23
50320-230	3,53	139679	25	180	4	230	230	22,23

Disco centro em depressão.



DISCO CORTE INOX-METAL FINO 50330

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	ø mm/inch	E mm
50330-115	1,96	373806	25	60	7	115	115	22,23
50330-125	2,16	374001	25	70	6	125	125	22,23
50330-180	2,72	374179	25	160	10	180	180	22,23
50330-230	3,96	374292	25	220	5	230	230	22,23

Disco plano. Disco centro em depressão.



DISCO CORTE INOX-METAL 50301

REF.	€	g	A mm	B mm	C mm	Ø mm/inch	E mm
50301-115	1,96	600711	25	70	7	115115 22,23	3 A 24 R - BF
50301-125	2,16	600728	25	90	6	125125 22,23	3 A 24 R - BF
50301-180	2,72	600735	25	180	6	180180 22,23	3 A 24 R - BF
50301-230	3,86	600742	25	270	7	230230 22,23	3 A 24 R - BF

Disco plano. Disco centro em depressão.



DISCO CORTE METAL MÁQUINA ESTACIONARIA 50431

REF.	€	g	A mm	B mm	C mm	Ø mm/inch	E mm
50431-300	10,26	940961	25	560	4	300300 22,23 3,5	AS 24 S - BF

Disco plano.



DISCO CORTE METAL MÁQUINA ESTACIONARIA 50441

REF.	€	g	A mm	B mm	C mm	Ø mm/inch	E mm
50441-300	10,47	941005	25	550	4	300300 25,4 3,5	AS 24 S - BF

Disco plano.



DISCO CORTE METAL MÁQUINA ESTACIONARIA 50321

REF.	€	g	A mm	B mm	C mm	Ø mm/inch	E mm
50321-350	16,73	600926	25	770	4	350350 25,4 3,5	AS 24 S - BF

Disco plano.



DISCO CORTE PEDRA EXTRAFINO 50322

REF.	€	g	A mm	B mm	C mm	Ø mm/inch	E mm
50322-115	2,20	606768	25	20	1	115115 22,23	1 C 60 T - BF

Disco plano.



DISCO CORTE PEDRA 50302

REF.	€	g	A mm	B mm	C mm	Ø mm/inch	E mm
50302-115	2,19	600759	25	60	9	115115 22,23	3 C 24 R - BF
50302-125	2,31	600766	25	70	8	125125 22,23	3 C 24 R - BF
50302-230	4,43	600780	25	230	5	230230 22,23	3 C 24 R - BF

Disco plano. Disco centro em depressão.



DISCO CORTE INOX-METAL FINO 50420

REF.	€	g	A mm	B mm	C mm	Ø mm/inch	E mm
50420-115	2,63	388923	25	50	7	115115 22,23 2,5	AS 30 S - BF
50420-230	5,25	389265	25	220	5	230230 22,23 2,5	AS 30 S - BF

Disco plano. Disco centro em depressão.



DISCO CORTE INOX-METAL 50421

REF.	€	g	A mm	B mm	C mm	Ø mm/inch	E mm
50421-115	2,63	924596	25	70	10	115115 22,23	3 AS 30 S - BF
50421-125	2,79	924633	25	80	10	125125 22,23	3 AS 30 S - BF
50421-180	3,62	924671	25	180	7	180180 22,23	3 AS 30 S - BF
50421-230	5,25	924718	25	290	5	230230 22,23	3 AS 30 S - BF

Disco plano. Disco centro em depressão.



DISCO CORTE INOX-METAL EXTRAFINO 50400

REF.	€	g	A mm	B mm	C mm	Ø mm/inch	E mm
50400-115	1,12	556506	25	20	2	115115 22,23	1 AS 60 INOX - BF
50400-125	1,28	586848	25	30	2	125125 22,23	1 AS 60 INOX - BF

Disco plano.



DISCO CORTE INOX-METAL 50480

REF.	€	g	A mm	B mm	C mm	Ø mm/inch	E mm
50480-115	1,05	446999	25	70	6	115115 22,23	3 A 24 R - BF
50480-125	1,15	512656	25	80	7	125125 22,23	3 A 24 R - BF
50480-230	2,40	447057	25	280	7	230230 22,23	3 A 24 R - BF

Disco centro em depressão.



DISCO CORTE PEDRA 50482

REF.	€	g	A mm	B mm	C mm	Ø mm/inch	E mm
50482-115	1,20	447118	25	60	6	115115 22,23	3 C 24 R - BF
50482-230	2,42	447163	25	230	6	230230 22,23	3 C 24 R - BF

Disco centro em depressão.

DISCOS DE LIXA ABRASIVOS



DISCO DESBASTE INOX-METAL / DURO 50351

REF.	€	g	A mm	B mm	C mm	Ø mm/inch	E mm
50351-115	2,82	124422	10	160	10	115115 22,23	7 A 30 T - BF
50351-125	3,21	124552	10	190	15	125125 22,23	7 A 30 T - BF
50351-180	5,44	124828	10	410	10	180180 22,23	7 A 30 T - BF
50351-230	7,29	124958	10	620	9	230230 22,23	7 A 30 T - BF

Disco plano. Disco centro em depressão.



DISCO DESBASTE INOX-METAL / MACIO 50361

REF.	€	g	A mm	B mm	C mm	Ø mm/inch	E mm
50361-115	2,82	125221	10	160	10	115115 22,23	7 AS 30 Q - BF
50361-125	3,21	125337	10	200	12	125125 22,23	7 AS 30 Q - BF
50361-180	5,44	125429	10	410	10	180180 22,23	7 AS 30 Q - BF
50361-230	7,29	125535	10	650	10	230230 22,23	7 AS 30 Q - BF

Disco plano. Disco centro em depressão.



DISCO DESBASTE PEDRA 50352

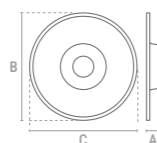
REF.	€	g	A mm	B mm	C mm	Ø mm/inch	E mm
50352-115	3,15	124576	10	140	12	115115 22,23	7 C 30 S - BF

Disco plano. Disco centro em depressão.

DISCOS DE LÂMINAS

BASE POLIAMIDA

- Base plana para trabalhos em superfícies planas.
- Não suja nem risca a superfície trabalhada.
- Maior aproveitamento do disco já que se pode gastar a base durante o uso.
- Telas com suporte de algodão, que proporcionam muito boa sensação de repassado e evitam marcas de queimado no material, fazendo os discos muito adequados para os trabalhos em inoxidável.
- Maior vida útil: +15% mais de lixa que os discos de base fibra de vidro.



DISCO DESBASTE METAL. GRANO A 115MM 50501

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	mm/inch
50501-40	8,47	601152	10	100	20	108	22,2 A 40
50501-60	8,47	601169	10	90	19	108	22,2 A 60
50501-80	8,47	601176	10	90	18	108	22,2 A 80
50501-120	8,47	601220	10	90	17	108	22,2 A 120

Disco plano.

DISCO DESBASTE INOX-METAL. GRANO AZ 115MM 50502

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	mm/inch
50502-40	9,46	601190	10	100	20	108	22,2 AZ 40
50502-60	9,46	601206	10	100	19	108	22,2 AZ 60
50502-80	9,46	601213	10	90	18	108	22,2 AZ 80
50502-120	9,46	601237	10	80	17	108	22,2 AZ 120

Disco plano.



DISCO DESBASTE PIEDRA. GRANO SIC 115MM 50503

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	mm/inch
50503-40	9,14	601244	10	90	20	108	22,2 SIC 40
50503-60	9,14	601251	10	90	19	108	22,2 SIC 60
50503-80	9,14	601268	10	80	18	108	22,2 SIC 80
50503-120	9,14	601275	10	80	17	108	22,2 SIC 120

Disco plano.

BASE FIBRA DE VIDRO

- Base inclinada de fibra de vidro adequada para trabalhos de repassado sobre canto.
- Não suja a superfície trabalhada.
- Muito bom rendimento graças às telas com suporte poliéster.



DISCO DESBASTE METAL. GRANO A 115MM 50511

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	mm/inch
50511-40	5,93	941302	10	80	10	108	22,2 A 40
50511-60	5,93	941333	10	70	10	108	22,2 A 60
50511-80	5,93	941364	10	70	10	108	22,2 A 80
50511-120	5,93	941395	10	70	11	108	22,2 A 120

Disco centro em depressão.



DISCO DESBASTE METAL. GRANO A 180MM 50611

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	mm/inch
50611-40	11,63	941661	10	200	11	170	22,2 A 40
50611-80	11,63	941722	10	210	10	170	22,2 A 80

Disco centro em depressão.



DISCO DESBASTE PEDRA. GRANO SIC 115MM 50513

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	mm/inch
50513-40	6,48	941548	10	70	14	108	22,2 SIC 40
50513-60	6,48	941579	10	70	13	108	22,2 SIC 60
50513-80	6,48	941609	10	70	12	108	22,2 SIC 80
50513-120	6,48	941630	10	70	10	108	22,2 SIC 120

Disco centro em depressão.



DISCO DESBASTE INOX-METAL. GRANO AZ 115MM 50512

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	mm/inch
50512-40	6,70	941425	10	80	11	108	22,2 AZ 40
50512-60	6,70	941456	10	70	12	108	22,2 AZ 60
50512-80	6,70	941487	10	70	1	108	22,2 AZ 80
50512-120	6,70	941517	10	70	10	108	22,2 AZ 120

Disco centro em depressão.



DISCO DESBASTE INOX-METAL. GRANO AZ 180MM 50612

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	mm/inch
50612-80	11,74	941845	10	180	11	170	22,2 AZ 80

Disco centro em depressão.

ESCOVAS

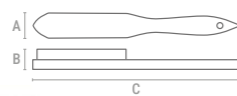
- Grande qualidade das matérias primas para excelente rendimento.
- Alta resistência ao desgaste de arame.
- Óptima combinação de materiais e tipos de arame para garantir a precisão de acabamento requerida.

Usos:

- Para trabalhos de acepilhado, limpeza e eliminação de pinturas, vernizes, cascarilha, óxidos e pequenas arestas.
- Quatro materiais de arame:
 - Aço inoxidável: Ideal para limpar sem contaminar, manchas de oxidação e fuligem em aço inoxidável, alumínio ou ligas especiais.
 - Aço latonado: Ideal para trabalhar cobre, plástico, chumbo, alumínio, vidro e aço.
 - Latão: para metais não ferrosos e trabalhos anti-chispa.
 - Nylon: para limpeza de superfícies
- Três tipos de arame:
 - Arame trançado: ideal para obter o máximo rendimento em trabalhos pesados e trabalhos que requerem rapidez e firmeza.
 - Arame ondulado: ideal para trabalhos de acepilhado contínuo e remover rebarbas ligeiras. Acabamentos finos.
 - Arame recto: ideal para todo o tipo de acepilhado. Acabamento médio.

ESCOVAS MANUAIS

- Para trabalhos ligeiros de acepilhado. Uso geral.



▶ ESCOVA AÇO LATONADO ARAME RECTO 50801

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	H
50801-3	1,60	372380	24	100	45	27	292
50801-4	1,83	372427	24	130	47	33	295
50801-5	2,44	372465	24	130	46	38	295

Aço latonado. Arame reto \varnothing 0,3.



▶ ESCOVA MANUAL AÇO INOXIDÁVEL ARAME RECTO 50802

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	H
50802-3	5,81	372502	24	100	45	28	295
50802-4	7,00	372540	24	100	45	32	290
50802-5	8,36	372588	24	120	35	40	300

Aço inoxidável. Arame reto 0,3.



▶ ESCOVA MANUAL LATÃO ARAME ONDULADO 50803

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	H
50803-3	3,44	372625	24	80	45	27	295
50803-4	4,58	372663	24	110	45	30	295
50803-5	6,12	372700	24	140	45	36	291

Latão. Arame ondulado \varnothing 0,3.



▶ ESCOVA AÇO LATONADO ARAME RECTO 50804

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	H
50804-5	2,78	372748	24	130	47	36	290

Sem cabo para trabalhos fortes.



▶ ESCOVA AÇO LATONADO ARAME RECTO 50806-A

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	H
50806-A	2,18	372823	24	110	65	20	260

Muito estreito para lugares de difícil acesso.



▶ ESCOVA AÇO INOXIDÁVEL ARAME ONDULADO 50806-I

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	H
50806-I	6,68	372861	24	110	65	20	255

Muito estreito para lugares de difícil acesso.



▶ ESCOVA LATÃO ARAME ONDULADO 50806-L

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	H
50806-L	6,36	372908	24	110	65	20	250

Muito estreito para lugares de difícil acesso.

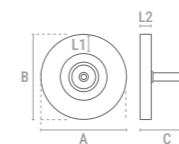


▶ LIMPA-BUGIAS 50805L

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	H
50805-L	4,21	633832	24	40	72	20	172

Latão arame ondulado 0,15 mm diâmetro.

CATRABUCHAS BRICOLAGE



▶ CATRABUCHAS BRICOLAGE CIRCULARES AÇO LATONADO ARAME ONDULADO 50807

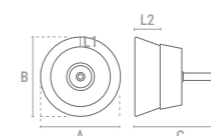
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	RPM max
50807-50	1,96	373066	24	40	50	50	35	10	8
50807-75	2,42	373141	24	70	75	75	40	16	10
50807-60	1,96	373103	24	50	60	60	37	14	8
50807-100	3,70	373189	12	110	100	100	40	23	10

Arame ondulado. Perno de 6 mm.



▶ CATRABUCHAS BRICOLAGE CIRCULARES AÇO INOXIDÁVEL ARAME ONDULADO 50807-50 I

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	RPM max
50807-50 I	4,75	686784	24	40	50	50	35	10	8
50807-75 I	6,25	686869	24	70	75	75	40	16	10



▶ CATRABUCHAS BRICOLAGE TAÇA AÇO LATONADO ARAME ONDULADO 50808

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	RPM max
50808-50	2,52	373226	24	70	55	55	64	18	50
50808-75	3,64	373264	24	120	70	70	70	25	75
50808-80	4,49	936193	12	200	75	75	80	25	75

Arame ondulado com 0,30 mm de diâmetro. Parafuso de 6 mm.



▶ CATRABUCHAS BRICOLAGE TAÇA AÇO INOXIDÁVEL ARAME ONDULADO 50808-I

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	RPM max
50808-50 I	8,86	633733	24	70	55	55	64	18	50

Arame ondulado com 0,30 mm de diâmetro. Parafuso de 6 mm.



▶ CATRABUCHAS BRICOLAGE BROCHA AÇO LATONADO ARAME ONDULADO 50809

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	RPM max
50809-25	3,43	373301	24	60	30	30	75	31	25

Arame ondulado com 0,30 mm de diâmetro. Parafuso de 6 mm.



▶ EXPOSITOR DE CATRABUCHAS BRICOLAGE 50850

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	RPM max
50850	105,24	904031	1	3.093	358	220	122		4500

CATRABUCHAS INDUSTRIAIS CIRCULARES

Para trabalhar em esmeriladoras de banco fixo.



▶ CATRABUCHAS INDUSTRIAL CIRCULARES AÇO LATONADO ARAME ONDULADO 50810

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	RPM max	
50810-10016	12,36	373387	6	300	100	100	20	22	16	8000
50810-10020	17,34	373424	6	250	100	100	25	22	20	8000
50810-12518	13,33	373462	6	300	125	125	20	30	18	8000
50810-15018	16,68	373547	6	560	150	150	30	27,5	18	6000
50810-20020	22,14	373707	6	850	200	200	30	42,5	20	4500
50810-20025	31,21	373745	6	740	200	200	30	42,5	25	4500

Arame ondulado com 0,30 mm de diâmetro.



▶ CATRABUCHAS INDUSTRIAL CIRCULARES AÇO INOXIDÁVEL ARAME ONDULADO 50810-I

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	RPM max	
50810-15025I	38,68	633795	12	500	150	150	25	27,5	15	6000

Arame ondulado com 0,30 mm de diâmetro.



▶ CATRABUCHAS INDUSTRIAL CIRCULARES AÇO TEMPERADO ARAME TRANÇADO 50811

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	RPM max	
50811-100	21,65	373783	6	180	100	100	15	20,5	12	12500
50811-115	22,14	373936	6	220	115	115	20	22	12	12500
50811-150	26,82	374124	6	480	150	150	20	36,5	13	9000
50811-175	30,31	374162	6	660	175	175	20	42,5	13	9000

CATRABUCHAS INDUSTRIAIS TAÇA

• Para trabalhar grandes superfícies metálicas em amoladoras angulares e em mini-amoladoras para zonas de difícil acesso.



▶ CATRABUCHAS INDUSTRIAL TAÇA AÇO LATONADO ARAME ONDULADO 50812

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	RPM max	
50812-80	17,10	374209	6	240	85	85	60	28	80	8500
50812-100	20,95	374247	6	460	105	105	70	30	100	8500
50812-125	30,73	374285	6	490	120	120	80	35	125	8500

Arame ondulado com 0,30 mm de diâmetro.



▶ CATRABUCHA TAÇA AÇO INOXIDÁVEL ARAME ONDULADO 50812-I

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	RPM max	
50812-80I	33,48	633771	12	230	85	85	60	28	80	12500

Arame ondulado com 0,30 mm de diâmetro.



▶ CATRABUCHAS INDUSTRIAL TAÇA AÇO TEMPERADO ARAME TRANÇADO 50813

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	RPM max	
50813-80	24,36	374322	6	670	85	85	75	28	85	8500
50813-100	25,89	374360	6	1.000	105	105	80	21	100	8500
50813-120	32,67	374407	6	1.180	120	120	78	23	120	8500



▶ CATRABUCHAS INDUSTRIAL TAÇA AÇO LATONADO ARAME ONDULADO 50814

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	RPM max	
50814-75	16,11	374445	12	220	75	75	58	28	75	12500

Para uso em miniamoladoras.



▶ CATRABUCHAS INDUSTRIAL TAÇA AÇO TEMPERADO ARAME TRANÇADO 50814

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	RPM max
50814-65	15,52	374483	12	280	73	73	50	21,5	12500

Para uso em miniamoladoras.

CATRABUCHAS INDUSTRIAIS CÔNICAS

• Para uso em mini-amoladoras.



▶ CATRABUCHAS INDUSTRIAL CÔNICAS AÇO LATONADO ARAME ONDULADO 50815

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	RPM max	
50815-1001	17,10	374520	12	180	100	100	30	20	15	12500
50815-1002	31,87	374568	12	260	100	100	40	20	20,5	12500

Arame ondulado.



▶ CATRABUCHAS INDUSTRIAL CÔNICAS AÇO INOXIDÁVEL ARAME ONDULADO 50816

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	RPM max	
50816-1001	35,80	374605	12	180	100	100	30	20	14	12500
50816-1002	53,89	374643	12	260	100	100	40	20	20,5	12500

Arame ondulado.



▶ CATRABUCHAS INDUSTRIAL CÔNICAS AÇO TEMPERADO ARAME TRANÇADO 50817

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	RPM max	
50817-1001	17,98	374681	12	210	100	100	30	20	15	12500
50817-1151	20,95	374728	12	270	110	110	35	20	15	12500



▶ CATRABUCHAS CÔNICAS AÇO INOXIDÁVEL ARAME TRANÇADO 50817-I

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	RPM max	
50817-1001I	39,32	633818	12	210	100	100	33	20	15	12500

Arame ondulado.



▶ CATRABUCHA BROCHA AÇO TEMPERADO ARAME ONDULADO 50818

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	RPM max	
50818-25	6,19	686708	24	60	25	25	76	30	25	20000



▶ CATRABUCHA BROCHA AÇO INOXIDÁVEL ARAME ONDULADO 50818-I

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	RPM max	
50818-25I	10,25	633757	24	60	25	25	76	30	25	20000

Arame ondulado.

CATRABUCHAS INDUSTRIAIS DE NYLON

- Fabricados com filamentos de nylon de grande flexibilidade que evita a sua ruptura, com grãos de abrasivo SiC.
- 2 tipos de grão:
 - Cor vermelha, 80 grão grosso.
 - Cor azul, 180 grão fino.
- Com espiga de 6 mm, para fixação em berbequins standard.



▶ CATRABUCHAS CIRCULARES NYLON 50825

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	RPM max
50825-75B	7,29	375244	24	70	75	75	40	16	4500
50825-100B	8,83	375329	12	90	100	100	40	23	4500

Perno de 6 mm.



▶ CATRABUCHAS CIRCULARES NYLON 50825

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	RPM max
50825-75F	7,63	375602	24	70	75	75	40	16	4500
50825-100F	9,18	375282	12	90	100	100	40	23	4500

Perno de 6 mm.



▶ CATRABUCHA INDUSTRIAL TAÇA NYLON 50826

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	RPM max
50826-50B	7,13	375404	24	50	50	65	18	50	4500
50826-75B	7,63	375480	24	100	75	75	25	75	4500

Perno de 6 mm.



▶ CATRABUCHA INDUSTRIAL TAÇA NYLON 50826

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	RPM max
50826-50F	7,29	375367	24	50	50	65	18	50	4500
50826-75F	7,88	375442	24	100	75	75	25	75	4500

Perno de 6 mm.



▶ CATRABUCHA INDUSTRIAL BROCHA NYLON 50827

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	RPM max
50827-25B	5,85	375565	24	40	25	25	70	25	4500

Perno de 6 mm.



▶ CATRABUCHA INDUSTRIAL BROCHA NYLON 50827

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	RPM max
50827-25F	6,08	375527	24	40	25	25	70	25	4500

Perno de 6 mm.



▶ ESCOVA INDUSTRIAL ABANO NYLON 50829

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	RPM max
50829-100B	9,42	961034	12	70	100	100	55	25	3500



▶ ESCOVA INDUSTRIAL ABANO NYLON 50829

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	RPM max
50829-100F	9,42	961072	12	70	100	100	50	25	3500

LIMAS

MECÂNICO

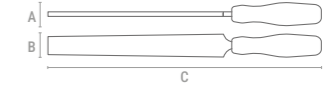
Para trabalhos de repassado, afilado, raspado e acabamento em oficinas mecânicas e indústria em geral.



▶ LIMA PLANA PONTA 4001

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
4001-4 BAS.	7,33	400106	12	30	3	11	133
4001-4 ENT.	7,64	400304	12	30	3	11	133
4001-4 FIN.	8,42	400502	12	30	3	11	133
4001-6 BAS.	8,39	400700	12	70	4	15	187
4001-6 ENT.	8,78	400908	12	70	4	15	187
4001-6 FIN.	9,74	401301	12	70	4	15	187
4001-8 BAS.	10,83	401509	12	130	5	20	248
4001-8 ENT.	11,28	401707	12	130	5	20	248
4001-8 FIN.	12,39	402100	12	130	5	20	248
4001-10 BAS.	15,22	402308	12	220	5,4	25	307
4001-10 ENT.	15,66	402506	12	220	5,4	25	307
4001-10 FIN.	17,09	402704	12	220	5,4	25	307
4001-12 BAS.	20,38	402902	6	330	6	30	365
4001-12 ENT.	21,21	403107	6	330	6	30	365
4001-12 FIN.	22,74	403305	6	290	6	30	365
4001-14 BAS.	24,68	403503	6	600	7	35	426
4001-14 ENT.	26,00	403701	6	600	7	35	426
4001-14 FIN.	27,58	403909	6	600	7	35	426

Lima plana. Quatro faces.



▶ LIMA PLANA PONTA CABO BIMATERIAL 4001

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
4001-4 BAS. MB	9,80	097818	6	90	30	31	220
4001-4 ENT. MB	9,99	093650	6	90	30	31	220
4001-6 BAS. MB	10,63	093865	6	120	30	31	280
4001-6 ENT. MB	11,29	093759	6	120	30	31	280
4001-6 FIN. MB	12,73	098051	6	120	30	31	280
4001-8 BAS. MB	12,44	098242	6	190	30	31	330
4001-8 ENT. MB	13,49	098549	6	190	30	31	330
4001-8 FIN. MB	14,22	098679	6	190	30	31	330
4001-10 BAS. MB	17,53	131666	6	300	30	32	390
4001-10 ENT. MB	17,25	099171	6	300	30	31	390
4001-10 FIN. MB	18,87	099294	6	300	30	31	390

Lima plana. Quatro faces.



▶ LIMA PLANA PARALELA 4002

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
4002-4 BAS.	7,55	404203	12	30	3	11	135
4002-4 ENT.	7,64	404401	12	30	3	11	135
4002-4 FIN.	8,20	404609	12	30	3	11	135
4002-6 BAS.	8,64	404807	12	60	3	15	187
4002-6 ENT.	8,78	405002	12	60	3	15	187
4002-6 FIN.	9,74	405200	12	60	3	15	187
4002-8 BAS.	11,17	405606	12	130	4	19	248
4002-8 ENT.	11,28	405804	12	130	4	19	248
4002-8 FIN.	12,39	406009	12	130	4	19	248
4002-10 BAS.	15,22	406207	12	210	4	24	307
4002-10 ENT.	16,12	406405	12	210	4	24	307
4002-10 FIN.	17,09	406603	12	210	4	24	307
4002-12 BAS.	20,38	406801	6	360	5	29	363
4002-12 ENT.	21,21	407006	6	360	6	30	365
4002-12 FIN.	22,74	407204	6	360	6	30	365
4002-14 BAS.	24,68	407402	6	660	7	34	430
4002-14 ENT.	26,00	407600	6	660	7	34	430

Lima plana. Tres faces.



▶ LIMA PLANA PARALELA CABO BIMATERIAL 4002

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
4002-4 BAS. MB	9,99	109986	6	90	30	31	230
4002-4 ENT. MB	10,06	110043	6	90	30	31	220
4002-6 BAS. MB	10,80	111064	6	130	30	31	280
4002-6 ENT. MB	10,63	120585	6	130	30	31	280
4002-6 FIN. MB	11,61	131741	6	130	30	31	280
4002-8 BAS. MB	12,81	131819	6	190	30	31	330
4002-8 ENT. MB	13,24	131871	6	190	30	31	330
4002-8 FIN. MB	14,22	131932	6	190	30	31	330
4002-10 BAS. MB	17,18	109900	6	280	30	31	375
4002-10 ENT. MB	17,74	109962	6	280	30	31	375
4002-10 FIN. MB	18,87	132045	6	280	30	31	375

Lima plana. Tres faces.



LIMA MEIA-CANA 4003

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
4003-4 BAS.	11,41	408102	12 30	3	12	137	40892
4003-4 ENT.	11,74	408300	12 30	3	12	137	40902
4003-4 FIN.	12,61	408508	12 30	3	12	137	4093B3
4003-6 BAS.	12,24	408706	12 60	4	15	190	40894
4003-6 ENT.	12,79	408904	12 60	4	15	190	40903
4003-6 FIN.	13,74	409307	12 60	4	15	190	4093B3
4003-8 BAS.	14,25	409505	12 120	5	19	250	40897
4003-8 ENT.	15,23	409703	12 120	5	19	250	40904
4003-8 FIN.	16,71	410105	12 120	5	19	250	4093A4
4003-10 BAS.	19,99	410303	12 240	6	24	309	40905
4003-10 ENT.	20,78	410501	12 240	6	24	309	4093A3
4003-10 FIN.	22,65	410709	12 240	6	24	309	4093A3
4003-12 BAS.	26,71	410907	6 390	6	28	365,9	40906
4003-12 ENT.	27,71	411102	6 390	6	28	366	4093A2
4003-12 FIN.	29,91	411300	6 390	6	28	366	4093A2
4003-14 BAS.	32,81	411508	6 590	8	33	430	40906
4003-14 ENT.	34,58	411706	6 590	8	33	430	4093A1

Lima meia-cana.



LIMA MEIA-CANA CABO BIMATERIAL 4003

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
4003-4 BAS. MB	13,50	132465	6 90	30	31	225	40892
4003-4 ENT. MB	13,59	132526	6 90	30	31	225	40902
4003-4 FIN. MB	14,22	132588	6 90	30	31	225	4093B3
4003-6 BAS. MB	13,97	132656	6 120	30	31	280	40894
4003-6 ENT. MB	15,39	132724	6 120	30	31	280	40903
4003-6 FIN. MB	16,17	132786	6 120	30	31	280	4093B3
4003-8 BAS. MB	16,49	132847	6 180	30	31	330	40897
4003-8 ENT. MB	18,53	132915	6 180	30	31	330	40904
4003-8 FIN. MB	19,61	132977	6 180	30	31	330	4093A4
4003-10 BAS. MB	22,36	133042	6 280	30	31	390	40905
4003-10 ENT. MB	22,51	133110	6 280	30	31	390	4093A3
4003-10 FIN. MB	24,16	133172	6 280	30	31	390	4093A3

Lima meia-cana.



LIMA REDONDA 4004

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
4004-4 BAS.	6,85	412109	12 10	4	4	130	40891
4004-4 ENT.	6,96	412307	12 10	4	4	130	40901
4004-4 FIN.	7,45	412505	12 10	4	4	130	4093B5
4004-6 BAS.	8,64	413304	12 30	6	6	200	40892
4004-6 ENT.	8,69	413502	12 30	6	6	200	40902
4004-6 FIN.	9,26	413908	12 30	6	6	200	4093B4
4004-8 BAS.	9,93	414103	12 60	7	7	240	40893
4004-8 ENT.	10,23	414301	12 60	7	7	240	40903
4004-8 FIN.	11,36	414707	12 60	7	7	240	4093B4
4004-10 BAS.	13,74	414905	12 130	8	8	320	40894
4004-10 ENT.	13,98	415100	12 130	8	8	320	40904
4004-10 FIN.	15,27	415308	12 130	8	8	320	4093B3
4004-12 BAS.	17,72	415506	6 260	12	12	375	40894
4004-12 ENT.	18,81	415704	6 260	12	12	375	40904
4004-12 FIN.	19,88	415902	6 260	12	12	375	4093B3

Lima redonda.



LIMA REDONDA CABO BIMATERIAL 4004

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
4004-4 BAS. MB	9,02	133769	6 70	30	31	222	40891
4004-4 ENT. MB	8,98	133820	6 70	30	31	222	40901
4004-4 FIN. MB	9,29	133868	6 70	30	31	222	4093B5
4004-6 BAS. MB	10,67	133929	6 100	30	31	275	40892
4004-6 ENT. MB	10,63	133998	6 100	30	31	275	40902
4004-6 FIN. MB	11,24	134070	6 100	30	31	275	4093B4
4004-8 BAS. MB	11,82	134124	6 120	30	31	322	40893
4004-8 ENT. MB	12,00	134193	6 120	30	31	322	40903
4004-8 FIN. MB	13,04	134278	6 120	30	31	322	4093B4
4004-10 BAS. MB	15,80	134346	6 180	30	31	384,8	40894
4004-10 ENT. MB	15,67	134414	6 180	30	31	384,9	40904
4004-10 FIN. MB	17,18	134476	6 180	30	31	385	4093B3

Lima redonda.



LIMA TRIANGULAR 4005

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
4005-4 BAS.	7,32	416800	12 20	7	7	140	40892
4005-4 ENT.	7,55	417005	12 20	7	7	140	40901
4005-4 FIN.	8,09	417203	12 20	7	7	140	4093B4
4005-6 BAS.	9,79	418002	12 70	11	11	195	40893
4005-6 ENT.	10,16	418200	12 70	11	11	195	40903
4005-6 FIN.	11,17	418606	12 70	11	11	195	4093B3
4005-8 BAS.	12,34	418903	12 150	14	14	258	40894
4005-8 ENT.	13,03	419108	12 150	14	14	258	40904
4005-8 FIN.	13,90	419405	12 150	14	14	258	4093B2
4005-10 BAS.	17,72	419603	12 260	17	17	325	40897
4005-10 ENT.	18,91	419801	12 260	17	17	325	40905
4005-10 FIN.	20,22	420005	12 260	17	17	325	4093B1
4005-12 BAS.	23,91	420203	6 420	20	20	385	40906
4005-12 ENT.	25,14	420401	6 420	20	20	385	4093B1
4005-12 FIN.	26,81	420609	6 420	20	20	385	4093B1

Lima triangular.



LIMA TRIANGULAR CABO BIMATERIAL 4005

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
4005-4 ENT. MB	9,30	134728	6 80	30	31	224	40892
4005-6 BAS. MB	11,78	134797	6 130	30	31	285	40893
4005-6 ENT. MB	12,00	134872	6 130	30	31	285	40903
4005-6 FIN. MB	12,81	134940	6 130	30	31	285	4093B3
4005-8 BAS. MB	14,22	135015	6 210	30	31	320	40894
4005-8 ENT. MB	14,37	135077	6 210	30	31	320	40904
4005-8 FIN. MB	15,80	135145	6 210	30	31	320	4093B2
4005-10 BAS. MB	19,46	135282	6 330	30	31	390	40897
4005-10 ENT. MB	20,24	135350	6 330	30	31	390	40905
4005-10 FIN. MB	21,62	135428	6 330	30	31	390	4093B1

Lima triangular.



LIMA QUADRADA 4006

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
4006-4 BAS.	8,81	422009	12 10	4	4	135	40891
4006-4 ENT.	8,97	422207	12 10	4	4	135	40901
4006-4 FIN.	9,16	422405	12 10	4	4	135	4093B5
4006-6 BAS.	9,92	423204	12 30	6	6	199	40892
4006-6 ENT.	10,22	423402	12 30	6	6	199	40902
4006-6 FIN.	10,93	423600	12 30	6	6	199	4093B4
4006-8 BAS.	11,36	423907	12 70	7	7	255	40893
4006-8 ENT.	11,76	424102	12 70	7	7	255	40903
4006-8 FIN.	12,61	424300	12 70	7	7	255	4093B4
4006-10 BAS.	14,94	424508	12 140	9	9	312	40894
4006-10 ENT.	16,12	424706	12 140	9	9	312	40904
4006-12 BAS.	20,22	425109	6 290	12	12	375	40894
4006-12 ENT.	21,07	425307	6 290	12	12	375	40904
4006-12 FIN.	22,58	425505	6 290	12	12	375	40894

Lima quadrada.



LIMA QUADRADA CABO BIMATERIAL 4006

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
4006-4 BAS. MB	10,90	135688	6 70	30	31	225	40891
4006-4 ENT. MB	11,01	135756	6 70	30	31	225	40901
4006-4 FIN. MB	11,19	135824	6 70	30	31	225	4093B5
4006-6 BAS. MB	12,37	135848	6 90	30	31	275	40892
4006-6 ENT. MB	12,44	135916	6 90	30	31	275	40902
4006-6 FIN. MB	12,81	136081	6 90	30	31	275	4093B4
4006-8 BAS. MB	13,99	135978	6 120	30	31	330	40893
4006-8 ENT. MB	14,38	136043	6 120	30	31	330	40903
4006-8 FIN. MB	14,43	136234	6 120	30	31	330	4093B4
4006-10 BAS. MB	16,98	136296	6 210	30	31	385	40894
4006-10 ENT. MB	17,74	136357	6 210	30	31	385	40904
4006-10 FIN. MB	19,06	136425	6 210	30	31	385	4093B3

Lima quadrada.



LIMA PLANA DELGADA 4007

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
4007-6 BAS.	11,41	426908	12 30	2	15	194	40894
4007-6 ENT.	11,76	427103	12 30	2	15	194	40903
4007-6 FIN.	12,24	427301	12 30	2	15	194	4093B3

Lima plana. Quatro faces.

AGULHA

Para uso de relojeiros, ourives e gravadores.



▶ LIMA PLANA PONTA 4071

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
4071-16 BAS.	9,03	444506	12	10	1,3	6	160
4071-16 ENT.	9,03	444902	12	10	1,3	6	160
4071-16 FIN.	9,03	445107	12	10	1,3	6	160

Lima plana. Quatro faces.



▶ LIMA MEIA-CANA 4074

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
4074-16 BAS.	14,66	446906	12	10	5,5	2	160
4074-16 ENT.	14,66	447309	12	10	5,5	2	160
4074-16 FIN.	14,66	447507	12	10	5,5	2	160

Lima meia-cana.



▶ LIMA PLANA PARALELA 4076

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
4076-16 BAS.	9,03	448702	12	10	1,3	6	160
4076-16 ENT.	9,03	449105	12	10	1,3	6	160
4076-16 FIN.	9,03	449303	12	10	1,3	6	160

Lima plana. Quatro faces.



▶ JOGO LIMAS AGULHA 4077

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
4077-16	108,54	466201	1	150	45	20



▶ LIMA REDONDA 4072

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
4072-16 BAS.	7,59	445305	12	10	3	3	160
4072-16 ENT.	7,59	445701	12	10	3	3	160
4072-16 FIN.	7,59	445909	12	10	3	3	160

Lima redonda.



▶ LIMA TRIANGULAR 4075

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
4075-16 BAS.	8,56	447903	12	10	4	4	160
4075-16 ENT.	8,56	448306	12	10	4	4	160
4075-16 FIN.	8,56	448504	12	10	4	4	160

Lima triangular.



▶ JOGO LIMAS AGULHA 4078

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
4078-16	54,33	466300	1	60	70	5

ESCOFINAS

Para trabalhos de carpintaria de madeira.



▶ ESCOFINA MEIA-CANA CARPINTEIRO 4101

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
4101-6 BAS.	18,43	453805	12	60	0,6	1	19
4101-6 ENT.	18,44	454000	12	60	0,6	1	19
4101-6 FIN.	19,61	454208	12	60	4	15	192
4101-8 BAS.	20,51	454406	12	123	0,6	2	25,3
4101-8 ENT.	21,58	454604	12	123	0,6	2	25,3
4101-8 FIN.	26,23	454802	12	130	5	20	250
4101-10 BAS.	24,18	455007	12	230	10	25	310
4101-10 ENT.	28,00	455205	12	249	0,9	2,5	31,4
4101-12 BAS.	28,91	455601	6	410	10	30	367
4101-12 ENT.	32,68	455809	6	410	10	30	367
4101-12 FIN.	38,40	456004	6	410	10	30	367

Lima meia-cana.



▶ ESCOFINA MEIA-CANA MARCENEIRO 4102

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
4102-6 ENT.	18,50	456400	12	55	0,4	0,2	19,5
4102-8 BAS.	20,11	457001	12	109	0,7	2,5	25
4102-8 ENT.	21,79	457209	12	109	0,7	2,5	25
4102-10 BAS.	24,18	457803	12	234	0,7	2,9	31

Lima meia-cana.



▶ ESCOFINA PLANA PONTA 4103

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
4103-8 ENT.	22,23	459708	12	172	0,8	2,4	25

Lima plana. Quatro faces.



▶ ESCOFINA REDONDA 4104

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
4104-6 BAS.	9,66	461008	12	34	0,5	0,5	20
4104-6 ENT.	10,74	461206	12	34	0,5	0,5	20
4104-8 ENT.	14,39	462005	12	70	1	1	24
4104-10 BAS.	16,20	462609	12	149	1,1	1,1	31
4104-10 ENT.	17,86	462807	12	149	1,1	1,1	31

Lima redonda.



▶ ESCOFINA MEIA-CANA CARPINTEIRO CABO BIMATERIAL 4101

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
4101-6 BAS. MB	20,96	136487	6	120	30	31	280
4101-6 ENT. MB	20,81	137583	6	120	30	31	280
4101-8 BAS. MB	23,60	137637	6	200	30	31	335
4101-8 ENT. MB	24,93	137699	6	200	30	31	335
4101-10 BAS MB	26,86	137767	6	300	30	31	390
4101-10 ENT MB	29,47	137835	6	300	30	31	390

Lima meia-cana.



▶ ESCOFINA MEIA-CANA MARCENEIRO CABO BIMATERIAL 4102

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
4102-6 BAS. MB	21,22	138023	6	110	30	31	275
4102-6 ENT. MB	20,96	138085	6	110	30	31	275
4102-8 BAS. MB	23,30	138146	6	170	30	31	330
4102-8 ENT. MB	25,76	138214	6	170	30	31	335
4102-10 BAS MB	26,55	138276	6	270	30	31	385

Lima meia-cana.



▶ ESCOFINA PLANA PONTA CABO BIMATERIAL 4103

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
4103-8 ENT. MB	24,88	086133	6	210	30	31	322

Lima plana. Quatro faces.



▶ ESCOFINA REDONDA CABO BIMATERIAL 4104

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
4104-6 BAS. MB	12,83	138436	6	100	30	31	273
4104-6 ENT. MB	13,54	138498	6	100	30	31	273
4104-8 ENT. MB	16,82	138610	6	130	30	31	315
4104-10 BAS MB	18,74	138658	6	220	30	31	380
4104-10 ENT MB	20,32	138702	6	210	30	31	380

Lima redonda.

CABOS PARA A AGRICULTURA

Cabos de madeira

- Fabricados com madeira de primeira qualidade, com as propriedades mas adequadas ao trabalho a realizar.
- Desenho ergonómico adaptado à geometria de cada ferramenta.
- Cabos ligeiros e agradáveis ao tacto.
- Perfeito acabamento envernizado.



COMPROMISSO COM A QUALIDADE E O MEIO AMBIENTE:

Aqueles Cabos cuja madeira é de faia contam com o Certificado PEFC. Este certificado garante que 100% da madeira utilizada provém de bosques gestionados correctamente segundo estritos requisitos sociais, ambientais e económicos aprovados internacionalmente, ao mesmo tempo que se optimizam os recursos florestais ao longo de todo o processo de fabricação.



Os Cabos de jardim contam com a Certificação FSC® – Forest Stewardship Council®, que garante que a madeira utilizada provém 100% de montes aproveitados de forma responsável, de acordo com os standards internacionais que contemplam aspectos ambientais, sociais e económicos, e que definem os níveis mínimos de boa gestão para os bosques de todo o mundo.

Consulte as nossas ferramentas certificadas.

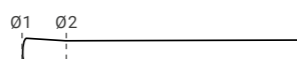
Cabos em fibra de vidro de carbono

- Fabricados com materiais de última geração.
- Desenho ergonómico adaptado à geometria de cada ferramenta:
 - Formas estudadas e analisadas segundo a mão, posição de agarre e uso de cada produto: maior comodidade, agarre e melhor sensação na mão.
 - Estrias laterais que reforçam o efeito anti-deslizamento e melhoram o agarre.
 - Fim de carreira desenhado para uma maior sugeição do cabo melhorando a ergonomia e a segurança.
- Cabo irrompível, fabricado em três materiais diferentes:
 - Núcleo com fibra de carbono para maior duração e resistência.
 - Corpo de polímero técnico de última geração.
 - Cobertura de elastómero TPS para maior ergonomia.

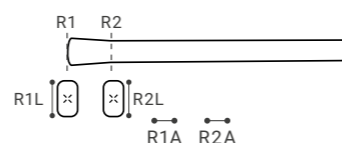
Cabo ovalado



Cabo cónico



Cabo retangular



CABOS PARA ENXADAS ENVERNIZADOS



► CABO DE ENXADA ANTI-ROTAÇÃO HDLM1WAPH

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
HDLM1W1000APH	9,88	697575	6 1.000	32.5	27	Enxadas M1 com sistema anti-rotação
HDLM1W1200APH	12,22	697599	6 1.200	32.5	27	Enxadas M1 com sistema anti-rotação
HDLM1W1400APH	13,47	697612	6 1.400	32.5	27	Enxadas M1 com sistema anti-rotação



► CABO DE ENXADA ANTI-ROTAÇÃO HDLM4WAPH

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
HDLM4W1000APH	11,95	697636	6 1.000	41.5	33	Enxadas / Ancinho construção / Raspadores M4 com anti-rotação
HDLM4W1200APH	16,51	697650	6 1.200	41.5	33	Enxadas / Ancinho construção / Raspadores M4 com anti-rotação
HDLM4W1400APH	18,22	697674	6 1.400	41.5	33	Enxadas / Ancinho construção / Raspadores M4 com anti-rotação



► CABO DE ENXADA ANTI-ROTAÇÃO HDLM6WAPH

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
HDLM6W1000APH	13,93	697698	6 1.000	46.5	35	Enxadas M6 com sistema anti-rotação
HDLM6W1200APH	18,30	697711	6 1.200	46.5	35	Enxadas M6 com sistema anti-rotação
HDLM6W1400APH	20,19	697735	6 1.400	46.5	35	Enxadas M6 com sistema anti-rotação



► CABO ENXADAS M0

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 0-900	8,51	154801	12 900	30	26	Enxadas M0
M 0-1200	10,17	158793	12 1.200	30	26	Enxadas M0



► CABO ENXADAS M2

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 2-900	9,53	154207	12 900	35	32	Enxadas M2
M 2-1200	12,18	157871	12 1.200	35	32	Enxadas M2
M 2-1400	13,43	612158	12 1.400	35	32	Enxadas M2



► CABO ENXADAS M4

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 4-900	10,49	154405	12 900	41	37	Enxadas / Ancinho construção / Raspadores M4
M 4-1100	14,49	218343	12 1.100	41	37	Enxadas / Ancinho construção / Raspadores M4
M 4-1200	14,49	157864	12 1.200	41	37	Enxadas / Ancinho construção / Raspadores M4
M 4-1400	15,96	612196	12 1.400	41	37	Enxadas / Ancinho construção / Raspadores M4



► CABO ENXADAS LIGEIRAS AIR ML

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1 A	Ø1 L	Ø2 A	Ø2 L	Destino
ML500	12,59	651980	3 500	36.5	40.5	31.5	34.5	L1 L2 L3 L4 L5
ML1200	12,10	651966	3 1.200	36.5	40.5	31.5	34.5	L1 L2 L3 L4 L5



► CABO ENXADAS M1

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 1-400	5,54	659979	6 400	32	30	Enxadas M1
M 1-900	8,66	154108	12 900	32	30	Enxadas M1
M 1-1000	9,83	132137	12 1.000	32	30	Enxadas M1
M 1-1200	10,72	158809	12 1.200	32	30	Enxadas M1
M 1-1400	11,80	612134	12 1.400	32	30	Enxadas M1



► CABO ENXADAS M3

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 3-900	9,88	154306	12 900	37.5	34	Enxadas M3
M 3-1200	12,26	158816	12 1.200	37.5	34	Enxadas M3
M 3-1400	13,55	612172	12 1.400	37.5	34	Enxadas M3



► CABO ENXADAS M5

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 5-900	11,42	154504	12 900	43	39	Enxadas M5
M 5-1200	14,49	157857	12 1.200	43	39	Enxadas M5
M 5-1400	15,96	612219	12 1.400	43	39	Enxadas M5



▶ CABO ENXADAS M6

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 6-900	12,21	154603	12 900	46	42	Enxadas Picaretas M6
M 6-1200	16,05	157840	6 1.200	46	42	Enxadas Picaretas M6
M 6-1400	17,69	612233	6 1.400	46	42	Enxadas Picaretas M6



▶ CABO ENXADAS 108

REF.	€	8 41 4299	L mm	O1 A	O1 L	O2 A	O2 L	Destino
M 108	12,18	086331	12 900	36.5	48	29	35	108



▶ CABO ENCADA M242-A

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 242-A	4,99	037296	12 360	35	28	242-A



▶ CABO FIBRA CARBONO ENXADAS/PICARETAS COMPRIMENTO 900

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 6 CFN	35,13	207866	6 900	46	40	Enxadas / Picaretas
M 7 CF	35,13	625417	6 900	50	45	Enxadas / Picaretas / Enxadões

CABOS PARA FORQUILHAS ENVERNIZADOS



▶ CABO COMPRIDO RECTO FORQUILHA 901

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 901 LR 120	10,40	156317	12 1.200	37	28	Corta-mato / Forquilhas / Ganchos para fardos



▶ CABO ANILHA FORQUILHA 901-902

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 902 AC 75	20,43	246971	12 870	38	37	902 905 911



▶ CABO ENXADAS M7

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 7-900	15,25	154702	6 900	50	45	Enxadas Picaretas M7
M 7-1200	18,93	157833	6 1.200	50	45	Enxadas Picaretas M7



▶ CABO ENXADAS 127

REF.	€	8 41 4299	L mm	R1 A	R1 L	R2 A	R2 L	Destino
M 127	12,18	086355	12 900	30	39	28	34	127



▶ CABO DE ENXADA M820

REF.	€	8 41 4299	L mm	O1 A	O1 L	O2 A	O2 L	Destino
M 820	12,68	388749	6 900	44	60	35	51	820



▶ CABO COMPRIDO CURVO FORQUILHA 901

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 901 LC 135	12,18	156324	12 1.350	37	28	901 903 904 910



▶ CABO ANILHA FORQUILHA 901-902

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 901 AC 75	12,73	156300	12 750	38	37	901 903 904 910

CABOS PARA ANGINHOS ENVERNIZADOS



▶ CABO ANGINHOS 952

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 952	8,25	157918	12 1.200	28	18.8	3102 950 951 952
M 952 L	9,28	033106	12 1.500	28	15	3102 950 951 952

CABOS PARA GANDANHAS



▶ CABO METÁLICO GANDANHAS 2503

REF.	€	8 41 4299	L mm	Destino
M 2503 R	22,18	541830	6 1.400	2503 2506 2509
A 2503	8,24	994827	1 60	2531 2532 2533

Cabo para gadanhas e braçadeira para cabo. Ergonomia e durabilidade.

CABOS PARA ESCOVAS ENVERNIZADOS



▶ CABO ESCOVAS 3020

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 3020	8,20	050608	12 1.200	25	16	



▶ CABO ESCOVAS PLÁSTICO 3034

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 3034	8,20	069327	12 1.400	23.5	18	

CABOS PARA FERRAMENTAS CABO LONGO ENVERNIZADOS



▶ CABO FERRAMENTAS JARDÍN 3080

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 3080	8,20	216646	1 1.500	30	13	Ferramentas de cabo longo

CABO PARA MAÇA-CUNHA ENVERNIZADOS



▶ CABO MAÇA-CUNHA 5460

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø1 L	Ø2 A	Ø2 L	Destino
M 5460-3	14,41	149951	12 892	30.15	46.7	31	47.5	54603

CABOS PARA GAMA FITO 0% ENVERNIZADOS



▶ CABO PARA FERRAMENTAS FITO 0%

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M3085	9,40	706291	12 1.500	20	31	LHT3085 LHT308610 LHT308612

CABOS PARA PÁS E PALOTES ENVERNIZADOS



▶ PÁ DE ALUMÍNIO CABO ANILHA 5522

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 5520 A	15,94	158250	12 870	35	29	5520 5522



▶ PÁ DE ALUMÍNIO CABO COMPRIDO 5520

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 5520 L	15,37	157505	12 1.195	38	24	5520 5522



▶ PÁ DE ALUMÍNIO CABO ANILHA 5525

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 5525 A	15,75	422252	12 680	33.5	25	5525



▶ CABO ESCORA PARA PALOTES

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 5604 M	12,42	150322	12 730	38	23.5	5604
M 5573 M	12,18	641677	12 40	38	26.9	5573



▶ CABO ANILHA PARA PALOTES

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 5604 A	14,41	150346	12 740	38	23.5	5604
M 5573 A	14,14	641394	12 40	38	26.9	5573



▶ CABO COMPRIDO PARA PALOTES

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 5604 L	13,30	150360	12 990	38	23.5	5604 1111
M 5573 L	13,04	641653	12 40	38	26.9	5573L 914-5 ECO



▶ CABO COMPRIDO PARA PÁ 5609

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 5609 L	9,26	069914	12 930	36	22	5609

CABOS PARA MACHADOS ENVERNIZADOS



▶ CABO MACHADO 8131

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1 A	Ø1 L	Ø2 A	Ø2 L	Destino
M 8131-300	6,94	930832	12 480	23.5	44	19	39	8131



▶ MACHADO VIZCAINA 8130 C

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1 A	Ø1 L	Ø2 A	Ø2 L	Destino
M 8130-300 C	5,94	708172	12 380	23	43.5	19.6	40	8130300C
M 8130-400 C	6,30	708530	12 380	25	45.5	21.6	42	8130400C
M 8130-500 C	6,66	708196	12 400	25	45.5	21.6	42	8130500C
M 8130-600 C	6,75	708219	12 400	27	48	22.8	43.8	8130600C
M 8130-700 C	7,13	708233	12 450	29.2	51.7	24.6	47.1	8130700C 8130800C
M 8130-1000	12,26	157147	12 600	31	55	26.1	50.1	81301000C 81301000N
M 8130-1200	13,75	157154	12 700	32.7	57.7	27.4	52.4	81301200C 81301200N
M 8130-1500	15,32	157161	6 800	34	60	28.4	54.4	81301500C 81301500N
M 8130-2000	16,42	159318	6 800	36	63.5	29.8	57.3	81302000C 81302000N

CABOS PARA ENXADAS SEM VERNIZ

- Linha económica que provém dos rechaços da nossa gama premium.
- Podem ter nós, pequenas gretas, gretas preenchidas com betume e pequenas faltas de material (estes defeitos não afectam a funcionalidade da ferramenta).
- Desenho ergonómico adaptado à geometria de cada ferramenta.
- Cabos ligeiros.



► CABO SEM VERNIZ ENXADAS COMPRIMENTO 600

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 1-600 SB	2,85	606164	36	600	32 30	Enxada M1



► CABO SEM VERNIZ ENXADAS COMPRIMENTO 900

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M0-900 SB	4,22	591149	12	900	30 26	Enxada M0
M1-900 SB	4,41	590104	12	900	32 30	Enxada M1
M2-900 SB	4,75	591163	12	900	35 32	Enxada M2
M3-900 SB	5,03	591187	12	900	37.5 34	Enxada M3
M4-900 SB	5,20	587494	12	900	41 37	Enxada M4
M5-900 SB	5,66	591200	12	900	43 39	Enxada M5
M6-900 SB	6,05	590142	12	900	46 42	Enxada M6 Picaretas



► CABO SEM VERNIZ ENXADAS COMPRIMENTO 1200

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M0-1200 SB	5,03	591224	12	1.200	30 26	Enxada M0
M1-1200 SB	5,30	591248	12	1.200	32 30	Enxada M1
M2-1200 SB	6,04	591262	12	1.200	35 32	Enxada M2
M3-1200 SB	5,92	590999	12	1.200	37.5 34	Enxada M3
M4-1200 SB	6,95	591286	12	1.200	41 37	Enxada / Ancinho construção / Raspadores M4
M5-1200 SB	6,95	590166	12	1.200	43 39	Enxada M5
M6-1200 SB	7,95	591309	12	1.200	46 42	Enxadas Forquilhas Picaretas M6
M7-1200 SB	9,38	591323	6	1.200	50 45	Enxadas Picaretas M7



► CABO DE MADEIRA PARA CAVEC HDL96AWP

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1 A	Ø1 L	Ø2 A	Ø2 L	Destino
HDL96AWP	3,74	085082	6	34	31 35	34 33		HOE96AWP

NEW

CABOS PARA FORQUILHAS SEM VERNIZ



► CABO COMPRIDO SEM VERNIZ FORQUILHA 901

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 901 LR 120 SB	5,15	591415	12	1.200	37 28	Corta-mato / Forquilhas / Ganchos para fardos



► CABO SEM VERNIZ ANCINHOS

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 952 SB	4,10	591019	12	1.200	28 15	950 951 952
M 952 L SB	4,48	591392	12	1.500	28 18.8	3102 950 951 952 955

CABOS PARA ESCOVAS SEM VERNIZ



► CABO SEM VERNIZ ESCOVAS 3020

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 3020 SB	3,94	591378	12	1.200	25 16	Vassouras Espátulas de chão

CABOS PARA PALOTES SEM VERNIZ



► CABO ANILHA SEM VERNIZ PARA PALOTES 5604

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 5604-A SB	7,14	591477	12	870	38 23.5	5604



► CABO COMPRIDO SEM VERNIZ PARA PALOTES 5604

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 5604-L SB	6,59	591453	12	1.000	38 23.5	5604

CABOS PARA RASPAS



► CABO RASPAS 4090-7

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	Destino
4090-7	6,12	184341	24	110	50 50	100	Limas



► CABO RASPAS 4090-7 NG

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	Destino
4090-7NG	6,12	184341	24	110	50 50	100	Limas

CABOS PARA ENXADAS

CABOS: M 900, M 1200 E M 1400

REF.	Destino
M0	Enxadas: 240, 242-0
M1	Enxadas: 1-A, 1-B, 7-A, 182, 228-A, 228-B, 228-C, 228-D, 229-A, 230-A, 230-B, 232-A, 232-B, 232-C, 242-A, 326, 343-B-30, 344-A e 344-B
M2	Enxadas: 276 Forquilhas: 1020-A
M3	Enxadas: 8-A, 8-B, 8-C, 72-A, 72-B, 80-A, 80-B, 81-000, 81-00, 81-0, 82-B, 85-A, 85-B, 85-C, 89-A, 90-B, 91-A e 91-B
M4	Enxadas: 1-C, 2-A, 2-B, 3-A, 3-B, 3-C, 4-A, 4-B, 10-A, 53-A, 53-B, 58-0, 58-A, 69-A, 72-C, 72-D, 77-D, 79-C, 80-E, 80-H, 81-A, 81-B, 83-A, 84-A, 84-B, 84-C, 84-E, 87-A, 87-C, 87-D, 87-E, 150-A, 150-C, 302-0, 302-A, 320, 325, 335, 337-0, 337-A, 338-0, 338-A, 340-0, 340-A e 340-B Forquilhas: 1001-0, 1001-A e 1018
M5	Enxadas: 327 e 328, Forquilha 912-3
M6	Enxadas: 5, 11-A, 69-B, 87-F, 87-G, 95-A, 95-C, 252-0, 252-A, 252-B e 252-C, Forquilhas: 1002-A e 1002-B Picaretas: 5001-A e 5001-B
M7	Enxadas: 43-0 e 43-B, Enxadações: 801-0, Picaretas: 5001-C e 5001-D, Enxadações: 820, Enxadações: 805-A

CABOS: LIGEIRAS

REF.	Destino
M1200	Enxadas: L1, L3, L5
M500	Enxadas: L2, L4

CABOS PARA A CONSTRUÇÃO

Cabos de madeira

- Fabricados com madeira de primeira qualidade, com as propriedades mas adequadas ao trabalho a realizar.
- Desenho ergonómico adaptado à geometria de cada ferramenta.
- Cabos ligeiros e agradáveis ao tacto.
- Perfeito acabamento envernizado.



COMPROMISSO COM A QUALIDADE E O MEIO AMBIENTE:

Aqueles Cabos cuja madeira é de faia contam com o Certificado PEFC. Este certificado garante que 100% da madeira utilizada provém de bosques gestionados correctamente segundo estritos requisitos sociais, ambientais e económicos aprovados internacionalmente, ao mesmo tempo que se optimizam os recursos florestais ao longo de todo o processo de fabricação.



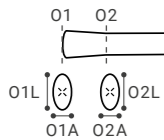
Os Cabos de jardim contam com a Certificação FSC® – Forest Stewardship Council®, que garante que a madeira utilizada provém 100% de montes aproveitados de forma responsável, de acordo com os standards internacionais que contemplam aspectos ambientais, sociais e económicos, e que definem os níveis mínimos de boa gestão para os bosques de todo o mundo.

Consulte as nossas ferramentas certificadas.

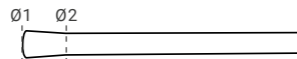
Cabos em fibra de vidro de carbono

- Fabricados com materiais de última geração.
- Desenho ergonómico adaptado à geometria de cada ferramenta:
 - Formas estudadas e analisadas segundo a mão, posição de agarre e uso de cada produto: maior comodidade, agarre e melhor sensação na mão.
 - Estrias laterais que reforçam o efeito anti-deslizamento e melhoram o agarre.
 - Fim de carreira desenhado para uma maior sugeição do cabo melhorando a ergonomia e a segurança.
- Cabo irrompível, fabricado em três materiais diferentes:
 - Núcleo com fibra de carbono para maior duração e resistência.
 - Corpo de polímero técnico de última geração.
 - Cobertura de elastómero TPS para maior ergonomia.

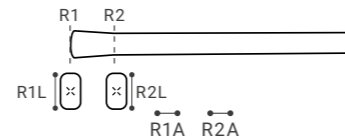
Cabo ovalado



Cabo cónico



Cabo retangular



CABOS PARA MARTELOS ENVERNIZADOS

BELLOTA **NEW**

► CABO FIBRA CARBONO ENXADAS/PICARETAS COMPRIMENTO 900

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 6 CFN	35,13	207866	6 900	46	40	Enxadas / Picaretas
M 7 CF	35,13	625417	6 900	50	45	Enxadas / Picaretas / Enxadões

BELLOTA **PEFC**

► CABO PICARETA 5016

REF.	€	8 41 4299	L mm	O1 A	O1 L	O2 A	O2 L	Destino
M 5016-00	13,43	185430	6 900	41	55	33	47	501600

BELLOTA **PEFC**

► CABO MAÇA NEW 5200N

REF.	€	8 41 4299	L mm	O1 A	O1 L	O2 A	O2 L	Destino
M 5200-2N	9,02	373950	12 598	21	36.5	22.5	37.5	5200-2
M 5200-3N	9,02	373998	12 600	30	46.7	31	47.5	5200-3
M 5200-4N	12,01	374049	12 700	30.1	46.7	31	47.5	5200-4
M 5200-5N	12,80	374117	12 800	30.1	46.7	34	47.5	5200-5
M 5200-6N	12,80	374155	12 800	30.1	46.7	34	47.5	5200-6

BELLOTA **PEFC**

► CABO MAÇA 5200

REF.	€	8 41 4299	L mm	O1 A	O1 L	O2 A	O2 L	Destino
M 5200-2	9,02	149401	12 600	21	36.5	21.5	36.5	5200-2
M 5200-3	8,76	075748	12 600	23	41	23.5	41	5200-3
M 5200-4	11,63	149500	12 700	23.5	41	23.5	41	5200-4
M 5200-5	12,42	075779	12 802	26	46	26.5	46	5200-5
M 5200-6	12,80	075809	12 800	26	46	26.5	46	5200-6
M 5200-8	14,04	075830	12 890	29	51	29.5	51	5200-8

*Juntamente com a cabo, você também receberá as cunhas.

*Juntamente com a cabo, você também receberá as cunhas.

BELLOTA **NEW**

► CABO FIBRA CARBONO MAÇA 5200

REF.	€	8 41 4299	L mm	O1 A	O1 L	O2 A	O2 L	Destino
M52004CFN	35,13	206739	12 700	33.4	49.9	29.2	45.7	5200-3 5200-4
M5200-6CFN	41,25	206876	12 900	33.4	49.9	29.2	45.7	5200-5 5200-6 5460-3CFN

BELLOTA **PEFC**

► CABO MARRETA 5308N

REF.	€	8 41 4299	L mm	O1 A	O1 L	O2 A	O2 L	Destino
M 5308-0 N	4,01	626773	12 286	25	38	26	39	53080CF 53080N
M 5308-A N	3,90	353242	12 280	25	38	26	39	5308ACF 5308AN 5308BN

*Juntamente com a cabo, você também receberá as cunhas.

BELLOTA **NEW**

► CABO FIBRA DE CARBONO SOQUETE 5308N-5310

REF.	€	8 41 4299	L mm	O1 A	O1 L	O2 A	O2 L	Destino
M 5308-CF N16,00	105001	12 270	26.8	40	25	38.6		53080CFN 5308A0HRCCFN 5308ACFN 5308BCFN

Cabos fibra carbono para marretas 5308 e 5310.

BELLOTA **PEFC**

► CABO MARRETA 5312

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 5312	5,44	040449	12 400	39	33	5312400

BELLOTA **PEFC**

► CABO ALVIÕES 5938

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 5938	5,74	205268	12 385	36	32	5938SM

*Juntamente com a cabo, você também receberá as cunhas.

BELLOTA **PEFC**

► CABO MARRETA 5305

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 5305	5,18	149609	12 235	25	24	53050 5305A

*Juntamente com a cabo, você também receberá as cunhas.

BELLOTA **PEFC**

► CABO MARRETA 5308

REF.	€	8 41 4299	L mm	O1 A	O1 L	O2 A	O2 L	Destino
M 5308-0	3,68	149708	12 280	16	28	17	32	5308-0
M 5308-A	3,90	149807	12 280	17	30	18	31	5308-A
M 5308-B	3,90	149906	12 280	17	30	18	31	5308-B

*Juntamente com a cabo, você também receberá as cunhas.

BELLOTA **PEFC**

► CABO MARRETA M 5310

REF.	€	8 41 4299	L mm	O1 A	O1 L	O2 A	O2 L	Destino
M 5310-A	4,01	626797	12 280	25	38	26	39	5310-A 5310-B
M 5310-C	4,01	626810	12 280	25	38	26	39	5310-C 5310-D

*Juntamente com a cabo, você também receberá as cunhas.

BELLOTA **PEFC**

► CABO ALVIÕES 5931N-5932N-5933N

REF.	€	8 41 4299	L mm	O1 A	O1 L	O2 A	O2 L	Destino
M 5931-0 N	4,01	635560	12 290	22	27	22	27	593200N 59320N 593300N 59330N
M 5931-A N	4,22	635584	12 310	23	28	23	28	5931AN 5932AN 5933AN
M 5931-B N	4,44	635607	12 335	24	29	24	29	5931BN 5932BN

BELLOTA **PEFC**

► CABO MARTELO AMERICANO 8002

REF.	€	8 41 4299	L mm	R1 A	R1 L	R2 A	R2 L	Destino
M 8002-13	4,14	611977	12 300	13	24	13	24	800213
M 8002-16	4,50	611991	12 325	14	26	14	26	800216
M 8002-20	5,37	612011	12 325	14	26	14	26	800220
M 8002-24	5,37	612035	12 345	17	28	17	28	800224

*Juntamente com a cabo, você também receberá as cunhas.



▶ CABO MARTELO LARANJEIRO 8004

REF.	€	8 41 4299	L mm	R1 A	R1 L	R2 A	R2 L	Destino
M 8004-A	4,50	111118	12 325	12	24.6	12	24.5	28004A 8004A



▶ CABO MARTELO 8007 E ALVIÕES

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 8007-A	3,02	151909	12 300	25.5	22	8007A
M 8007-B	3,39	152005	12 300	26.6	23	8007B
M 8007-C	3,39	152104	12 335	27.8	24	8007C
M 8007-D	3,61	152203	12 335	29	25	2420AZ 2420CM 8007D
M 8007-E	4,01	152302	12 360	30	26	8007E
M 8007-F	4,14	152401	12 360	31.2	27	232A 232C 8007F



▶ CABO MARTELO MECÂNICO 8009-8011

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1 A	Ø1 L	Ø2 A	Ø2 L	Destino
M 8011-A	4,35	152500	12 300	10.5	17.5	11	18.8	8011A
M 8011-B	4,35	152609	12 300	12	19.5	13	21	8009A 8011B
M 8011-C	4,31	152708	12 320	13.5	23.5	14.5	25.2	8009B 8009C 8009CCF 8011C 8011CCF
M 8011-D	4,37	152807	12 320	13.5	23.5	14.5	25.2	8011D 8011DCF
M 8011-E	4,91	152906	12 350	14.5	25	16.5	27.7	8009D 8009ECF 8011E 8011ECF
M 8011-F	4,91	153002	12 350	16	27	20.5	30	8009E 8011F 8011FCF
M 8011-G	5,42	153101	12 390	18	30	19.5	31.5	8011G 8011GCF
M 8011-H	5,42	153200	12 392	18	30	20	31.5	8011H



▶ CABO MARTELO ENCOFRADOR 8030

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1 A	Ø1 L	Ø2 A	Ø2 L	Destino
M 8030	5,73	469905	12 450	27.5	40	24	36	8030



▶ CABO MARTELO MARCENEIRO 8005

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1 A	Ø1 L	Ø2 A	Ø2 L	Destino
M 8005-16	3,27	151800	12 250	7.5	18	11	19	800516
M 8005-A	3,51	151107	12 280	8.3	19	12	20	8005A
M 8005-B	3,51	151206	12 280	10	20.5	13	21.5	8005B
M 8005-C	3,89	151305	12 300	10.5	22	13	24.5	8005C
M 8005-D	3,89	151404	12 300	11	23.5	13.5	25.3	8005D
M 8005-E	3,89	151503	12 328	12	25.5	13.5	27.5	5454450 8005E
M 8005-F	3,97	151602	12 325	13	28	13.5	29.5	8005F

*Juntamente com a cabo, você também receberá as cunhas.



▶ CABO MARTELO MACHADO 8008

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1 A	Ø1 L	Ø2 A	Ø2 L	Destino
M 8008	4,55	035810	12 375	18	31	20	33	8008



▶ CABO MARTELO ENCOFRADOR 8017

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1 A	Ø1 L	Ø2 A	Ø2 L	Destino
M 8017-A	4,91	153705	12 450	29	41	20	32	80170 80170CI 80170CISM 8017A 8017ACI 8017ACISM
M 8017-B	5,06	153804	12 450	31	43	22	34	8017B
M 8017-C	5,66	153903	12 450	33	45	23.5	35.5	8017C
M 8017-D	5,66	154009	12 450	35	47	25	37	8017D

*Juntamente com a cabo, você também receberá as cunhas.



NEW

▶ CABO FIBRA CARBONO MARTELO ENCOFRADOR 8030

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1 A	Ø1 L	Ø2 A	Ø2 L	Destino
M 8030 CF	15,63	636703	12 452	27.5	39.5	24	36	8030
M 8030 CF N	15,63	199383	12 452	27.5	39.5	24	36	8030

M8030 CF: Cabo preto e cinza.



▶ CABO MARTELO BOCAS NYLON 8050

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1 A	Ø1 L	Ø2 A	Ø2 L	Destino
M 8050-25	5,73	584622	12 257	12.7	18.3	15	21	805025
M 8050-32	6,30	586725	12 270	16	22	18	24	805032
M 8050-38	6,77	589061	12 270	18.5	26.5	20	27.7	805038
M 8050-44	7,18	590746	12 315	20.3	27.8	23	31	805044
M 8050-50	9,62	593327	12 315	19.5	28	20.5	30.6	805050

CABOS PARA PÁS ENVERNIZADOS



▶ CABO ESCORA PÁ 5501-5502

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 5501 M	9,52	150001	12 700	34.5	27.5	5501 5502



▶ CABO COMPRIDO PÁ 5501-5502

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 5501 L	14,44	150209	12 1.170	34.5	27.5	5501 5502



▶ CABO PARA MARRETA BORRACHA 8053

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1 A	Ø1 L	Ø2 A	Ø2 L	Destino
M 8053-250	6,47	446753	12 320	27	31	20	24	8053250 8054250
M 8053-500	6,61	447064	12 360	32	38	25	31	8053500 8054500



▶ CABO ANILHA PÁ 5501-5502

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 5501 A	13,49	150100	12 673	34.5	27.5	5501 5502



▶ CABO COMPRIDO PÁ 5559

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 5559 L	15,37	792140	6 1.290	34	27	5559

CABOS PARA RASPADEIRAS ENVERNIZADOS



▶ CABO RASPADEIRA 5701

REF.	€	8 41 4299	L mm	g	A mm	B mm	C mm	Destino
M 5701 L	9,25	792942	12 670	34	34	990		5701 5709 5710
M 5701 L 120	10,62	907520	12 810	35	35	1.200		5701 5709 5710

Cabo para raspador 5710.



▶ CABO DE ENXADA ANTI-ROTAÇÃO HDLM4WAPH

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
HDLM4W1000APH	11,95	697636	6 1.000	41.5	33	Enxada / Ancinho construção / Raspadores M4 com anti-rotação
HDLM4W1200APH	16,51	697650	6 1.200	41.5	33	Enxada / Ancinho construção / Raspadores M4 com anti-rotação
HDLM4W1400APH	18,22	697674	6 1.400	41.5	33	Enxada / Ancinho construção / Raspadores M4 com anti-rotação

CABOS PARA COLHERES ENVERNIZADOS



▶ CABO COLHERES E COLHERIN 5842

REF.	€	8 41 4299	L mm	g	A mm	B mm	C mm	Destino
M 5842-D	1,57	150407	24 50	29	29	115		Colheres de pedreiro pequenas
M 5842-H	1,66	150506	24 50	30	30	126		Colheres



▶ CABO COLHERES HDL01BWPB

REF.	€	8 41 4299	L mm	g	A mm	B mm	C mm	Destino
HDL01BWPB	3,21	690576	24 50	32	32	130		Colheres

CABOS PARA PÁS SEM VERNIZ



► CABO SEM VERNIZ ESCORA PÁ 5501-5502

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	Destino
M 5501 MSB	4,12	591514	12	700	34.5	27.5 1.200	5501 5502



► CABO SEM VERNIZ CURVO PÁ 5556

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	Destino
M 5556-2 C SB	6,34	590203	12	1.170	40	34 1.200	5550 5551 5552 5556 5557



► CABO SEM VERNIZ RECTO PÁ 5556

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
M 5556-2 R SB	5,04	590180	12	1.170	40 34	5550 5551 5552 5556 5557



► CABO SEM VERNIZ RECTO PÁ 108

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
MF108SBG	6,60	662948	12	1.300	40 32	108

CABOS PARA RASPADEIRA SEM VERNIZ



► CABO RASPADEIRA 5701

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	Destino
M 5701 L SB	4,45	591330	12	620	35	35 990	5701 5709
M 5701 L 120 SB	5,09	591354	12	890	35	35 1.170	5701 5709

Cabo para raspador 5710.



► CABO ALVIÕES 5938

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	Destino
M 5938 SB	2,21	590227	50	220	338,5	35 35	5938

CUNHAS PARA CABOS DE MADEIRA

- Cunhas de fibra de vidro PATENTADA que assegura uma perfeita união cabo e cabeça.
- Maior segurança: melhora a união entre cabo e cabeça.
- União extra forte: incrementa a força necessária de tracção.
- Excelente resistência: a sua fibra de vidro e poliamida proporciona uma elevada resistência à corrosão, intempérie e temperatura.



► BLISTER 6 CUNHAS PARA MAÇAS E MARRETAS

REF.	€	8 41 4299	L mm
8975 BL	6,38	572643	50 150

CONTEÚDO 8975 BL

REF.	UDS.
Cunha Nº 7	3 5200-2, 5308-AN, 5308-BN, 8130-300/400/500
Cunha Nº 8	3 5200-3, 5200-4, 5200-5, 5200-6, 5200-8, 8130-600/700/800



► BLISTER 6 CUNHAS PARA MARRETAS E MARTELOS

REF.	€	8 41 4299	L mm
8976 BL	4,50	572667	50 130

CONTEÚDO 8976 BL

REF.	UDS.
Cunha Nº 1	1 8005-16, 8005-A, 8005-B, 8011-A
Cunha Nº 2	2 8002-13, 8005-C, 8005-D, 8009-A, 8011-B
Cunha Nº 3	1 8002-16, 8004-A, 8005-E, 8005-F, 8009-B, 8009-C, 8011-C, 8011-D
Cunha Nº 4	1 5308-0, 8009-D, 8009-E, 8011-E, 8011-F
Cunha Nº 6	1 8002-20, 8002-24, 8011-G, 8011-H

CABOS PARA A OFICINA

CABOS PARA LIMAS



► CABO PLÁSTICO LIMAS 4089

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
4089-1	1,81	465204	24	91	2.3 2.3	Limas
4089-2	2,11	465303	24	93	3.3 3.3	Limas
4089-3	2,11	465402	24	105	4.5 4.5	Limas
4089-4	2,35	465501	24	100	6.4 6.4	Limas
4089-7	2,89	096897	24	105	8 8	Limas



► CABO BIMATERIAL LIMAS 4093

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1 A	Ø2 A	Destino
4093-A1	4,21	108736	24	120	11 6	Limas
4093-A2	4,21	109634	24	120	9.5 5	Limas
4093-A3	4,21	109696	24	120	8.5 5	Limas
4093-A4	4,05	109849	24	120	7.2 3.7	Limas
4093A5	4,05	136593	24	120	6.3 3.15	Limas
4093-B1	4,21	138764	24	120	9 5	Limas
4093-B2	4,21	138870	24	120	7 4	Limas
4093-B3	4,21	138931	24	120	5 3	Limas
4093-B4	4,05	138979	24	120	4 2.5	Limas
4093-B5	4,21	139037	24	120	2.6 1.5	Limas

NEW



► CABO LIMAS 4090

REF.	€	8 41 4299	L mm	Ø1	Ø2	Destino
4090-2	1,61	465709	24	85	4.5 4.5	Limas
4090-3	1,85	465808	24	85	5 5	Limas
4090-4	1,86	465907	24	101	6.5 6.5	Limas
4090-5	2,07	466003	24	120	7.5 7.5	Limas
4090-6	2,11	466102	24	140	9.5 9.5	Limas



CABO PLÁSTICO 4089

REF.	Destino
4089-1	4004-4 / 4006-4 / 4040-5 / 4041-4 / 4041-4,5 / 4042-3
4089-2	4001-4 / 4002-4 / 4003-4 / 4004-6 / 4005-4 / 4006-6 / 4040-6 / 4041-5 / 4041-6 / 4042-4 / 4081-4 / 4104-6
4089-3	4004-8 / 4005-6 / 4006-8 / 4041-7 / 4041-8 / 4042-5 / 4042-6 / 4042-7 / 4081-5 / 4104-8
4089-4	4001-6 / 4002-6 / 4003-6 / 4004-10 / 4004-12 / 4005-8 / 4006-10 / 4006-12 / 4007-6 / 4008-6 / 4042-8 / 4042-9 / 4081-6 / 4081-7 / 4081-8 / 4087-6 / 4101-6 / 4101-8 / 4102-6 / 4102-8 / 4104-10
4089-7	4001-8 / 4002-8 / 4003-8 / 4005-10 / 4008-8 / 4008-10 / 4042-10 / 4081-10 / 4101-10 / 4102-10 / 4103-8

CABO DE MADEIRA 4090

REF.	Destino
4090-2	4001-4 / 4002-4 / 4003-4 / 4004-6 / 4006-6 / 4040-5 / 4041-5 / 4042-5 / 4081-5 / 4104-6
4090-3	4001-6 / 4002-6 / 4003-6 / 4004-8 / 4005-6 / 4006-8 / 4007-6 / 4008-6 / 4040-6 / 4041-6 / 4042-6 / 4081-6 / 4087-6 / 4101-6 / 4102-6 / 4104-8
4090-4	4001-8 / 4002-8 / 4003-8 / 4004-10 / 4004-12 / 4005-8 / 4006-10 / 4006-12 / 4008-8 / 4041-7 / 4041-8 / 4042-7 / 4042-8 / 4081-7 / 4081-8 / 4101-8 / 4102-8 / 4103-8
4090-5	4001-10/4002-10/4003-10/ 4005-10 / 4008-10 / 4042-9 / 4042-10/4081-10/4101-10/ 4102-10 / 4104-10
4090-6	4001-12 / 4001-14 / 4002-12 / 4002-14 / 4003-12 / 4003-14 / 4005-12 / 4101-12

CABO DE MADEIRA 4090-7

REF.	Destino
4090-7	4132-14

CABO BIMATERIAL 4093

REF.	Destino
4093-A1	4001-14 / 4002-14 / 4003-14
4093-A2	4003/4001-10 / 4001-12 / 4002-10 / 4002-12 / 4003-12 / 4101-12
4093-A3	4003-10 / 4008-10 / 4101-10 / 4102-10
4093-A4	4001-8 / 4002-8 / 4003-8 / 4008-8 / 4101-8 / 4102-8 / 4103-8
4089-7	4001-8 / 4002-8 / 4003-8 / 4008-8 / 4101-8 / 4102-8 / 4103-8
4093-B1	4005-10 / 4005-12 / 4042-10 / 4081-10
4093-B2	4004-12 / 4005-8 / 4006-12 / 4041-8 / 4042-8 / 4042-9 / 4081-8
4093-B3	4001-6 / 4002-6 / 4003-6 / 4004-10 / 4005-6 / 4006-10 / 4007-6 / 4008-6 / 4041-6 / 4041-7 / 4042-5 / 4042-6 / 4042-7 / 4081-5 / 4081-6 / 4081-7 / 4087-6 / 4101-6 / 4102-6 / 4104-10
4093-B4	4001-4 / 4002-4 / 4003-4 / 4004-6 / 4004-8 / 4005-4 / 4006-6 / 4006-8 / 4040-6 / 4042-4 / 4081-4 / 4104-6 / 4050
4093-B5	4104-8 / 004-4 / 4006-4 / 4040-5 / 4041-4 / 4041-4,5 / 4041-5 / 4042-3



**SINTA-SE LIVRE.
PISE SEGURO.**

Proteção para
dar confiança
quando é mais necessário

**PARA
A SUA SEGURANÇA**



CALÇADO

1

▶ Pensados para si:

Diferentes modelos para cada tipo de uso. Eles se adaptam ao seu pé e às suas necessidades.

2

▶ Mais confortáveis:

Interior acolchoado, confortável e flexível. Não notará que os leva calçados.

3

▶ Não escorregam:

Com sola SR antiderrapante. Eles fornecem segurança e resistência extra. Dê um passo firme e atinja as suas metas.

CARACTERÍSTICAS

- Trabalhe em segurança com o nosso calçado de uso profissional.
- Botas e sapatos antiderrapantes, resistentes à água, óleos e hidrocarbonetos, com biqueira reforçada, palmilha anti-perfuração... Coloque os seus pés em segurança com a Bellota.

USOS

Calçado para todos os tipos de uso:

- Para armazéns
- Para o transporte
- Para a indústria
- Para a construção
- Para a agricultura

CATEGORIAS DE SEGURANÇA

20345:2022

SB	Calçado com biqueira resistente a 200 J.
A	Calçado antiestático.
E	Absorção de energia no calcanhar.
FO	Resistência a óleos e hidrocarbonetos.
P	Resistência à perfuração de metal não inferior a 1100N.
PL	Resistência à perfuração de têxteis não inferior a 1100N com uma ponta de 4,5 mm.
PS	Resistência à perfuração de têxteis não inferior a 1100N com uma ponta de 3 mm.
WPA	Resistência à absorção e penetração de água.
WR	Calçado resistente à água.
HRO	Sola resistente ao calor por contacto.
HI	Sola isolante frente ao calor do chão
CI	Sola isolante frente ao frio do chão.
SR	Resistência máxima ao deslizamento em pavimento cerâmico com glicerina. Teste do calcanhar e do tenar.
ESD	Desvia a descarga eletrostática acumulada no corpo para o exterior, evitando danificar os componentes eletrônicos (UNE EN 61340-5-1: 2016).
S1P/PL/PS	SB + A + E + zona calcanhar fechada + P/PL/PS.
S2	SB + A + E + zona calcanhar fechada.
S3/PL/PS	S1P/PL/PS + WPA + sola com ressaltos.
S5/PL/PS	SB + A + E + P/PL/PS + sola com ressaltos
S7/PL/PS	S3P/PL/PS + WR.

O NOSSO CALÇADO

GAMA	REF.	CATEGORIA DE SEGURANÇA 2022	BIQUEIRA	PALMILHA ANTIPERFURAÇÃO
CLASSIC	72300NS3	NEW S3 (SB A E P WPA) FO SR	Metálica	Metálica
	72301NS3	NEW S3 (SB A E P WPA) FO SR	Metálica	Metálica
	72302S3	S3 (SB A E P WPA) FO SR	Metálica	Metálica
	72303NS3	NEW S3 (SB A E P WPA) FO SR	Metálica	Metálica
	72304S1P	S1P (SB A E P) FO SR	Metálica	Metálica
	72305S1P	S1P (SB A E P) FO SR	Metálica	Metálica
	72306S1P	S1P (SB A E P) FO SR	Metálica	Metálica
	72300LNTS3	S3 (SB A E P WPA) FO SR HRO HI CI	Metálica	Metálica
	72301LNTS3	S3 (SB A E P WPA) FO SR HRO HI CI	Metálica	Metálica
	72307S3	S3S (SB A E PS WPA) FO SR	Fibra vidro	Têxtil
72308S3	S3S (SB A E PS WPA) FO SR	Fibra vidro	Têxtil	
72311S3	S3S (SB A E PS WPA) FO SR	Fibra vidro	Têxtil	
72309S1P	S1PS (SB A E PS) FO SR	Fibra vidro	Têxtil	
72310S1P	S1PS (SB A E PS) FO SR	Fibra vidro	Têxtil	
72312S1P	S1PS (SB A E PS) FO SR	Fibra vidro	Têxtil	
COMP+	72309NTS1P	S1PS (SB A E PS) FO SR HRO HI CI	Fibra vidro	Têxtil
	72310NTS1P	S1PS (SB A E PS) FO SR HRO HI CI	Fibra vidro	Têxtil
	72307GJS3	S3S (SB A E PS WPA) FO SR	Fibra vidro	Têxtil
	72308GJS3	S3S (SB A E PS WPA) FO SR	Fibra vidro	Têxtil
	72307NJS3	S3S (SB A E PS WPA) FO SR	Fibra vidro	Têxtil
	72308NJS3	S3S (SB A E PS WPA) FO SR	Fibra vidro	Têxtil
	72309GJS1P	S1PS (SB A E PS) FO SR	Fibra vidro	Têxtil
	72310GJS1P	S1PS (SB A E PS) FO SR	Fibra vidro	Têxtil
	72221S1P	S1P (SB A E FO P) SRC	Fibra vidro	Têxtil
	72226S1P	S1P (SB A E FO P) SRC	Fibra vidro	Têxtil
NON METAL	72227S1P	S1P (SB A E FO P) SRC	Fibra vidro	Têxtil
	72213S3	S3S (SB A E PS WPA) FO SR	Fibra vidro	Têxtil
CLICK	FTW02BS1P	S1PS (SB A E PS) FO SR	Fibra vidro	Têxtil
	FTW04GS1P	S1PS (SB A E PS) FO SR - ESD	Fibra vidro	Têxtil
FLEX	FTW05BOS1P	S1PS (SB A E PS) FO SR - ESD	Fibra vidro	Têxtil
	FTW05BYS1P	S1PS (SB A E PS) FO SR - ESD	Fibra vidro	Têxtil
	FTW03BS3	S3S (SB A E PS WPA) FO SR - ESD	Fibra vidro	Têxtil
CORE	FTW07BS3	S3S (SB A E PS WPA) FO SR - ESD	Fibra vidro	Têxtil
	FTW3050S1P	S1PS (SB A E PS) FO SR	Aço	Têxtil
VOLTA	FTW4091S1P	S1PS (SB A E PS) FO SR	Fibra vidro	Têxtil
	FTW4051S3	S3S (SB A E PS WPA) FO SR	Fibra vidro	Têxtil
RACE	FTW5074S3	S3S (SB A E PS WPA) FO SR	Fibra vidro	Têxtil
	RUNAS3S	S3S (SB A E PS WPA) FO SR CI - ESD	Fibra vidro	Têxtil
RUNNING	RUNJS3S	S3S (SB A E PS WPA) FO SR CI - ESD	Fibra vidro	Têxtil
	RUNBS3S	S3S (SB A E PS WPA) FO SR CI - ESD	Fibra vidro	Têxtil
	RUNNS3S	S3S (SB A E PS WPA) FO SR CI - ESD	Fibra vidro	Têxtil
	BRUNAS3S	S3S (SB A E PS WPA) FO SR CI - ESD	Fibra vidro	Têxtil
	BRUNJS3S	S3S (SB A E PS WPA) FO SR CI - ESD	Fibra vidro	Têxtil
	BRUNNS3S	S3S (SB A E PS WPA) FO SR CI - ESD	Fibra vidro	Têxtil
	72223BS3	S3 (SB A E FO P WRU) SRC	Fibra vidro	Têxtil
	72224KBS1P	S1P (SB A E FO P) SRC	Fibra vidro	Têxtil
	DUTYMS3S	NEW S3S (SB A E PS WPA) FO SR CI SC	Fibra vidro	Têxtil
	DUTYNS7S	NEW S7S (SB A E PS WR) FO SR CI SC	Fibra vidro	Têxtil
AGRO	FTW01BO2	O2 FO WR SR	-	-
	FTW01BS3	S7S (SB A E WR PS) FO SR HRO HI CI	Fibra vidro	Têxtil
CAMEL	CAMELS7S	NEW S7S (SB A E PS WR) SR FO CI HI HRO	Fibra vidro	Têxtil
CHELSEA	CHELSEAMS3S	NEW S3S (SB A E PS WPA) FO SR CI SC	Fibra vidro	Têxtil
	CHELSEANS3S	NEW S3S (SB A E PS WPA) FO SR CI SC	Fibra vidro	Têxtil
ALLTRACK	72320MNS3	S3S (SB A E PS WPA) FO SR	Fibra vidro	Têxtil
	72321MNS3	S3S (SB A E PS WPA) FO SR CI	Fibra vidro	Têxtil
	72242S5	S5 (SB A E P WR) FO SR	Metálica	Metálica
AGUA	72243S5	S5 (SB A E P WR) FO SR	Metálica	Metálica
	72241B	OB FO SR	-	-
	72323CGS2	S2 (SB A E WPA) FO SR	Metálica	Metálica
CHEF	72324CGS2	S2 (SB A E WPA) FO SR	Metálica	Metálica
	72325NNS2	S2 (SB A E WPA) FO SR	Metálica	Metálica
	72326NNS2	S2 (SB A E WPA) FO SR	Metálica	Metálica

GAMA NEW CLASSIC

1
2
3

- ▶ **Segura**
Tecnologia comprovada por milhares de utilizadores, agora com detalhes reforçados.
- ▶ **Resistente**
Para profissionais que exigem durabilidade.
- ▶ **Confortável**
Um argumento fundamental para os seus clientes.



72301NS3



72300NS3



GAMA CLASSIC

- Calçado certificados na categoria II, segundo a norma EN ISO 20345.
- Punteira de segurança e palmilha anti-perfuração metálicas.

Sola:

- SRC/SR bi-densidade PU+PU máxima prestação antideslizamento certificável segundo a norma ISO 20345.
- Desenho de sola que aporta segurança e resistência: canais largos, zonas de freado, absorção de impactos, enfranque texturizado e perfis elevados em punteira e traseira.

Sola versões nitrilo:

- Sola de nitrilo cosida ao corte para as condições mais extremas sem renunciar à comodidade: resistente ao calor por contacto (HRO), isolante frente ao calor do solo (HI), que impede o frio do solo (CI) e SRC máxima prestação antideslizante certificável de acordo a norma ISO 20345.
- Desenho da sola que proporciona segurança e resistência: canais largos, zonas de freado, absorção de impactos, enfranque texturizado e perfis elevados em parte dianteira e traseira.

Corte:

- Versões S1P em pele acamurçada: mais respirável e mais leve.
- Versões S3 em couro hidrófugo resistente à humidade.
- Colarinho acolchoado, lingueta em fole.
- Forro acolchoado Bellota Mesh: melhor ventilação e mais comodidade.
- Forma larga.

Usos:

- Para uso geral em trabalhos que exigem calçado de segurança. Funcionalidade.

Usos versões nitrilo:

- Para uso em condições extremas que exijam calçado de segurança. Funcionalidade.
- Para uso geral em trabalhos que exijam calçado resistente.
- Armazenamento, transporte, indústria e construção.



NEW



NEW

▶ BOTA DE COURO S3-72300NS3

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
72300NS336	32,91	144420	1	10 36
72300NS337	32,91	144468	1	10 37
72300NS338	32,91	144505	1	10 38
72300NS339	32,91	144758	1	10 39
72300NS340	32,91	144994	1	10 40
72300NS341	32,91	145359	1	10 41
72300NS342	32,91	146202	1	10 42
72300NS343	32,91	146257	1	10 43
72300NS344	32,91	146356	1	10 44
72300NS345	32,91	146455	1	10 45
72300NS346	32,91	146479	1	10 46
72300NS347	32,91	146516	1	10 47
72300NS348	32,91	146530	1	10 48

CAT S3 (SB A E P WPA) FO SR.

*Também disponível na versão antihidrólise: 72300L-S3.

▶ BOTA DE COURO S3-72301N

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
72301NS336	31,88	146554	1	10 36
72301NS337	31,88	146578	1	10 37
72301NS338	31,88	146615	1	10 38
72301NS339	31,88	146646	1	10 39
72301NS340	31,88	146684	1	10 40
72301NS341	31,88	146738	1	10 41
72301NS342	31,88	146776	1	10 42
72301NS343	31,88	146813	1	10 43
72301NS344	31,88	146851	1	10 44
72301NS345	31,88	146899	1	10 45
72301NS346	31,88	146912	1	10 46
72301NS347	31,88	146967	1	10 47
72301NS348	31,88	147049	1	10 48

CAT S3 (SB A E P WPA) FO SR.

*Também disponível na versão antihidrólise: 72301L-S3.



NOVO ISOTIPO PARA IMPULSIONAR O RECONHECIMENTO DA MARCA.

INTERIOR ACOLCHOADO BELLOTA. CONFORTO E FRESCOR PARA OS PÉS.

AMORTIZAÇÃO. ABSORÇÃO DE ENERGIA NO CALCANHAR.

PALMILHA CONFORTO EVA. O MELHOR DESCANSO PARA PÉS CANSADOS.

SOLA DE PU INJETADA COM DUPLA DENSIDADE.

LINGUETA EXTRA ACOLCHOADA. UM EXTRA DE CONFORTO PARA OS MAIS EXIGENTES.

PELE PIGMENTADA. RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO E ABSORÇÃO DE ÁGUA DO CORTE.

BIQUEIRA DE AÇO. GRANDE RESISTÊNCIA A IMPACTOS.

PALMILHA DE AÇO ANTIFURO. MÁXIMA PROTEÇÃO CONTRA OBJETOS PONTIAGUDOS.



▶ BOTA SOLDADOR PELE S3-72302

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
72302-36 S3	37,64	154054	1	10 36
72302-37 S3	37,64	376210	1	10 37
72302-38 S3	37,64	642148	1	10 38
72302-39 S3	37,64	642162	1	10 39
72302-40 S3	37,64	642186	1	10 40
72302-41 S3	37,64	642209	1	10 41
72302-42 S3	37,64	642223	1	10 42
72302-43 S3	37,64	642247	1	10 43
72302-44 S3	37,64	642261	1	10 44
72302-45 S3	37,64	642285	1	10 45
72302-46 S3	37,64	642308	1	10 46
72302-47 S3	37,64	642322	1	10 47

CAT S3 (SB A E P WPA) FO SR.



▶ BOTA DE COURO REFORÇADA S3-72303N

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
72303NS336	36,79	150070	1	10 36
72303NS337	36,79	150117	1	10 37
72303NS338	36,79	150148	1	10 38
72303NS339	36,79	150162	1	10 39
72303NS340	36,79	150186	1	10 40
72303NS341	36,79	150216	1	10 41
72303NS342	36,79	150247	1	10 42
72303NS343	36,79	150339	1	10 43
72303NS344	36,79	150421	1	10 44
72303NS345	36,79	150513	1	10 45
72303NS346	36,79	150537	1	10 46
72303NS347	36,79	150568	1	10 47
72303NS348	36,79	150582	1	10 48

CAT S3 (SB A E P WPA) FO SR.



▶ BOTA SERRAGEM LONA S1P-72306

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
72306-36 S1P	34,96	642988	1	10 36
72306-37 S1P	34,96	643008	1	10 37
72306-38 S1P	34,96	643022	1	10 38
72306-39 S1P	34,96	643046	1	10 39
72306-40 S1P	34,96	643060	1	10 40
72306-41 S1P	34,96	643084	1	10 41
72306-42 S1P	34,96	643107	1	10 42
72306-43 S1P	34,96	643121	1	10 43
72306-44 S1P	34,96	643145	1	10 44
72306-45 S1P	34,96	643169	1	10 45
72306-46 S1P	34,96	643183	1	10 46
72306-47 S1P	34,96	643206	1	10 47

CAT S1P (SB A E P) FO SR.



▶ BOTA NITRILÓ S3-72300

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
72300LNT-36 S3	37,39	046991	1	10 36
72300LNT-37 S3	37,39	705492	1	10 37
72300LNT-38 S3	37,39	086782	1	10 38
72300LNT-39 S3	37,39	086805	1	10 39
72300LNT-40 S3	37,39	682335	1	10 40
72300LNT-41 S3	37,39	682359	1	10 41
72300LNT-42 S3	37,39	682373	1	10 42
72300LNT-43 S3	37,39	682397	1	10 43
72300LNT-44 S3	37,39	682434	1	10 44
72300LNT-45 S3	37,39	682519	1	10 45
72300LNT-46 S3	37,39	682595	1	10 46
72300LNT-47 S3	37,39	682670	1	10 47

CAT S3 (SB A E P WPA) FO SR HRO HI CI.



▶ BOTA SERRAGEM S1P-72304

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
72304-36 S1P	33,99	642544	1	10 36
72304-37 S1P	33,99	642568	1	10 37
72304-38 S1P	33,99	642582	1	10 38
72304-39 S1P	33,99	642605	1	10 39
72304-40 S1P	33,99	642629	1	10 40
72304-41 S1P	33,99	643268	1	10 41
72304-42 S1P	33,99	642643	1	10 42
72304-43 S1P	33,99	642667	1	10 43
72304-44 S1P	33,99	642681	1	10 44
72304-45 S1P	33,99	642704	1	10 45
72304-46 S1P	33,99	642728	1	10 46
72304-47 S1P	33,99	642742	1	10 47

CAT S1P (SB A E P) FO SR.



▶ SAPATO SERRAGEM S1P-72305

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
72305-36 S1P	32,41	642766	1	10 36
72305-37 S1P	32,41	642780	1	10 37
72305-38 S1P	32,41	642803	1	10 38
72305-39 S1P	32,41	642827	1	10 39
72305-40 S1P	32,41	642841	1	10 40
72305-41 S1P	32,41	642865	1	10 41
72305-42 S1P	32,41	642889	1	10 42
72305-43 S1P	32,41	642902	1	10 43
72305-44 S1P	32,41	642926	1	10 44
72305-45 S1P	32,41	643282	1	10 45
72305-46 S1P	32,41	642940	1	10 46
72305-47 S1P	32,41	642964	1	10 47

CAT S1P (SB A E P) FO SR.



▶ SAPATO NITRILÓ S3-72301

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
72301LNT-36 S3	36,76	047028	1	10 36
72301LNT-37 S3	36,76	047066	1	10 37
72301LNT-38 S3	36,76	682755	1	10 38
72301LNT-39 S3	36,76	682830	1	10 39
72301LNT-40 S3	36,76	682915	1	10 40
72301LNT-41 S3	36,76	682991	1	10 41
72301LNT-42 S3	36,76	683028	1	10 42
72301LNT-43 S3	36,76	683042	1	10 43
72301LNT-44 S3	36,76	683073	1	10 44
72301LNT-45 S3	36,76	683097	1	10 45
72301LNT-46 S3	36,76	683127	1	10 46
72301LNT-47 S3	36,76	683172	1	10 47

CAT S3 (SB A E P WPA) FO SR HRO HI CI.

GAMA COMP+

- Calçado certificado na Categoria II segundo a norma EN ISO 20345.
- Biqueira de segurança e palmilha antiperfuração não metálicas.

Sola:

- SRC/SR bi-densidade PU+ PU máxima prestação antideslizamento certificável de acordo a norma ISO 20345.
- Desenho de sola que proporciona segurança e resistência: canais largos, zonas de freado, absorção de impactos, enfranque texturizado e perfis elevados em parte dianteira e traseira.
- Calçado certificado na Categoria II segundo a norma EN ISO 20345.

Sola versões nitrilo:

- Sola de nitrilo cosida ao corte para as condições mais extremas sem renunciar à comodidade resistente ao calor por contacto (HRO), isolante frente ao calor do solo (HI), que impede o frio do solo (CI) e SRC/SR máxima prestação antideslizante certificável de acordo com as normas em vigor.
- Desenho da sola que proporciona segurança e resistência: canais largos, zonas de freado, absorção de impactos, enfranque texturizado e perfis elevados em parte dianteira e traseira.

Corte:

- Versões S1PS em pele camurça serragem: mais transpirável e ligeiro.
- Versões S3S em pele hidrofuga resistente à humidade.
- Elementos com elementos refletivos para uma maior segurança.
- Colarinho almofadado e lingueta em fole.
- Forro acolchoado Bellota Mesh: melhor ventilação e maior comodidade.
- Forma larga.

Usos:

- Para uso geral em trabalhos que exigem calçado de segurança. Flexibilidade e ligeira 100% Nonmetal.
- Armazenamento, transporte, indústria e construção.

Usos versões nitrilo:

- Para uso em condições extremas que exijam calçado de segurança. Funcionalidade.
- Para uso geral em trabalhos que exijam calçado resistente.
- Armazenamento, transporte, indústria e construção.



▶ BOTA PELE NON METAL S3-72307

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
72307-36 S3	42,52	042764	1	10 36
72307-37 S3	42,52	042788	1	10 37
72307-38 S3	42,52	645835	1	10 38
72307-39 S3	42,52	645859	1	10 39
72307-40 S3	42,52	645873	1	10 40
72307-41 S3	42,52	645897	1	10 41
72307-42 S3	42,52	645910	1	10 42
72307-43 S3	42,52	645934	1	10 43
72307-44 S3	42,52	645958	1	10 44
72307-45 S3	42,52	645972	1	10 45
72307-46 S3	42,52	645996	1	10 46
72307-47 S3	42,52	646016	1	10 47
72307-48 S3	42,52	042801	1	10 48

CAT S3S (SB A E PS WPA) FO SR.

* Também disponível na versão anti-hidrólise 72307L - S3.

▶ SAPATO PELE NON METAL S3-72308

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
72308-36 S3	41,31	042863	1	10 36
72308-37 S3	41,31	042887	1	10 37
72308-38 S3	41,31	646030	1	10 38
72308-39 S3	41,31	646054	1	10 39
72308-40 S3	41,31	646078	1	10 40
72308-41 S3	41,31	646092	1	10 41
72308-42 S3	41,31	646115	1	10 42
72308-43 S3	41,31	646139	1	10 43
72308-44 S3	41,31	646153	1	10 44
72308-45 S3	41,31	646177	1	10 45
72308-46 S3	41,31	646191	1	10 46
72308-47 S3	41,31	646214	1	10 47
72308-48 S3	41,31	042900	1	10 48

CAT S3S (SB A E PS WPA) FO SR.

*Também disponível na versão anti-hidrólise: 72308L-S3



▶ BOTA SOLDADOR PELE S3-72311

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
7231138S3	45,41	675511	1	10 38
7231139S3	45,41	675597	1	10 39
7231140S3	45,41	675672	1	10 40
7231141S3	45,41	675757	1	10 41
7231142S3	45,41	675832	1	10 42
7231143S3	45,41	675900	1	10 43
7231144S3	45,41	675955	1	10 44
7231145S3	45,41	675993	1	10 45
7231146S3	45,41	676068	1	10 46
7231147S3	45,41	676105	1	10 47
7231148S3	45,41	045109	1	10 48

CAT S3S (SB A E PS WPA) FO SR.

▶ BOTA PELE NON METAL S1P-72309

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
72309-36 S1P	43,93	044485	1	10 36
72309-37 S1P	43,93	045062	1	10 37
72309-38 S1P	43,93	646238	1	10 38
72309-39 S1P	43,93	646252	1	10 39
72309-40 S1P	43,93	646276	1	10 40
72309-41 S1P	43,93	646290	1	10 41
72309-42 S1P	43,93	646337	1	10 42
72309-43 S1P	43,93	646313	1	10 43
72309-44 S1P	43,93	646351	1	10 44
72309-45 S1P	43,93	646375	1	10 45
72309-46 S1P	43,93	646399	1	10 46
72309-47 S1P	43,93	646412	1	10 47
72309-48 S1P	43,93	045086	1	10 48

CAT S1PS (SB A E PS) FO SR.



▶ SAPATO PELE NON METAL S1P-72310

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
72310-36S1P	42,73	045161	1	10 36
72310-37S1P	42,73	045574	1	10 37
72310-38S1P	42,73	646436	1	10 38
72310-39S1P	42,73	646450	1	10 39
72310-40S1P	42,73	646474	1	10 40
72310-41S1P	42,73	646498	1	10 41
72310-42S1P	42,73	646511	1	10 42
72310-43S1P	42,73	646535	1	10 43
72310-44S1P	42,73	646559	1	10 44
72310-45S1P	42,73	646573	1	10 45
72310-46S1P	42,73	646597	1	10 46
72310-47S1P	42,73	646610	1	10 47
72310-48S1P	42,73	046694	1	10 48

CAT S1PS (SB A E PS) FO SR.

▶ SAPATO SERRAGEM EASY S1P-72312

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
7231238S1P	42,30	687224	1	10 38
7231239S1P	42,30	687248	1	10 39
7231240S1P	42,30	687262	1	10 40
7231241S1P	42,30	687286	1	10 41
7231242S1P	42,30	687309	1	10 42
7231243S1P	42,30	687323	1	10 43
7231244S1P	42,30	687347	1	10 44
7231245S1P	42,30	687361	1	10 45
7231246S1P	42,30	687385	1	10 46
7231247S1P	42,30	687408	1	10 47

CAT S1PS (SB A E PS) FO SR.



▶ BOTA NITRILLO S1P-72309

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
72309NT38S1P	50,85	683257	1	10 38
72309NT39S1P	50,85	683332	1	10 39
72309NT40S1P	50,85	683363	1	10 40
72309NT41S1P	50,85	683394	1	10 41
72309NT42S1P	50,85	683417	1	10 42
72309NT43S1P	50,85	683448	1	10 43
72309NT44S1P	50,85	683479	1	10 44
72309NT45S1P	50,85	683493	1	10 45
72309NT46S1P	50,85	683554	1	10 46
72309NT47S1P	50,85	683578	1	10 47

CAT S1PS (SB A E PS) FO SR HRO HI CI.

▶ SAPATO NITRILLO S1P-72310

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
72310NT38S1P	50,22	683608	1	10 38
72310NT39S1P	50,22	683639	1	10 39
72310NT40S1P	50,22	683653	1	10 40
72310NT41S1P	50,22	683714	1	10 41
72310NT42S1P	50,22	683738	1	10 42
72310NT43S1P	50,22	683769	1	10 43
72310NT44S1P	50,22	683813	1	10 44
72310NT45S1P	50,22	683875	1	10 45
72310NT46S1P	50,22	683899	1	10 46
72310NT47S1P	50,22	683929	1	10 47

CAT S1PS (SB A E PS) FO SR HRO HI CI.



▶ BOTA DE PELE PRETA S3-72307

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
72307NJ S3 38	44,57	714371	1	10 38
72307NJ S3 39	44,57	714395	1	10 39
72307NJ S3 40	44,57	714418	1	10 40
72307NJ S3 41	44,57	714432	1	10 41
72307NJ S3 42	44,57	714456	1	10 42
72307NJ S3 43	44,57	714470	1	10 43
72307NJ S3 44	44,57	714494	1	10 44
72307NJ S3 45	44,57	714517	1	10 45
72307NJ S3 46	44,57	714531	1	10 46
72307NJ S3 47	44,57	714555	1	10 47

CAT S3S (SB A E PS WPA) FO SR.

▶ SAPATO DE PELE PRETA S3-72308

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
72308NJ S3 38	43,36	714579	1	10 38
72308NJ S3 39	43,36	714593	1	10 39
72308NJ S3 40	43,36	714616	1	10 40
72308NJ S3 41	43,36	714630	1	10 41
72308NJ S3 42	43,36	714654	1	10 42
72308NJ S3 43	43,36	714678	1	10 43
72308NJ S3 44	43,36	714692	1	10 44
72308NJ S3 45	43,36	714715	1	10 45
72308NJ S3 46	43,36	714739	1	10 46
72308NJ S3 47	43,36	714753	1	10 47

CAT S3S (SB A E PS WPA) FO SR.



▶ BOTA DE PELE NOBUCK S3-72307

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
72307GJ S3 38	45,59	713947	1	10 38
72307GJ S3 39	45,59	713961	1	10 39
72307GJ S3 40	45,59	713985	1	10 40
72307GJ S3 41	45,59	714005	1	10 41
72307GJ S3 42	45,59	714029	1	10 42
72307GJ S3 43	45,59	714043	1	10 43
72307GJ S3 44	45,59	714067	1	10 44
72307GJ S3 45	45,59	714081	1	10 45
72307GJ S3 46	45,59	714104	1	10 46
72307GJ S3 47	45,59	714128	1	10 47

CAT S3S (SB A E PS WPA) FO SR.

▶ SAPATO DE PELE NOBUCK S3-72308

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
72308GJ S3 38	44,39	714142	1	10 38
72308GJ S3 39	44,39	714166	1	10 39
72308GJ S3 40	44,39	714180	1	10 40
72308GJ S3 41	44,39	714203	1	10 41
72308GJ S3 42	44,39	714227	1	10 42
72308GJ S3 43	44,39	714241	1	10 43
72308GJ S3 44	44,39	714296	1	10 44
72308GJ S3 45	44,39	714319	1	10 45
72308GJ S3 46	44,39	714333	1	10 46
72308GJ S3 47	44,39	714357	1	10 47

CAT S3S (SB A E PS WPA) FO SR.



▶ BOTA SERRAGEM CINZENTA S1P-72309

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
72309GJ S1P 38	43,93	713718	1	10 38
72309GJ S1P 39	43,93	713732	1	10 39
72309GJ S1P 40	43,93	713756	1	10 40
72309GJ S1P 41	43,93	713800	1	10 41
72309GJ S1P 42	43,93	713824	1	10 42
72309GJ S1P 43	43,93	713848	1	10 43
72309GJ S1P 44	43,93	713862	1	10 44
72309GJ S1P 45	43,93	713886	1	10 45
72309GJ S1P 46	43,93	713909	1	10 46
72309GJ S1P 47	43,93	713923	1	10 47

CAT S1PS (SB A E PS) FO SR.

▶ SAPATO SERRAGEM CINZENTO S1P-72310

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
72310GJ S1P 38	42,73	372885	1	10 38
72310GJ S1P 39	42,73	713534	1	10 39
72310GJ S1P 40	42,73	713558	1	10 40
72310GJ S1P 41	42,73	713572	1	10 41
72310GJ S1P 42	42,73	713596	1	10 42
72310GJ S1P 43	42,73	713619	1	10 43
72310GJ S1P 44	42,73	713633	1	10 44
72310GJ S1P 45	42,73	713657	1	10 45
72310GJ S1P 46	42,73	713671	1	10 46
72310GJ S1P 47	42,73	713695	1	10 47

CAT S1PS (SB A E PS) FO SR.

GAMA NONMETAL

- Calçado certificados na categoria II, segundo a norma EN ISO 20345.
- Punteira de segurança não metálica e palmilha anti-perfuração não metálicas.

Sola:

- SRC/SR bi-densidade PU+PU máxima prestação antideslizamento certificável segundo normativa actual.
- Desenho de sola que aporta segurança e resistência EXTRA: canais largos, zonas de freado, absorção de impactos e perfis elevados em ponteira e traseira.

Corte:

- Pele acabamentos:
 - MODELOS AIR / EASY-Serragem Afelpada: mais transpirável e ligeira.
- Peça em TPU na zona do tornozelo para maior proteção e melhor sensação de ajuste.
- Colarinho EXTRA alcochada, lingueta EXTRA acolchada em fole e palmilha interior conformada ergonomicamente para maior comodidade e ajuste.
- Forro Extra acolchoado Bellota Mesh 3D: melhor ventilação e mais comodidade.
- Forma extralarga.
- Colchetes não metálicos: calçado 100% não metálico.

Usos:

- Para uso geral em trabalhos que exigem calçado de segurança. Flexibilidade e ligeireza. 100% não metálico.



▶ BOTA AIR S1P-72221

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
72221-38 S1P	62,49	353440	1	5 38
72221-39 S1P	62,49	353501	1	5 39
72221-40 S1P	62,49	375640	1	5 40
72221-41 S1P	62,49	375688	1	5 41
72221-42 S1P	62,49	375749	1	5 42
72221-43 S1P	62,49	375787	1	5 43
72221-44 S1P	62,49	375824	1	5 44
72221-45 S1P	62,49	375862	1	5 45
72221-46 S1P	62,49	375909	1	5 46
72221-47 S1P	62,49	375947	1	5 47

S1P (SB A E FO P) SRC.



▶ SAPATO AIR S1P-72226

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
72226-38 S1P	60,65	375985	1	5 38
72226-39 S1P	60,65	376029	1	5 39
72226-40 S1P	60,65	376067	1	5 40
72226-41 S1P	60,65	376630	1	5 41
72226-42 S1P	60,65	420739	1	5 42
72226-43 S1P	60,65	421781	1	5 43
72226-44 S1P	60,65	421804	1	5 44
72226-45 S1P	60,65	421828	1	5 45
72226-46 S1P	60,65	421842	1	5 46
72226-47 S1P	60,65	422290	1	5 47

S1P (SB A E FO P) SRC.



▶ SAPATO EASY S1P-72227

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
72227-38 S1P	60,94	425482	1	5 38
72227-39 S1P	60,94	425512	1	5 39
72227-40 S1P	60,94	425536	1	5 40
72227-41 S1P	60,94	425574	1	5 41
72227-42 S1P	60,94	429435	1	5 42
72227-43 S1P	60,94	429459	1	5 43
72227-44 S1P	60,94	429473	1	5 44
72227-45 S1P	60,94	429497	1	5 45
72227-46 S1P	60,94	429527	1	5 46
72227-47 S1P	60,94	429855	1	5 47

S1P (SB A E FO P) SRC.



GAMA CLICK

- Calçado certificados na categoria II segundo a norma EN ISO 20345.
- Punteira de segurança não metálica e palmilha anti-perfuração não metálicas.

Sola:

- SRC/SR bi-densidade PU+PU máxima prestação antideslizamento certificável segundo normativa actual.
- Desenho da sola que aporta segurança e resistência EXTRA: canais largos, zonas de freado, absorção de impactos, enfranque texturizado e perfis elevados na ponteira e traseira.

Corte:

- Pele Nobuck hidrofugada (S3S) resistente penetração e absorção de água.
- Peça contnua em TPU na zona do tornozelo para maior proteção e melhor sensação de ajuste, e para facilitar o descalce.
- Colarinho EXTRA alcochada, lingueta EXTRA acolchada em fole e palmilha interior conformada ergonomicamente para maior comodidade e ajuste.
- Forro Extra acolchoado Bellota Mesh 3D: melhor ventilação e mais comodidade.
- Forma extra-larga.
- Sistema de ajuste exclusivo BELLOTA CLICK que facilita e simplifica o calçar e descalçar. Após o ajuste inicial, basta soltar as pestanas laterais para ajustar e desajustar o calçado.

Usos:

- Para uso geral em trabalhos que exigem calçado de segurança. Ajuste, flexibilidade e leveza.
- Recomendado para uso OUTDOOR.



▶ BOTA CLICK S3-72213

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
72213-38 S3	80,79	060263	1	5 38
72213-39 S3	80,79	613728	1	5 39
72213-40 S3	80,79	613742	1	5 40
72213-41 S3	80,79	613766	1	5 41
72213-42 S3	80,79	613780	1	5 42
72213-43 S3	80,79	613803	1	5 43
72213-44 S3	80,79	613827	1	5 44
72213-45 S3	80,79	614084	1	5 45
72213-46 S3	80,79	613841	1	5 46
72213-47 S3	80,79	613865	1	5 47

CAT S3S (SB A E PS WPA) FO SR.



GAMA FLEX

- Calçado certificado na Categoria II segundo a norma EN ISO 20345.
- Biqueira de segurança em fibra de vidro e palmilha textil antiperfuração não metálica.
- Sapatos testados biomecanicamente para respeitar a pegada natural e proporcionar máximo conforto no trabalho.
- Modelos com certificado ESD que desvia a descarga eletrostática acumulada no corpo para o exterior, evitando danificar os componentes eletrônicos.

Sola:

- SRC/SR bidensidade PU+PU máxima prestação antideslizamento, certificável de acordo com as normas em vigor.
- Nova sola que proporciona segurança e máximo conforto zonas de freado, absorção de impactos, enfranque texturizado e máxima flexibilidade.

Corte:

- Pele ou microfibras Mesh para maior resistência, leveza e respirabilidade dependendo do modelo.
- Forro, colarinho e lingueta tipo fole, EXTRAS acolchoados para uma maior comodidade e melhor ventilação.
- Palmilha interior CONFORT PLUS de espuma de células abertas que proporciona um maior conforto e dissipação das pressões. Costura anti-estática.
- Biqueira e zona traseira anti-abrasão para maior resistência a choques e arranhões.

Usos:

- Para uso geral em trabalhos que necessitem calçado de segurança. Conforto, respirabilidade e leveza.
- Especialmente indicado para trabalhar em reposição, manipulação, indústria.
- Modelos certificados ESD, adequados para trabalhos em empresas químicas, na indústria do automóvel ou na montagem de componentes eletrônicos.

Forma:

- Forma e tamanho masculino FTW02, FTW03, FTW04 y FTW05.
- Forma e tamanho feminino FTW07.



SAPATO FLEX PRETO-LARANJA SIP-FTW05

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
FTW0538BOS1P	58,39	690163	1	5 38
FTW0539BOS1P	58,39	690187	1	5 39
FTW0540BOS1P	58,39	690200	1	5 40
FTW0541BOS1P	58,39	690224	1	5 41
FTW0542BOS1P	58,39	690248	1	5 42
FTW0543BOS1P	58,39	690262	1	5 43
FTW0544BOS1P	58,39	690286	1	5 44
FTW0545BOS1P	58,39	690309	1	5 45
FTW0546BOS1P	58,39	690323	1	5 46
FTW0547BOS1P	58,39	690347	1	5 47

CAT S1PS (SB A E PS) FO SR - ESD.

SAPATO FLEX AZUL-AMARELO SIP-FTW05

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
FTW0536BYS1P	58,39	074413	1	5 36
FTW0537BYS1P	58,39	074475	1	5 37
FTW0538BYS1P	58,39	690361	1	5 38
FTW0539BYS1P	58,39	690385	1	5 39
FTW0540BYS1P	58,39	690408	1	5 40
FTW0541BYS1P	58,39	690422	1	5 41
FTW0542BYS1P	58,39	690453	1	5 42
FTW0543BYS1P	58,39	690477	1	5 43
FTW0544BYS1P	58,39	690491	1	5 44
FTW0545BYS1P	58,39	690514	1	5 45
FTW0546BYS1P	58,39	690538	1	5 46
FTW0547BYS1P	58,39	690552	1	5 47
FTW0548BYS1P	58,39	074499	1	5 48

CAT S1PS (SB A E PS) FO SR - ESD.



SAPATO FLEX BEIGE SIP-FTW02

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
FTW0236BS1P	51,20	074260	1	5 36
FTW0237BS1P	51,20	074291	1	5 37
FTW0238BS1P	51,20	689563	1	5 38
FTW0239BS1P	51,20	689587	1	5 39
FTW0240BS1P	51,20	689600	1	5 40
FTW0241BS1P	51,20	689624	1	5 41
FTW0242BS1P	51,20	689648	1	5 42
FTW0243BS1P	51,20	689662	1	5 43
FTW0244BS1P	51,20	689686	1	5 44
FTW0245BS1P	51,20	689709	1	5 45
FTW0246BS1P	51,20	689723	1	5 46
FTW0247BS1P	51,20	689747	1	5 47
FTW0248BS1P	51,20	074338	1	5 48

CAT S1PS (SB A E PS) FO SR.

SAPATO FLEX PRETO SPORT SIP-FTW04

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
FTW0438GS1P	54,85	689969	1	5 38
FTW0439GS1P	54,85	689983	1	5 39
FTW0440GS1P	54,85	690002	1	5 40
FTW0441GS1P	54,85	690026	1	5 41
FTW0442GS1P	54,85	690040	1	5 42
FTW0443GS1P	54,85	690064	1	5 43
FTW0444GS1P	54,85	690088	1	5 44
FTW0445GS1P	54,85	690101	1	5 45
FTW0446GS1P	54,85	690125	1	5 46
FTW0447GS1P	54,85	690149	1	5 47

CAT S1PS (SB A E PS) FO SR - ESD.



SAPATO FLEX PRETO S3-FTW03

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
FTW0338BS3	57,21	689761	1	5 38
FTW0339BS3	57,21	689785	1	5 39
FTW0340BS3	57,21	689808	1	5 40
FTW0341BS3	57,21	689822	1	5 41
FTW0342BS3	57,21	689846	1	5 42
FTW0343BS3	57,21	689860	1	5 43
FTW0344BS3	57,21	689884	1	5 44
FTW0345BS3	57,21	689907	1	5 45
FTW0346BS3	57,21	689921	1	5 46
FTW0347BS3	57,21	689945	1	5 47

CAT S3S (SB A E PS WPA) FO SR - ESD.

SAPATO FLEX PETRO FEMININO S3-FTW07

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
FTW073590S3	57,21	702620	1	5 35
FTW073690S3	57,21	702644	1	5 36
FTW073790S3	57,21	702668	1	5 37
FTW073890S3	57,21	702682	1	5 38
FTW073990S3	57,21	702705	1	5 39
FTW074090S3	57,21	702729	1	5 40
FTW074190S3	57,21	702743	1	5 41

S3 (SB A E FO P WRU) SRC - ESD.

GAMA CORE

- Calçado certificado na Categoria II segundo a norma EN ISO 20345.
- Biqueira de segurança de aço e palmilha textil antiperfuração.

Sola:

- SRC/SR bi-densidade PU+PU máxima prestação antideslizamento, certificável de acordo com as normas em vigor.
- Desenho de sola desportiva que proporciona um maior conforto.

Corte:

- Pele em serragem ligeira e respirável com perfurações na parte exterior.
- Forro, colarinho e lingueta tipo fole acolchoados para uma maior comodidade e melhor ventilação.
- Biqueira e zona traseira anti-abrasão para maior resistência a choques e arranhões.

Usos:

- Para uso geral em trabalhos que necessitem calçado de segurança, respirabilidade e ligeireza.
- Especialmente indicado para a construção, uso em interiores ou ambientes secos.



▶ SAPATO CORE S1P-FTW3050

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
FTW303650S1P	42,39	700930	1 5	36
FTW303750S1P	42,39	700954	1 5	37
FTW303850S1P	42,39	700978	1 5	38
FTW303950S1P	42,39	700992	1 5	39
FTW304050S1P	42,39	701012	1 5	40
FTW304150S1P	42,39	701036	1 5	41
FTW304250S1P	42,39	701050	1 5	42
FTW304350S1P	42,39	701074	1 5	43
FTW304450S1P	42,39	701098	1 5	44
FTW304550S1P	42,39	701111	1 5	45
FTW304650S1P	42,39	701135	1 5	46
FTW304750S1P	42,39	701159	1 5	47

CAT S1PS (SB A E PS) FO SR.

GAMA VOLTA

- Calçado certificado na Categoria II segundo a norma EN ISO 20345.
- Biqueira de segurança de fibra de vidro e palmilha textil antiperfuração não metálica.

Sola:

- SRC/SR bi-densidade PU+PU máxima prestação antideslizamento, certificável de acordo com as normas em vigor.
- Desenho de sola desportiva que proporciona um maior conforto.

Corte:

- Versão S1PS: Combinação de nylon e microfibras em busca de resistência, leveza e respirabilidade.
- Versão S3S: Pele Nobuck hidrófuga resistente penetração e absorção de água, e antiabrasão.
- Forro, colarinho e lingueta tipo fole acolchoados para uma maior comodidade e melhor ventilação.
- Zona traseira anti-abrasão para maior resistência a choques e arranhões.

Usos:

- Para uso geral em trabalhos que exijam calçado de segurança, respirabilidade e ligeireza.
- Uso em ampla gama de setores e indústrias montagem de componentes eletrónicos.



▶ SAPATO VOLTA S1P-FTW4091

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
FTW403691S1P	50,75	701418	1 5	36
FTW403791S1P	50,75	701432	1 5	37
FTW403891S1P	50,75	701456	1 5	38
FTW403991S1P	50,75	701470	1 5	39
FTW404091S1P	50,75	701494	1 5	40
FTW404191S1P	50,75	701517	1 5	41
FTW404291S1P	50,75	701531	1 5	42
FTW404391S1P	50,75	701555	1 5	43
FTW404491S1P	50,75	701579	1 5	44
FTW404591S1P	50,75	701593	1 5	45
FTW404691S1P	50,75	701616	1 5	46
FTW404791S1P	50,75	701630	1 5	47

CAT S1PS (SB A E PS) FO SR.

▶ SAPATO VOLTA S3-FTW4051

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
FTW403651S3	55,16	701654	1 5	36
FTW403751S3	55,16	701678	1 5	37
FTW403851S3	55,16	701692	1 5	38
FTW403951S3	55,16	701715	1 5	39
FTW404051S3	55,16	701739	1 5	40
FTW404151S3	55,16	701753	1 5	41
FTW404251S3	55,16	701777	1 5	42
FTW404351S3	55,16	701791	1 5	43
FTW404451S3	55,16	701814	1 5	44
FTW404551S3	55,16	701838	1 5	45
FTW404651S3	55,16	701852	1 5	46
FTW404751S3	55,16	701876	1 5	47

CAT S3S (SB A E PS WPA) FO SR.

GAMA RACE

- Calçado certificado na Categoria II segundo a norma EN ISO 20345. Sapato de segurança S3.
- Biqueira de segurança de Fibra de vidro e palmilha textil antiperfuração não metálica.

Sola:

- SRC/SR bidensidade PU+PU máxima prestação antideslizamento, certificável de acordo com as normas em vigor.
- Desenho de sola moderno e desportivo que combina conforto a amortecimento.

Corte:

- Grade respirável com membrana impermeável no interior para combinar resistência à água e respirabilidade dos pés.
- Forro, colarinho e lingueta tipo fole acolchoados para uma maior comodidade e melhor respirabilidade.
- Palmilha interior CONFORT PLUS de espuma de células abertas que proporciona um maior conforto e dissipação das pressões. Costura anti-estática.
- Biqueira e zona traseira anti-abrasão para maior resistência a choques e arranhões.
- Biqueira de fibra de vidro, maior ligeireza.

Usos:

- Para uso geral em trabalhos que exijam calçado de segurança. Conforto, respirabilidade e ligeira.
- Especialmente indicado para trabalhar em reposição, manipulação e indústria.



► SAPATO RACE S3-FTW5074

REF.	€	8 41 4299	Mbox		
FTW503674S3	59,79	701890	1	5	36
FTW503774S3	59,79	701913	1	5	37
FTW503874S3	59,79	701937	1	5	38
FTW503974S3	59,79	701951	1	5	39
FTW504074S3	59,79	701975	1	5	40
FTW504174S3	59,79	701999	1	5	41
FTW504274S3	59,79	702019	1	5	42
FTW504374S3	59,79	702064	1	5	43
FTW504474S3	59,79	702088	1	5	44
FTW504574S3	59,79	702101	1	5	45
FTW504674S3	59,79	702125	1	5	46
FTW504774S3	59,79	702149	1	5	47

CAT S3S (SB A E PS WPA) FO SR.

GAMA RUNNING

NEW RUN

- Calçado certificado com a Categoria II em conformidade com a norma EN ISO 20345:2022.
- Biqueira de segurança de fibra de vidro e palmilha antiperfuração têxtil com a máxima proteção antiperfuração.
- Sapatos testados biomecanicamente para respeitarem a pegada natural e proporcionarem um máximo conforto no trabalho e reduzirem a fadiga.
- Certificado ESD que desvia a descarga eletrostática acumulada no corpo para o exterior, evitando danificar os componentes eletrônicos.

Sola:

- Bidensidade PU+PU: Resistência a hidrocarbonetos e máxima prestação antideslizamento SR.
- Nova sola OPEN CELL PRO que proporciona estabilidade e máximo conforto: zonas de travagem, absorção de impactos, enfraque texturizado máxima flexão.
- Combinação de materiais e tecnologias de ponta disponíveis para se conseguir uma sola muito desportiva e leve.

Corte:

- Fortitex resistência anticorte e durabilidade extraordinária, mantendo a flexibilidade e a transpirabilidade. Impermeabilizado para manter a humidade sob controlo.
- Reforços de borracha antiabrasão na biqueira, laterais e parte traseira, para resistirem aos trabalhos mais exigentes.
- Anel ergonómico, almofadado, com lingueta em fole EXTRA almofadada para um ajuste perfeito e cómodo.
- Palmilha conforto de nova geração de PU+GEL para uma absorção de impactos e estabilidade ótimos, totalmente ventilada para a máxima transpirabilidade.
- Forro EXTRA almofadado Bellota Mesh 3D: melhor ventilação e maior comodidade.
- Fôrma larga.

Usos:

- Para uso geral em trabalhos que necessitem de calçado de segurança. Tecnologia e Leveza.
- Modelos certificados ESD, adequados para trabalhos em empresas químicas, na indústria automóvel ou na montagem de componentes eletrônicos.



► SAPATO RUN AMARELO S3S-RUNA

REF.	€	8 41 4299	Mbox		
RUNAS3S36	63,32	072105	1	10	36
RUNAS3S37	63,32	072150	1	10	37
RUNAS3S38	63,32	072174	1	10	38
RUNAS3S39	63,32	072235	1	10	39
RUNAS3S40	63,32	072280	1	10	40
RUNAS3S41	63,32	073454	1	10	41
RUNAS3S42	63,32	073478	1	10	42
RUNAS3S43	63,32	073508	1	10	43
RUNAS3S44	63,32	073577	1	10	44
RUNAS3S45	63,32	073607	1	10	45
RUNAS3S46	63,32	073621	1	10	46
RUNAS3S47	63,32	073645	1	10	47
RUNAS3S48	63,32	073669	1	10	48

S3S (SB A E PS WPA) FO SR CI - ESD.

► SAPATO RUN LARANJA S3S-RUNJ

REF.	€	8 41 4299	Mbox		
RUNJS3S36	63,32	071740	1	10	36
RUNJS3S37	63,32	071764	1	10	37
RUNJS3S38	63,32	071788	1	10	38
RUNJS3S39	63,32	071801	1	10	39
RUNJS3S40	63,32	071825	1	10	40
RUNJS3S41	63,32	071849	1	10	41
RUNJS3S42	63,32	071870	1	10	42
RUNJS3S43	63,32	071917	1	10	43
RUNJS3S44	63,32	071955	1	10	44
RUNJS3S45	63,32	071986	1	10	45
RUNJS3S46	63,32	072044	1	10	46
RUNJS3S47	63,32	072068	1	10	47
RUNJS3S48	63,32	072082	1	10	48

S3S (SB A E PS WPA) FO SR CI - ESD.



▶ SAPATO RUN BRANCO S3S-RUNB

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
RUNBS3S36	63,32	073683	1	10 36
RUNBS3S37	63,32	073768	1	10 37
RUNBS3S38	63,32	073805	1	10 38
RUNBS3S39	63,32	073836	1	10 39
RUNBS3S40	63,32	073874	1	10 40
RUNBS3S41	63,32	073904	1	10 41
RUNBS3S42	63,32	073928	1	10 42
RUNBS3S43	63,32	073959	1	10 43
RUNBS3S44	63,32	073997	1	10 44
RUNBS3S45	63,32	074048	1	10 45
RUNBS3S46	63,32	074086	1	10 46
RUNBS3S47	63,32	074123	1	10 47
RUNBS3S48	63,32	074161	1	10 48

S3S (SB A E PS WPA) FO SR CI - ESD.



▶ SAPATO RUN PRETO S3S-RUNN

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
RUNNS3S36	63,32	074574	1	10 36
RUNNS3S37	63,32	074598	1	10 37
RUNNS3S38	63,32	074611	1	10 38
RUNNS3S39	63,32	074635	1	10 39
RUNNS3S40	63,32	074659	1	10 40
RUNNS3S41	63,32	074673	1	10 41
RUNNS3S42	63,32	074697	1	10 42
RUNNS3S43	63,32	074758	1	10 43
RUNNS3S44	63,32	074772	1	10 44
RUNNS3S45	63,32	074819	1	10 45
RUNNS3S46	63,32	074987	1	10 46
RUNNS3S47	63,32	074833	1	10 47
RUNNS3S48	63,32	074918	1	10 48

S3S (SB A E PS WPA) FO SR CI - ESD.



▶ BOTA RUN AMARELO S3S-RUNA

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
BRUNAS3S36	69,35	086874	1	10 36
BRUNAS3S37	69,35	086898	1	10 37
BRUNAS3S38	69,35	088779	1	10 38
BRUNAS3S39	69,35	086935	1	10 39
BRUNAS3S40	69,35	087017	1	10 40
BRUNAS3S41	69,35	087031	1	10 41
BRUNAS3S42	69,35	087055	1	10 42
BRUNAS3S43	69,35	087109	1	10 43
BRUNAS3S44	69,35	087130	1	10 44
BRUNAS3S45	69,35	087154	1	10 45
BRUNAS3S46	69,35	087185	1	10 46
BRUNAS3S47	69,35	087215	1	10 47
BRUNAS3S48	69,35	087239	1	10 48

S3S (SB A E PS WPA) FO SR CI - ESD.



▶ BOTA RUN LARANJA S3S-BRUNJ

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
BRUNJS3S36	69,35	107524	1	10 36
BRUNJS3S37	69,35	085594	1	10 37
BRUNJS3S38	69,35	086041	1	10 38
BRUNJS3S39	69,35	086232	1	10 39
BRUNJS3S40	69,35	086256	1	10 40
BRUNJS3S41	69,35	086270	1	10 41
BRUNJS3S42	69,35	086379	1	10 42
BRUNJS3S43	69,35	086393	1	10 43
BRUNJS3S44	69,35	086591	1	10 44
BRUNJS3S45	69,35	086652	1	10 45
BRUNJS3S46	69,35	086751	1	10 46
BRUNJS3S47	69,35	086775	1	10 47
BRUNJS3S48	69,35	086850	1	10 48

S3S (SB A E PS WPA) FO SR CI - ESD.



▶ BOTA RUN PRETO S3S-RUNN

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
BRUNNS3S36	69,35	090666	1	10 36
BRUNNS3S37	69,35	090680	1	10 37
BRUNNS3S38	69,35	090703	1	10 38
BRUNNS3S39	69,35	090727	1	10 39
BRUNNS3S40	69,35	090819	1	10 40
BRUNNS3S41	69,35	090987	1	10 41
BRUNNS3S42	69,35	091021	1	10 42
BRUNNS3S43	69,35	091045	1	10 43
BRUNNS3S44	69,35	091069	1	10 44
BRUNNS3S45	69,35	091083	1	10 45
BRUNNS3S46	69,35	091120	1	10 46
BRUNNS3S47	69,35	091205	1	10 47
BRUNNS3S48	69,35	091250	1	10 48

S3S (SB A E PS WPA) FO SR CI - ESD.

CLASSIC RUN

- Calçado certificado com a Categoria II em conformidade com a norma EN ISO 20345.
- Biqueira de segurança e palmilha antiperfuração não metálicas.

Sola:

- Bidensidade Borracha + EVA: Borracha para se conseguir uma maior resistência térmica, resistência a hidrocarbonetos e ao deslizamento SRC. EVA para se conseguir uma maior leveza e amortecimento.
- Conceção de sola que proporciona segurança e resistência: canais largos, zonas de travagem, absorção de impactos.

Corte:

- MODELOS CELL: Microfibra impermeabilizada S3 resistente à penetração e absorção de água + malha CPU.
- Anel almofadado, lingueta em fole EXTRA almofadada e palmilha interior formada ergonomicamente.
- Forro EXTRA almofadado Bellota Mesh 3D: melhor ventilação e maior comodidade. Forma larga.

Usos:

- Para uso geral em trabalhos que necessitem de calçado de segurança. Tecnologia e Leveza.



▶ SAPATO CELL PRETO S3-72223

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
72223B-38 S3	94,18	637076	1	5 38
72223B-39 S3	94,18	637090	1	5 39
72223B-40 S3	94,18	637113	1	5 40
72223B-41 S3	94,18	637137	1	5 41
72223B-42 S3	94,18	637151	1	5 42
72223B-43 S3	94,18	637458	1	5 43
72223B-44 S3	94,18	637175	1	5 44
72223B-45 S3	94,18	637199	1	5 45
72223B-46 S3	94,18	637212	1	5 46
72223B-47 S3	94,18	637236	1	5 47

S3 (SB A E FO P WRU) SRC.



▶ SAPATO KNIT PRETO S1P-72224KB

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
72224KB-36 S1P	80,68	654622	1	5 36
72224KB-37 S1P	80,68	654646	1	5 37
72224KB-38 S1P	80,68	654424	1	5 38
72224KB-39 S1P	80,68	654448	1	5 39
72224KB-40 S1P	80,68	654462	1	5 40
72224KB-41 S1P	80,68	654486	1	5 41
72224KB-42 S1P	80,68	654509	1	5 42
72224KB-43 S1P	80,68	654523	1	5 43
72224KB-44 S1P	80,68	654547	1	5 44
72224KB-45 S1P	80,68	654561	1	5 45
72224KB-46 S1P	80,68	654585	1	5 46
72224KB-47 S1P	80,68	654608	1	5 47

S1P (SB A E FO P) SRC.
*ATÉ AO FIM DE EXISTÊNCIAS.

GAMA DUTY

1
2
3

▶ Extra durável

Reforço de TPU na biqueira para maior resistência e sistema estabilizador na lateral traseira para maior segurança em qualquer condição. Certificado SC.

▶ Pele

Pele de 1.ª qualidade (Crazy Horse) para garantir uma resistência duradoura e um conforto ótimo.

▶ Impermeável (Modelos S7S)

Membrana impermeabilizante com cobertura total do calçado que garante um calçado seco durante a utilização em ambientes húmidos. Os modelos S3 são capazes de repelir a água.



DUTYMS3S



DUTYNS7S



GAMA DUTY

• Calçado certificado na Categoria II de acordo com a norma EN ISO 20345:2022/A1:2024.

Sola:

- PU + PU de dupla densidade: proporciona amortecimento e estabilidade, contribuindo para reduzir a fadiga e aumentar o desempenho.
- Design da sola que proporciona segurança e resistência: canais largos, zonas de travagem, absorção de impactos e perfis elevados na biqueira e na parte traseira.

Corte:

- Modelo S7S: Calçado totalmente impermeável com membrana que permite a transpiração do pé, ao mesmo tempo que impede a entrada de água.
- Modelo S3S: Calçado com capacidade de repelir a água.
- Pele natural Crazy Horse da mais alta qualidade, resistente, forte e repelente à água.
- Peça em TPU na parte traseira para reforçar o tornozelo e até ao calcanhar, melhorando o ajuste, aumentando a proteção e reduzindo a torção.
- Reforço dianteiro antiabrasão (certificado SC) para proteger contra atritos involuntários e aumentar a segurança.
- Colarinho EXTRA acolchoado, aba em fole EXTRA acolchoada. Palmilha interior moldada em espuma de célula aberta que proporciona maior conforto e comodidade. Costura antiestática.
- Forro EXTRA acolchoado Bellota Mesh 3D: melhor ventilação e maior conforto.
- Forma larga.

Utilizações:

- Para uso geral em trabalhos que exijam calçado de trabalho de segurança (com biqueira e palmilha de segurança têxtil).
- Especialmente indicado para trabalhar no exterior e em ambientes húmidos: construção, reformas, encaixotamento, logística, transporte, agricultura ou mineração.



NEW



NEW

▶ BOTA DUTY S3S-DUTYM

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
DUTYMS3S36	62,90	155815	1	10 36
DUTYMS3S37	62,90	155846	1	10 37
DUTYMS3S38	62,90	155860	1	10 38
DUTYMS3S39	62,90	155907	1	10 39
DUTYMS3S40	62,90	155945	1	10 40
DUTYMS3S41	62,90	155969	1	10 41
DUTYMS3S42	62,90	156003	1	10 42
DUTYMS3S43	62,90	156058	1	10 43
DUTYMS3S44	62,90	156072	1	10 44
DUTYMS3S45	62,90	156102	1	10 45
DUTYMS3S46	62,90	156348	1	10 46
DUTYMS3S47	62,90	156379	1	10 47
DUTYMS3S48	62,90	156393	1	10 48

CAT S3S (SB A E PS WPA) FO SR CI SC.

*Também disponível na versão impermeável S7S: DUTYMS7S.

▶ BOTA DUTY S7S-DUTYN

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
DUTYNS7S36	71,90	155792	1	10 36
DUTYNS7S37	71,90	156423	1	10 37
DUTYNS7S38	71,90	156461	1	10 38
DUTYNS7S39	71,90	156492	1	10 39
DUTYNS7S40	71,90	156515	1	10 40
DUTYNS7S41	71,90	156539	1	10 41
DUTYNS7S42	71,90	156591	1	10 42
DUTYNS7S43	71,90	156614	1	10 43
DUTYNS7S44	71,90	156638	1	10 44
DUTYNS7S45	71,90	156669	1	10 45
DUTYNS7S46	71,90	156690	1	10 46
DUTYNS7S47	71,90	156720	1	10 47
DUTYNS7S48	71,90	156744	1	10 48

CAT S7S (SB A E PS WR) FO SR CI SC.



DUTYMS3S



DUTYNS7S
DUTYMS7S

S3S RESISTENTE À ÁGUA
S7S IMPERMEÁVEL À ÁGUA



SR MÁXIMA CERTIFICAÇÃO
ANTIDERRAPANTE



FO PROTEÇÃO CONTRA
HIDROCARBONETOS

FORRO EXTRA ACOLCHADO BELLOTA. MELHOR VENTILAÇÃO E MAIOR CONFORTO.

REFORÇO EM TPU. REDUZ A TORÇÃO.

PELE NATURAL CRAZY HORSE. RESISTENTE, FORTE E REPELENTE À ÁGUA.

COSTURAS DUPLAS. REFORÇO PARA AS ZONAS CRÍTICAS.

REFORÇO FRONTAL. ANTIABRASÃO.

SOLA DE DUPLA DENSIDADE PU + PU. PROPORCIONA AMORTIZAÇÃO E ESTABILIDADE.

PALA INTERIOR DE ESPUMA DE CÉLULA ABERTA PARA MAIOR CONFORTO.

GAMA AGRO

- FTW01B02: Calçado certificado conforme Regulamento (UE) 425/2016. Sapato O6-WR.
- FTW01BS3: Calçado certificado na Categoria II segundo a norma EN ISO 20345. Sapato S7S-WR.
- Calçado de trabalho com membrana impermeável e costuras seladas.

Sola:

- Bi-densidade Goma+EVA: Goma para conseguir uma maior resistência térmica, resistência aos hidrocarbonetos e ao deslizamento. Eva para conseguir maior leveza e amortização.
- EVA para conseguir maior leveza e amortecimento.
- Desenho de sola que proporciona seguranças e resistência: canais largos, zonas de freado, absorção de impactos, e perfis elevados em parte dianteira e traseira.
- Inseto de TPU no enfranque para evitar a torção do pé e dotar de estabilidade a pisada.

Corte:

- Pele natural de alta qualidade Crazy Horse, resistente e forte.
- Peça em TPU na zona do tornozelo para maior proteção e melhor sensação de ajuste.
- Colarinho EXTRA acolchoado, lingueta EXTRA acolchoada em fole. Palmilha interior formada de espuma de célula aberta que proporciona maior comodidade e ajuste. Cosido antiestático.
- Forro EXTRA acolchoado Bellota Mesh 3D: melhor ventilação e maior comodidade.
- Forma larga.
- Ponteira anti-abrasão para maior resistência a golpes e arranhões.

Usos:

- FTW01B02 para uso geral em trabalhos que exijam calçado ocupacional sem segurança sem ponteira nem palmilha de segurança.
- Especialmente indicado para trabalhar no exterior e em ambientes húmidos outdoor, agricultura, jardinagem, agricultura, pecuária ou indústria mineira.
- FTW01BS3 Para uso geral em trabalhos que exijam calçado ocupacional com segurança com ponteira e palmilha de segurança.
- Especialmente indicado para trabalhar no exterior e em ambientes húmidos agricultura, jardinagem, pecuária e indústria mineira.



▶ BOTA AGRO Q2 WR FTW01

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
FTW0138B02	84,12	673654	1	5 38
FTW0139B02	84,12	673678	1	5 39
FTW0140B02	84,12	673746	1	5 40
FTW0141B02	84,12	673760	1	5 41
FTW0142B02	84,12	673791	1	5 42
FTW0143B02	84,12	673814	1	5 43
FTW0144B02	84,12	673838	1	5 44
FTW0145B02	84,12	673869	1	5 45
FTW0146B02	84,12	673906	1	5 46
FTW0147B02	84,12	673920	1	5 47

CAT O6 (OB A E WR) FO SR HI CI HRO.

▶ BOTA OUTDOOR WR S3-FTW01

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
FTW0138BS3	95,23	691603	1	5 38
FTW0139BS3	95,23	691627	1	5 39
FTW0140BS3	95,23	691641	1	5 40
FTW0141BS3	95,23	691665	1	5 41
FTW0142BS3	95,23	691689	1	5 42
FTW0143BS3	95,23	691702	1	5 43
FTW0144BS3	95,23	691726	1	5 44
FTW0145BS3	95,23	691740	1	5 45
FTW0146BS3	95,23	691764	1	5 46
FTW0147BS3	95,23	691788	1	5 47

CAT S7S (SB A E WR PS) FO SR HRO HI CI.

GAMA CAMEL

- Calçado certificado na Categoria II de acordo com a norma EN ISO 20345.

Sola:

- Sola de borracha nitrílica: Máxima resistência antiderrapante certificável de acordo com a normativa atual.
- Certificado HRO, HI e CI: Para resistir a qualquer tipo de ambiente frio ou quente, além de proteger contra o contacto com superfícies até 300°.
- Design da sola que proporciona segurança e resistência: canais largos, zonas de travagem, absorção de impactos, textura antiderrapante e perfis elevados na biqueira e na parte traseira.

Corte:

- Calçado totalmente impermeável com membrana que permite a transpiração do pé, ao mesmo tempo que impede a entrada de água.
- Pele natural Camel Smooth Leather resistente a salpicos de líquidos, respirável e fácil de limpar.
- Gola extra alta para maior proteção e melhor ajuste do pé.
- Forro interior têxtil para proteger a zona do peito do pé.
- Malha interior de espuma que proporciona conforto e isolamento.
- Reforço de microfibras interior têxtil para evitar rugas e proporcionar maior conforto.
- Palmilha antiperfuração não metálica para máxima flexibilidade e biqueira metálica para proteger contra impactos.

Usos:

- Para uso em condições húmidas e/ou secas, para uso industrial e/ou trabalho. Resistente à abrasão.
- Recomendado para uso em petróleo e mineração.



▶ BOTA CAMEL S7S-CAMELS7S

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
CAMELS7S36	89,90	156775	1	10 36
CAMELS7S37	89,90	156836	1	10 37
CAMELS7S38	89,90	156874	1	10 38
CAMELS7S39	89,90	156898	1	10 39
CAMELS7S40	89,90	156959	1	10 40
CAMELS7S41	89,90	157093	1	10 41
CAMELS7S42	89,90	157192	1	10 42
CAMELS7S43	89,90	157215	1	10 43
CAMELS7S44	89,90	157246	1	10 44
CAMELS7S45	89,90	157260	1	10 45
CAMELS7S46	89,90	157284	1	10 46
CAMELS7S47	89,90	157338	1	10 47
CAMELS7S48	89,90	157352	1	10 48

CAT S7S (SB A E PS WR) SR FO CI HI HRO.

GAMA CHELSEA



1 Calçado rápido

Elástico lateral que permite calçar e descalçar a bota de forma confortável e rápida.

2 Corte em pele premium

Pele full grain que proporciona flexibilidade na utilização e garante a durabilidade da bota. Além disso, é hidrofugada para repelir a água em ambientes húmidos.

3 Sola sobreinjetada

Poliuretano sobreinjetado no corte para aumentar a resistência nas zonas de maior atrito. Biqueira exterior certificada SC.



CHELSEAMS3S



CHELSEANS3S



S3
RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO E ABSORÇÃO DE ÁGUA



SR
MÁXIMA CERTIFICAÇÃO ANTIDERRAPANTE



FO
PROTEÇÃO CONTRA HIDROCARBONETOS

PUXADOR SOBREDIMENSIONADO.

ELÁSTICO PARA FACILITAR O CALÇAR E O AJUSTE DO PÉ.

BIQUEIRA REFORÇADA E CERTIFICADA SC.

POLIURETANO DE DUPLA DENSIDADE PARA AMORTECER E PROPORCIONAR DURABILIDADE.

GAMA CHELSEA

- Calçado certificado na Categoria II de acordo com a norma EN ISO 20345.
- Com biqueira em fibra de vidro e palmilha antiperfuração têxtil com certificação máxima PS.

Sola:

- PU + PU de dupla densidade: proporciona amortecimento e estabilidade, contribuindo para reduzir a fadiga e aumentar o desempenho.
- Design da sola que proporciona segurança e resistência: canais largos, zonas de travagem, absorção de impactos e perfis elevados na biqueira e na parte traseira.

Corte:

- Certificado S3S: calçado com capacidade de repelir a água.
- Pele natural de alta qualidade Full-grain, resistente, forte e repelente à água.
- Sola dianteira sobredimensionada e injetada no corte para aumentar a durabilidade do calçado e protegê-lo da abrasão causada pelo atrito. Certificado SC.
- Peça lateral elástica para facilitar o calçar, proporcionando um ajuste ideal do sapato ao tornozelo.
- Colarinho EXTRA acolchoado, língua em fole EXTRA acolchoada. Palmilha interior moldada em espuma de célula aberta que proporciona maior conforto e comodidade. Costura antiestática.
- Forro EXTRA acolchoado Bellota Mesh 3D: melhor ventilação e maior conforto.
- Forma larga.

Utilizações:

- Para uso geral em trabalhos que exijam calçado de segurança (com biqueira e palmilha de segurança em tecido).
- Especialmente indicado para trabalhar no exterior e em ambientes húmidos: construção, reformas, cofragem, logística, transporte, agricultura ou mineração.



NEW



NEW

▶ BOTIM CHELSEA S3S-CHELSEAMS3S

REF.	€	PROTEÇÃO	SR	Mbox	PS
CHELSEAMS3S36	53,90	154825	1	10	36
CHELSEAMS3S37	53,90	154849	1	10	37
CHELSEAMS3S38	53,90	154870	1	10	38
CHELSEAMS3S39	53,90	154894	1	10	39
CHELSEAMS3S40	53,90	154931	1	10	40
CHELSEAMS3S41	53,90	154986	1	10	41
CHELSEAMS3S42	53,90	155006	1	10	42
CHELSEAMS3S43	53,90	155105	1	10	43
CHELSEAMS3S44	53,90	155136	1	10	44
CHELSEAMS3S45	53,90	155181	1	10	45
CHELSEAMS3S46	53,90	155211	1	10	46
CHELSEAMS3S47	53,90	155273	1	10	47
CHELSEAMS3S48	53,90	155310	1	10	48

▶ BOTIM CHELSEA S3S-CHELSEANS3S

REF.	€	PROTEÇÃO	SR	Mbox	PS
CHELSEANS3S36	53,90	155402	1	10	36
CHELSEANS3S37	53,90	155440	1	10	37
CHELSEANS3S38	53,90	155464	1	10	38
CHELSEANS3S39	53,90	155495	1	10	39
CHELSEANS3S40	53,90	155518	1	10	40
CHELSEANS3S41	53,90	155549	1	10	41
CHELSEANS3S42	53,90	155563	1	10	42
CHELSEANS3S43	53,90	155600	1	10	43
CHELSEANS3S44	53,90	155648	1	10	44
CHELSEANS3S45	53,90	155662	1	10	45
CHELSEANS3S46	53,90	155709	1	10	46
CHELSEANS3S47	53,90	155747	1	10	47
CHELSEANS3S48	53,90	155761	1	10	48

GAMA ALLTRACK

- Calçado certificado na Categoria II segundo a norma EN ISO 20345.
- Biqueira de segurança e palmilha anti-perfuração não metálicas.

Sola:

- SRC/SR bi-densidade PU+PU: Máximo desempenho antiderrapante certificável de acordo com as normas vigentes.
- Desenho da sola que proporciona segurança e resistência: canais largos, zonas de frenagem, absorção de impactos, enfranque texturizado e perfis elevados na biqueira e traseira.

Corte:

- Pele natural Brown Smooth Leather, resistente a salpicos de líquidos, respirável e fácil de limpar.
- Peça de poliuretano na zona do tornozelo para maior proteção e melhor sensação de ajuste.
- Forro interior textil para proteger a zona do peito do pé.
- Malha interior de espuma que proporciona conforto e isolamento.
- Reforço de microibra interior textil para evitar rugas e proporcionar maior conforto.

Usos:

- Para uso em condições húmidas e/ou secas, para uso industrial e/ou trabalho. Resistente à abrasão.
- Recomendado para uso em petróleo e mineração.



► BOTA ALLTRACK PETROL SEM FORRO S3-72320

REF.	€	INDICADOR 8 41 4299	Mbox	
72320MN S3 38	76,61	016185	1	5 38
72320MN S3 39	76,61	016208	1	5 39
72320MN S3 40	76,61	016239	1	5 40
72320MN S3 41	76,61	016253	1	5 41
72320MN S3 42	76,61	016284	1	5 42
72320MN S3 43	76,61	016307	1	5 43
72320MN S3 44	76,61	016338	1	5 44
72320MN S3 45	76,61	016352	1	5 45
72320MN S3 46	76,61	016376	1	5 46
72320MN S3 47	76,61	016390	1	5 47

CAT S3S (SB A E PS WPA) FO SR.

► BOTA ALLTRACK PETROL COM FORRO S3-72321

REF.	€	INDICADOR 8 41 4299	Mbox	
72321MN S3 38	78,68	015904	1	5 38
72321MN S3 39	78,68	015966	1	5 39
72321MN S3 40	78,68	015997	1	5 40
72321MN S3 41	78,68	016017	1	5 41
72321MN S3 42	78,68	016031	1	5 42
72321MN S3 43	78,68	016055	1	5 43
72321MN S3 44	78,68	016079	1	5 44
72321MN S3 45	78,68	016109	1	5 45
72321MN S3 46	78,68	016147	1	5 46
72321MN S3 47	78,68	016161	1	5 47

CAT S3S (SB A E PS WPA) FO SR CI.

GAMA AGUA

- Calçado certificados na categoria , segundo a norma EN ISO 20345:11.
- Punteira de segurança não metálica e palmilha anti-perfuração metálicas.
- Corte e sola em PVC.
- Zona do calcanhar e ponteira reforçada extra.
- Zona do calcanhar estriada para facilitar do descalçar.

Usos:

- Para uso geral em trabalhos que exigem calçado de segurança à prova d'água.



► BOTA PVC VERDE S5-72242

REF.	€	INDICADOR 8 41 4299	Mbox	
72242-39 S5	18,62	531862	1	6 39
72242-40 S5	18,62	531886	1	6 40
72242-41 S5	18,62	531909	1	6 41
72242-42 S5	18,62	531923	1	6 42
72242-43 S5	18,62	531947	1	6 43
72242-44 S5	18,62	531961	1	6 44
72242-45 S5	18,62	531985	1	6 45
72242-46 S5	18,62	532005	1	6 46
72242-47 S5	18,62	532029	1	6 47

CAT S5 (SB A E P WR) FO SR.

► BOTA PVC PRETA S5-72243

REF.	€	INDICADOR 8 41 4299	Mbox	
72243-39 S5	18,62	532104	1	6 39
72243-40 S5	18,62	532128	1	6 40
72243-41 S5	18,62	532142	1	6 41
72243-42 S5	18,62	532166	1	6 42
72243-43 S5	18,62	532180	1	6 43
72243-44 S5	18,62	532203	1	6 44
72243-45 S5	18,62	532227	1	6 45
72243-46 S5	18,62	532241	1	6 46
72243-47 S5	18,62	532265	1	6 47

CAT S5 (SB A E P WR) FO SR.



► BOTA PVC PRETA OB-72241

REF.	€	INDICADOR 8 41 4299	Mbox	
72241B-38 OB	12,28	696448	1	6 38
72241B-39 OB	12,28	687040	1	6 39
72241B-40 OB	12,28	687064	1	6 40
72241B-41 OB	12,28	687088	1	6 41
72241B-42 OB	12,28	687101	1	6 42
72241B-43 OB	12,28	687125	1	6 43
72241B-44 OB	12,28	687149	1	6 44
72241B-45 OB	12,28	687163	1	6 45
72241B-46 OB	12,28	687187	1	6 46
72241B-47 OB	12,28	687200	1	6 47

OB FO SR.

GAMA CHEF

- Calçado certificado na Categoria II segundo a norma EN ISO 20345.
- Biqueira de segurança metálica.

Sola:

- SR/SRC bi-densidade PU+PU: máximo desempenho antiderrapante certificável de acordo com as normas vigentes.
- Desenho da sola que oferece segurança e resistência: canais largos, zonas de frenagem, absorção de impactos, enfranque texturizado e perfis elevados na biqueira e na traseira.
- Calçado certificado na Categoria II segundo a norma EN ISO 20345.

Corte:

- Microfibra hidrófuga resistente e forte.
- Reforço interior textil cinento escuro.
- Biqueira metálica de aço.

Usos:

- Para uso na industria alimentícia, limpeza, laboratórios, sanitário, entre outros.



SAPATO CHEF S2-72323

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
72323CGS235	31,37	123685	1	10 35
72323CGS236	31,37	123715	1	10 36
72323CGS237	31,37	123753	1	10 37
72323CGS238	31,37	026245	1	10 38
72323CGS239	31,37	026320	1	10 39
72323CGS240	31,37	026474	1	10 40
72323CGS241	31,37	026511	1	10 41
72323CGS242	31,37	026559	1	10 42
72323CGS243	31,37	026597	1	10 43
72323CGS244	31,37	026634	1	10 44
72323CGS245	31,37	026672	1	10 45
72323CGS246	31,37	026719	1	10 46
72323CGS247	31,37	026771	1	10 47

CAT S2 (SB A E WPA) FO SR.

SAPATO CHEF S2-72324

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
72324CGS235	32,42	123791	1	10 35
72324CGS236	32,42	124019	1	10 36
72324CGS237	32,42	124057	1	10 37
72324CGS238	32,42	026818	1	10 38
72324CGS239	32,42	027136	1	10 39
72324CGS240	32,42	027211	1	10 40
72324CGS241	32,42	027297	1	10 41
72324CGS242	32,42	027372	1	10 42
72324CGS243	32,42	027594	1	10 43
72324CGS244	32,42	027655	1	10 44
72324CGS245	32,42	027686	1	10 45
72324CGS246	32,42	027709	1	10 46
72324CGS247	32,42	027730	1	10 47

CAT S2 (SB A E WPA) FO SR.
*Até ao fim de existências.



SAPATO PARA COZINHEIRO S2 72325NN

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
72325NNS235	31,37	124231	1	10 35
72325NNS236	31,37	124439	1	10 36
72325NNS237	31,37	124477	1	10 37
72325NNS238	31,37	040869	1	10 38
72325NNS239	31,37	040883	1	10 39
72325NNS240	31,37	040906	1	10 40
72325NNS241	31,37	040920	1	10 41
72325NNS242	31,37	040968	1	10 42
72325NNS243	31,37	040982	1	10 43
72325NNS244	31,37	041002	1	10 44
72325NNS245	31,37	041026	1	10 45
72325NNS246	31,37	041040	1	10 46
72325NNS247	31,37	041064	1	10 47

CAT S2 (SB A E WPA) FO SR.

SAPATO DE COZINHEIRO S2 72326NN

REF.	€	8 41 4299	Mbox	
72326NNS235	32,42	124545	1	10 35
72326NNS236	32,42	124590	1	10 36
72326NNS237	32,42	124613	1	10 37
72326NNS238	32,42	041088	1	10 38
72326NNS239	32,42	041101	1	10 39
72326NNS240	32,42	041125	1	10 40
72326NNS241	32,42	041149	1	10 41
72326NNS242	32,42	041163	1	10 42
72326NNS243	32,42	041187	1	10 43
72326NNS244	32,42	041200	1	10 44
72326NNS245	32,42	041224	1	10 45
72326NNS246	32,42	041248	1	10 46
72326NNS247	32,42	041262	1	10 47

CAT S2 (SB A E WPA) FO SR.
*Até ao fim de existências.

CARDAÇOS



CADARÇO REDONDO PRETO 120 CM ACC2090

REF.	€	8 41 4299	Mbox
ACC2012090	2,34	708394	1 500

Comprimento adequado para calçado com 5-7 pares de orifícios.



CADARÇO REDONDO PRETO-VERMELHO 120 CM ACC2092

REF.	€	8 41 4299	Mbox
ACC2012092	2,34	708400	1 500

Comprimento adequado para calçado com 5-7 pares de orifícios.



CADARÇO OVÓIDE PRETO 120 CM ACC2190

REF.	€	8 41 4299	Mbox
ACC2112090	2,34	708417	1 500

Comprimento adequado para calçado com 5-7 pares de orifícios.



CADARÇO OVÓIDE CINZA 120 CM ACC2170

REF.	€	8 41 4299	Mbox
ACC2112070	2,34	708424	1 500

Comprimento adequado para calçado com 5-7 pares de orifícios.

PALMILHAS

2x GEL
Open CELL
AeroFlow

Estabilidade e absorção de choque superiores

Peso leve, absorção de choques e recuperação da forma

Máxima respirabilidade para um calçado fresco e seco

TECNOLOGIAS

Oferece tecnologia avançada **OPEN CELL** e **duplo GEL** para o máximo conforto do utilizador.



Tamanhos disponíveis

Vários tamanhos disponíveis com opção de corte para um ajuste perfeito.

S 36-38 **L** 42-44
M 39-41 **XL** 45-48

► PALMILHA PARA SAPATOS MODELO RUN PGEL

REF.	€	8 41 4299	Mbox
PGEL36-38	7,35	076387	1 100
PGEL39-41	7,35	076424	1 100
PGEL42-44	7,35	076486	1 100
PGEL45-48	7,35	076547	1 100

*Modelo certificado apenas para a gama RUN.

JOELHEIRAS



► JOELHEIRA 72803

REF.	€	8 41 4299	Mbox
72803	18,99	639193	6 6



► JOELHEIRA PROFISSIONAL 72805

REF.	€	8 41 4299	Mbox
72805	25,19	281941	1 6

Enchimento de gel.



► JOELHEIRA PROFISSIONAL EXTRA 72804

REF.	€	8 41 4299	Mbox
72804	31,24	639179	6 6

Certificada na categoria I segundo normativa EN 14404 (Nível 1). Interior em neopereno perforado. Enchimento de gel.



EXPOSITORES

• A Bellota oferece soluções para uma apresentação óptima da ferramenta no ponto de venda.



► EXPOSITOR UNIVERSAL

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
8990EN	1.301,52	704730	1	45.000	2.570	1.000 450

Inclui 35 ganchos 8990PUAN.



► EXPOSITOR COM RODAS

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
3955	538,56	622416	1	16.000	2.100	830 410



► EXPOSITOR CALÇADO

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
72294N	427,15	705560	1	4.000	1.790	575 280



► ECRÃ GENÉRICO PEQUENO

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
8990MINI	666,06	048391	1	12.000	375	635 1.290



► SUPORTE DE EXPOSIÇÃO PARA CORTADORES DE CERÂMICA

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
EXPCORT	410,91	053609	1	29.000	1.050	780 1.100



► EXPOSITOR CORTADORA DE CERÂMICA

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
8940V	285,60	627091	1	18.250	90	79 38



► EXPOSITOR DE CORTADOR DE GRANDE FORMATO

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
8942V	169,32	698893	1	13.000	1.000	280 380



► EXPOSITOR PARA MISTURADORAS

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
EXPMEZ	202,83	014150	1	8.500	780	300 390



► ECRÃ DE LÂMINAS

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
8990PAL6	112,20	151886	1	9.000	700	790 335



► EXPOSITOR CABOS COMPRIDOS

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
8970 V	115,01	926699	1	10.000	760	400 470



▶ EXPOSITOR DE FERRAMENTAS DE CABO LONGO

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
8944V	448,80	697407	1	26.000	1.000	700



▶ EXPOSITOR PONTEIROS, ESCOPRO E CORTAFRIOS

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
8952 V	77,98	926613	1	3.830	420	220



▶ ACESSÓRIOS PARA ECRÃS

REF.	€	8 41 4299	g
8990PUAN	5,10	704785	20
8990PALETAN12	36,72	207880	1
8990PALETAN	22,44	704822	1
8990CPOP	45,70	704846	2
8990CPRON	45,70	704860	2
8990CALZADON	17,34	704808	1
8990DUON	7,89	015881	20
8990ESTAN	72,62	016420	1
8990DES	65,28	151732	1

▶ COLGADORES

REF.	€	8 41 4299	g
5840C	0,78	621754	24
6485G	0,69	601633	24
6485P	0,61	601640	1500
50014HANGER	0,41	709889	12

5840C: Para colher.
6485G: Para ferramenta industrial (grande).
6485P: Para ferramenta industrial (pequena).
50014HANGER: Para fita métrica.



▶ EXPOSITOR TESOURAS PEQUENAS

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
8943V	110,16	698886	1	4.000	450	250



CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA

PREÇOS

Os preços desta Tabela de Preços são preços P.V.P. recomendados, incluindo no mesmo a embalagem standard e devendo juntar-se os impostos e taxas correspondentes.

PEDIDOS

Os pedidos não serão considerados confirmados enquanto não forem feitas requisições por escrito à BELLOTA HERRAMIENTAS, S.A.

PEDIDO MÍNIMO

Não serão aceites pedidos cuja quantia líquida não atinja os seiscentos (600) Euros.

ALTERAÇÃO DE PREÇOS

No caso de alteração de preços, serão aplicados os que se encontram em vigor na data de expedição.

FACTURAÇÃO

Só se considerará compras os pedidos que sejam facturados, considerando-se sem efeito os pedidos pendentes de servir ao fim do ano.

PORTES

Aos clientes que no ano anterior tenham alcançado uma facturação superior a seis mil (6.000) Euros em produtos desta tabela de preços, facturar-se-á livre de portes sempre que os pedidos superem seiscentos (600) euros líquidos. Se não se cumprir o anterior condicionamento, os portes serão a cargo do Cliente.

TRANSPORTE

Será decidido pelo vendedor qual o meio de transporte a ser utilizado, sem que o comprador possa decidir outro meio.

SERVIÇO DE URGÊNCIAS 24 HORAS

Dever-se-á fazer-se o pedido urgente por telefone antes das 12:00 horas, com um máximo de 10 linhas de pedido e ajustando as quantidades à embalagem mínima. Os portes correm a cargo do Cliente, podendo este eleger o meio de transporte que deseje.

EXPEDIÇÃO

A mercadoria será transportada por risco de cliente. No entanto a parte vendedora servirá de intermediária entre o transportador e o destinatário. No caso de faltas, existentes no momento da recepção, deverá ser assinado um documento onde devem constar as faltas verificadas. Este documento deverá ser enviado a BELLOTA HERRAMIENTAS, S. A. que dará a solução adequada.

RESERVA-SE O DOMÍNIO

O Fornecedor reserva-se o domínio da mercadoria objecto do mesmo, tanto se depositada nas instalações do Cliente, como se estiver em outros, para seu posterior tratamento ou incorporação do valor somado, desde que o Cliente não tenha satisfeito todos os pagamentos derivados desta compra/venda. Efectuados todos os pagamentos, o Fornecedor transmitirá o domínio da mesma ao Cliente. Até aí, o Cliente só poderá dispor da mercadoria unicamente a título de depositario até ao cumprimento da data do vencimento.

PAGAMENTO

Se verificará com letras a 60 dias de la factura, neto.

IMPOSTOS

Os preços desta tabela não incluem impostos como o I.V.A. ou outros impostos que possam agravar a operação.

CONDIÇÕES ESTABECIDAS PELOS CLIENTES

As condições de compra estabelecidas pelos clientes nos seus pedidos, que não se encontrem de acordo com estas Condições Gerais de Venda, só serão válidas quando a parte vendedora as aceitar por escrito.

JURISDIÇÃO

Em caso de litígio, o cliente submete-se aos tribunais da área de jurisdição da firma vendedora.

Notas:

CÓDIGOS DE BARRAS

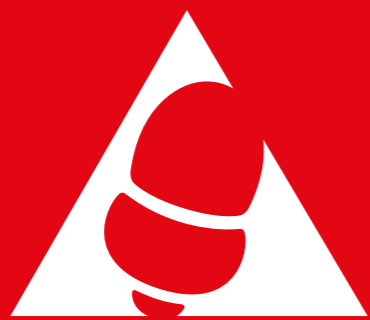
Para completar a referência do CÓDIGO DE BARRAS, há que antepor aos números que vêm na coluna correspondente a este símbolo os seguintes números 8414299.

A maquinaria eléctrica tem uma garantia de dois anos.

Esta tabela de preços substitui a de 2025.
Esta tabela de preços entra em vigor no dia 12/01/2026.



BELLOTA HERRAMIENTAS, S.L.U.
C/. UROLA Nº 10. APTDO. Nº 1. 20230 LEGAZPI.
GIPUZKOA. ESPANHA





C/ Urola , 10.
20230. Legazpi.
Gipuzkoa. Espanha.

T. (+34) 943 73 90 00
F. (+34) 943 73 15 01

www.bellota.com