

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. 2 Ud.
 Ref.1224ULBM10 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. 2 Ud.
 Ref.1224BF10 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. 2 Ud.
 Ref.65FH10 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

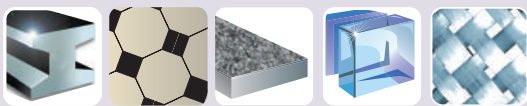
ULBF2 **7,21 €/2U.**



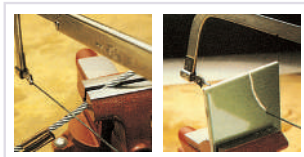
1 Ud - Ref. 1224ULBM - HSS BIMETAL
1 Ud - Ref. 65FH AÇO AO CARBONO

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 direções (para trás e para a frente).
- Validos para serras standard (300mm).



10 Ud. Ref. HS 12 CH



10 Ud. Ref. HS 12 CH-S



10 Ud. Ref. RS 12 CH-S

CORDÕES PARA CORTES EM CURVA E RETOS

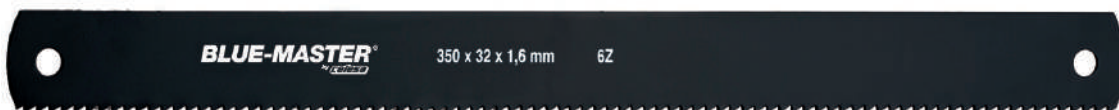
	L mm			€/Ud
RS 12 CH	300	10 U	1 U	7,46
RS 12 CH-S	300		1 U	8,44


FOLHAS DE SERRA PARA CORTES RETOS


	L mm			€/Ud
HS 12 CH	300	10 U	1 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 multiples.
- 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 bimetalica 300 mm.

28,38 €

ASYH99

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

20,29 €

ASYH2009

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

16,98 €

ASYH2107

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

8,67 € *

*Hasta fin de existencia


ASYH012

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

10,98 €

BLUE-MASTER[®]
by *celesa*

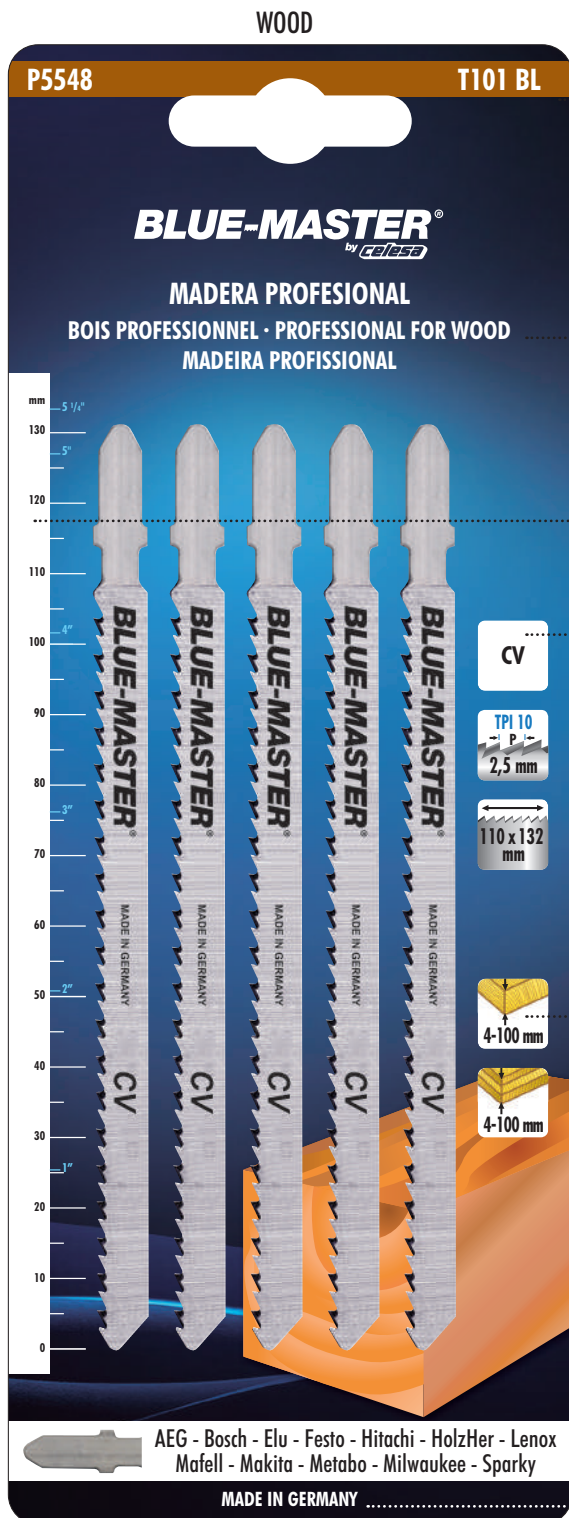


SERRAS
TICO TICO

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

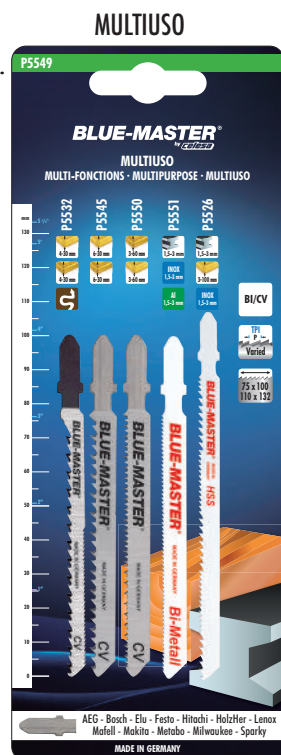
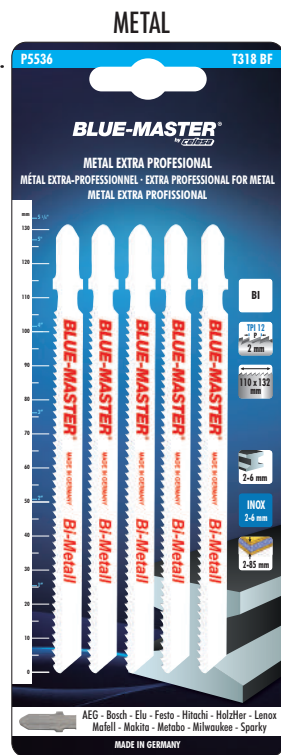
Material de fabricação
Características do dente
Tipo de Material

ICONES DA APLICAÇÃO

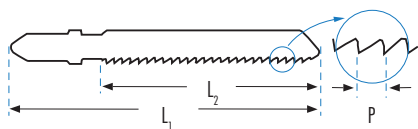
Tipo de Material

CABOS COMPATÍVEIS

ORIGEM



FOLHAS DE SERRA TICO-TICO

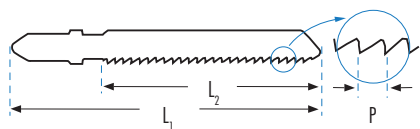


Cabo adaptado para as seguintes máquinas:

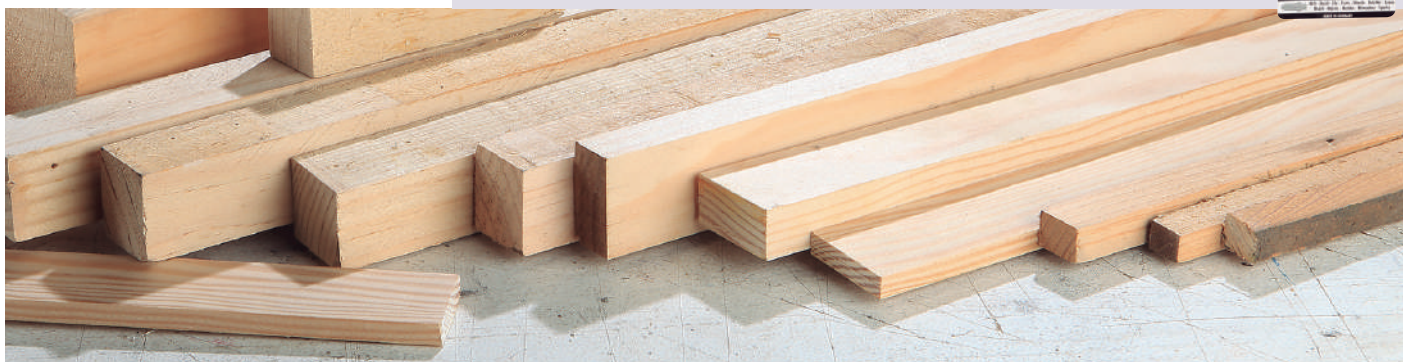
AEG - Bosch - Elu - Festo - Hitachi - HolzHer - Lenox Mafell - Makita - Metabo - Milwaukee - Sparky



Ref. CELESA	Ref. ULTRA	Ref. BOSCH	DENTADO	DIMENSÕES L2 x L1	QUALIDADE	APLICAÇÕES
MADEIRA PROFISSIONAL (CORTE PRECISO)						
Ref. P5543	-	T101 A0	TPI 20 P 1,3 mm	50 x 75 mm	CV	2-20 mm
						Blister 5u.: 11,67 €
Ref. P5501	Ref. 8001	T101 B	TPI 10 P 2,5 mm	75 x 100 mm	CV	4-30 mm
						Blister 5u.: 10,17 €
Ref. P5532	-	-	TPI 10 P 2,5 mm	75 x 100 mm	CV	4-30 mm
Duplo corte para acabamento extra-fino.						Blister 5u.: 15,45 €
Ref. P5516	Ref. 8018	T101 BR	CORTE INVERSO	TPI 10 P 2,5 mm	75 x 100 mm	CV
Corte com bom acabamento superior						Blister 5u.: 12,15 €
Ref. P5550	-	T101 AIF	TPI 12 P 2 mm	75 x 100 mm	CV	3-60 mm
Dentado com corte em duplo sentido para cortes extra-finos.						Blister 5u.: 12,17 €
PREMIUM	Ref. P5545	Premium	TPI 8 P 3 mm	75 x 100 mm	CV	6-30 mm
A melhor serra para o corte em madeira.						Blister 5u.: 12,40 €
Ref. P5502	Ref. 8002	T101 D	TPI 6 P 4 mm	75 x 100 mm	CV	10-45 mm
						Blister 5u.: 10,27 €

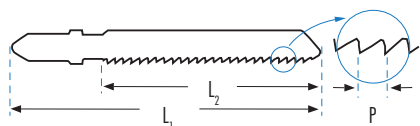
FOLHAS DE SERRA TICO-TICO


Cabo adaptado para as seguintes máquinas:

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


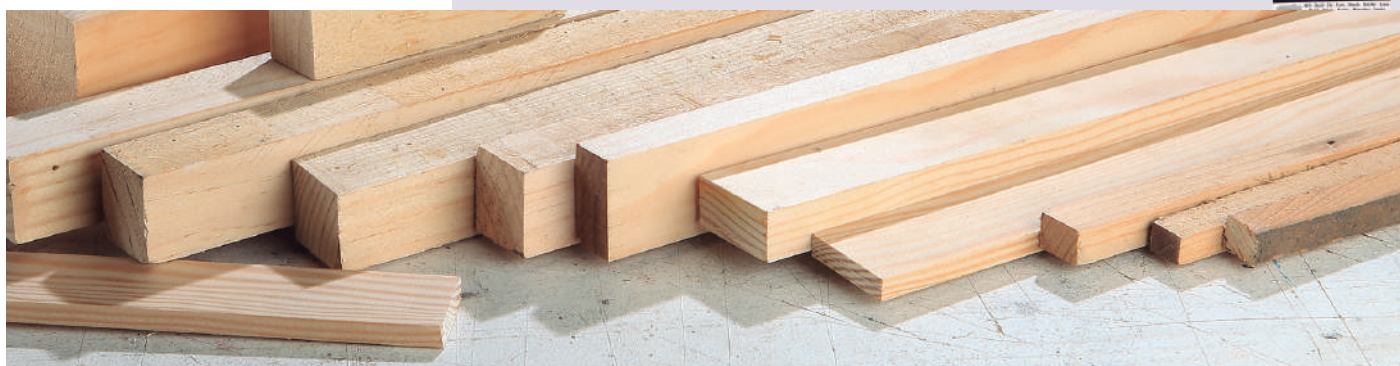
Ref. CELESA	Ref. ULTRA	Ref. BOSCH	DENTADO	DIMENSÕES L2 x L1	QUALIDADE	APLICAÇÕES
MADEIRA PROFISSIONAL (CORTE PRECISO)						
Ref. P5533	-	T101 DP (Espessura Especial 1,7mm)	TPI 6 4 mm	75 x 100 mm	CV	6-60 mm 6-60 mm Blister 5u.: 13,18 €
Ref. P5542	-	T301 CD	TPI 8 3 mm	90 x 115 mm	CV	6-60 mm 6-60 mm Blister 5u.: 13,45 €
Ref. P5544	-	T234 X	TPI 8-10 2,5-3,2 mm	90 x 115 mm	CV	1-80 mm 1-80 mm Blister 5u.: 19,72 €
Ref. P5522	-	T301 D	TPI 6 4 mm	95 x 115 mm	CV	8-75 mm 8-75 mm Blister 5u.: 13,25 €
Ref. P5562	-	T308 BFP	TPI 12 2 mm	110 x 132 mm	CV	30-60 mm 30-60 mm Blister 5u.: 23,23 €
Ref. P5555	-	T301 BCP	TPI 12 2 mm	110 x 132 mm	CV	3-100 mm 3-100 mm Blister 5u.: 17,02 €
Ref. P5548	-	T101 BL	TPI 10 2,5 mm	110 x 132 mm	CV	4-100 mm 4-100 mm Blister 5u.: 13,31 €
Ref. P5525	-	T301 DL	TPI 6 4 mm	110 x 132 mm	CV	6-100 mm 6-100 mm Blister 5u.: 13,25 €
Ref. P5547	-	-	TPI 10 2,5 mm	220 x 250 mm	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.

2,5/2,2
3,2 mm

CV

Blister 5u.: **25,72 €**

MADEIRA PROFISSIONAL (CORTE RÁPIDO E BASTO)

Ref. P5503 Ref. 8006 T144 D

MADE IN GERMANY CV

4 mm

CV

Blister 5u.: **8,82 €**

PREMIUM Ref. P5560 T144 DP (Espessura Especial 1,7mm)

MADE IN GERMANY CV

4 mm

CV

Blister 5u.: **10,88 €**

Ref. P5504 Ref. 8007 T244 D

MADE IN GERMANY CV

4 mm

CV

Blister 5u.: **9,97 €**

Ref. P5553 Ref. 8024 ~T344 D

MADE IN GERMANY CV

4 mm

CV

Blister 5u.: **12,01 €**

PREMIUM Ref. P5554 Ref. 8080 T344 D

MADE IN GERMANY CV

4 mm

CV

Blister 5u.: **15,77 €**

NEW PREMIUM Ref. P5568 T344 DP

MADE IN GERMANY CV

4 mm

CV

Blister 5u.: **17,23 €**

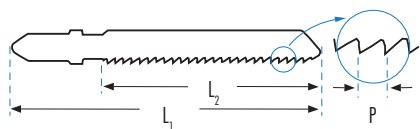
PREMIUM Ref. P5561 SERIE EXTRA LARGA T 1044 DP

MADE IN GERMANY CV

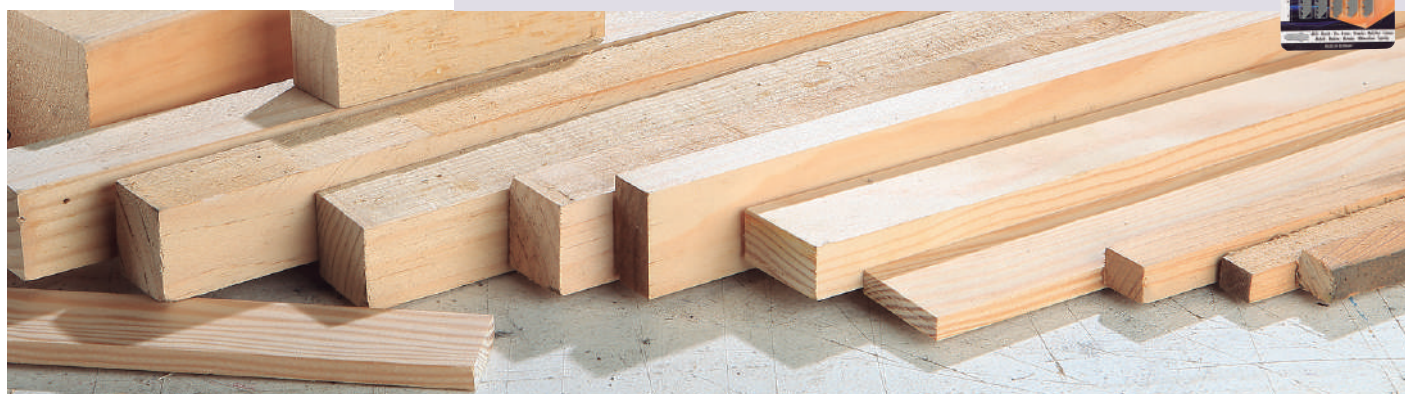
4 mm

CV

Blister 5u.: **45,79 €**

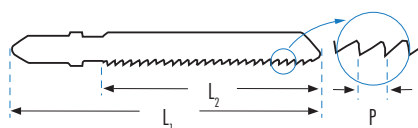
FOLHAS DE SERRA TICO-TICO


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	TPI 21 1,2 mm	50 x 75 mm	CV	2-15 mm 2-15 mm
						*Hasta fin de existencia Blister 5u.: 6,02 €
Ref. P5507	Ref. 8005	T119 B	TPI 12 2 mm	50 x 75 mm	CV	4-30 mm 4-30 mm
						*Hasta fin de existencia Blister 5u.: 5,79 €
Ref. P5508	Ref. 8015	T119 B0	TPI 12 2 mm	50 x 75 mm	CV	4-20 mm 4-20 mm
						Blister 5u.: 8,35 €
Ref. P5505	Ref. 8003	T111 C	TPI 8 3 mm	75 x 100 mm	CV	5-60 mm 5-60 mm
						Blister 5u.: 6,02 €
MADEIRA EXTRA-PROFISSIONAL (CORTE RÁPIDO E PRECISO)						
Ref. P5541	-	T101 AIF	TPI 12 2 mm	75 x 100 mm	BI	2-30 mm 2-30 mm
						Blister 5u.: 21,26 €
Ref. P5531	Ref. 8025	T101 BF	TPI 10 2,5 mm	75 x 100 mm	BI	4-30 mm 4-30 mm
						Blister 5u.: 22,13 €
Ref. P5534	Ref. 8021	T144 DF	TPI 6 4 mm	75 x 100 mm	BI	5-50 mm 5-50 mm
						Blister 5u.: 17,21 €
Ref. P5540	-	T345 XF	TPI 6-12 2-4 mm	110 x 132 mm	BI	3-65 mm 3-65 mm
Corte com dentado progressivo.						Blister 5u.: 24,45 €

FOLHAS DE SERRA TICO-TICO

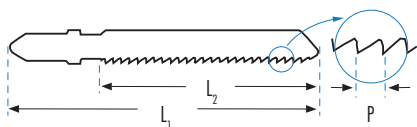


Cabo adaptado para as seguintes máquinas:

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	TPI 28 P 0,9 mm	50 x 75 mm	HSS	0,9-1,2 mm Al 0,9-1,2 mm Blister 5u.: 10,68 €
Ref. P5512	Ref. 8009	T118 A	TPI 21 P 1,2 mm	50 x 75 mm	HSS	1,5-3 mm Al 1,5-3 mm Blister 5u.: 10,07 €
Ref. P5513	Ref. 8010	T218 A	TPI 21 P 1,2 mm	50 x 75 mm	HSS	1,5-3 mm Al 1,5-3 mm Blister 5u.: 11,43 €
Ref. P5514	Ref. 8011	T118 B	TPI 12 P 2 mm	50 x 75 mm	HSS	3-6 mm Al 3-6 mm Blister 5u.: 10,07 €
Ref. P5519	Ref. 8008	T101 A	TPI 12 P 2 mm	75 x 100 mm	HSS	2-20 mm Al 2-20 mm Blister 5u.: 16,11 €
Ref. P5509	Ref. 8013	T127 D	TPI 8 P 3 mm	75 x 100 mm	HSS	3-15 mm Al 3-15 mm Blister 5u.: 12,52 €
Ref. P5559	-	T123 XF	TPI 8 P 1,2/25 mm	75 x 100 mm	HSS	1,5-10 mm Al 1,5-10 mm Blister 5u.: 17,24 €
Ref. P5520	Ref. 8016	T318 A	TPI 21 P 1,2 mm	110 x 132 mm	HSS	1,5-3 mm Al 1,5-3 mm Blister 5u.: 15,87 €

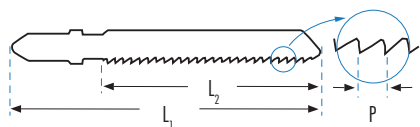
FOLHAS DE SERRA TICO-TICO


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 PROFISSIONAL								
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	SANDWICH			BI		
						Blister 5u.: 47,49 €		
Ref. P5566	-	T 1018 AFP	SANDWICH			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							
			TPI 14/10 P 1,8/2,5 mm	110 x 132 mm	BI	3-100 mm	1,5-3 mm	INOX 1,5-3 mm
Dentado variável.								

Blister 5u.: **22,83 €**

Ref. P5549		1Ud. 5532 1Ud. 5545 1Ud. 5550 1Ud. 5526	1Ud. 5551						
				TPI P Varios	75 x 110 110 x 132	BI/CV	3-100 mm	1,5-3 mm	INOX 1,5-3 mm
									Blister 5u.: 17,68 €



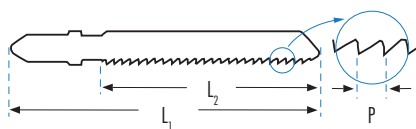
DIAMANTE

Ref. JIG55/427							
		Grão Fino	55 x 78 mm		★★★	1-15 mm	1-15 mm
							Capa 1u.: 47,22 €

Ref. JIG55/602							
		Grão Grosso	55 x 78 mm		★★★	1-15 mm	1-15 mm
							Capa 1u.: 47,22 €

Ref. JIG75/427							
		Grão Fino	75 x 96 mm		★★★	1-20 mm	1-15 mm
							Capa 1u.: 53,37 €

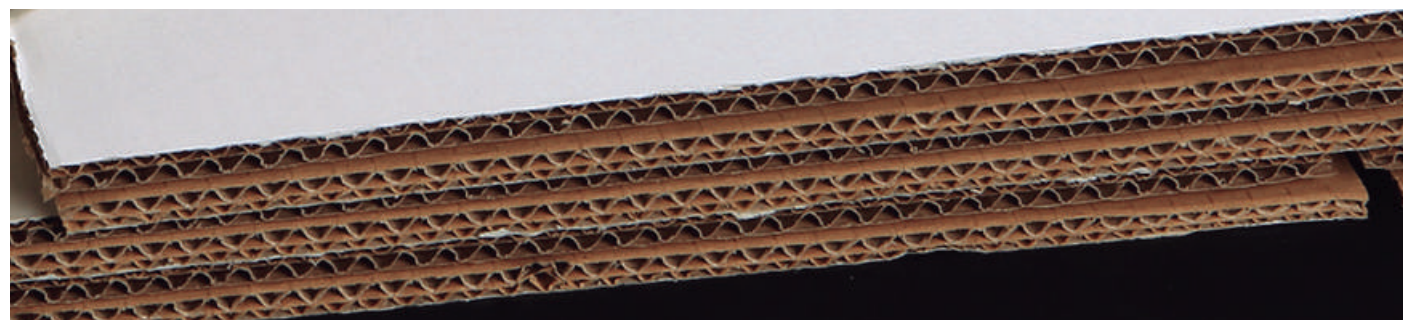
Ref. JIG75/602							
		Grão Grosso	75 x 100 mm		★★★	1-20 mm	1-20 mm
							Capa 1u.: 53,37 €

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	TPI 6 4,3 mm	75 x 100 mm		5-50 mm Capa 1 u.: 20,64 €
Ref. P5539	-	T118 EHM	TPI 18 1,4 mm	50 x 75 mm		1-5 mm Capa 3 uds.: 38,69 €
Ref. GJ12	Ref. 8040	T150 RIFF	Grão Fino	54 x 75 mm	Tungsteno	2-15 mm Capa 5 uds.: 19,60 €
Ref. GJ14	-	T130 RIFF	Grão Grosso	54 x 75 mm	Tungsteno	2-15 mm Capa 5 uds.: 19,60 €



Ref. CELESA	Ref. ULTRA	Ref. BOSCH	DENTADO	DIMENSÕES L2 x L1	QUALIDADE	APLICAÇÕES
SERRAS NÃO DENTADAS						
Ref. P5557	-	T313AW		127 x 152 mm		1-100 mm Capa 5 uds.: 63,27 €
Ref. P5558	-	T113A		75 x 100 mm		1-50 mm Blister 5 uds.: 26,81 €

FOLHAS DE SERRA TICO-TICO PARA MÁQUINAS PNEUMÁTICAS

Cabo adaptado para as seguintes máquinas:

Fein, Spitznas, Premag, Rocwell

Ref. CELESA

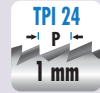
 DENTADO DIMENSÕES
 L2 x L1

QUALIDADE

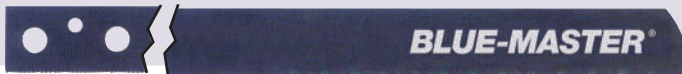
APLICAÇÕES

CONSTRUÇÃO DE CARROCERIAS

Ref. RHS151110


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

Ref. RHS161110-500


 Capa 1u.: **45,87 €**

BLUE-MASTER[®]
by *celesa*



SERRAS
SABRE

SELETOR DE SERRAS SABRE


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
WCD606	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
AG443	S1211H	Bi	280			2,5		10-150	10-150	10-150			3-150
AG411	S1222VF	Bi	280			1,8/2,5		2-250	2-250	2-250			10-150
ALIMENTAÇÃO													
AG905	S1211K	Inox	280			8,5							2-250
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							

MADERAS

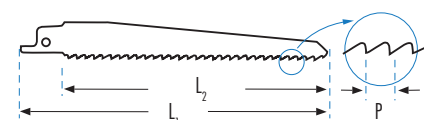

SELETOR DE SERRAS SABRE

METAIS							OUTROS MATERIAIS						
INOX	Metals em geral	Chapa de aço Laminado	Cu-Ni-La	Al	Tubo de aço	Tubo de ferro fundido	PVC	Betão Celular	Cerâmica Betão	Cartão Gesso	Vidros	Perfis de Janelas	Alimentação
MADEIRA "CLÁSSICO CV"													
							6-100						
							6-100						
							6-250						
MADEIRA VERDE. PODA.													
SERRAS PARA REPARAÇÃO DE PALETES													
MADEIRA COM PREGOS													
3-12	3-12		3-12	3-12	3-12	3-12	3-12						
3-12	3-12		3-12	3-12	3-12	3-12	3-12						
3-12	3-12		3-12	3-12	3-12	3-12	3-12						
2,5-10	2,5-10		2,5-10	2,5-10	2,5-10	2,5-10	2,5-10						
MADEIRA COM PREGOS (CORTE BASTO)													
							6-100						
							6-180						
							6-250						
TUBOS, PERFIS, E CHAPAS DE ESPESSURA FINA													
>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1							
1,5-3	1,5-3	1,5-3	1,5-3	1,5-3	1,5-3	1,5-3							
>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1							
1,5-3	1,5-3	1,5-3	1,5-3	1,5-3	1,5-3	1,5-3							
1,5-4	1,5-4	1,5-4	1,5-4	1,5-4	1,5-4	1,5-4							
METAIS DE CONSTRUÇÃO													
3-12	3-12	3-12	3-12	3-12	3-12	3-12							
4-12	4-12	4-12	4-12	4-12	4-12	4-12	4-12						
2-10	2-10	2-10	2-10	2-10	2-10	2-10	2-10						
TUBOS E PERFIS DE ESPESSURA GROSSA													
1,5-3	1,5-3	1,5-3	1,5-3	1,5-3	1,5-3	1,5-3							
2-8	2-8	2-8	2-8	2-8	2-8	2-8							
2-8	2-8	2-8	2-8	2-8	2-8	2-8							
2-8	2-8	2-8	2-8	2-8	2-8	2-8							
2-8	2-8	2-8	2-8	2-8	2-8	2-8							
2-8	2-8	2-8	2-8	2-8	2-8	2-8							
3-8	3-8	3-8	3-8	3-8	3-8	3-8							
1,5-6	1,5-6	1,5-6	1,5-6	1,5-6	1,5-6	1,5-6							
3-8	3-8	3-8	3-8	3-8	3-8	3-8							
1,5-6	1,5-6	1,5-6	1,5-6	1,5-6	1,5-6	1,5-6							
3-8	3-8	3-8	3-8	3-8	3-8	3-8							
3-8	3-8	3-8	3-8	3-8	3-8	3-8							
MATERIAIS ABRASIVOS E TUBOS FUNDIDOS													
							ø 50						
							1-10						
							1-10						
							1-10						
							1-10						
							1-10						
							1-10						
							1-10						
FIBRA DE VIDRO E BETÃO CELULAR													
MATERIAIS ISOLANTES													
							3-12						
							3-12						
							6-100						
							6-250						
MULTIUSO													
3-10	3-10		3-10	3-10	3-10	3-10							
3-18	3-18		3-18	3-18	3-18	3-18							
3-12	3-12	3-12	3-12	3-12	3-12	3-12							
3-12	3-12	3-12	3-12	3-12	3-12	3-12							
3-12	3-12	3-12	3-12	3-12	3-12	3-12							
3-12	3-12	3-12	3-12	3-12	3-12	3-12							
3-12	3-12	3-12	3-12	3-12	3-12	3-12							
ALIMENTAÇÃO													
							3-250						
MADEIRA E METAL													
							<100						
REPARO DE PALETES													
METAL													
5-12	5-12		5-12	5-12	5-12	5-12							
5-12	5-12		5-12	5-12	5-12	5-12							
3-8	3-8		3-8	3-8	3-8	3-8							
5-12	5-12		5-12	5-12	5-12	5-12							
5-12	5-12		5-12	5-12	5-12	5-12							
3-8	3-8		3-8	3-8	3-8	3-8							
REFORMADORES: MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO													
							6-100						
							6-100						
							6-180						
							6-250						
							6-180						
							6-250						

FOLHAS DE SERRAS SABRE UNIVERSAIS




























Serras Sabre

Rosa

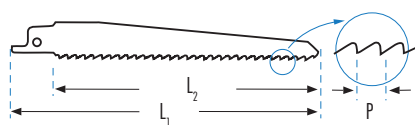


Cabo adaptado para as seguintes máquinas:

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


Ref. CELESA	Ref. BOSCH		DENTADO	DIMENSÕES L2 x L1	QUALIDADE	APLICAÇÕES
MADEIRA "CLASSICO CV"						
Ref. WC608	S644D (CORTE RÁPIDO)			TPI 6 4,2 mm	 130 x 150 mm	CV  6-100 mm 6-100 mm
						Capa 5 uds.: 20,89 €
Ref. WCD606	S744D			TPI 6 4,2 mm	 130 x 150 mm	CV  6-100 mm 6-100 mm
						Capa 5 uds.: 20,29 €
Ref. WC4031				TPI 4 6,2 mm	 130 x 150 mm	CV  20-100 mm 20-100 mm
						Capa 5 uds.: 20,29 €
Ref. AG4053	S617K			TPI 3 8,5 mm	 130 x 150 mm	CV  20-100 mm 20-100 mm
						Capa 5 uds.: 21,24 €
Ref. AG4045				TPI 10 2,5 mm	 210 x 230 mm	CV  6-180 mm 6-180 mm
• Dentado japonês						Capa 5 uds.: 80,50 €
NEW Ref. AG923	S 2345 X			TPI 7 3,8 mm	 210 x 240 mm	CV  6-100 mm 6-100 mm
• Dentado japonês						Capa 5 uds.: 38,82 €
Ref. AG4054	S1111K			TPI 3 8,5 mm	 210 x 230 mm	CV  20-180 mm 20-180 mm
						Capa 5 uds.: 22,45 €
Ref. WCD1206	S1344D			TPI 6 4,2 mm	 280 x 300 mm	CV  6-250 mm 6-250 mm
						Capa 5 uds.: 31,17 €
Ref. WC1208	S1617K			TPI 3 8,5 mm	 280 x 300 mm	CV  20-250 mm 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
5/6,5mm

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

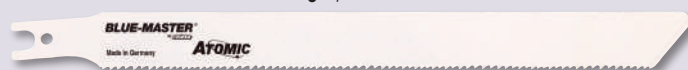
Capa 5 uds.: 30,10 €



SERRAS PARA REPARAÇÃO DE PALETES

Ref. AG916

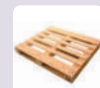
e=0,90



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

195 x 215 mm

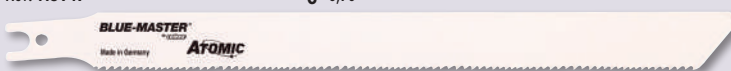
BI



Pack 100 uds.: 315,86 €

Ref. AG917

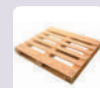
e=0,90



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

210 x 230 mm

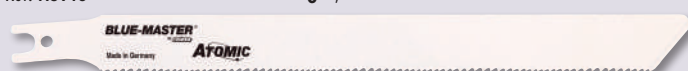
BI



Pack 100 uds.: 332,33 €

Ref. AG918

e=1,27



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

195 x 215 mm

BI



Pack 100 uds.: 414,74 €

Ref. AG919

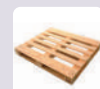
e=1,27



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

210 x 230 mm

BI

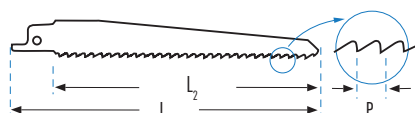


Pack 100 uds.: 420,23 €

FOLHAS DE SERRAS SABRE UNIVERSAIS

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
-------------	------------	---------	----------------------	-----------	------------

MAIDERA COM PREGOS

Ref. AG610	S922HF			BI	
· Válido para as chapas finas, a renovação das janelas, o alumínio, os plásticos e as resinas Epoxy.					Capa 5 uds.: 25,78 €

Ref. AG611	Lenox 810R			BI	
· Válido para as chapas finas, a reparação das paletes e o alumínio.					Capa 5 uds.: 27,03 €

Ref. AG612	S1122HF			BI	
· Válido para as chapas finas, a reparação das paletes e o alumínio.					Capa 5 uds.: 30,85 €

Ref. AG913	S1025BF			BI	
· Válido para as chapas finas, os plásticos, o alumínio, as resinas Epoxy e o tubo fundido.					Capa 5 uds.: 47,57 €

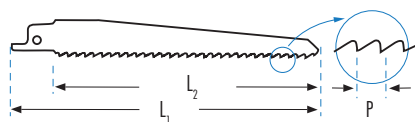
MAIDERA COM PREGOS (CORTE BASTO)

Ref. AG608	S628DF	INSTALAÇÃO DAS JANELAS			BI	
· Válido para as chapas finas, a renovação das janelas, o alumínio, os plásticos e as resinas Epoxy. Corte curvo.					Capa 5 uds.: 25,78 €	

Ref. AG906	S1122DF	INSTALAÇÃO DAS JANELAS			BI	
· Válido para as chapas finas, a renovação das janelas, o alumínio, os plásticos e as resinas Epoxy.					Capa 5 uds.: 33,88 €	

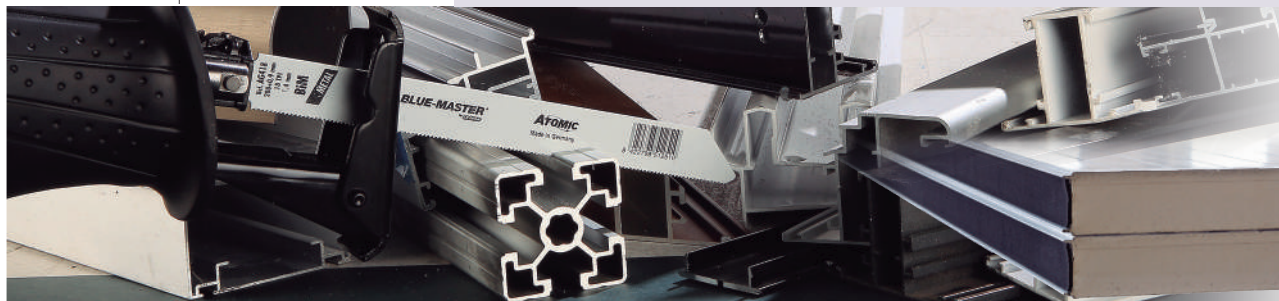
Ref. AG1208	S1411DF				BI	
· Válido para as chapas finas os plásticos e as resinas Epoxy.					Capa 5 uds.: 45,13 €	

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

TPI 25 P 1 mm	80 x 100 mm	BI	> 1 mm	INOX > 1 mm	Al > 1 mm
---------------------	-------------	----	--------	----------------	--------------

Capa 5 uds.: 17,21 €

Ref. AG218 S522EF

TPI 18 P 1,4 mm	80 x 100 mm	BI	1,5-3 mm	INOX 1,5-3 mm	Al 1,5-3 mm
-----------------------	-------------	----	----------	------------------	----------------

*Hasta fin de existencia

Capa 5 uds.: 17,21 €

Ref. AG324 S922AF

TPI 25 P 1 mm	130 x 150 mm	BI	> 1 mm	INOX > 1 mm	Al > 1 mm
---------------------	--------------	----	--------	----------------	--------------

Capa 5 uds.: 21,35 €

Ref. AG418 S1122EF

TPI 18 P 1,4 mm	180 x 200 mm	BI	1,5-3 mm	INOX 1,5-3 mm	Al 1,5-3 mm
-----------------------	--------------	----	----------	------------------	----------------

Capa 5 uds.: 33,60 €

NEW Ref. AG922 S1122 EF

TPI 18 P 1,4 mm	210 x 230 mm	BI	1,5-4 mm	INOX 1,5-4 mm	Al 1,5-4 mm
-----------------------	--------------	----	----------	------------------	----------------

Capa 5 uds.: 40,66 €

METAIS DE CONSTRUÇÃO

Ref. AG901* S1020CF

TPI 6 P 4,2 mm	210 x 230 mm	BI	3-12 mm	INOX 3-12 mm	Al 3-12 mm
----------------------	--------------	----	---------	-----------------	---------------

Capa 5 uds.: 65,15 €

Ref. AG902 S1120CF

TPI 8/10 P 2,5-3,2 mm	210 x 230 mm	BI	4-12 mm	INOX 4-12 mm	Al 4-12 mm
-----------------------------	--------------	----	---------	-----------------	---------------

Capa 5 uds.: 60,96 €

NEW Ref. AG920 S1125VF

TPI 10/14 P 1,8-2,5 mm	205 x 225 mm	BI	2-10 mm	INOX 2-10 mm	Al 2-10 mm
------------------------------	--------------	----	---------	-----------------	---------------

Capa 5 uds.: 59,89 €

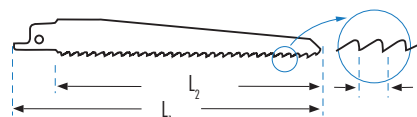
* Estas serras sabre têm mais espessura do que as demais.



FOLHAS DE SERRAS SABRE UNIVERSAIS

Serras Sabre

Rosa

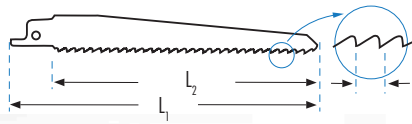


Cabo adaptado para as seguintes máquinas:

**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			BI	INOX 1,5-3 mm Al 1,5-3 mm
					Capa 5 uds.: 21,58 €
Ref. AG214	S522BF			BI	INOX 2-8 mm Al 2-8 mm
					Capa 5 uds.: 17,21 €
Ref. AG314	S922BF			BI	INOX 2-8 mm Al 2-8 mm
					Capa 5 uds.: 21,58 €
Ref. AG441	~S1122BF			BI	INOX 2-8 mm Al 2-8 mm
					Capa 5 uds.: 29,56 €
Ref. AG903	S1122BF			BI	INOX 2-8 mm Al 2-8 mm
					Capa 5 uds.: 29,64 €
Ref. AG904	31124 Metabo			BI	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

BI **INOX 3-8 mm** **Al 3-8 mm**

*Hasta fin de existencia Capa 5 uds.: **27,48 €**

NEW Ref. AG924 S927BEF

BI **INOX 1,5-6 mm** **Al 1,5-6 mm**

Capa 5 uds.: **37,44 €**

Ref. AG910 S1136BEF

BI **INOX 3-8 mm** **Al 3-8 mm**

Capa 5 uds.: **34,95 €**

NEW Ref. AG921 S1126BEF

BI **INOX 1,5-6 mm** **Al 1,5-6 mm**

Capa 5 uds.: **35,19 €**

NEW Ref. AG412 S1225VF

BI **INOX 3-8 mm** **Al 3-8 mm**

Capa 2 uds.: **18,82 €**

NEW Ref. AG413

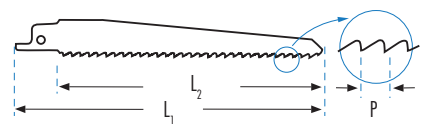
BI **INOX 3-8 mm** **Al 3-8 mm**

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
-------------	------------	---------	----------------------	-----------	------------

MATERIAIS ABRASIVOS E TUBOS FUNDIDOS

Ref. GR20



Grão Grosso

130 x 150 mm

Tungstênio

1-10 mm

Ø 50 mm

Capa Tu.: 5,35 €

Ref. GR24



Grão Grosso

180 x 200 mm


Tungstênio

1-10 mm

Ø 100 mm

Capa Tu.: 6,97 €

Ref. GR26 S113ORIFF



Grão Grosso

200 x 220 mm

Tungstênio

1-10 mm

Ø 150 mm

Capa Tu.: 8,89 €

BETÃO CELULAR BOVEDILLA, GESSO, PLADUR

NEW Ref. AG450



PLADUR DRYWALL

L 63 mm

CV

<25 mm




Blister 2 ud.: 8,86 €



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

NEW Ref. AG614 S 1113 AWP



205x225 mm

CV

<175 mm

Capa 2 ud.: 35,36 €

NEW Ref. AG615



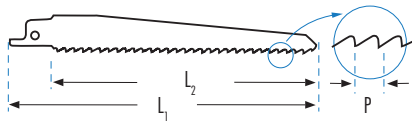
280 x 300 mm

CV

<250 mm

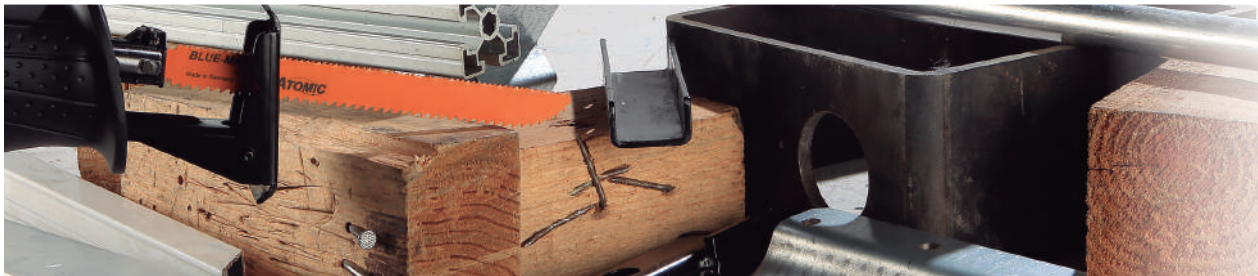
Capa 5 ud.: 37,37 €

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	 2,5/3,2 mm	 130 x 150 mm	BI	 3-100 mm	 3-100 mm	 3-10 mm	Capa 5 uds.: 41,36 €
------------	--------	----------------	------------------	----	--------------	--------------	-------------	-----------------------------

Ref. AG911	S3456XF	 2,5/3,2 mm	 210 x 230 mm	BI	 3-150 mm	 3-150 mm	 3-18 mm	Capa 5 uds.: 63,42 €
------------	---------	----------------	------------------	----	--------------	--------------	-------------	-----------------------------

Ref. AG410	S1122VF	 1,8/2,5 mm	 180 x 200 mm	BI	 3-150 mm	 3-150 mm	 3-12 mm	Capa 5 uds.: 30,62 €
------------	---------	----------------	------------------	----	--------------	--------------	-------------	-----------------------------

Ref. AG914		 4,2/2,5 mm	 180 x 200 mm	BI	 10-150 mm	 3-150 mm	 3-12 mm	Capa 2 uds.: 25,91 €
------------	--	----------------	------------------	----	---------------	--------------	-------------	-----------------------------

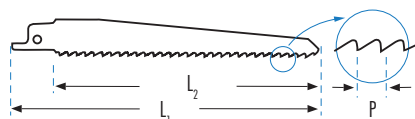
Ref. AG443	S1211H	 2,5 mm	 280 x 300 mm	BI	 10-150 mm	 3-150 mm	 3-12 mm	Capa 5 uds.: 36,37 €
------------	--------	------------	------------------	----	---------------	--------------	-------------	-----------------------------

Ref. AG411	S1222VF	 1,8/2,5 mm	 280 x 300 mm	BI	 2-250 mm	 2-250 mm	 3-12 mm	Capa 5 uds.: 44,65 €
------------	---------	----------------	------------------	----	--------------	--------------	-------------	-----------------------------



ALIMENTAÇÃO

Ref. AG905	S1211K	 8,5 mm	 280 x 300 mm	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.

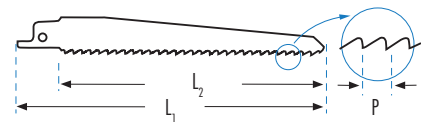
Ref. CELESA	Ref. BOSCH	DENTADO	DIMENSÕES L2 x L1	QUALIDADE	APLICAÇÕES
MAIDERA E METAIS					
Ref. AG953	S 956 DHM	4,2 mm	130 x 150 mm		<100 mm <100 mm
Capa 1 ud.: 21,33 €					
NEW	Ref. AG960	3,6-5,1 mm	210 x 230 mm		5-175 mm 5-175 mm
Capa 1 ud.: 36,62 €					
Ref. AG954	S 1156 XHM	4,2 mm	210 x 230 mm		5-175 mm 5-175 mm
Capa 1 ud.: 34,93 €					
Ref. AG955	S 1256 XHM	4,2 mm	280 x 300 mm		5-250 mm 5-250 mm
Capa 1 ud.: 44,93 €					
NEW	Ref. AG961	8 mm	210 x 230 mm		5-200 mm 5-200 mm
Capa 1 ud.: 26,27 €					
NEW	Ref. AG962	8 mm	280 x 300 mm		5-250 mm 5-250 mm
Capa 1 ud.: 31,22 €					

SERRAS PARA REPARAÇÃO DE PALETES

NEW	Ref. AG963	3 mm	180 x 200 mm		
Pack 1 ud.:					26,88 €

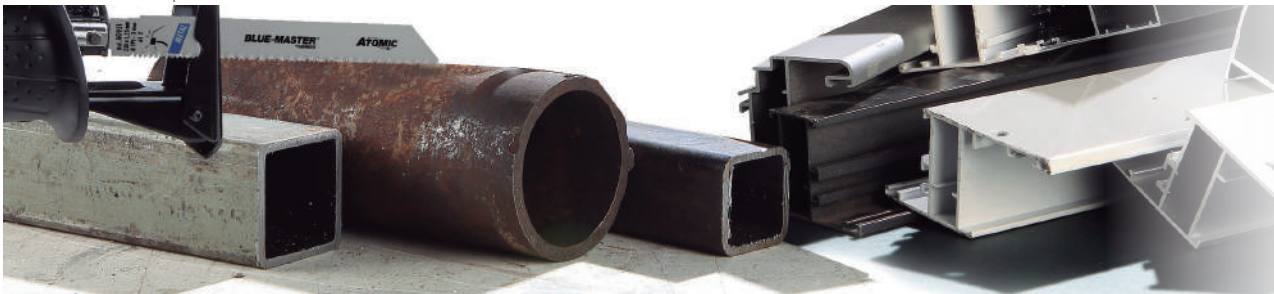


FOLHAS DE SERRAS SABRE COM DENTES DE METAL DURO



Cabo adaptado para as seguintes máquinas:

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



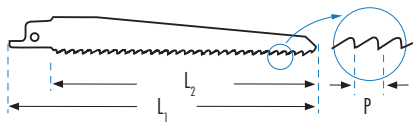
FOLHAS DE SERRAS SABRE PARA O CORTE DE METAL COM DENTES DE METAL DURO.

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				
Capa 1 ud.: 22,57 €					
Ref. AG951	S 1155 CHM				
Capa 1 ud.: 38,03 €					
NEW	Ref. AG958				
Capa 1 ud.: 41,72 €					
NEW	Ref. AG967				
Capa 1 ud.: 38,03 €					
Ref. AG952	S 1255 CHM				
Capa 1 ud.: 47,75 €					
NEW	Ref. AG959				
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	4,2 mm	130 x 150 mm		PVC Capa 1 uds.: 22,19 €
Ref. GR30	S1543HM	13 mm	150 x 225 mm		3-12 mm 6-150 mm Capa 1 uds.: 45,10 €
Ref. GR32	S1243HM	13 mm	250 x 325 mm		3-12 mm 6-200 mm Capa 1 uds.: 56,16 €
NEW Ref. GR34	S1243HM	13 mm	185 x 240 mm		3-12 mm 6-200 mm Capa 1 uds.: 45,10 €
Ref. AG956	S 1141 HM	8,5 mm	210 x 230 mm		<175 mm icon"/> <175 mm PVC Capa 1 uds.: 26,27 €
Ref. AG957	S 1241 HM	8,5 mm	280 x 300 mm		PVC Capa 1 uds.: 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

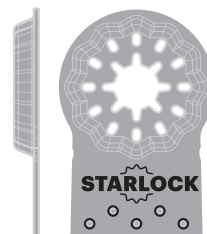
MD



TiN

DIAMOND

APLICAÇÕES:



			QUALIDADE	DIMENSÕES L1 x L2					DENTADO	
NEW	FTK5204		LONG Life MD TiN	32x32	★★★★★	★	★★★★★	★★		METAL
	FTK5205 STARLOCK PLUS		LONG Life MD TiN	32x34	★★★★★	★	★★★★★	★★		
	FTK5106		LONG Life HSSCo 8%	30x50	★★★★★	★	★★		 1,35 mm	
NEW	FTK5120		HSS	Ø85	★★★★★	★★	★	★★		MADEIRA EXTRA
	FTK5121		HSS	Ø85	★★★★★	★★	★	★★		
	FTK5110		LONG Life HSSCo 8%	35x50		EXTRA ★★★★★				
	FTK5140		HCS	35x50		EXTRA ★★★★★				EXTRA
	FTK5117		LONG Life HSSCo 8%	65x50		EXTRA ★★★★★			 1,81 mm	
	FTK5147		HCS	65x50		EXTRA ★★★★★				
NEW	FTK5111		LONG Life HSSCo 8%	10x30	★★	★★★	★★★	★★		MULTIUSO
NEW	FTK5109		LONG Life HSSCo 8%	20x34	★★	★★★	★★★	★★		
NEW	FTK5126		LONG Life HSSCo 8%	28x55	★★	★★★	★★★	★★	 1,41 mm	
	FTK5132		LONG Life HSSCo 8%	35x50	★★	★★★	★★★	★★		
	FTK5108		HCS	35x50	★	★★	★	★		
	FTK5130		LONG Life HSSCo 8%	50x42	★★	★★★	★★★	★★		

STARLOCK

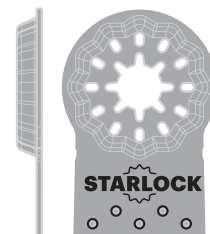
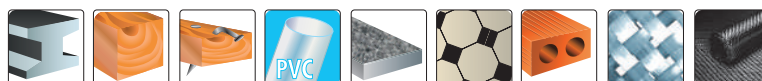
FOLHAS DE SERRA OSCILANTES

AMARRAÇÃO STARLOCK

MATERIAL DAS SERRAS:

HSS
HSSCo 8%
HCS
MD
DIAMOND
TiN

APLICAÇÕES:



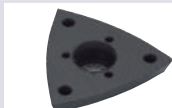
		QUALIDADE	DIMENSÕES L1 x L2					DENTADO	
FTK5129		LONG Life HSSCo 8%	65x50	★★	★★★	★★★	★★		MULTIUSO
FTK5113		HCS	65x50	★	★★	★	★		
NEW FTK5127		HIGH Precision HCS	Ø85		★★		★		
FTK5302		LONG Life DIAMOND	Ø90	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★		CONSTRUÇÃO
FTK5201		LONG Life MD	Ø75	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★		
NEW FTK5202		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 €						
Ref. FTK5205	63502 237 210	LONG Life MD TiN	 32 x 54 mm	 1,3 mm	 1,35 mm	
Blister 1 u.: 44,41 €						
Ref. FTK5106	63502 157 210	LONG Life HSSCo 8%	 30 x 50 mm	 1,3 mm	 1,35 mm	
Blister 1 u.: 19,99 €						
NEW Ref. FTK5120	63502 097 210	HSS	 Ø 85 mm	 0,7 mm	 1,35 mm	
Blister 1 u.: 31,82 €						
Ref. FTK5121	63502 106 210	HSS	 Ø 85 mm	 0,7 mm	 1,35 mm	
Blister 1 u.: 32,94 €						
FOLHAS DE SERRA DENTADAS (MADEIRA)						
Ref. FTK5110	63502 205 210	LONG Life HSSCo 8%	 35 x 50 mm	 1,15 mm	 1,81 mm	
Blister 1 u.: 20,17 €						
Ref. FTK5140	63502 126 210	HCS	 35 x 50 mm	 1,15 mm	 1,81 mm	
Blister 1 u.: 18,45 €						
Ref. FTK5117	63502 229 210	LONG Life HSSCo 8%	 65 x 50 mm	 1,15 mm	 1,81 mm	
Blister 1 u.: 25,86 €						
Ref. FTK5147	63502 230 210	HCS	 65 x 50 mm	 1,15 mm	 1,81 mm	
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 <i>Life</i>	HSSCo 8%	 10 x 30 mm	 1,05 mm	 1,41 mm	
Blister 1 u.: 17,23 €								
NEW Ref. FTK5109	63502 183 210		LONG <i>Life</i>	HSSCo 8%	 20 x 34 mm	 1,05 mm	 1,41 mm	
Blister 1 u.: 18,60 €								
NEW Ref. FTK5126	63502 222 210		LONG <i>Life</i>	HSSCo 8%	 28 x 55 mm	 1,05 mm	 1,41 mm	
Blister 1 u.: 21,21 €								
Ref. FTK5132	63502 160 210		LONG <i>Life</i>	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 <i>Life</i>	HSSCo 8%	 50 x 42 mm	 1,05 mm	 1,41 mm	
Blister 1 u.: 24,73 €								
Ref. FTK5129	63502 228 210		LONG <i>Life</i>	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 <i>Precision</i>	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

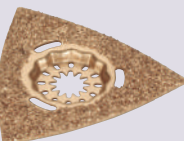
MD



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

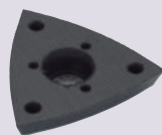


Blister 1 u.: 16,28 €

SUPORTE PARA LIXADORAS

NEW

Ref. FTK5402 63806 136 220

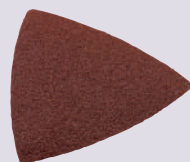


80x80x80mm

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/Grain80
Grão/Grain
Grão/Grain120
Grão/Grain
Grão/Grain240
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/Grain80
Grão/Grain
Grão/Grain120
Grão/Grain
Grão/Grain240
Grão/Grain
Grão/Grain

Blister 5 u.: 6,40 €

FOLHAS DE SERRA OSCILANTES EN QUADROPACK

STARLOCK



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



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

AMARRAÇÃO BLUE-MASTER 100% COMPATÍVEL (EXCETO STARLOCK)

MATERIAL DAS SERRAS:



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	★★★	★	★				
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	★	★★★	★★				

FOLHAS DE SERRA OSCILANTES

AMARRAÇÃO BLUE-MASTER 100% COMPATÍVEL (EXCETO STARLOCK)

BLUE-MASTER
by *celesa*



MATERIAL DAS SERRAS:



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



FOLHAS LIXADORAS



RASPADORES



FOLHAS DE SERRA OSCILANTES


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

FOLHAS DE SERRA OSCILANTES



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

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

FOLHAS DE SERRA OSCILANTES

Ref. CELESA	MATERIAL	DIMENSÕES L2 x L1	GRÃO	APLICAÇÕES
-------------	----------	----------------------	------	------------

SUPORE PARA LIXADORAS

Ref. FM5401



Blister 1 u.: **23,29 €**

Inclui 3 lixas Ref.: FM5509/ FM5511/ FM5512

FOLHAS LIXADORAS

Ref.	GRÃO:										
Ref. FM5509	60										
Ref. FM5510	80										
Ref. FM5511	120										
Ref. FM5512	240										

Blister 5 u.: **5,83 €**

SUPORE PARA LIXADORAS

Ref. FM5402						
-------------	--	--	--	--	--	--

Blister 1 u.: **19,28 €**

FOLHAS LIXADORAS

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

Blister 5 u.: **5,83 €**

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

Blister 5 u.: **6,40 €**

ADAPTADOR STARLOCK

NEW

Ref. ADFMQCSTK





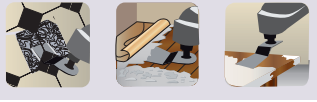




















O novo adaptador para serras oscilantes é uma ferramenta inovadora que permite utilizar as amarrações FM e QC com a sua máquina STARLOCK de forma simples e eficiente. Com este adaptador, você poderá aproveitar ao máximo a sua serra oscilante, trocando facilmente entre os diferentes tipos de amarrações e acessórios sem complicações.

STARLOCK



ADFMQCSTK
20,91 €



FOLHAS DE SERRA OSCILANTES

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





*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	★★★★★	★	★		METAL
QC5112		HSSCo 8%	44x42	★★★★★	★	★		
QCT5112		HSSCo 8% TiN	44x42	★★★★★★	★	★		
QC5116		HSS	28x54	★★★	★	★		
QC5124		HSS	Ø80	★★★	★	★		MADEIRA
QC5110		HCS	34x40		★★★★★			
QC5117		HCS	68x42		★★★★★			
QC5130		HSSCo 8%	44x50		★★★★★★			
QC5107		HCS	34x40	★	★★★★	★★		MULTIUSO
QC5108		HCS	34x40	★	★★★★	★★		
QC5113		HCS	68x42	★	★★★★	★★		
QC5126		HCS	34x60	★	★★★★	★★		
QC5109		HCS	20x40	★	★★★★	★★		
QC5121		HCS	Ø88	★	★★★★	★★		

RASPADORES

QC5002			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 €					

ADAPTADOR STARLOCK

NEW

Ref. ADFMQCSTK

O novo adaptador para serras oscilantes é uma ferramenta inovadora que permite utilizar as amarrações FM e QC com a sua máquina STARLOCK de forma simples e eficiente. Com este adaptador, você poderá aproveitar ao máximo a sua serra oscilante, trocando facilmente entre os diferentes tipos de amarrações e acessórios sem complicações.



ADFMQSTK
20,91 €

SUPER CUT



FOLHAS DE SERRA OSCILANTES

AMARRAÇÃO SUPER CUT

MATERIAL DAS SERRAS:



APLICAÇÕES:



		QUALIDADE	DIMENSÕES L1 x L2				DENTADO	
SP5106		HSSCo 8%	34x40	★★★★	★	★		METAL
SP5112		HSSCo 8%	44x42	★★★★	★	★		
SPT5112		HSSCo 8% TiN	44x42	★★★★★	★	★		
SP5116		HSS	28x54	★★★	★	★		
SP5124		HSS	Ø80	★★★	★	★		
SP5125		HSS	Ø100	★★★	★	★		
SP5110		HCS	34x40		★★★			MADEIRA
SP5117		HCS	68x42		★★★			
SP5127		HCS	75x50		★★★			
SP5107		HCS	34x40	★	★★★	★★		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					
Blister 1 u.: 11,69€					

Ref. SP5121					
Blister 1 u.: 20,27 €					

RASPADORES








Ref. SP5002				
Blister 1 u.: 8,91 €				

FOLHAS DE SERRA OSCILANTES EN QUADROPACK
AMARRAÇÃO SUPER CUT


REFERÊNCIA
QUALIDADE / DIMENSÕES
APLICAÇÕES
Ref. SERRA x UNIDADE
P.V.P €

		SP5106-12	41x41x90
		    	SP5106 (x12)

		SP5112-15	52x52x100
		    	SP5112 (x15)

		SPT5112-15	52x52x100
		    	SPT5112 (x15)

REFERÊNCIA
QUALIDADE / DIMENSÕES
APLICAÇÕES
Ref. SERRA x UNIDADE
P.V.P €

		SP5110-12	41x41x90
		    	SP5110 (x12)

		SP5117-15	71x71x114
		    	SP5117 (x15)

		SP5108-12	41x41x90
		     	SP5108 (x12)