

BLUE-MASTER®
by *celesa*



SERRAS SERROTE MANUAL

FOLHAS PARA SERROTE MANUAL
BIMETÁLICA

HSS

- Dentes de aço rápido com resistência à ruptura.
- Corpo de aço tenaz.
- Grande rendimento para todos os tipos de materiais incluindo INOX.


 100 Ud.
 Ref. 1224ULBM

 10 Ud.
 Ref. 1224ULBM10

 2 Ud.
 Ref. 1224UL2

BIMETÁLICA

	tpi				€/Ud
1224ULBM	24	100			2,58
1224ULBM-50	24	50			2,75
1224ULBM10	24		10		3,22
1224UL2	24			2	3,61

**HSS
FLEXÍVEL**

HSS

- Serra de aço rápido com grande resistência à ruptura.
- Grande rendimento para todos os tipos de materiais.


 10 Ud.
 Ref. 1224BF10

 2 Ud.
 Ref. 1224BF2

HSS FLEXÍVEL

	tpi				€/Ud
1214UL	14	100			2,63
1218UL	18	100			2,58
1224BF	24	100			2,58
1232UL	32	100			2,58
1224BF10	24		10		3,22
1224BF2	24			2	3,61

AÇO AO CARBONO

 100 Ud.
 Ref. 65FH

 10 Ud.
 Ref. 65FH10

 2 Ud.
 Ref. 65FH2

AÇO AO CARBONO

	tpi				€/Ud
65FH	24	100			1,57
65FH-50	24	50			1,67
65FH10	24		10		1,96
65FH2	24			2	2,19

AÇO AO CARBONO ECONÓMICA

	tpi				€/Ud
67FH	24	100			0,52

SERRAS DE AÇO AO CARBONO DE DUPLO FIO PARA CANALIZADORES



2 Ud.
Ref. 66FH2

Ref. 66FHP



Ref. 66FH



AÇO AO CARBONO

	tpi 			€/Ud
66FHP	24	100		1,92
66FH	24	100		0,89
66FH2	24		2	1,61

CONJUNTOS MISTOS DE FOLHAS PARA SERROTE MANUAL



1 Ud - Ref. 1224ULBM - HSS BIMETAL
1 Ud - Ref. 1224BF - HSS FLEXÍVEIS

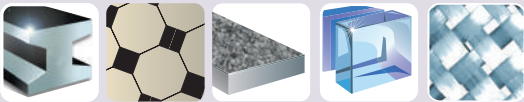
ULBF2 **7,21 €/2U.**



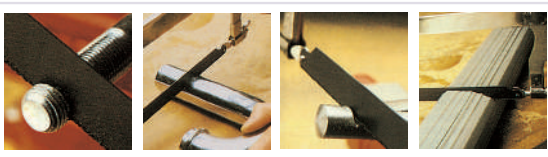
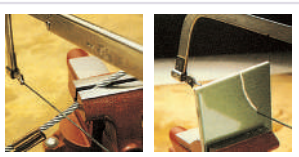
1 Ud - Ref. 1224ULBM - HSS BIMETAL
1 Ud - Ref. 65FH AÇO AO CARBONO

ULFH2 **5,57 €/2U.**

CORDÕES E FOLHAS DE SERRA COM PÓ DE METAL DURO



- Fio com pó de carboneto de tungstênio eletrodepositado, especialmente desenhado para materiais NÃO METÁLICOS.
- Cortes precisos e limpos.
- Cortes em ambas direcções (para trás e para a frente).
- Validos para serras standard (300mm).



10 Ud. Ref. RS 12 CH-S

CORDÕES PARA CORTES EM CURVA E RETOS				
	L mm			€/Ud
RS 12 CH	300	10 U		7,46
RS 12 CH-S	300		1 U	8,44



10 Ud. Ref. HS 12 CH



10 Ud. Ref. HS 12 CH-S

FOLHAS DE SERRA PARA CORTES RETOS				
	L mm			€/Ud
HS 12 CH	300	10 U		9,43
HS 12 CH-S	300		1 U	10,38

FOLHAS PARA SERROTE MECÂNICO - (HSS M2)

HSS

- Fabricação em HSS - especial para serras, para maior duração e rendimento.
- Alta resistência à ruptura.
- Vida longa e máxima capacidade de corte em trabalhos múltiplos.
- Para trabalhar todos os tipos de materiais.



	DIMENSÕES mm	tpi	SOM €/Ud
SOM3002506	300x25x1,6	6	18,09
SOM3002508	300x25x1,6	8	18,09
SOM3002510	300x25x1,6	10	18,09
SOM3002514	300x25x1,6	14	18,09
SOM3502510	350x25x1,6	10	23,56
SOM3502514	350x25x1,6	14	23,56
SOM3503006	350x32x1,6	6	27,52
SOM3503008	350x32x1,6	8	27,52
SOM3503010	350x32x1,6	10	27,52
SOM3503014	350x32x1,6	14	27,52
SOM4003204	400x32x1,6	4	30,80
SOM4003206	400x32x1,6	6	30,80
SOM4003208	400x32x1,6	8	30,80
SOM4003210	400x32x1,6	10	30,80
SOM4003214	400x32x1,6	14	30,80
SOM4503204	450x32x1,6	4	33,94
SOM4503206	450x32x1,6	6	33,94
SOM4503208	450x32x1,6	8	33,94
SOM4503210	450x32x1,6	10	33,94
SOM4503214	450x32x1,6	14	33,94
SOM4504004	450x40x2,0	4	48,06
SOM4504006	450x40x2,0	6	48,06

	DIMENSÕES mm	tpi	SOM €/Ud
SOM4504008	450x40x2,0	8	48,06
SOM4504010	450x40x2,0	10	48,06
SOM5004004	500x40x2,0	4	61,62
SOM5004006	500x40x2,0	6	61,62
SOM5004008	500x40x2,0	8	61,62
SOM5004010	500x40x2,0	10	61,62
SOM5505004	550x50x2,5	4	80,17
SOM5505006	550x50x2,5	6	80,17
SOM5505008	550x50x2,5	8	80,17
SOM5505010	550x50x2,5	10	80,17
SOM6005004	600x50x2,5	4	93,56
SOM6005006	600x50x2,5	6	93,56
SOM6005008	600x50x2,5	8	93,56
SOM6005010	600x50x2,5	10	93,56
SOM6505004	650x50x2,5	4	114,63
SOM6505006	650x50x2,5	6	114,63
SOM6505008	650x50x2,5	8	114,63
SOM6505010	650x50x2,5	10	114,63
SOM7005004	700x50x2,5	4	123,72
SOM7005006	700x50x2,5	6	123,72
SOM7005008	700x50x2,5	8	123,72
SOM7005010	700x50x2,5	10	123,72

ARCOS DE SERRA



ASYH2015

- Arco de serra profissional de luxo.
- Folha para mudança rápida.
- Alta tensão: reduz a vibração e rupturas nas folhas.
- Armazém para folhas de serra.
- Punho reforçado e ergonómico.
- Inclui folha bimetálica 300 mm.

28,38 €



ASYH99

- Qualidade profissional.
- Punho de alumínio.
- Armazém para 10 folhas de repor.
- Inclui folha bimetálica 300 mm.

20,29 €



ASYH2009

- Qualidade standard.
- Rígido de metal rectangular.
- Inclui folha bimetálica 300 mm.

16,98 €



ASYH2107

- Qualidade profissional.
- Punho reforçado, desenho ergonómico.
- Corpo inteiro de alumínio.
- Inclui folha bimetálica 150 mm. (Ref. H2107)

8,67 € *

*Hasta fin de existencia



ASYH012

- Punho suporte para folha de serra.
- Inclui folha bimetálica 300 mm.

10,98 €

BLUE-MASTER®
by *celesa*



SERRAS
TICO TICO

SELETOR DE SERRAS TICO-TICO

MADEIRAS

* As serras tico-tico válidas para madeira também o são para plásticos.

						Madeira Dura	Tabuleiro de fibras de madeira (DM)	Madeira Contrachapada	Aglomerado (Laminha de madeira prensada)	Madeira + pregos (palets, etc...)	Tabuleiros laminados (Encimeras)
CODIGO CELESA	CODIGO BOSCH	MATERIAL	COMPRIMENTO	ACABAMENTO	VELOCIDADE	DENTADO	CORTE CURVILINEO				

MADEIRA PROFISSIONAL (CORTE PRECISO)

P5543	T101 AO	CV	50	Fino	Normal	1,3	*	2-20	2-20	2-20	2-20
P5501	T101 B	CV	75	Fino	Normal	2,5		4-30	4-30	4-30	4-30
P5532	-	CV	75	Fino	Normal	2,5	*	4-30	4-30	4-30	4-30
P5516	T101 BR	CV	75up	Fino	Normal	2,5		4-30	4-30	4-30	4-30
P5550	T101AIF	CV	75	Fino	Normal	2		3-60	3-60	3-60	3-60
P5545	Premium	CV	75	Fino	Alta	3		6-30	6-30	6-30	6-30
P5502	T101 D	CV	75	Fino	Alta	4		10-45	10-45	10-45	10-45
P5533	T101 DP	CV	75F	Fino	Alta	4		6-60	6-60	6-60	6-60
P5542	T301 CD	CV	90	Fino	Alta	3		6-60	6-60	6-60	6-60
P5544	T234 X	CV	90	Fino	Normal	Progr.		1-80	1-80	1-80	1-80
P5522	T301 D	CV	95	Fino	Alta	4		8-75	8-75	8-75	8-75
P5562	T308 BFP	CV	110	Fino	Alta	2		5-50	30-60	5-50	30-60
P5555	T301BCP	CV	110	Fino	Alta	2		3-100	3-100	3-100	3-100
P5548	T101 BL	CV	110	Fino	Normal	2,5		4-100	4-100	4-100	4-100
P5525	T301 DL	CV	110	Fino	Alta	4		6-100	6-100	6-100	6-100
P5547	-	CV	220	Fino	Normal	2,5		4-200	4-200	4-200	4-200
P5552	-	CV	55-85	Fino	Alta	2,5/22-32		3-40	3-40	3-40	3-40

MADEIRA PROFISSIONAL (CORTE RÁPIDO E BASTO)

P5503	T144 D	CV	75	Basto	Alta	4	6-60	6-60	6-60	6-60	6-60
P5560	T144 DP	CV	75F	Basto	Alta	4	6-60	6-60	6-60	6-60	6-60
P5504	T244 D	CV	75	Basto	Alta	4	6-60	6-60	6-60	6-60	6-60
P5553	T344 D	CV	110	Basto	Alta	4	8-100	8-100	8-100	8-100	8-100
P5554	T344 D	CV	130	Basto	Alta	4	8-120	8-120	8-120	8-120	8-120
P5568	T344DP	CV	130	Basto	Alta	4	5-100		5-100		
P5561	T1044 DP	CV	230	Basto	Alta	4	8-150	8-150	8-150	8-150	8-150

MADEIRA "CLÁSSICO" (CORTE BASTO)

P5506	T119 A	CV	50	Basto	Normal	1,2		2-15	2-15
P5507	T119 B	CV	50	Basto	Normal	2		4-30	4-30
P5508	T119 BO	CV	50	Basto	Normal	2	*	4-20	4-20
P5505	T111 C	CV	75	Basto	Normal	3		5-60	5-60

MADEIRA EXTRA-PROFISSIONAL (CORTE RÁPIDO E PRECISO)

P5541	T101 AIF	Bi	75	Fino	Alta	2	2-30	2-30	2-30	2-30	2-30
P5531	T101 BF	Bi	75	Fino	Alta	2,5	4-30	4-30	4-30	4-30	4-30
P5534	T144 DF	Bi	75	Fino	Alta	4	5-50	5-50	5-50	5-50	5-50
P5540	T345 XF	Bi	110	Fino	Alta	2-4	3-65	3-65	3-65	3-65	3-65

METAL "CLÁSSICO"

P5511	T118 G	HSS	50	Normal	Normal	0,9	
P5512	T118 A	HSS	50	Normal	Normal	1,2	
P5513	T218 A	HSS	50	Normal	Normal	1,2	
P5514	T118 B	HSS	50	Normal	Normal	2	
P5519	T101 A	HSS	75	Fino	Normal	2	
P5509	T127 D	HSS	75	Basto	Normal	3	
P5559	T123 XF	HSS	75	Normal	Normal	1,2/2,5	
P5520	T318 A	HSS	110	Normal	Normal	1,2	

METAL EXTRA-PROFISSIONAL

P5524	T118 AF	Bi	50	Normal	Normal	1,2	3-15
P5523	T118 BF	Bi	50	Normal	Normal	2	
P5551	T1318AF	Bi	75	Normal	Normal	1,2	
P5537	T127 DF	Bi	75	Basto	Normal	3	
P5535	T318 AF	Bi	110	Fino	Normal	1,2	
P5536	T318 BF	Bi	110	Normal	Normal	2	

PAINEL SANDWICH

P5546	T718BF	Bi	180	Basto	Normal	1,4	
P5566	T 1018 AFP	Bi	230	Basto	Normal	1,2	

MULTIUSO

P5526	-	Bi	110	Normal	Rápido	1,8/2,5	3-100	3-100	3-100	3-100
P5549	-	Bi/CV	-	Fino	Rápido	-	3-100	3-100	3-100	3-100

DIAMANTE

JIG55/427	-	DIA	55	Fino	Alta	-	1-15
JIG55/602	-	DIA	55	Fino	Alta	-	1-15
JIG75/427	-	DIA	75	Fino	Alta	-	1-20
JIG75/602	-	DIA	75	Fino	Alta	-	1-20

METAL DURO

P5538	T141 HM	PMD	75	Fino	Alta	4,3	
P5539	T118 EHM	PMD	50	Fino	Alta	1,4	
GJ12	T150 RIFF	MD	54	Fino	Alta	-	
GJ14	T130 RIFF	MD	54	Fino	Alta	-	

SERRAS NÃO DENTADAS

P5557	T313 AW	CV	127	Fino	Alta	
P5558	T113 A	CV	75	Fino	Alta	

METAIS							OUTROS MATERIAIS								
INOX	Metais em geral	Chapa	Chapa de aço laminado	Materiais não ferrosos	Alumínio	Paneis sandwich	Plásticos em geral	Plexiglas	Fibra de Vidro	Amianto	Cerâmica	Betão	Vidros	Cartão Borracha	Cartão Gesso

	4-30
	4-30
	4-30
	3-60
	6-30
	6-60
	6-60
	6-60
	8-75
	3-100
	4-100
	6-100
	4-200
	3-40

	2-15	
	4-20	4-20
	4-20	4-20
	5-60	

	3-10	3-10
	4-30	
	6-60	
	8-85	

	0,9-1,2	0,9-1,2	0,9-1,2	0,9-1,2	0,9-1,2	0,9-1,2	
	1,5-3	1,5-3	1,5-3	1,5-3	1,5-3	1,5-3	
	1,5-3	1,5-3	1,5-3	1,5-3	1,5-3	1,5-3	
	3-6	3-6		3-6	3-6	3-6	
	2-20	2-20		2-20	2-20	2-20	
	3-15	3-15		3-15	3-15	3-15	3-15
	1,5-10	1,5-10		1,5-10	1,5-10	1,5-10	1,5-10
	1,5-3	1,5-3		1,5-3	1,5-3	1,5-3	1,5-65

1,5-3	1,5-3	1,5-3	1,5-3	1,5-3	1,5-3		1,5-3	1,5-3	
2-60	2-60	2-60		2-60	2-60		2-6	2-6	
1,5-3	1,5-3	1,5-3		1,5-3	1,5-3		1,5-3	1,5-3	
3-15	3-15	3-15		3-15	3-15		3-15	3-15	3-15
1,5-3	1,5-3	1,5-3		1,5-3	1,5-3	2-65	1,5-3	1,5-3	
2-6	2-6	2-6		2-6	2-6	2-85	2-6	2-6	

1,5-3	1,5-3	1,5-3	1,5-3	1,5-3	2-180	1,5-3	1,5-3
1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	2-210	1-3	1-3

1,5-3	1,5-3	1,5-3	1,5-3	1,5-3	1,5-3	3-100	3-100	1,5-3	1,5-3
1,5-3	1,5-3	1,5-3	1,5-3	1,5-3	1,5-3	3-100	3-100		

	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15
	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15
	1-20	1-20	1-20	1-15	1-15
	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20

	5-50	5-50
	1-5	1-5
	2-15	2-15
	2-15	2-15

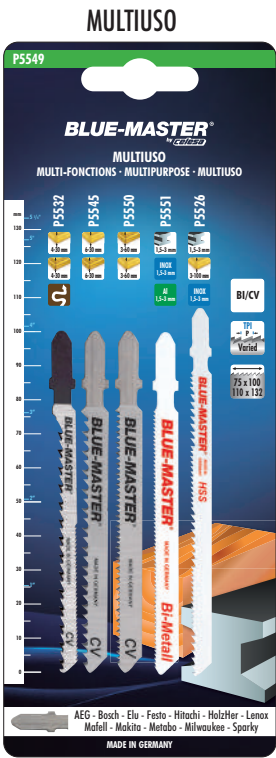
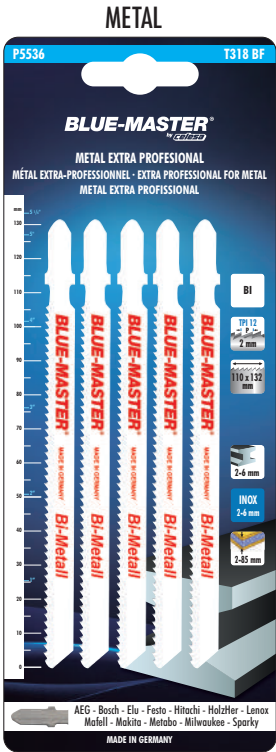
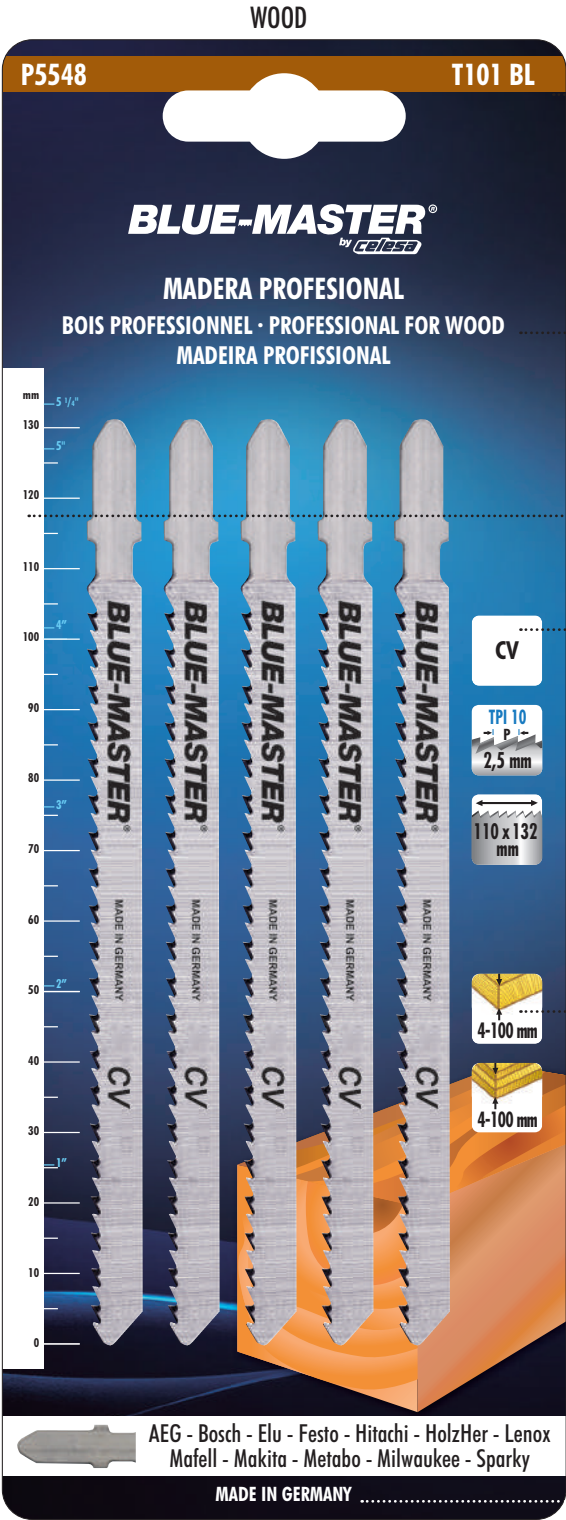
	1-100
	1-50

SERRAS TICO-TICO BLUE-MASTER

A ampla gama de folhas de serra Tico-Tico BLUE-MASTER atende às altas necessidades em todos os tipos de aplicações, desde madeira sólida de alta dureza, metais duros ou materiais sintéticos. As tecnologias avançadas de produção e os altos padrões de qualidade exigidos proporcionam alto desempenho em todas as aplicações, liderando o mercado das folhas de serra Tico-Tico.

Produzidas com as melhores matérias-primas indicadas para a sua aplicação e projetadas com as geometrias mais adequadas para obter o máximo desempenho em cada operação de corte.

BLISTER DESCRITIVO PARA SERRAS TICO-TICO



FAIXA DE IDENTIFICAÇÃO
DA APLICAÇÃO POR CORES

- Madeira
- Metal
- Multiuso

TEXTO DESCRITIVO
DA APLICAÇÃO

REGRA DE VERIFICAÇÃO
DAS DIMENSÕES

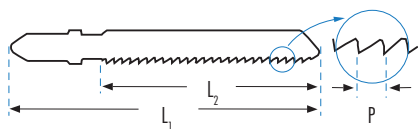
ICONES DAS CARACTERÍSTICAS
DAS FOLHAS DE SERRA

Material de fabricação
Características do denteado
Tipo de Material

ICONES
DA APLICAÇÃO
Tipo de Material

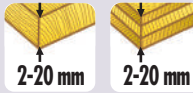
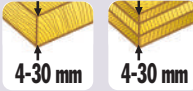
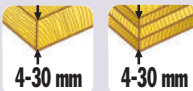
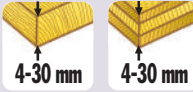
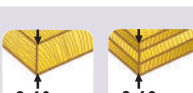
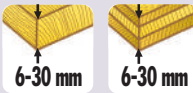
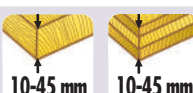
CABOS
COMPATÍVEIS

ORIGEM

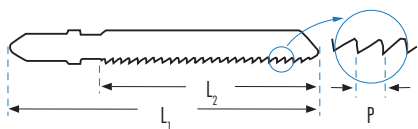


**AEG - Bosch - Elu - Festo - Hitachi - HolzHer - Lenox Mafell - Makita -
Metabo - Milwaukee - Sparky**



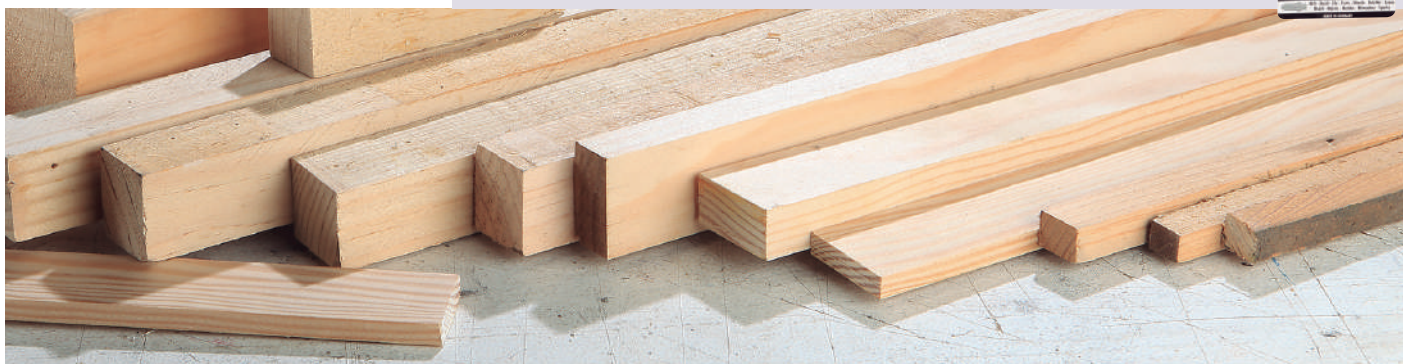
Ref. CELESA	Ref. ULTRA	Ref. BOSCH	DENTADO	DIMENSÕES L2 x L1	QUALIDADE	APLICAÇÕES
MADEIRA PROFISSIONAL (CORTE PRECISO)						
Ref. P5543	-	T101 A0				CV 
						Blister 5u.: 11,67 €
Ref. P5501	Ref. 8001	T101 B				CV 
						Blister 5u.: 10,17 €
Ref. P5532	-	T101 B				CV 
Duplo corte para acabamento extra-fino.						Blister 5u.: 15,45 €
Ref. P5516	Ref. 8018	T101 BR				CV 
Corte com bom acabamento superior						Blister 5u.: 12,15 €
Ref. P5550	-	T101 AIF				CV 
Dentado com corte em duplo sentido para cortes extra-finos.						Blister 5u.: 12,17 €
PREMIUM Ref. P5545	-	Premium				CV 
A melhor serra para o corte em madeira.						Blister 5u.: 12,40 €
Ref. P5502	Ref. 8002	T101 D				CV 
						Blister 5u.: 10,27 €

FOLHAS DE SERRA TICO-TICO



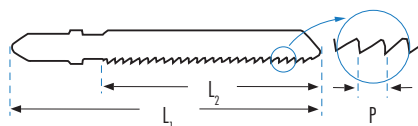
Cabo adaptado para as seguintes máquinas:

**AEG - Bosch - Elu - Festo - Hitachi - HolzHer - Lenox Mafell - Makita -
Metabo - Milwaukee - Sparky**



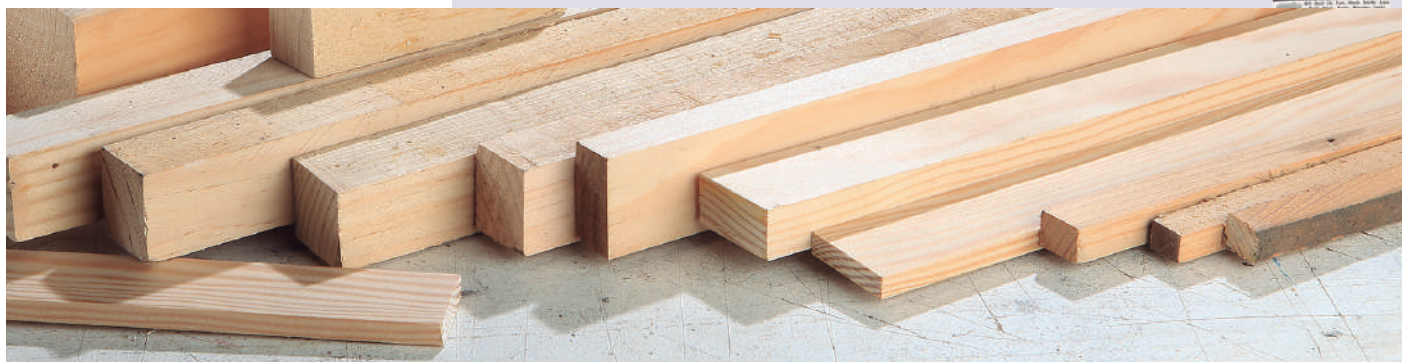
Ref. CELESA	Ref. ULTRA	Ref. BOSCH	DENTADO	DIMENSÕES L2 x L1	QUALIDADE	APLICAÇÕES
MADEIRA PROFISSIONAL (CORTE PRECISO)						
Ref. P5533	-	T101 DP (Espessura Especial 1,7mm)			CV	 6-60 mm  6-60 mm Blister 5u.: 13,18 €
Ref. P5542	-	T301 CD			CV	 6-60 mm  6-60 mm Blister 5u.: 13,45 €
Ref. P5544	-	T234 X			CV	 1-80 mm  1-80 mm Blister 5u.: 19,72 €
Ref. P5522	-	T301 D			CV	 8-75 mm  8-75 mm Blister 5u.: 13,25 €
Ref. P5562	-	T308 BFP			CV	 30-60 mm  30-60 mm Blister 5u.: 23,23 €
Ref. P5555	-	T301 BCP			CV	 3-100 mm  3-100 mm Blister 5u.: 17,02 €
Ref. P5548	-	T101 BL			CV	 4-100 mm  4-100 mm Blister 5u.: 13,31 €
Ref. P5525	-	T301 DL			CV	 6-100 mm  6-100 mm Blister 5u.: 13,25 €
Ref. P5547	-	-			CV	 4-200 mm  4-200 mm Blister 5u.: 53,28 €

FOLHAS DE SERRA TICO-TICO



Cabo adaptado para as seguintes máquinas:

AEG - Bosch - Elu - Festo - Hitachi - HolzHer - Lenox Mafell - Makita - Metabo - Milwaukee - Sparky



Ref. CELESA

Ref. ULTRA

Ref. BOSCH

DENTADO

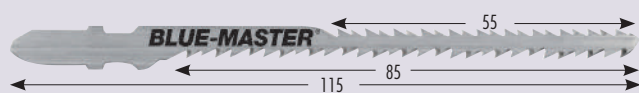
DIMENSÕES
L2 x L1

QUALIDADE

APLICAÇÕES

MADEIRA PROFISSIONAL (CORTE PRECISO)

Ref. P5552



Cortes curvados muito fechados.



CV



Blister 5u.: 25,72 €

MADEIRA PROFISSIONAL (CORTE RÁPIDO E BASTO)

Ref. P5503

Ref. 8006

T144 D



CV



Blister 5u.: 8,82 €

PREMIUM

Ref. P5560

T144 DP (Espessura Especial 1,7mm)



CV



Blister 5u.: 10,88 €

Ref. P5504

Ref. 8007

T244 D



CV



Blister 5u.: 9,97 €

Ref. P5553

Ref. 8024

~T344 D



CV



Blister 5u.: 12,01 €

PREMIUM

Ref. P5554

Ref. 8080

T344 D



CV



Blister 5u.: 15,77 €

NEW

PREMIUM

Ref. P5568

T344 DP



CV



Blister 5u.: 17,23 €

PREMIUM

Ref. P5561

SERIE EXTRA LARGA

T 1044 DP

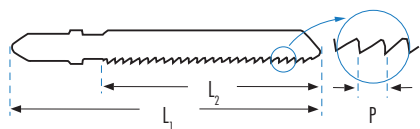


CV



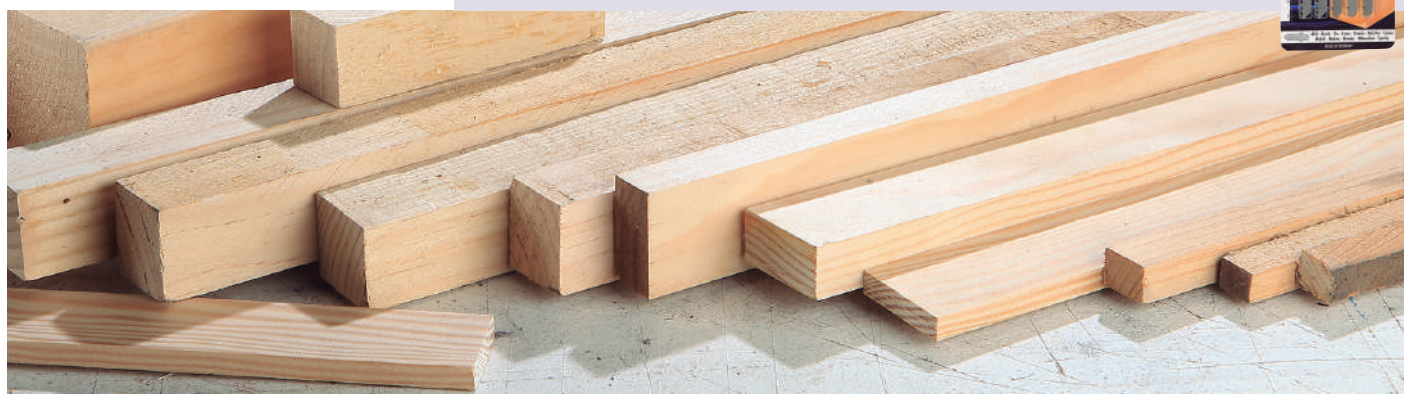
Blister 5u.: 45,79 €

FOLHAS DE SERRA TICO-TICO



Cabo adaptado para as seguintes máquinas:

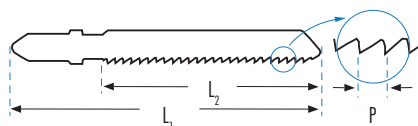
AEG - Bosch - Elu - Festo - Hitachi - HolzHer - Lenox Mafell - Makita - Metabo - Milwaukee - Sparky



Ref. CELESA	Ref. ULTRA	Ref. BOSCH	DENTADO	DIMENSÕES L2 x L1	QUALIDADE	APLICAÇÕES
MADEIRA "CLASSICO" (CORTE BASTO)						
Ref. P5506	Ref. 8004	T119 A			CV	 2-15 mm
						 2-15 mm
						*Hasta fin de existencia
						Blister 5u.: 6,02 €
Ref. P5507	Ref. 8005	T119 B			CV	 4-30 mm
						 4-30 mm
						*Hasta fin de existencia
						Blister 5u.: 5,79 €
Ref. P5508	Ref. 8015	T119 B0			CV	 4-20 mm
						 4-20 mm
						Blister 5u.: 8,35 €
Ref. P5505	Ref. 8003	T111 C			CV	 5-60 mm
						 5-60 mm
						Blister 5u.: 6,02 €
MADEIRA EXTRA-PROFISSIONAL (CORTE RÁPIDO E PRECISO)						
Ref. P5541	-	T101 AIF			BI	 2-30 mm
						 2-30 mm
						Blister 5u.: 21,26 €
Ref. P5531	Ref. 8025	T101 BF			BI	 4-30 mm
						 4-30 mm
						Blister 5u.: 22,13 €
Ref. P5534	Ref. 8021	T144 DF			BI	 5-50 mm
						 5-50 mm
						Blister 5u.: 17,21 €
Ref. P5540	-	T345 XF			BI	 3-65 mm
						 3-65 mm
						Blister 5u.: 24,45 €

Corte com dentado progressivo.

FOLHAS DE SERRA TICO-TICO



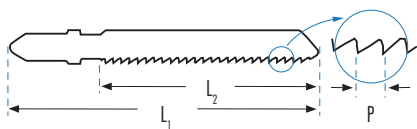
Cabo adaptado para as seguintes máquinas:

AEG - Bosch - Elu - Festo - Hitachi - HolzHer - Lenox Mafell - Makita - Metabo - Milwaukee - Sparky



Ref. CELESA	Ref. ULTRA	Ref. BOSCH	DENTADO	DIMENSÕES L2 x L1	QUALIDADE	APLICAÇÕES
METAL "CLÁSSICO"						
Ref. P5511	Ref. 8012	T118 G			HSS	 0,9-1,2 mm Al 0,9-1,2 mm Blister 5u.: 10,68 €
Ref. P5512	Ref. 8009	T118 A			HSS	 1,5-3 mm Al 1,5-3 mm Blister 5u.: 10,07 €
Ref. P5513	Ref. 8010	T218 A			HSS	 1,5-3 mm Al 1,5-3 mm Blister 5u.: 11,43 €
Ref. P5514	Ref. 8011	T118 B			HSS	 3-6 mm Al 3-6 mm Blister 5u.: 10,07 €
Ref. P5519	Ref. 8008	T101 A			HSS	 2-20 mm Al 2-20 mm Blister 5u.: 16,11 €
Ref. P5509	Ref. 8013	T127 D			HSS	 3-15 mm Al 3-15 mm Blister 5u.: 12,52 €
Ref. P5559	-	T123 XF			HSS	 1,5-10 mm Al 1,5-10 mm Blister 5u.: 17,24 €
Ref. P5520	Ref. 8016	T318 A			HSS	 1,5-3 mm Al 1,5-3 mm Blister 5u.: 15,87 €

FOLHAS DE SERRA TICO-TICO



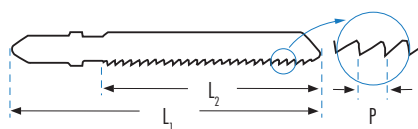
Cabo adaptado para as seguintes máquinas:

AEG - Bosch - Elu - Festo - Hitachi - HolzHer - Lenox Mafell - Makita - Metabo - Milwaukee - Sparky



Ref. CELESA	Ref. ULTRA	Ref. BOSCH	DENTADO	DIMENSÕES L2 x L1	QUALIDADE	APLICAÇÕES
METAL EXTRA PROFESSIONAL						
Ref. P5524	Ref. 8027	T118 AF			BI	 INOX 1,5-3 mm Al 1,5-3 mm Blister 5u.: 12,68 €
Ref. P5523	Ref. 8028	T118 BF			BI	 INOX 2-6 mm Al 2-6 mm Blister 5u.: 13,03 €
Ref. P5551	-	T318 AF			BI	 INOX 1,5-3 mm Al 1,5-3 mm Blister 5u.: 15,03 €
Ref. P5537	-	T127 DF			BI	 INOX 3-15 mm Al 3-15 mm Blister 5u.: 16,40 €
Ref. P5535	Ref. 8019	T318 AF			BI	 INOX 1,5-3 mm Blister 5u.: 24,21 €
Ref. P5536	Ref. 8020	T318 BF			BI	 INOX 2-6 mm Blister 5u.: 24,21 €
PAINEL SANDWICH						
Ref. P5546	Ref. 8082	T718 BF			BI	 Blister 5u.: 47,49 €
Ref. P5566	-	T 1018 AFP			BI	 Blister 5u.: 53,55 €

FOLHAS DE SERRA TICO-TICO



Cabo adaptado para as seguintes máquinas:

AEG - Bosch - Elu - Festo - Hitachi - HolzHer - Lenox Mafell - Makita - Metabo - Milwaukee - Sparky



Ref. CELESA	Ref. ULTRA	Ref. BOSCH	DENTADO	DIMENSÕES L2 x L1	QUALIDADE	APLICAÇÕES
-------------	------------	------------	---------	----------------------	-----------	------------

MULTIUSO

Ref. P5526

Ref. 8017



Dentado variável.

Blister 5u.: 22,83 €

Ref. P5549



1Ud. 5532
1Ud. 5545
1Ud. 5550
1Ud. 5526

1Ud. 5551



Blister 5u.: 17,68 €



DIAMANTE

Ref. JIG55/427



Capa 1u.: 47,22 €

Ref. JIG55/602



Capa 1u.: 47,22 €

Ref. JIG75/427



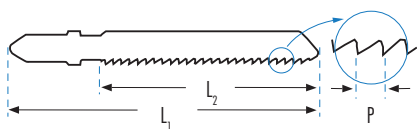
Capa 1u.: 53,37 €

Ref. JIG75/602



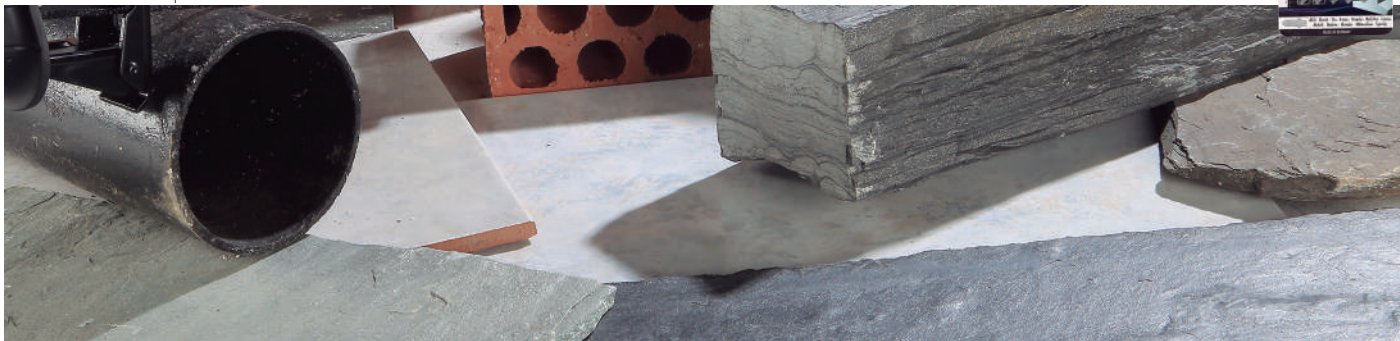
Capa 1u.: 53,37 €

FOLHAS DE SERRA TICO-TICO

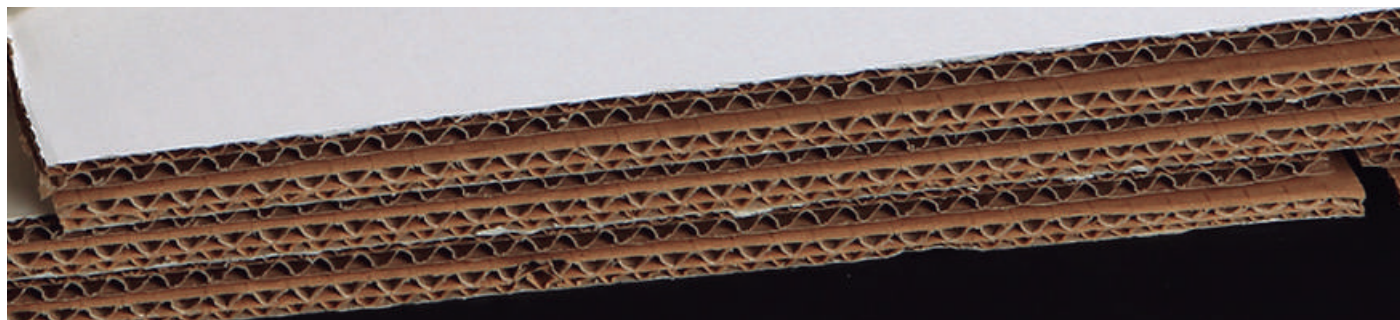


Cabo adaptado para as seguintes máquinas:

**AEG - Bosch - Elu - Festo - Hitachi - HolzHer - Lenox Mafell - Makita -
Metabo - Milwaukee - Sparky**



Ref. CELESA	Ref. ULTRA	Ref. BOSCH	DENTADO	DIMENSÕES L2 x L1	QUALIDADE	APLICAÇÕES
METAL DURO						
Ref. P5538	-	T141 HM				 5-50 mm  5-50 mm
• Aplicação especial Fibra de Vidro e Gesso Laminado.						Capa 1u.: 20,64 €
Ref. P5539	-	T118 EHM				 1-5 mm  1-5 mm
• Aplicação especial Fibra de Vidro e Gesso Laminado.						Capa 3 uds.: 38,69 €
Ref. GJ12	Ref. 8040	T150 RIFF				 2-15 mm  2-15 mm
• Aplicação especial Cerâmica						Capa 5 uds.: 19,60 €
Ref. GJ14	-	T130 RIFF				 2-15 mm  2-15 mm
• Aplicação especial Cerâmica						Capa 5 uds.: 19,60 €



Ref. CELESA	Ref. ULTRA	Ref. BOSCH	DENTADO	DIMENSÕES L2 x L1	QUALIDADE	APLICAÇÕES
SERRAS NÃO DENTADAS						
Ref. P5557	-	T313AW				 1-100 mm Capa 5 uds.: 63,27 €
Ref. P5558	-	T113A				 1-50 mm Blister 5 uds.: 26,81 €

CODIGO CELESA	BOSCH	ASEIN	A.E.G.	MAKITA	LENOX	METABO	FESTO	HITACHI	ULTRA	STARRET
MADEIRA PROFISSIONAL (CORTE PRECISO)										
P5543	T101 AO	2113	373392	-	-	23651	S50/1,4	-	-	-
P5501	T101 B	2110	254061	P-04606	F 450 S	23624	S75/2,5	12501	8001	KGFI08
P5532	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P5516	T 101 BR	2114	346079	P-04662	F 450 SR	-	-	-	8018	KGFI21
P5550	T 101AIF	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P5545	T 301CD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P5502	T 101 D	2170	275351	P-04612	F 416 SC	23635	-	12502	8002	KGFI10
P5533	T 101 DP	2172	373080	-	-	23655	S75/4FS	-	-	-
P5542	T 301CD	2150	-	-	-	23977	-	-	-	-
P5544	T 234 X	2105	-	-	-	-	-	-	-	-
P5522	T 301 D	-	-	-	F 410 S	-	-	-	8022	KGFI20
P5562	T 308 BFP	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P5555	T 301 BCP	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P5548	T 101 BL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P5525	T 301 DL	2180	346071	-	-	-	-	-	-	-
P5547	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P5552	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MADEIRA PROFISSIONAL (CORTE RÁPIDO E BASTO)										
P5503	T144 D	2360	213116	P-04640	F 406 S	23633	S75/4	12504	8006	-
P5560	T144 DP	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P5504	T244 D	2370	265654	P-04656	-	23649	S75/4K	12505	8007	-
P5553	T344 D	-	-	-	-	-	-	-	8024	-
P5554	T344 D	-	-	-	-	-	-	-	8080	-
P5568	T344 DP	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P5561	T 1044 DP	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MADEIRA “CLÁSSICO” (CORTE BASTO)										
P5506	T119 A	2400	274352	-	-	23630	-	-	8004	-
P5507	T119 B	2410	274353	P-04581	F 410 S	23631	-	-	8005	KGFI06
P5508	T119 BO	2413	274650	P-04597	F 416 SC	23646	-	-	8015	KGFI05
P5505	T111 C	2280	254071	P-04628	-	23632	S75/3	12503	8003	KGFI11
MADEIRA EXTRA-PROFISSIONAL (CORTE RÁPIDO E PRECISO)										
P5541	T101 AIF	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P5531	T101 BF	2111	373390	P-31594	-	23975	S75/2,5 BI	-	8025	KBS108
P5534	T144 DF	2361	373391	P-31588	-	23976	S75/4BI	-	8021	KBS116
P5540	T345 XF	-	-	-	-	-	-	-	-	-
METAL “CLÁSSICO”										
P5511	T118 G	2520	274652	P-04525	-	23636	-	12513	8012	KRS106
P5512	T118 A	2550	254063	254063	F 324 S	23637	-	12511	8009	KRS105
P5513	T218 A	2560	346082	P-04569	F 318 SC	23647	HS 50/1,2	-	8010	KRS107
P5514	T118 B	2650	254064	P-04519	F 340 SV	23638	HS 50/2	12512	8011	KRS103
P5519	T101 A	2501	274651	P-04553	F 314 S	23640	-	-	8008	-
P5509	T127 D	2760	274315	P-04531	F 410 S	23639	HS 75/3	12510	8013	KRS108
P5559	T123 XF	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P5520	T318 A	-	274654	-	F 518 S	23629	-	-	8016	KRS110
METAL EXTRA-PROFISSIONAL										
P5524	T118 AF	2551	340011	-	F 324 S	23971	HS60/1,2BI	-	8027	KBS105
P5523	T118 BF	2651	340012	-	F 314 S	23973	HS60/2BI	-	8028	KBS103
P5551	T118AF	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P5537	T127 DF	2761	340014	-	-	23974	HS75/3BI	-	-	KBS111
P5535	T318 AF	2571	274654	-	-	23978	HS105/1,2BI</			

FOLHAS DE SERRA TICO-TICO PARA MÁQUINAS PNEUMÁTICAS

Cabo adaptado para as seguintes máquinas:

Fein, Spitznas, Premag, Rocwell
Ref. CELESA
DENTADO
DIMENSÕES
L2 x L1
QUALIDADE
APLICAÇÕES
CONSTRUÇÃO DE CARROCERIAS

Ref. RHS151110


BI
INOX
1-2 mm

 Blister 5u.: **27,39 €**
APLICAÇÕES EXTREMAS

Ref. RHS161110-500


HSS
INOX
2-6 mm

 Capa 1u.: **45,87 €**

BLUE-MASTER®
by *celesa*



SERRAS
SABRE

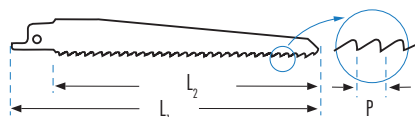


SELETOR DE SERRAS SABRE

								MADERAS					
CODIGO CELESA	CODIGO BOSCH	MATERIAL	COMPRIMENTO	ACABAMENTO	VELOCIDADE	DENTADO	CORTE CURVILINEO	Madeira Dura	Tabuleiro de fibras de madeira(DM)	Madeira Contrachapada	Pallets	Madeira + pregos	Poda de ramos
MADEIRA "CLÁSSICO CV"													
WC608	S644D	CV	130	Normal	Rápido	4,2	*	6-100	6-100	6-100			6-100
WC606	S744D	CV	130	Normal	Normal	4,2	*	6-100	6-100	6-100			6-100
WC4031	-	CV	130	Normal	Normal	6,2		20-100	20-100	20-100			20-100
AG4053	S617K	CV	130	Basto	Rápido	8,5	*	20-100	20-100	20-100			20-100
AG4045	-	CV	210	X-Fino	X-Rápido	2,5	*	6-180	6-180	6-180			6-180
AG923	S2345X	CV	210	X-Fino	X-Rápido	3,8		6-100	6-100	6-100			6-100
AG4054	S1111K	CV	210	Basto	Rápido	8,5		20-250	20-250	20-250			20-250
WCD1206	S1344D	CV	280	Normal	Rápido	4,2		6-250	6-250	6-250			6-250
WC1208	S1617K	CV	280	Basto	Rápido	8,5		20-250	20-250	20-250			20-250
MADEIRA VERDE. PODA.													
AG4052	S1531L	CV	210	Fino	Rápido	5/6,5		15-190	15-190	15-190			15-190
AG4055	S1542K	CV	210	Basto	Rápido	8,5		15-150	15-150	15-150			15-150
SERRAS PARA REPARAÇÃO DE PALETES													
AG916	-	Bi	195			1,8-2,5					✓		
AG917	-	Bi	210			1,8-2,5					✓		
AG918	-	Bi	195			1,8-2,5					✓		
AG919	-	Bi	210			1,8-2,5					✓		
MADEIRA COM PREGOS													
AG610	S922HF	Bi	130	Limpio	Normal	2,5						3-100	
AG611	Lenox 810R	Bi	180	Limpio	Normal	2,5						3-150	
AG612	S1122HF	Bi	210	Limpio	Normal	2,5					3-190		
AG913	S1025BF	Bi	280	Limpio	Normal	2					3-270		
MADEIRA COM PREGOS (CORTE BASTO)													
AG608	S628DF	Bi	130F	Basto	Normal	4,2	*	6-100	6-100	6-100			
AG906	-	Bi	210F	Basto	Normal	4,2	*	6-180	6-180	6-180			
AG1208	S1411DF	Bi	280	Basto	Normal	4,2		6-250	6-250	6-250			
TUBOS, PERFIS, E CHAPAS DE ESPESSURA FINA													
AG224	S522AF	Bi	80	Normal	Normal	1							
AG218	S522EF	Bi	80	Normal	Normal	1,4							
AG324	S922AF	Bi	130	Normal	Normal	1							
AG418	S1122EF	Bi	180	Fino	Normal	1,4							
AG922	S1122EF	Bi	210	Fino	Normal	1,4							
METAIS DE CONSTRUÇÃO													
AG901	S1020CF	Bi	210	Fino	Rápido	4,2		<190	<190	<190		<190	
AG902	-	Bi	210	Fino	Rápido	2,5-3,2						<190	
AG920	S1125VF	Bi	205	Fino	Rápido	1,8-2,25							
TUBOS E PERFIS DE ESPESSURA GROSSA													
AG318	S922EF	Bi	130	Normal	Normal	1,4							
AG214	S522BF	Bi	80	Normal	Normal	1,8							
AG314	S922BF	Bi	130	Normal	Normal	1,8							
AG441	S1122BF	Bi	180	Normal	Normal	1,8							
AG903	S1122BF	Bi	210	Normal	Normal	1,8						3-180	
AG904	S1124M	Bi	280	Fino	Rápido	1,8							
AG909	S936BEF	Bi	130	Limpio	Normal	1,8						3-100	
AG924	S927BEF	Bi	130	Limpio	Normal	1,4-1,8							
AG910	S1136BEF	Bi	205	Limpio	Normal	1,8					3-180		
AG921	S1126BEF	Bi	205	Normal	Normal	1,4-1,8							
AG412	S1225VF	Bi	400	Fino	Normal	1,8-2,5							
AG413	-	Bi	400	Limpio	Normal	1,8-2,5							
MATERIAIS ABRASIVOS E TUBOS FUNDIDOS													
GR20	-	MD	130	Fino	Rápido	-						1-10	
GR24	-	MD	180	Fino	Rápido	-						1-10	
GR26	S1130RIFF	MD	200	Fino	Rápido	-						1-10	
FIBRA DE VIDRO E BETÃO CELULAR													
AG450	-	CV	63	Fino	Rápido	-							
MATERIAIS ISOLANTES													
AG614	S 1113 AWP	CV	205	Fino	Rápido								
AG615	-	CV	280	Fino	Rápido								
MULTIUSO													
AG912	S123XF	Bi	130			1,8-3,2		3-100	3-100	3-100		3-100	
AG911	S3456XF	Bi	180			2,5-3,2		3-150	3-150	3-150		3-150	
AG410	S1122VF	Bi	180F			1,8/2,5		3-150	3-150	3-150		3-150	
AG914	-	Bi	180			4,2-2,5		10-150	10-150	10-150		3-150	10-150
AG443	S1211H	Bi	280			2,5		10-150	10-150	10-150		3-150	10-150
AG411	S1222VF	Bi	280			1,8/2,5		2-250	2-250	2-250		2-250	2-250
ALIMENTAÇÃO													
AG905	S1211K	Inox	280			8,5							
MADEIRA E METAL													
AG953	S956DHM	MD	130			4,2		<100				<100	
AG960	-	MD	210			3,6-5,1		5-175				5-175	
AG954	S1156XHM	MD	210			4,2		5-175				5-175	
AG955	S1256XHM	MD	280			4,2		5-250				5-250	
AG961	-	MD	210			8		5-200				5-200	
AG962	-	MD	280			8		5-250				5-250	
REPARO DE PALETES													
AG963	-	MD	180			3							
METAL													
AG950	S955CHM	MD	130			3							
AG951	S1155CHM	MD	210			3							
AG958	-	MD	210			2,54							
AG967	S1157CHM	MD	205			3							
AG952	S1255CHM	MD	280			3							
AG959	-	MD	280			2,54							
REFORMADORES: MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO													
GR28	S641HM	MD	130			4,2							
GR30	S1543HM	MD	150			13		6-150					
GR32	S1243HM	MD	250			13		6-200					
GR34	S1243HM	MD	185			13		6-200					
AG956	S1141HM	MD	210			8,5							
AG957	S1241HM	MD	280			8,5							

[illegible]

FOLHAS DE SERRAS SABRE UNIVERSAIS

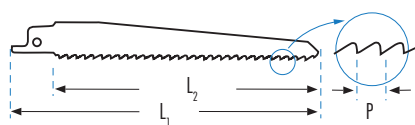


Cabo adaptado para as seguintes máquinas:

AEG - Bosch - Black & Decker - Metabo - Flex - Hitachi
Milwaukee - Rockwell - Makita - Skil - Dewalt

Ref. CELESA	Ref. BOSCH	DENTADO	DIMENSÕES L2 x L1	QUALIDADE	APLICAÇÕES
MADEIRA "CLASSICO CV"					
Ref. WC608	S644D (CORTE RÁPIDO)			CV	6-100 mm
					Capa 5 uds.: 20,89 €
Ref. WCD606	S744D			CV	6-100 mm
					Capa 5 uds.: 20,29 €
Ref. WC4031				CV	20-100 mm
					Capa 5 uds.: 20,29 €
Ref. AG4053	S617K			CV	20-100 mm
					Capa 5 uds.: 21,24 €
Ref. AG4045				CV	6-180 mm
• Dentado japonês					Capa 5 uds.: 80,50 €
NEW Ref. AG923	S 2345 X			CV	6-100 mm
• Dentado japonês					Capa 5 uds.: 38,82 €
Ref. AG4054	S1111K			CV	20-180 mm
					Capa 5 uds.: 22,45 €
Ref. WCD1206	S1344D			CV	6-250 mm
					Capa 5 uds.: 31,17 €
Ref. WC1208	S1617K			CV	20-250 mm
					Capa 5 uds.: 31,17 €

FOLHAS DE SERRAS SABRE UNIVERSAIS



Cabo adaptado para as seguintes máquinas:

**AEG - Bosch - Black & Decker - Metabo - Flex - Hitachi
Milwaukee - Rockwell - Makita - Skil - Dewalt**



Ref. BOSCH

DENTADO

DIMENSÕES
L2 x L1

QUALIDADE

APLICAÇÕES

MADEIRA VERDE. PODA.

Ref. AG4052

S1531L



TPI 5/4
P
5/6,5 mm

210 x 230
mm

CV



15-190 mm

Capa 5 uds.: **32,45 €**

Ref. AG4055

S1542K



TPI 3
P
8,5 mm

210 x 230
mm

CV



15-150 mm

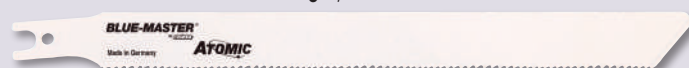
Capa 5 uds.: **30,10 €**



SERRAS PARA REPARAÇÃO DE PALETES

Ref. AG916

$\theta=0,90$



TPI 10/14
P
1,8-2,5 mm

195 x 215
mm

BI



Pack 100 uds.: **315,86 €**

Ref. AG917

$\theta=0,90$



TPI 10/14
P
1,8-2,5 mm

210 x 230
mm

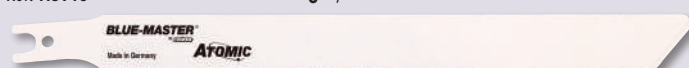
BI



Pack 100 uds.: **332,33 €**

Ref. AG918

$\theta=1,27$



TPI 10/14
P
1,8-2,5 mm

195 x 215
mm

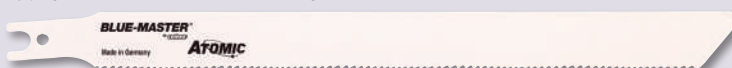
BI



Pack 100 uds.: **414,74 €**

Ref. AG919

$\theta=1,27$



TPI 10/14
P
1,8-2,5 mm

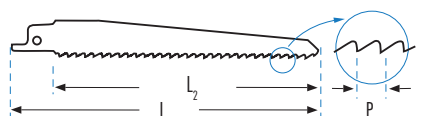
210 x 230
mm

BI



Pack 100 uds.: **420,23 €**

FOLHAS DE SERRAS SABRE UNIVERSAIS



Cabo adaptado para as seguintes máquinas:

AEG - Bosch - Black & Decker - Metabo - Flex - Hitachi
Milwaukee - Rockwell - Makita - Skil - Dewalt



Ref. CELESA

Ref. BOSCH

DENTADO

DIMENSÕES
L2 x L1

QUALIDADE

APLICAÇÕES

MAIDERA COM PREGOS

Ref. AG610

S922HF



BI



Capa 5 uds.: 25,78 €

Ref. AG611

Lenox 810R



BI



Capa 5 uds.: 27,03 €

Ref. AG612

S1122HF



BI



Capa 5 uds.: 30,85 €

Ref. AG913

S1025BF



BI



Capa 5 uds.: 47,57 €

MAIDERA COM PREGOS (CORTE BASTO)

Ref. AG608

S628DF

INSTALAÇÃO DAS JANELAS



BI



Capa 5 uds.: 25,78 €

Ref. AG906

INSTALAÇÃO DAS JANELAS



BI



Capa 5 uds.: 33,88 €

Ref. AG1208

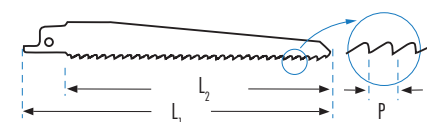
S1411DF



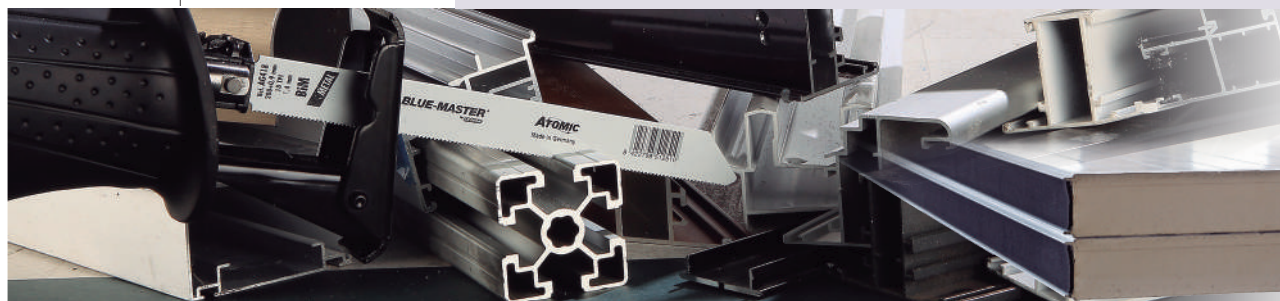
BI



Capa 5 uds.: 45,13 €

FOLHAS DE SERRAS SABRE UNIVERSAIS


Cabo adaptado para as seguintes máquinas:

**AEG - Bosch - Black & Decker - Metabo - Flex - Hitachi
Milwaukee - Rockwell - Makita - Skil - Dewalt**


Ref. CELESA

Ref. BOSCH

DENTADO

DIMENSÕES
L2 x L1

QUALIDADE

APLICAÇÕES

TUBOS, PERFIS E CHAPAS DE ESPESSURA FINA E PAINEL DE SANDUÍCHE

Ref. AG224

S522AF



BI


INOX
>1 mm

Al
>1 mm

Capa 5 uds.: 17,21 €

Ref. AG218

S522EF



BI


INOX
1,5-3 mm

Al
1,5-3 mm

*Hasta fin de existencia

Capa 5 uds.: 17,21 €

Ref. AG324

S922AF



BI


INOX
>1 mm

Al
>1 mm

Capa 5 uds.: 21,35 €

Ref. AG418

S1122EF



BI


INOX
1,5-3 mm

Al
1,5-3 mm

Capa 5 uds.: 33,60 €

NEW

Ref. AG922

S1122 EF



BI


INOX
1,5-4 mm

Al
1,5-4 mm

Capa 5 uds.: 40,66 €

METAIS DE CONSTRUÇÃO

Ref. AG901*

S1020CF



BI


INOX
3-12 mm

Al
3-12 mm

* Estas serras sabre têm mais espessura do que as demais.

Capa 5 uds.: 65,15 €

Ref. AG902

S1120CF



BI


INOX
4-12 mm

Al
4-12 mm

Capa 5 uds.: 60,96 €

NEW

Ref. AG920 S1125VF



BI


INOX
2-10 mm

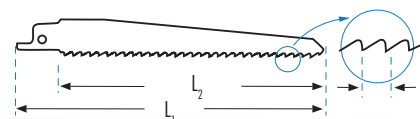
Al
2-10 mm

Capa 5 uds.: 59,89 €

FOLHAS DE SERRAS SABRE UNIVERSAIS

Serras Sabre

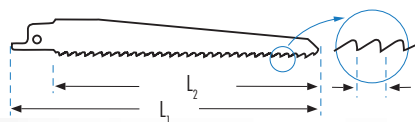
Rosa



Cabo adaptado para as seguintes máquinas:

**AEG - Bosch - Black & Decker - Metabo - Flex - Hitachi
 Milwaukee - Rockwell - Makita - Skil - Dewalt**


Ref. CELESA	Ref. BOSCH	DENTADO	DIMENSÕES L2 x L1	QUALIDADE	APLICAÇÕES
TUBOS, PERFIS E CHAPAS DE ESPESSURA GROSSA					
Ref. AG318	S922EF	 TPI 18 P 1,4 mm	 130 x 150 mm	BI	 1,5-3 mm INOX 1,5-3 mm Al 1,5-3 mm
					Capa 5 uds.: 21,58 €
Ref. AG214	S522BF	 TPI 14 P 1,8 mm	 80 x 100 mm	BI	 2-8 mm INOX 2-8 mm Al 2-8 mm
					Capa 5 uds.: 17,21 €
Ref. AG314	S922BF	 TPI 14 P 1,8 mm	 130 x 150 mm	BI	 2-8 mm INOX 2-8 mm Al 2-8 mm
					Capa 5 uds.: 21,58 €
Ref. AG441	~S1122BF	 TPI 14 P 1,8 mm	 180 x 200 mm	BI	 2-8 mm INOX 2-8 mm Al 2-8 mm
					Capa 5 uds.: 29,56 €
Ref. AG903	S1122BF	 TPI 14 P 1,8 mm	 210 x 230 mm	BI	 2-8 mm INOX 2-8 mm Al 2-8 mm
					Capa 5 uds.: 29,64 €
Ref. AG904	31124 Metabo	 TPI 14 P 1,8 mm	 280 x 300 mm	BI	 2-8 mm INOX 2-8 mm Al 2-8 mm
					Capa 5 uds.: 41,97 €

FOLHAS DE SERRAS SABRE UNIVERSAIS


Cabo adaptado para as seguintes máquinas:

**AEG - Bosch - Black & Decker - Metabo - Flex - Hitachi
Milwaukee - Rockwell - Makita - Skil - Dewalt**


Ref. CELESA	Ref. BOSCH	DENTADO	DIMENSÕES L2 x L1	QUALIDADE	APLICAÇÕES
-------------	------------	---------	----------------------	-----------	------------

TUBOS, PERFIS E CHAPAS DE ESPESSURA GROSSA

Ref. AG909 S936BEF


TPI 14
P
1,8 mm

130 x 150
mm

BI

3-8 mm

INOX
3-8 mm

Al
3-8 mm

*Hasta fin de existencia

Capa 5 uds.: **27,48 €**
NEW

Ref. AG924 S927BEF


TPI 14/18
P
1,4/1,8 mm

130 x 150
mm

BI

1,5-6 mm

INOX
1,5-6 mm

Al
1,5-6 mm

Capa 5 uds.: **37,44 €**

Ref. AG910 S1136BEF


TPI 14
P
1,8 mm

205 x 225
mm

BI

3-8 mm

INOX
3-8 mm

Al
3-8 mm

Capa 5 uds.: **34,95 €**
NEW

Ref. AG921 S1126BEF


TPI 14/18
P
1,4/1,8 mm

205 x 225
mm

BI

1,5-6 mm

INOX
1,5-6 mm

Al
1,5-6 mm

Capa 5 uds.: **35,19 €**
NEW

Ref. AG412 S1225VF



1,27mm

TPI 10/14
P
1,8-2,5 mm

400 x 380
mm

BI

3-8 mm

INOX
3-8 mm

Al
3-8 mm

Capa 2 uds.: **18,82 €**
NEW

Ref. AG413



1,57mm

TPI 10/14
P
1,8-2,5 mm

400 x 380
mm

BI

3-8 mm

INOX
3-8 mm

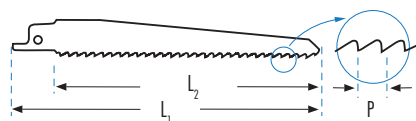
Al
3-8 mm

Capa 2 uds.: **20,52 €**

FOLHAS DE SERRAS SABRE UNIVERSAIS

Serras Sabre

Rosa



Cabo adaptado para as seguintes máquinas:

AEG - Bosch - Black & Decker - Metabo - Flex - Hitachi
Milwaukee - Rockwell - Makita - Skil - Dewalt



Ref. CELESA

Ref. BOSCH

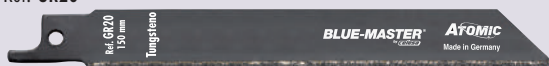
DENTADO

DIMENSÕES
L2 x L1

QUALIDADE

APLICAÇÕES

Ref. GR20



Capa 1u.: 5,35 €

Ref. GR24



Capa 1u.: 6,97 €

Ref. GR26

S1130RIF



Capa 1u.: 8,89 €

BETÃO CELULAR BOVEDILLA, GESSO, PLADUR



NEW

Ref. AG450



Blister 2 ud.: 8,86 €



Ref. CELESA

Ref. BOSCH

DENTADO

DIMENSÕES
L2 x L1

QUALIDADE

APLICAÇÕES

NEW

Ref. AG614

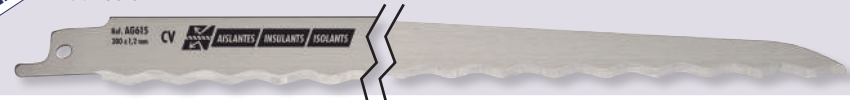
S 1113 AWP



Capa 2 ud.: 35,36 €

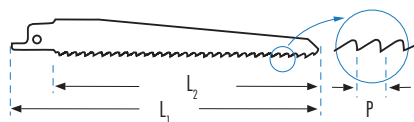
NEW

Ref. AG615



Capa 5 ud.: 37,37 €

FOLHAS DE SERRAS SABRE UNIVERSAIS



Cabo adaptado para as seguintes máquinas:

AEG - Bosch - Black & Decker - Metabo - Flex - Hitachi
Milwaukee - Rockwell - Makita - Skil - Dewalt



Ref. CELESA	Ref. BOSCH	DENTADO	DIMENSÕES L2 x L1	QUALIDADE	APLICAÇÕES
MULTIUSO					

Ref. AG912	S123XF			BI	3-100 mm 3-100 mm 3-10 mm
					Capa 5 uds.: 41,36 €

Ref. AG911	S3456XF			BI	3-150 mm 3-150 mm 3-18 mm
					Capa 5 uds.: 63,42 €

Ref. AG410	S1122VF			BI	3-150 mm 3-150 mm 3-12 mm
					Capa 5 uds.: 30,62 €

Ref. AG914				BI	10-150 mm 3-150 mm 3-12 mm
					Capa 2 uds.: 25,91 €

Ref. AG443	S1211H			BI	10-150 mm 3-150 mm 3-12 mm
					Capa 5 uds.: 36,37 €

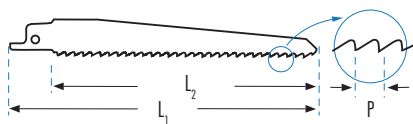
Ref. AG411	S1222VF			BI	2-250 mm 2-250 mm 3-12 mm
					Capa 5 uds.: 44,65 €



ALIMENTAÇÃO

Ref. AG905	S1211K			INOX	3-250 mm
					Capa 2 uds.: 38,71 €

FOLHAS DE SERRAS SABRE COM DENTES DE METAL DURO PARA REFORMADORES



Cabo adaptado para as seguintes máquinas:

AEG - Bosch - Black & Decker - Metabo - Flex - Hitachi
Milwaukee - Rockwell - Makita - Skil - Dewalt



FOLHAS DE SERRAS SABRE PARA CORTAR MADEIRA E METAL, ESPECIAL JANELAS, MADEIRA COM FERRAGENS METÁLICAS, ETC ...

Alto desempenho para trabalhos intensivos em madeira e metal, janelas, madeira com ferragens metálicas, etc ...

Ideal para as aplicações em reformas e detritos. Ele suporta possíveis atritos, com argamassa, tijolo e materiais da parede onde a madeira está alojada.

Serrilhado de placa de metal duro específica para madeira e metal, corta onde as serras sabre bi-metálicas convencionais não conseguem.

Ref. CELESA

Ref. BOSCH

DENTADO

DIMENSÕES
L2 x L1

QUALIDADE

APLICAÇÕES

MAIDERA E METAIS

Ref. AG953 S 956 DHM



Capa 1 ud.: 21,33 €

NEW

Ref. AG960



Capa 1 ud.: 36,62 €

Ref. AG954 S 1156 XHM



Capa 1 ud.: 34,93 €

Ref. AG955 S 1256 XHM



Capa 1 ud.: 44,93 €

NEW

Ref. AG961



Capa 1 ud.: 26,27 €

NEW

Ref. AG962



Capa 1 ud.: 31,22 €

SERRAS PARA REPARAÇÃO DE PALETES



NEW

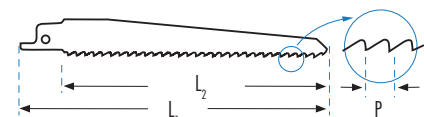
Ref. AG963



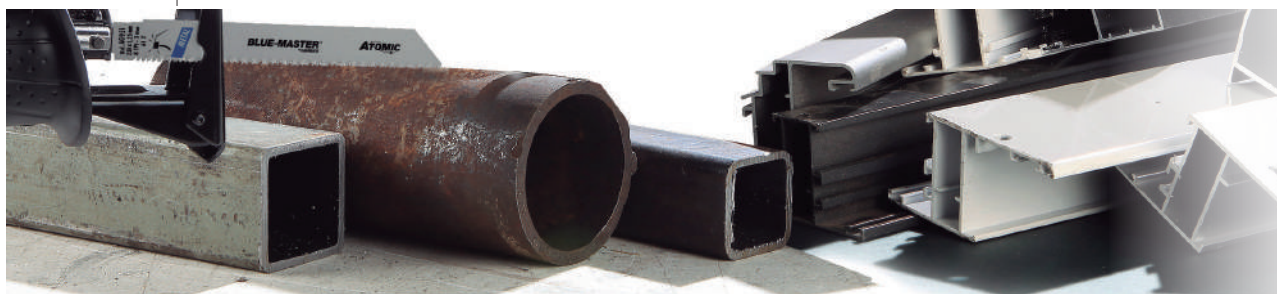
Pack 1 ud.:

26,88 €



FOLHAS DE SERRAS SABRE COM DENTES DE METAL DURO


Cabo adaptado para as seguintes máquinas:

**AEG - Bosch - Black & Decker - Metabo - Flex - Hitachi
Milwaukee - Rockwell - Makita - Skil - Dewalt**

FOLHAS DE SERRAS SABRE PARA O CORTE DE METAL COM DENTES DE METAL DURO.

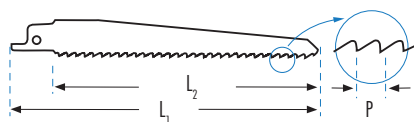
Alto desempenho para trabalhos intensivos em metais de alta dureza.

Cortes perfeitamente retos em fundição, aços altamente ligados, aços de alta dureza e aços inoxidáveis.

Uso intensivo em cortes para qualquer tipo de metal, específico para reformadores ou profissionais que desejam fazer cortes precisos em chapas ou tubos grossos.

Ref. CELESA	Ref. BOSCH	DENTADO	DIMENSÕES L2 x L1	QUALIDADE	APLICAÇÕES
METAIS					
Ref. AG950	S 955 CHM				
		TPI 8 P 3 mm	130 x 150 mm	MD	5-12 mm
		Capa 1 ud.: 22,57 €			
Ref. AG951	S 1155 CHM				
		TPI 8 P 3 mm	210 x 230 mm	MD	5-12 mm
		Capa 1 ud.: 38,03 €			
NEW	Ref. AG958				
		TPI 10 P 2,54 mm	210 x 230 mm	MD	3-8 mm
		Capa 1 ud.: 41,72 €			
NEW	Ref. AG967				
		TPI 8 P 3 mm	205 x 225 mm	MD	5-12 mm
		Capa 1 ud.: 38,03 €			
Ref. AG952	S 1255 CHM				
		TPI 8 P 3 mm	280 x 300 mm	MD	5-12 mm
		Capa 1 ud.: 47,75 €			
NEW	Ref. AG959				
		TPI 10 P 2,54 mm	280 x 300 mm	MD	3-8 mm
		Capa 1 ud.: 55,50 €			

FOLHAS DE SERRAS SABRE COM DENTES DE METAL DURO



Cabo adaptado para as seguintes máquinas:

AEG - Bosch - Black & Decker - Metabo - Flex - Hitachi
Milwaukee - Rockwell - Makita - Skil - Dewalt**FOLHAS DE SERRAS SABRE PARA O CORTE DE PLÁSTICOS REFORÇADOS, FIBRA DE CARBONO, FIBRA DE VIDRO, FIBROCIMENTO, CARTÃO GESSO.**

Alto desempenho para trabalhos intensivos em todos os tipos de materiais de construção. Específico para as reformas de interiores e construções menores.

Dentes específicos de placa de metal duro para todos os tipos de materiais de construção em construções menores, corta onde as serras sabre bi-metálicas convencionais não conseguem.

Ref. CELESA	Ref. BOSCH	DENTADO	DIMENSÕES L2 x L1	QUALIDADE	APLICAÇÕES	
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO						
Ref. GR28	S 641 HM				 	
Capa 1 ud.:					22,19 €	
Ref. GR30	S1543HM				 	
Capa 1 ud.:					45,10 €	
Ref. GR32	S1243HM				 	
Capa 1 ud.:					56,16 €	
	Ref. GR34	S1243HM				
Capa 1 ud.:					45,10 €	
Ref. AG956	S 1141 HM				 	
Capa 1 ud.:					26,27 €	
Ref. AG957	S 1241 HM				 	
Capa 1 ud.:					31,22 €	

CABO BIMATERIAL PARA CORTE COM SERRA SABRE



AG100

- Compartimento para guardar lâminas de serra sobressalentes. Máximo 6 serras até 150 mm. (não incluso)
- Peça de fixação metálica para fixação universal de 1/2".
- Mudança rápida através de alavanca de fixação.
- Fixação perfeita, sem folga e ótima resistência. Excelente ergonomia, cabo bimaterial antiderrapante.
- Furo para cordão anti-queda.

21,36 €

BLUE-MASTER®
by *celesa*



FOLHAS DE SERRA
OSCILANTES

STARLOCK



FOLHAS DE SERRA OSCILANTES

AMARRAÇÃO STARLOCK

MATERIAL DAS SERRAS:

HSS

HSSCo
8%

HCS

MD



DIAMOND

TiN

APLICAÇÕES:



			QUALIDADE	DIMENSÕES L1 x L2					DENTADO	
NEW FTK5204		LONG Life	MD TiN	32x32	★★★★★	★	★★★★★	★★		
FTK5205 STARLOCK PLUS		LONG Life	MD TiN	32x54	★★★★★	★	★★★★★	★★		
FTK5106		LONG Life	HSSCo 8%	30x50	★★★★★	★	★★			METAL
NEW FTK5120			HSS	Ø85	★★★★★	★★	★	★★		
FTK5121			HSS	Ø85	★★★★★	★★	★	★★		
FTK5110		LONG Life	HSSCo 8%	35x50		EXTRA ★★★★★				MADERA EXTRA
FTK5140			HCS	35x50		EXTRA ★★★★★				
FTK5117		LONG Life	HSSCo 8%	65x50		EXTRA ★★★★★				
FTK5147			HCS	65x50		EXTRA ★★★★★			EXTRA	
NEW FTK5111		LONG Life	HSSCo 8%	10x30	★★	★★★	★★★★	★★		
NEW FTK5109		LONG Life	HSSCo 8%	20x34	★★	★★★	★★★★	★★		
NEW FTK5126		LONG Life	HSSCo 8%	28x55	★★	★★★	★★★★	★★		MULTIUSO
FTK5132		LONG Life	HSSCo 8%	35x50	★★	★★★	★★★★	★★		
FTK5108			HCS	35x50	★	★★	★	★		
FTK5130		LONG Life	HSSCo 8%	50x42	★★	★★★	★★★★	★★		

STARLOCK

FOLHAS DE SERRA OSCILANTES

AMARRAÇÃO STARLOCK

MATERIAL DAS SERRAS:

HSS

HSSCo
8%

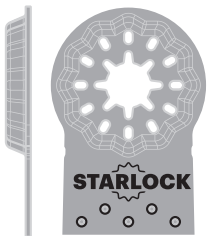
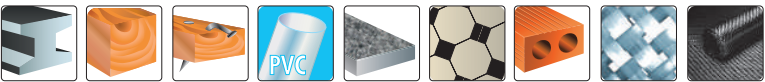
HCS

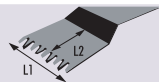
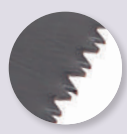
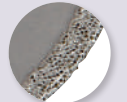
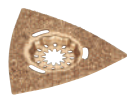
MD


DIAMOND

TiN

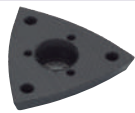
APLICAÇÕES:



		QUALIDADE	DIMENSÕES L1 x L2					DENTADO	
FTK5129		LONG Life HSSCo 8%	65x50	★★	★★★	★★★	★★		MULTIUSO
FTK5113		HCS	65x50	★	★★	★	★		
NEW FTK5127		HIGH Precision HCS	Ø85		★★		★		
									
FTK5302		LONG Life 	Ø90	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★		CONSTRUÇÃO
FTK5201		LONG Life MD	Ø75	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★		
NEW FTK5202		LONG Life MD	80x80x80	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★		
FTK5204 STARLOCK PLUS		LONG Life MD	35x42	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★		

RASPADORES							
NEW FTK5001		HCS	52x37,5				FLEXÍVEL
NEW FTK5002		HCS	52x37,5				RÍGIDA
NEW FTK5003		HCS	70x30				

SUPORTES PARA FOLHAS LIXADORAS

FTK5402

FOLHAS DE SERRA OSCILANTES

Ref. CELESA	Ref. FEIN	QUALIDADE	DIMENSÕES L2 x L1	ESPESSURA	DENTADO	APLICAÇÕES
-------------	-----------	-----------	----------------------	-----------	---------	------------

FOLHAS DE SERRA DENTADAS (METAL)

NEW

Ref. FTK5204 63502 236 210

LONG Life

MD
TiN

32 x 32 mm

1,3 mm

1,35 mm

Blister 1 u.: 41,55 €

PVC

Ref. FTK5205 63502 237 210

STARLOCK PLUS

LONG Life

MD
TiN

32 x 54 mm

1,3 mm

1,35 mm

Blister 1 u.: 44,41 €

PVC

Ref. FTK5106 63502 157 210

LONG Life

HSSCo
8%

30 x 50 mm

1,3 mm

1,35 mm

Blister 1 u.: 19,99 €

PVC

NEW

Ref. FTK5120 63502 097 210

HSS

Ø 85 mm

0,7 mm

1,35 mm

Blister 1 u.: 31,82 €

PVC

Ref. FTK5121 63502 106 210

HSS

Ø 85 mm

0,7 mm

1,35 mm

Blister 1 u.: 32,94 €

PVC

FOLHAS DE SERRA DENTADAS (MADEIRA)

Ref. FTK5110 63502 205 210

LONG Life

HSSCo
8%

35 x 50 mm

1,15 mm

1,81 mm

EXTRA

PVC

Blister 1 u.: 20,17 €

Ref. FTK5140 63502 126 210

HCS

35 x 50 mm

1,15 mm

1,81 mm

EXTRA

PVC

Blister 1 u.: 18,45 €

Ref. FTK5117 63502 229 210

LONG Life

HSSCo
8%

65 x 50 mm

1,15 mm

1,81 mm

EXTRA

PVC

Blister 1 u.: 25,86 €

Ref. FTK5147 63502 230 210

HCS

65 x 50 mm

1,15 mm

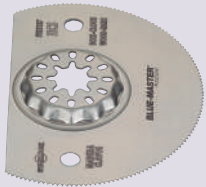
1,81 mm

EXTRA

PVC

Blister 1 u.: 23,20 €

FOLHAS DE SERRA OSCILANTES

Ref. CELESA	Ref. FEIN	QUALIDADE	DIMENSÕES L2 x L1	ESPESSURA	DENTADO	APLICAÇÕES
FOLHAS DE SERRA DENTADAS (MULTIUSO)						
NEW Ref. FTK5111	63502 184 210	LONG Life	HSSCo 8%	10 x 30 mm	1,05 mm 1,41 mm	  
Blister 1 u.: 17,23 €						
NEW Ref. FTK5109	63502 183 210	LONG Life	HSSCo 8%	20 x 34 mm	1,05 mm 1,41 mm	  
Blister 1 u.: 18,60 €						
NEW Ref. FTK5126	63502 222 210	LONG Life	HSSCo 8%	28 x 55 mm	1,05 mm 1,41 mm	  
Blister 1 u.: 21,21 €						
Ref. FTK5132	63502 160 210	LONG Life	HSSCo 8%	35 x 50 mm	1,05 mm 1,41 mm	  
Blister 1 u.: 20,35 €						
Ref. FTK5108	63502 133 210		HCS	35 x 50 mm	1,05 mm 1,41 mm	  
Blister 1 u.: 15,51 €						
Ref. FTK5130	63502 221 210	LONG Life	HSSCo 8%	50 x 42 mm	1,05 mm 1,41 mm	  
Blister 1 u.: 24,73 €						
Ref. FTK5129	63502 228 210	LONG Life	HSSCo 8%	65 x 50 mm	1,05 mm 1,41 mm	  
Blister 1 u.: 25,34 €						
Ref. FTK5113	63502 225 210	CURVED CUT	HCS	65 x 50 mm	1,05 mm 1,41 mm	  
Blister 1 u.: 21,70 €						
NEW Ref. FTK5127	63502 113 210	HIGH Precision	HCS	Ø 85 mm	0,8 mm 1,41 mm	 
Blister 1 u.: 34,62 €						



FOLHAS DE SERRA OSCILANTES

Ref. CELESA	Ref. FEIN	QUALIDADE	DIMENSÕES L2 x L1	ESPESSURA	DENTADO	APLICAÇÕES
-------------	-----------	-----------	----------------------	-----------	---------	------------

CONSTRUÇÃO

Ref. FTK5302 63502 166 210

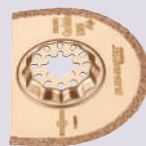


LONG Life



Blister 1 u.: 86,58 €

Ref. FTK5201 63502 118 210



LONG Life

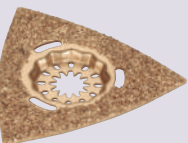
MD



Blister 1 u.: 39,45 €

NEW

Ref. FTK5202 63731 001 210



LONG Life

MD



Blister 1 u.: 39,24 €

Ref. FTK5204 63502 191 210

STARLOCK PLUS



LONG Life

MD



Blister 1 u.: 45,66 €

RASPADORES

NEW

Ref. FTK5001 63903 165 210



HCS



FLEXÍVEL



Blister 1 u.: 15,11 €

NEW

Ref. FTK5002 63903 226 210



HCS



RÍGIDA



Blister 1 u.: 15,86 €

NEW

Ref. FTK5003 63903 245 230



HCS

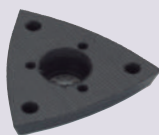


Blister 1 u.: 16,28 €

SUPORTE PARA LIXADORAS

NEW

Ref. FTK5402 63806 136 220



80x80x80mm

Blister 1 u.: 17,34 €

FOLHAS LIXADORAS

GRÃO:
Ref. FM5501 60
Ref. FM5502 80
Ref. FM5503 120
Ref. FM5504 240

Al₂O₃

80x80x80mm



60

Grão/Grain

Grão/Grain



80

Grão/Grain

Grão/Grain



120

Grão/Grain

Grão/Grain



240

Grão/Grain

Grão/Grain



PVC

Grão/Grain

Grão/Grain



Grão/Grain

Grão/Grain

Grão/Grain



Grão/Grain

Grão/Grain

Grão/Grain

Blister 5 u.: 5,83 €

GRÃO: GRÃO:
Ref. FM5520 60 Ref. FM5522 120
Ref. FM5521 80 Ref. FM5523 240



80x80x80mm



60

Grão/Grain

Grão/Grain



80

Grão/Grain

Grão/Grain



120

Grão/Grain

Grão/Grain



240

Grão/Grain

Grão/Grain



Grão/Grain

Grão/Grain

Grão/Grain



Grão/Grain

Grão/Grain

Grão/Grain

Blister 5 u.: 6,40 €

FOLHAS DE SERRA OSCILANTES EN QUADROPACK

STARLOCK

REFERÊNCIA

QUALIDADE / DIMENSÕES
APLICAÇÕES

Ref. SERRA x UNIDADE

P.V.P €




FTK5106-12 50x50x114

HSSCo 8% 30 x 50 mm 1,35 mm

FTK5106 (x12)

227,82




FTK5110-12 50x50x114

HSSCo 8% 35 x 50 mm 1,81 mm EXTRA PVC

FTK5110 (x12)

229,87




FTK5140-12 50x50x114

HCS 35 x 50 mm 1,81 mm EXTRA PVC

FTK5140 (x12)

210,28

REFERÊNCIA

QUALIDADE / DIMENSÕES
APLICAÇÕES

Ref. SERRA x UNIDADE

P.V.P €




FTK5117-15 71x71x114

HCS 65 x 50 mm 1,81 mm EXTRA PVC

FTK5117 (x15)

368,46




FTK5147-15 71x71x114

HSSCo 8% 65 x 50 mm 1,81 mm EXTRA PVC

FTK5147 (x15)

330,55

REFERÊNCIA

QUALIDADE / DIMENSÕES
APLICAÇÕES

Ref. SERRA x UNIDADE

P.V.P €




FTK5132-12 LONG Life 50x50x114

HSSCo 8% 35 x 50 mm 1,41 mm

FTK5132 (x12)

231,91




FTK5108-12 50x50x114

HCS 35 x 50 mm 1,41 mm PVC

FTK5108 (x12)

176,82




FTK5130-15 LONG Life 71x71x114

HSSCo 8% 50 x 50 mm 1,41 mm

FTK5130 (x15)

352,34

REFERÊNCIA

QUALIDADE / DIMENSÕES
APLICAÇÕES

Ref. SERRA x UNIDADE

P.V.P €




FTK5129-15 LONG Life 71x71x114

HSSCo 8% 65 x 50 mm 1,41 mm

FTK5129 (x15)

361,12




FTK5113-15 CURVED CUT 71x71x114

HCS 65 x 50 mm 1,41 mm PVC

FTK5113 (x15)

309,15




FTK5130-15 LONG Life 71x71x114

HSSCo 8% 50 x 50 mm 1,41 mm

FTK5130 (x15)

352,34

BLUE-MASTER®
by *celesa***FOLHAS DE SERRA OSCILANTES**

AMARRAÇÃO BLUE-MASTER 100% COMPATÍVEL (EXCETO STARLOCK)

MATERIAL DAS SERRAS:

HSS

HSSCo
8%

TiN

HCS

INOX

MD



APLICAÇÕES:



		QUALIDADE	DIMENSÕES L1 x L2				DENTADO	
FM5106		HSSCo 8%	34x40	★★★★	★	★		METAL
FM5112		HSSCo 8%	44x42	★★★★	★	★		
FMT5112		HSSCo 8% TiN	44x42	★★★★	★	★		
FM5116		HSS	28x54	★★★	★	★		
FM5115		HSS	10x24	★★★	★	★		
FM5114		HSS	20x24	★★★	★	★		
FM5124		HSS	Ø80	★★★	★	★		
FM5119		HSS	Ø80	★★★	★	★		
FM5122		HSS	Ø88	★★★	★	★		
FM5123		HSS	Ø88	★★★	★	★		
FM5120		HSS	Ø80	★★★	★	★		METAL
FM5125		HSS	Ø100	★★★	★	★		
FM5129		HSSCo 8%	34x40		★★★★★			MADEIRA
FM5130		HSSCo 8%	44x50		★★★★★			
FM5110		HCS	34x40		★★★			
FM5117		HCS	68x42		★★★			
FM5107		HCS	34x40	★	★★★	★★		MULTIUSO
FM5108		HCS	34x40	★	★★★	★★		
FM5113		HCS	68x42	★	★★★	★★		
FM5126		HCS	34x60	★	★★★	★★		

BLUE-MASTER®
by *celesa***FOLHAS DE SERRA OSCILANTES**

AMARRAÇÃO BLUE-MASTER 100% COMPATÍVEL (EXCETO STARLOCK)

MATERIAL DAS SERRAS:

HSS

HSSCo
8%

TiN

HCS

INOX

MD



APLICAÇÕES:



		QUALIDADE	DIMENSÕES L1 x L2				DENTADO
FM5109		HCS	20x40	★	★★★	★★	
FM5111		HCS	10x40	★	★★★	★★	
FM5128		HCS	19x39	★	★★★	★★	
FM5104		INOX	20x40		★★★	★★	
FM5102		INOX	31x40		★★★	★★	
FM5101		INOX	32x40		★★★	★★	
FM5103		INOX	10x40		★★★	★★	
FM5121		HCS	Ø88	★	★★★	★★	
FM5118		HCS	Ø91	★	★★★	★★	
FM5201		MD	Ø63,5	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
FM5204		MD	34x40	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
FM5202		MD	78x78x78	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
FM5203		MD	35x40	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
FM5303			58x20	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
FM5302			Ø91	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
FM5301			Ø63,5	★★★★★	★★★★★	★★★★★	

MULTIUSO

CONSTRUÇÃO

SUPORTES PARA FOLHAS LIXADORAS

FM54

**FOLHAS LIXADORAS**

FM55

**RASPADORES**

FM50



FOLHAS DE SERRA OSCILANTES



Ref. CELESA		QUALIDADE	DIMENSÕES L2 x L1	ESPESSURA	DENTADO	APLICAÇÕES
FOLHAS DE SERRA DENTADAS (METAL)						
Ref. FM5106		HSSCo 8%	 34 x 40 mm	 0,95 mm	 1,35 mm	  
Blister 1 u.: 13,31 €						
Ref. FM5112		HSSCo 8%	 44 x 42 mm	 0,95 mm	 1,35 mm	  
Blister 1 u.: 14,74 €						
Ref. FMT5112		HSSCo 8% TiN	 44 x 42 mm	 0,95 mm	 1,35 mm	 
Blister 1 u.: 19,86 €						
Ref. FM5116		HSS	 28 x 54 mm	 0,80 mm	 1,35 mm	  
Blister 1 u.: 15,83 €						
Ref. FM5115		HSS	 10 x 24 mm	 0,80 mm	 1,35 mm	  
Blister 1 u.: 15,58 €* *Até o fim das existências.						
Ref. FM5114		HSS	 20 x 24 mm	 0,80 mm	 1,35 mm	  
Blister 1 u.: 15,70 €* *Até o fim das existências.						
Ref. FM5124		HSS	 Ø 80 mm	 0,80 mm	 1,35 mm	  
Blister 1 u.: 24,79 €						
Ref. FM5119		HSS	 Ø 80 mm	 0,60 mm	 1,35 mm	  
Blister 1 u.: 24,67 €* *Até o fim das existências.						
Ref. FM5122		HSS	 Ø 88 mm	 1,00 mm	 1,35 mm	  
Blister 1 u.: 25,80 €						
Ref. FM5123		HSS	 Ø 88 mm	 0,80 mm	 1,35 mm	  
Blister 1 u.: 25,30 €* *Até o fim das existências.						
Ref. FM5120		HSS	 Ø 80 mm	 0,80 mm	 1,35 mm	  
Blister 1 u.: 27,18 €						
Ref. FM5125		HSS	 Ø 100 mm	 0,80 mm	 1,35 mm	  
Blister 1 u.: 28,31 €						

FOLHAS DE SERRA OSCILANTES



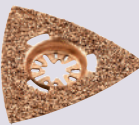
Ref. CELESA		QUALIDADE	DIMENSÕES L2 x L1	ESPESSURA	DENTADO	APLICAÇÕES
FOLHAS DE SERRA DENTADAS (MADEIRA)						
Ref. FM5129		HSSCo 8%	 34 x 40 mm	 0,60 mm	 1,81 mm	
Blister 1 u.: 13,31 €						
Ref. FM5130		HSSCo 8%	 44 x 50 mm	 0,60 mm	 1,81 mm	
Blister 1 u.: 14,74 €						
Ref. FM5110		HCS	 34 x 40 mm	 0,60 mm	 1,81 mm	
Blister 1 u.: 11,69 €						
Ref. FM5117		HCS	 68 x 42 mm	 0,60 mm	 1,81 mm	
Blister 1 u.: 14,89 €						
FOLHAS DE SERRA DENTADAS (MULTIUSO)						
Ref. FM5107		HCS	 34 x 40 mm	 0,60 mm	 1,41 mm	
Blister 1 u.: 11,69 €						
Ref. FM5108		HCS	 34 x 40 mm	 0,60 mm	 1,35 mm	
Blister 1 u.: 11,69 €						
Ref. FM5113		HCS	 68 x 42 mm	 0,60 mm	 1,41 mm	
Blister 1 u.: 14,29 € *						
Ref. FM5126		HCS	 34 x 60 mm	 0,60 mm	 1,41 mm	
Blister 1 u.: 12,69 €						
Ref. FM5109		HCS	 20 x 40 mm	 0,60 mm	 1,41 mm	
Blister 1 u.: 11,69 €						
Ref. FM5111		HCS	 10 x 40 mm	 0,60 mm	 1,41 mm	
Blister 1 u.: 11,46 €						
Ref. FM5128		HCS	 19 x 39 mm	 0,60 mm	 1,41 mm	
Blister 1 u.: 14,83 € *						

*Até o fim das existências.

*Até o fim das existências.

FOLHAS DE SERRA OSCILANTES



Ref. CELESA		QUALIDADE	DIMENSÕES L2 x L1	ESPESSURA	DENTADO	APLICAÇÕES
FOLHAS DE SERRA DENTADAS (MULTIUSO)						
Ref. FM5104		 INOX	 20 x 40 mm	 0,55 mm	 1,41 mm	  CORTE LIMPO
Blister 1 u.: 14,02 €						
Ref. FM5102		 INOX	 31 x 40 mm	 0,55 mm	 1,35 mm	  CORTE LIMPO
Blister 1 u.: 14,83 €						
Ref. FM5101		 INOX	 32 x 40 mm	 0,60 mm	 1,41 mm	  CORTE LIMPO
Blister 1 u.: 14,83 €						
Ref. FM5103		 INOX	 10 x 40 mm	 0,55 mm	 1,41 mm	  CORTE LIMPO
Blister 1 u.: 14,02 €						
Ref. FM5121		 HCS	 Ø 88 mm	 0,60 mm	 1,41 mm	  
Blister 1 u.: 20,27 €						
Ref. FM5118		 HCS	 Ø 91 mm	 0,60 mm	 1,41 mm	  
Blister 1 u.: 21,80 €						
*Até o fim das existências.						
FOLHAS ABRASIVAS PARA CONSTRUÇÃO						
Ref. FM5201		 MD	 Ø 63,5 mm	 60 - 80 Grano/Grain Grão/Grana	  	
Blister 1 u.: 34,43 €*						
Ref. FM5204		 MD	 34 x 40 mm	 30 - 40 Grano/Grain Grão/Grana	  	
Blister 1 u.: 26,33 €						
Ref. FM5202		 MD	 78x78x78mm	 30 - 40 Grano/Grain Grão/Grana	  	
Blister 1 u.: 31,13 €						
Ref. FM5203		 MD	 35 x 40mm	 30 - 40 Grano/Grain Grão/Grana	  	
Blister 1 u.: 24,17 €						
Ref. FM5303		 Diamond	 58 x 20 mm	 40 - 45 Grano/Grain Grão/Grana	  	
Blister 1 u.: 41,05 €						
Ref. FM5302		 Diamond	 Ø 91 mm	 40 - 45 Grano/Grain Grão/Grana	  	
Blister 1 u.: 39,68 €						
Ref. FM5301		 Diamond	 Ø 63,5 mm	 40 - 45 Grano/Grain Grão/Grana	  	
Blister 1 u.: 41,12 €						

FOLHAS DE SERRA OSCILANTES

Ref. CELESA	MATERIAL	DIMENSÕES L2 x L1	GRÃO	APLICAÇÕES			
SUPORTE PARA LIXADORAS							
Ref. FM5401				   			
Blister 1 u.: 23,29 €	Inclui 3 lixas Ref.: FM5509/ FM5511/ FM5512						
FOLHAS LIXADORAS							
GRÃO:							
Ref. FM5509 60							   
Ref. FM5510 80							
Ref. FM5511 120							
Ref. FM5512 240							
Blister 5 u.: 5,83 €							
SUPORTE PARA LIXADORAS							
Ref. FM5402				   			
Blister 1 u.: 19,28 €							
FOLHAS LIXADORAS							
GRÃO:							
Ref. FM5501 60							   
Ref. FM5502 80							
Ref. FM5503 120							
Ref. FM5504 240							
Blister 5 u.: 5,83 €							
GRÃO:							
Ref. FM5520 60							 
Ref. FM5521 80							
Ref. FM5522 120							
Ref. FM5523 240							
Blister 5 u.: 6,40 €							

FOLHAS DE SERRA OSCILANTES

Ref. CELESA		QUALIDADE	DIMENSÕES L2 x L1	ESPESSURA		APLICAÇÕES
RASPADORES						
Ref. FM5003		 INOX	 52 x 29 mm	 0,80 mm		
Blister 1 u.: 8,91 €*						
Ref. FM5002		 INOX	 52 x 29 mm	 0,80 mm		
Blister 1 u.: 8,91 €						
Ref. FM5005		 INOX	 30 x 50 mm	 1,00 mm		
Blister 1 u.: 8,91 €						
Ref. FM5001		 INOX	 52 x 40 mm	 0,80 mm		
Blister 1 u.: 8,91 €						
Ref. FM5006		 INOX	 28 x 50 mm			
Blister 1 u.: 10,05 €						
Ref. FM5004		 INOX	 52 x 29 mm	 0,80 mm		
Blister 1 u.: 8,91 €*						

*Até o fim das existências.

FOLHAS DE SERRA OSCILANTES EN QUADROPACK

AMARRAÇÃO BLUE-MASTER 100% COMPATÍVEL



REFERÊNCIA

QUALIDADE / DIMENSÕES
APLICAÇÕES

Ref. SERRA x UNIDADE

P.V.P €




FM5106-12	41x41x90
   	
FM5106 (x12)	
151,75	




FM5112-15	52x52x100
   	
FM5112 (x15)	
210,15	




FMT5112-15	52x52x100
    	
FMT5112 (x15)	
283,10	

REFERÊNCIA

QUALIDADE / DIMENSÕES
APLICAÇÕES

Ref. SERRA x UNIDADE

P.V.P €




FM5110-12	41x41x90
   	
FM5110 (x12)	
133,23	




FM5117-15	71x71x114
   	
FM5117 (x15)	
212,21	




FM5108-12	41x41x90
   	
FM5108 (x12)	
133,23	

QUICK CHANGE

FOLHAS DE SERRA OSCILANTES

AMARRAÇÃO QUICK CHANGE

MATERIAL DAS SERRAS:



APLICAÇÕES:



		QUALIDADE	DIMENSÕES L1 x L2				DENTADO	
QC5106		HSSCo 8%	34x40	★★★★★	★	★	 1,35 mm	METAL
QC5112		HSSCo 8%	44X42	★★★★★	★	★		
QCT5112		HSSCo 8% TiN	44X42	★★★★★★	★	★		
QC5116		HSS	28x54	★★★	★	★		
QC5124		HSS	Ø80	★★★	★	★		
QC5110		HCS	34x40		★★★★★		 1,81 mm	MADEIRA
QC5117		HCS	68x42		★★★★★			
QC5130		HSSCo 8%	44x50		★★★★★★			
QC5107		HCS	34x40	★	★★★★	★★	 1,35 mm 1,41 mm	MULTIUSO
QC5108		HCS	34x40	★	★★★★	★★		
QC5113		HCS	68x42	★	★★★★	★★		
QC5126		HCS	34x60	★	★★★★	★★		
QC5109		HCS	20x40	★	★★★★	★★		
QC5121		HCS	Ø88	★	★★★★	★★		

RASPADORES

QC5002		INOX	52x29			
--------	--	------	-------	--	--	--

FOLHAS DE SERRA OSCILANTES

Ref. CELESA		QUALIDADE	DIMENSÕES L2 x L1	ESPESSURA	DENTADO	APLICAÇÕES
FOLHAS DE SERRA DENTADAS (METAL)						
Ref. QC5106		HSSCo 8%	 34 x 40 mm	 0,95 mm	 1,35 mm	  
Blister 1 u.: 13,31 €						
Ref. QC5112		HSSCo 8%	 44 x 42 mm	 0,95 mm	 1,35 mm	  
Blister 1 u.: 14,74 €						
Ref. QCT5112		HSSCo 8% TiN	 44 x 42 mm	 0,95 mm	 1,35 mm	
Blister 1 u.: 19,86 €						
Ref. QC5116		HSS	 28 x 54 mm	 0,80 mm	 1,35 mm	  
Blister 1 u.: 15,83 €						
Ref. QC5124		HSS	 Ø 80 mm	 0,80 mm	 1,35 mm	  
Blister 1 u.: 24,79 €						
FOLHAS DE SERRA DENTADAS (MADEIRA)						
Ref. QC5110		HCS	 34 x 40 mm	 0,60 mm	 1,81 mm	 
Blister 1 u.: 11,69 €						
Ref. QC5117		HCS	 68 x 42 mm	 0,60 mm	 1,81 mm	 
Blister 1 u.: 14,89 €						
Ref. QC5130		HSSCo 8%	 44 x 50 mm	 0,60 mm	 1,81 mm	  
Blister 1 u.: 14,74 €						
FOLHAS DE SERRA DENTADAS (MULTIUSO)						
Ref. QC5107		HCS	 34 x 40 mm	 0,60 mm	 1,41 mm	  
Blister 1 u.: 11,69 €						
Ref. QC5108		HCS	 34 x 40 mm	 0,60 mm	 1,35 mm	  
Blister 1 u.: 11,69 €						
Ref. QC5113		HCS	 68 x 42 mm	 0,60 mm	 1,41 mm	  
Blister 1 u.: 14,29 €						

FOLHAS DE SERRA OSCILANTES

Ref. CELESA	QUALIDADE	DIMENSÕES L2 x L1	ESPESSURA	DENTADO	APLICAÇÕES
-------------	-----------	----------------------	-----------	---------	------------

FOLHAS DE SERRA DENTADAS (MULTIUSO)

Ref. QC5126		HCS		 	  
Blister 1 u.: 12,69 €					

Ref. QC5109		HCS		 	  
Blister 1 u.: 11,69 €					

Ref. QC5121		HCS		 	  
Blister 1 u.: 20,27 €					

RASPADORES

Ref. QC5002		INOX			  
Blister 1 u.: 8,91 €					

SUPER CUT



FOLHAS DE SERRA OSCILANTES

AMARRAÇÃO SUPER CUT

MATERIAL DAS SERRAS:

HSS

HSSCo
8%

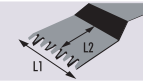
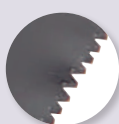
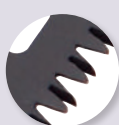
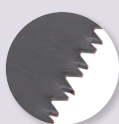
TiN

HCS

INOX

APLICAÇÕES:



		QUALIDADE	DIMENSÕES L1 x L2				DENTADO	
SP5106		HSSCo 8%	34x40	★★★★★	★	★	 1,35 mm	METAL
SP5112		HSSCo 8%	44x42	★★★★★	★	★		
SPT5112		HSSCo 8% TiN	44x42	★★★★★★	★	★		
SP5116		HSS	28x54	★★★	★	★		
SP5124		HSS	Ø80	★★★	★	★		
SP5125		HSS	Ø100	★★★	★	★		
SP5110		HCS	34x40		★★★		 1,81 mm	MADEIRA
SP5117		HCS	68x42		★★★			
SP5127		HCS	75x50		★★★			
SP5107		HCS	34x40	★	★★★	★★	 1,35 mm  1,41 mm	MULTIUSO
SP5108		HCS	34x40	★	★★★	★★		
SP5113		HCS	68x42	★	★★★	★★		
SP5109		HCS	20x40	★	★★★	★★		
SP5121		HCS	Ø88	★	★★★	★★		

RASPADORES

SP5002



INOX

52x29



FOLHAS DE SERRA OSCILANTES

Ref. CELESA		QUALIDADE	DIMENSÕES L2 x L1	ESPESSURA	DENTADO	APLICAÇÕES
FOLHAS DE SERRA DENTADAS (METAL)						
Ref. SP5106		HSSCo 8%	 34 x 40 mm	 0,95 mm	 1,35 mm	  
Blister 1 u.: 13,31 €						
Ref. SP5112		HSSCo 8%	 44 x 42 mm	 0,95 mm	 1,35 mm	  
Blister 1 u.: 14,74 €						
Ref. SPT5112		HSSCo 8% TiN	 44 x 42 mm	 0,95 mm	 1,35 mm	
Blister 1 u.: 19,86 €						
Ref. SP5116		HSS	 28 x 54 mm	 0,80 mm	 1,35 mm	  
Blister 1 u.: 15,83 €						
Ref. SP5124		HSS	 Ø 80 mm	 0,80 mm	 1,35 mm	  
Blister 1 u.: 24,79 €						
Ref. SP5125		HSS	 Ø 100 mm	 0,80 mm	 1,35 mm	  
Blister 1 u.: 28,31 €						
FOLHAS DE SERRA DENTADAS (MADEIRA)						
Ref. SP5110		HCS	 34 x 40 mm	 0,60 mm	 1,81 mm	 
Blister 1 u.: 11,69 €						
Ref. SP5117		HCS	 68 x 42 mm	 0,60 mm	 1,81 mm	 
Blister 1 u.: 14,89 €						
Ref. SP5127		HCS	 75 x 50 mm	 0,60 mm	 1,81 mm	 
Blister 1 u.: 18,17 €						
FOLHAS DE SERRA DENTADAS (MULTIUSO)						
Ref. SP5107		HCS	 34 x 40 mm	 0,60 mm	 1,41 mm	  
Blister 1 u.: 11,69 €						
Ref. SP5108		HCS	 34 x 40 mm	 0,60 mm	 1,35 mm	  
Blister 1 u.: 11,69 €						
Ref. SP5113		HCS	 68 x 42 mm	 0,60 mm	 1,41 mm	  
Blister 1 u.: 14,29 €						

FOLHAS DE SERRA OSCILANTES

Ref. CELESA	QUALIDADE	DIMENSÕES L2 x L1	ESPESSURA	DENTADO	APLICAÇÕES
-------------	-----------	----------------------	-----------	---------	------------

FOLHAS DE SERRA DENTADAS (MULTIUSO)

Ref. SP5109			 20 x 40 mm	 0,60 mm	 1,41 mm			
Blister 1 u.: 11,69€								

Ref. SP5121		 HCS	 Ø 88 mm	 0,60 mm	 1,41 mm		 PVC	
Blister 1 u.: 20,27 €								

RASPADORES

Ref. SP5002		INOX	 52 x 29 mm	 0,80 mm	  
Blister 1 u.: 8,91 €					

FOLHAS DE SERRA OSCILANTES EN QUADROPACK

AMARRAÇÃO SUPER CUT

		 12 pack	SP5106-12 41x41x90		 15 pack	SP5112-15 52x52x100		 15 pack	SPT5112-15 52x52x100
REFERÊNCIA									
QUALIDADE / DIMENSÕES	HSSCo 8%	 34 x 40 mm	 1,35 mm	 44 x 42 mm	 1,35 mm	 44 x 42 mm	 1,35 mm	 44 x 42 mm	 1,35 mm
APLICAÇÕES	 	 	 	 	 	 	 		
Ref. SERRA x UNIDADE	SP5106 (x12)			SP5112 (x15)			SPT5112 (x15)		
P.V.P €	151,75			210,15			283,10		

		 12 pack	SP5110-12 41x41x90		 15 pack	SP5117-15 71x71x114		 12 pack	SP5108-12 41x41x90
REFERÊNCIA									
QUALIDADE / DIMENSÕES	HCS	 34 x 40 mm	 1,81 mm	 68 x 42 mm	 1,81 mm	 68 x 42 mm	 34 x 40 mm	 1,35 mm	 34 x 40 mm
APLICAÇÕES	 	 	 	 	 	 	 		
Ref. SERRA x UNIDADE	SP5110 (x12)			SP5117 (x15)			SP5108 (x12)		
P.V.P €	133,23			212,21			133,23		