

BLUE-MASTER®
by *CE/ESA*



SIERRAS
MANO

HOJAS DE SIERRA A MANO

BIMETÁLICA



HSS

- Dientes acero rápido con resistencia a la rotura
- Cuerpo de acero tenaz.
- Gran rendimiento para todo tipo de materiales incluido INOX.



100 Ud.
Ref. 1224ULBM



10 Uds.
Ref. 1224ULBM10



2 Uds.
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
FLEXIBLE

HSS

- Sierra enteriza de acero rápido con gran resistencia a la rotura.
- Gran rendimiento para todo tipo de materiales.



10 Uds.
Ref. 1224BF10



2 Uds.
Ref. 1224BF2

HSS FLEXIBLE

	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

ACERO AL CARBONO



100 Ud.
Ref. 65FH



10 Uds.
Ref. 65FH10



2 Uds.
Ref. 65FH2

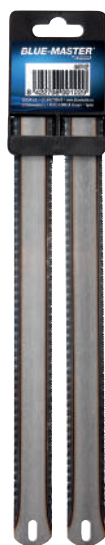
ACERO AL CARBONO

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

ACERO AL CARBONO ECONÓMICA

	tpi				€/Ud
67FH	24	100			0,52

SIERRAS DE ACERO AL CARBONO DE DOBLE FILO PARA FONTANEROS



2 Uds.
Ref. 66FH2

Ref. 66FHP

Ref. 66FH



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

CONJUNTOS MIXTOS DE HOJAS DE SIERRA A MANO



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

ULBF2 **7,21 €/2U.**



1 Ud - Ref. 1224ULBM - HSS BIMETAL
1 Ud - Ref. 65FH ACERO TUNGSTENO

ULFH2 **5,57 €/2U.**

CORDONES Y HOJAS DE SIERRA DE POLVO DE METAL DURO



- Filo de polvo de carburo de tungsteno electrodepositado, especialmente diseñado para materiales NO METÁLICOS
- Cortes precisos y limpios.
- Corte en ambas direcciones (hacia delante y atrás)
- Válidos para las sierras estándar (300mm)



1 Ud. Ref. RS 12 CH-S



10 Uds. Ref. HS 12 CH



1 Ud. Ref. HS 12 CH-S

CORDONES PARA CORTES CURVOS Y RECTOS

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

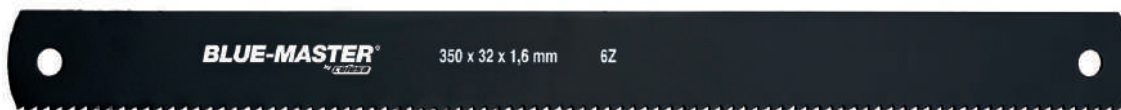
HOJAS DE SIERRA PARA CORTES RECTOS

	L mm			€/Ud
HS 12 CH	300	10 U		9,43
HS 12 CH-S	300		1 U	10,38

SIERRAS PARA MÁQUINAS ALTERNATIVAS - (HSS M2)

HSS

- Fabricación en HSS - especial para sierras, para mayor duración y rendimiento.
- Alta resistencia a la rotura.
- Larga vida y máxima capacidad de corte en trabajos múltiples.
- Para trabajar en todo tipo de materiales.



	DIMENSIONES 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

	DIMENSIONES 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 SIERRA



ASYH2015

- Arco sierra profesional de lujo
- Hoja de cambio rápido
- Alta tensión: Reduce vibración y roturas de las hojas
- Almacena hojas de sierra
- Mango reforzado y ergonómico
- Hoja bimetálica incluida 300 mm

28,38 €



ASYH99

- Calidad profesional
- Mango de aluminio
- Almacén para 10 hojas de repuesto
- Hoja bimetálica incluida 300 mm

20,29 €



ASYH2009

- Calidad standard
- Rígido de metal rectangular
- Hoja bimetálica incluida 300 mm

16,98 €



ASYH2107

- Calidad profesional
- Mango reforzado, diseño ergonómico
- Cuerpo completo de aluminio
- Hoja bimetálica incluida 150 mm (Ref. H2107)

8,67 € *



ASYH012

- Mango soporte para hoja de sierra
- Hoja bimetálica incluida 300 mm

10,98 €

*Hasta fin de existencias

BLUE-MASTER®
by *CE/ESA*



SIERRAS
CALAR

SELECTOR DE HOJAS DE SIERRA DE CALAR

* Las sierras de calar válidas para madera también lo son para plásticos.

CÓDIGO CELESA	CÓDIGO BOSCH	MATERIAL	LONG. CORTE	ACABADO	VELOCIDAD	DENTADO	CORTE CURVILINEO	MADERAS					
													
								Madera Dura	Tablero fibras de madera (DM)	Madera Contrachapada	Aglomerado (Viruta prensada)	Madera + clavos (palets, etc...)	Tableros laminados (Encimeras)
MADERA PROFESIONAL (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	75 ^{up}	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	T301CD	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		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		4-200
P5552	-	CV	55-85	Fino	Alta	2,5/2,2-3,2		3-40	3-40	3-40	3-40		3-40
MADERA PROFESIONAL (CORTE RÁPIDO Y 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
MADERA "CLÁSICO" (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			
MADERA EXTRA PROFESIONAL (CORTE RÁPIDO Y 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 "CLÁSICO"													
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 PROFESIONAL													
P5524	T118 AF	Bi	50	Normal	Normal	1,2							
P5523	T118 BF	Bi	50	Normal	Normal	2							
P5551	~T318AF	Bi	75	Normal	Normal	1,2							
P5537	T127 DF	Bi	75	Basto	Normal	3						3-15	
P5535	T318 AF	Bi	110	Fino	Normal	1,2							
P5536	T318 BF	Bi	110	Normal	Normal	2							
PANEL 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	-							
SIERRAS NO DENTADAS													
P5557	T313 AW	CV	127	Fino	Alta								
P5558	T113 A	CV	75	Fino	Alta								

Sierras Calar

OTROS MATERIALES



Paneles Sandwich



Cartón Yeso

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

8-60
5-50
8-60
8-100
8-120
8-150

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	1,5-65	1,5-3	

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

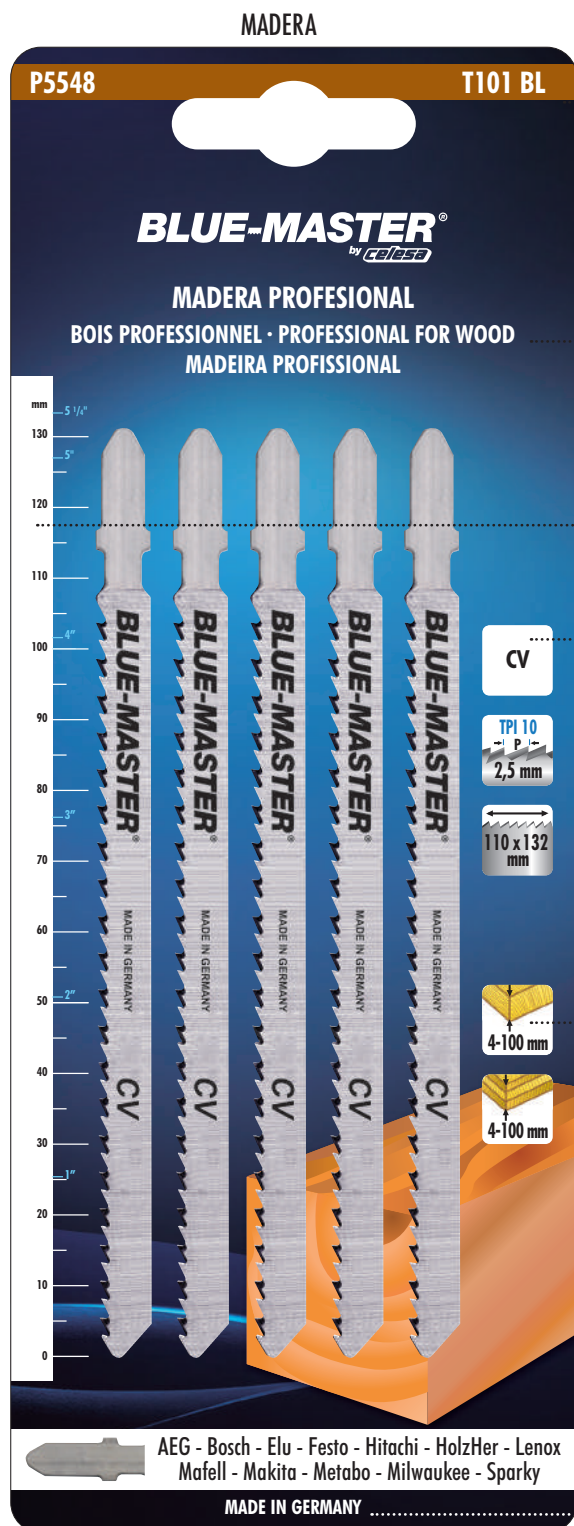
1-50

SIERRAS DE CALAR BLUE-MASTER®
 by CELESA

Fabricadas con las mejores materias primas indicadas para cada aplicación y diseñados con las más adecuadas geometrías para obtener el Máximo rendimiento en cada operación de corte.

La amplia gama de Hojas de Sierra de Calar BLUEMASTER satisface las altas necesidades en todo tipo de aplicaciones, desde maderas macizas de alta dureza hasta metales duros ó materiales sintéticos.

Las avanzadas tecnologías de producción y altos estándares de calidad exigidos, proporcionan las más altas prestaciones en todas las aplicaciones, protagonizando el liderazgo en el mercado de la Hoja de Sierra de Calar.

BLISTER DESCRIPTIVO PARA SIERRAS DE CALAR


BANDA IDENTIFICATIVA
DE APLICACIÓN POR COLORES

- Madera
- Metal
- Multiuso

TEXTO DESCRIPTIVO
DE APLICACIÓN

REGLA COMPROBACIÓN
DIMENSIONES

ICONOS CARACTERÍSTICAS
SIERRAS CALAR

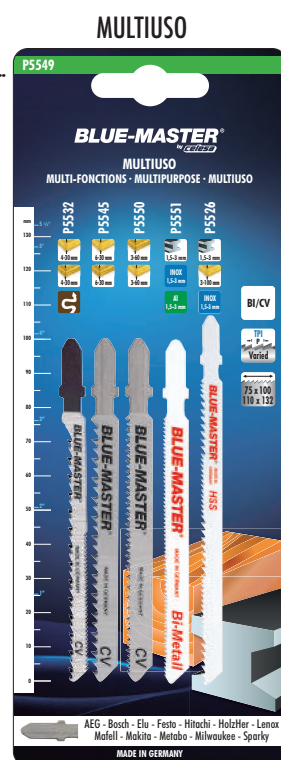
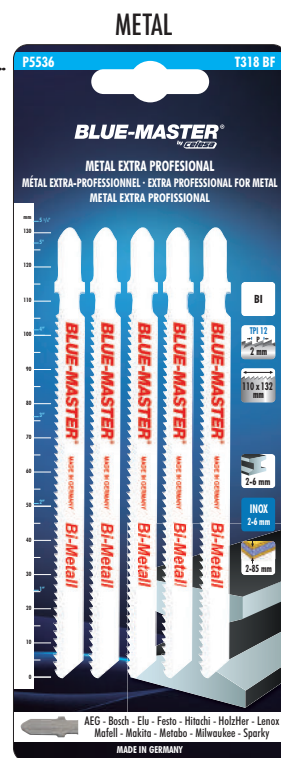
Material de Fabricación
Características del diente
Dimensiones

ICONOS
APLICACIONES

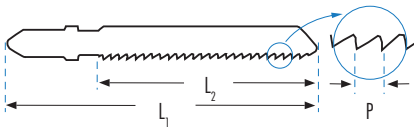
Tipo de Material
y Características

MANGOS
COMPATIBLES

PROCEDENCIA



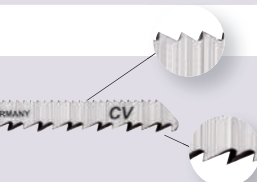
HOJAS DE SIERRA DE CALAR



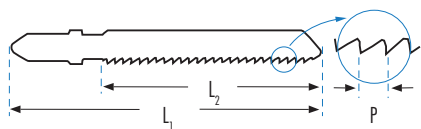
Mango adaptado para las siguientes máquinas:

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



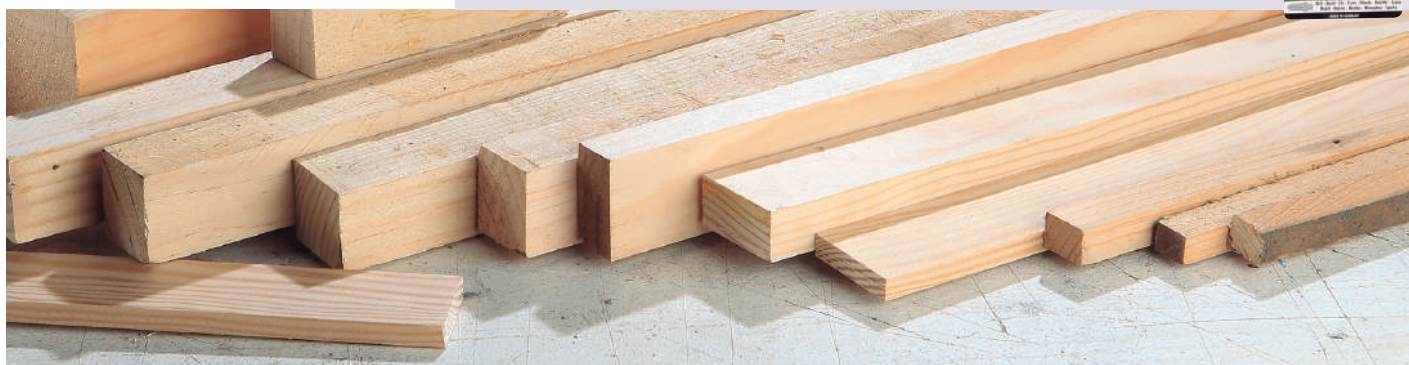
Ref. CELESA	Ref. ULTRA	Ref. BOSCH	DENTADO	DIMENSIONES L2 x L1	CALIDAD	APLICACIONES
MADERA PROFESIONAL (CORTE PRECISO)						
Ref. P5543	-	T101 A0				 Blister 5u.: 11,67 €
Ref. P5501	Ref. 8001	T101 B			 Blister 5u.: 10,17 €	
Ref. P5532						 Blister 5u.: 15,45 €
Doble corte para acabado extrafino						
Ref. P5516	Ref. 8018	T101 BR				 Blister 5u.: 12,15 €
Corte con buen acabado superior						
Ref. P5550	-	T101 A1F			 Blister 5u.: 12,17 €	
Dentado con corte en doble sentido para cortes extrafinos						
PREMIUM						
Ref. P5545	-	Premium			 Blister 5u.: 12,40 €	
La mejor sierra para corte en madera						
Ref. P5502	Ref. 8002	T101 D			 Blister 5u.: 10,27 €	

HOJAS DE SIERRA DE CALAR



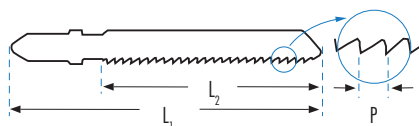
Mango adaptado para las siguientes máquinas:

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



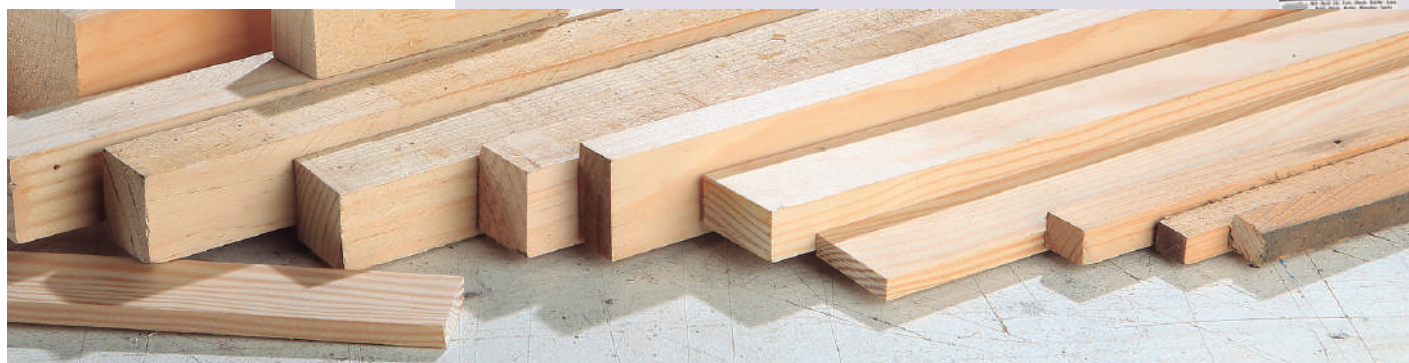
Ref. CELESA	Ref. ULTRA	Ref. BOSCH	DENTADO	DIMENSIONES L2 x L1	CALIDAD	APLICACIONES
MADERA PROFESIONAL (CORTE PRECISO)						
Ref. P5533	-	T101 DP (Espesor Especial 1,7mm)			CV	 6-60 mm  6-60 mm Blister 5u.: 13,18 €
Ref. P5542	-	T301 CD			CV	 6-60 mm  6-60 mm Blister 5u.: 13,45 €
Ref. P5544	-	T234 X			CV	 1-80 mm  1-80 mm Blister 5u.: 19,72 €
Ref. P5522	Ref. 8022	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 €

HOJAS DE SIERRA DE CALAR



Mango adaptado para las siguientes máquinas:

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



Ref. CELESA	Ref. ULTRA	Ref. BOSCH	DENTADO	DIMENSIONES L2 x L1	CALIDAD	APLICACIONES
-------------	------------	------------	---------	------------------------	---------	--------------

MADERA PROFESIONAL (CORTE PRECISO)

Ref. P5552							
Cortes curvos muy cerrados						Blister 5u.: 25,72 €	

MADERA PROFESIONAL (CORTE RÁPIDO Y BASTO)

Ref. P5503	Ref. 8006	T144 D						
						Blister 5u.: 8,82 €		

PREMIUM	Ref. P5560	T144 DP (Espesor Especial 1,7mm)						
						Blister 5u.: 10,88 €		

Ref. P5504	Ref. 8007	T244 D						
						Blister 5u.: 9,97 €		

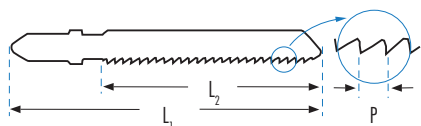
Ref. P5553	Ref. 8024	~T344 D						
						Blister 5u.: 12,01 €		

PREMIUM	Ref. P5554	Ref. 8080	T344 D						
						Blister 5u.: 15,77 €			

NEW PREMIUM	Ref. P5568	T344 DP						
						Blister 5u.: 17,23 €		

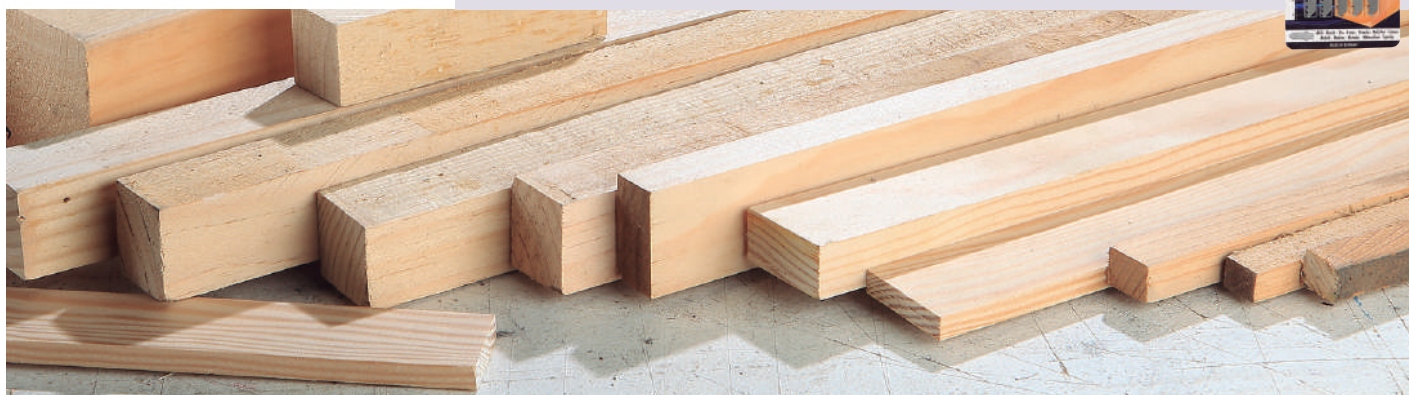
PREMIUM	Ref. P5561	SERIE EXTRA LARGA	T 1044 DP						
						Blister 5u.: 45,79 €			

HOJAS DE SIERRA DE CALAR



Mango adaptado para las siguientes máquinas:

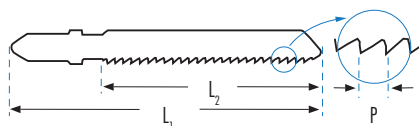
AEG - Bosch - Elu - Festo - Hitachi - HolzHer - Lenox Mafell - Makita - Metabo - Milwaukee - Sparky



Ref. CELESA	Ref. ULTRA	Ref. BOSCH	DENTADO	DIMENSIONES L2 x L1	CALIDAD	APLICACIONES
MADERA "CLASSICO" (CORTE BASTO)						
Ref. P5506	Ref. 8004	T119 A			CV	 2-15 mm  2-15 mm
					*Hasta fin de existencias	Blister 5u.: 6,02 €
Ref. P5507	Ref. 8005	T119 B			CV	 4-30 mm  4-30 mm
					*Hasta fin de existencias	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 €
MADERA EXTRA PROFESIONAL (CORTE RÁPIDO Y 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
Corte con dentado progresivo						Blister 5u.: 24,45 €

BLUE-MASTER
1/4" x 1/2" PHILLIPS
401 BLUE BOLT, INC. • 2000 NORTH 10TH ST. • BLUE BOLT, MN 55005

401 BLUE BOLT, INC. • 2000 NORTH 10TH ST. • BLUE BOLT, MN 55005

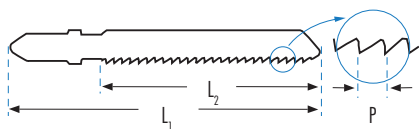


**AEG - Bosch - Elu - Festo - Hitachi - HolzHer - Lenox Mafell - Makita -
Metabo - Milwaukee - Sparky**



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

HOJAS DE SIERRA DE CALAR



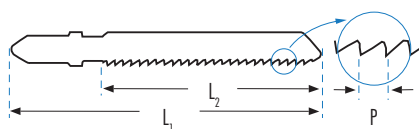
Mango adaptado para las siguientes máquinas:

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



Ref. CELESA	Ref. ULTRA	Ref. BOSCH	DENTADO	DIMENSIONES L2 x L1	CALIDAD	APLICACIONES		
METAL EXTRA PROFESIONAL								
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 €	
PANEL SANDWICH								
Ref. P5546	Ref. 8082	T718 BF	SANDWICH			BI		
						Blister 5u.:	47,49 €	
Ref. P5566	-	T 1018 AFP	SANDWICH			BI		
						Blister 5u.:	53,55 €	

HOJAS DE SIERRA DE CALAR



Mango adaptado para las siguientes máquinas:

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



Ref. CELESA	Ref. ULTRA	Ref. BOSCH	DENTADO	DIMENSIONES L2 x L1	CALIDAD	APLICACIONES
-------------	------------	------------	---------	------------------------	---------	--------------

MULTIUSO

Ref. P5526

Ref. 8017



Dentado variable

Blister 5u.: 22,83 €

Ref. P5549



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

1Ud. 5551



Blister 5u.: 17,68 €



DIAMANTE

Ref. JIG55/427



Funda 1u.: 47,22 €

Ref. JIG55/602



Funda 1u.: 47,22 €

Ref. JIG75/427



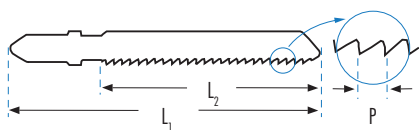
Funda 1u.: 53,37 €

Ref. JIG75/602



Funda 1u.: 53,37 €

HOJAS DE SIERRA DE CALAR

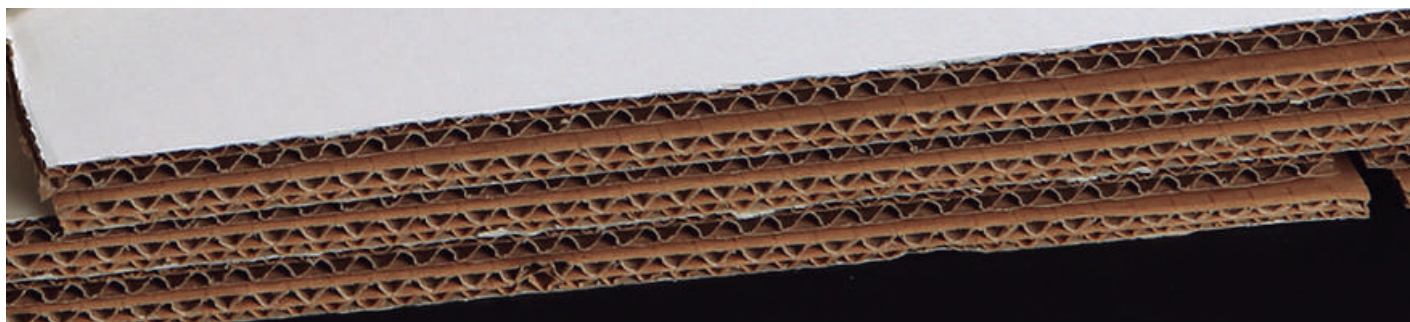


Mango adaptado para las siguientes máquinas:

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



Ref. CELESA	Ref. ULTRA	Ref. BOSCH	DENTADO	DIMENSIONES L2 x L1	CALIDAD	APLICACIONES
METAL DURO						
Ref. P5538	-	T141 HM				 5-50 mm  5-50 mm
• Aplicación especial Fibra de Vidrio y Placas de Cartón Yeso						Funda 1u.: 20,64 €
Ref. P5539	-	T118 EHM				 1-5 mm  1-5 mm
• Aplicación especial Fibra de Vidrio y Placas de Cartón Yeso						Funda 3 uds.: 38,69 €
Ref. GJ12	Ref. 8040	T150 RIFF				 2-15 mm  2-15 mm
• Aplicación especial Cerámica						Funda 5 uds.: 19,60 €
Ref. GJ14	-	T130 RIFF				 2-15 mm  2-15 mm
• Aplicación especial Cerámica						Funda 5 uds.: 19,60 €



Ref. CELESA	Ref. ULTRA	Ref. BOSCH	DENTADO	DIMENSIONES L2 x L1	CALIDAD	APLICACIONES
SIERRAS NO DENTADAS						
Ref. P5557	-	T313AW			CV	 1-100 mm Funda 5 uds.: 63,27 €
Ref. P5558	-	T113A			CV	 1-50 mm Blister 5 uds.: 26,81 €

CÓDIGO CELESA	BOSCH	ASEIN	A.E.G.	MAKITA	LENOX	METABO	FESTO	HITACHI	ULTRA	STARRET
MADERA PROFESIONAL (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	KGFI110
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MADERA PROFESIONAL (CORTE RÁPIDO Y 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MADERA “CLÁSICO” (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
MADERA EXTRA PROFESIONAL (CORTE RÁPIDO Y 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 “CLÁSICO”										
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 PROFESIONAL										
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	-		

HOJAS DE SIERRA DE CALAR PARA MÁQUINA NEUMÁTICAS

Mango adaptado para las siguientes máquinas:

Fein, Spitznas, Premag, Rocwell

Ref. CELESA

DENTADO

DIMENSIONES
L2 x L1

CALIDAD

APLICACIONES

CONSTRUCCIÓN DE CARROCERÍAS

Ref. RHS151110



BI

INOX
1-2 mm



Blister 5u.: **27,39 €**

APLICACIONES EXTREMAS

Ref. RHS161110-500



HSS

INOX
2-6 mm



Funda 1u.: **45,87 €**

BLUE-MASTER®
by *CE/ESA*



SIERRAS
DE SABLE



SELECTOR DE HOJAS DE SIERRA DE SABLE

									MADERAS					
CÓDIGO CELESA	CÓDIGO BOSCH	MATERIAL	LONG. CORTE	ACABADO	VELOCIDAD	DENTADO	CORTE CURVILINEO							
									Madera Dura	Tablero fibras de madera (DM)	Madera Contrachapada	Pallets	Madera + clavos	Poda de ramas
MADERA "CLÁSICO 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
WC1206	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
MADERA 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
SIERRAS PARA REPARACIÓN DE PALLETS														
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						✓		
MADERA CON CLAVOS														
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		
MADERA CON CLAVOS (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, PERFILES Y CHAPAS DE ESPESOR FINO Y PANEL SANDWICH														
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								
METALES DE CONSTRUCCIÓN														
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 Y PERFILES DE ESPESOR GRUESO														
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								
MATERIALES ABRASIVOS Y TUBOS FUNDIDOS														
GR20	-	MD	130	Fino	Rápido	-							1-10	
GR24	-	MD	180	Fino	Rápido	-							1-10	
GR26	S1130RIF	MD	200	Fino	Rápido	-							1-10	
HORMIGÓN CELULAR, BOVEDILLA, YESO, PLADUR														
AG450	-	CV	63	Fino	Rápido	-								
MATERIALES AISLANTES														
AG614	Manta de roca S 1113 AWP	CV	205	Fino	Rápido	-								
AG615	Goma y moqueta	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
ALIMENTACIÓN														
AG905	S1211K	Inox	280			8,5								
MADERA Y 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	
REPARACIÓN DE PALLETS														
AG963	-	MD	180			3								
METAL														
AG950	S955CHM	MD	130			3								
AG951	S1155CHM	MD	210			3								
AG958	Demolición y Rescate	MD	210			2,54								
AG967	Demolición y Rescate S1157CHM	MD	205			3								
AG952	S1255CHM	MD	280			3								
AG959	-	MD	280			2,54								
REFORMISTAS: MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN														
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								

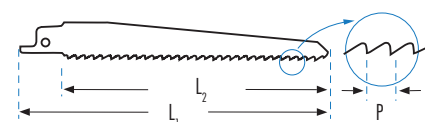
Sierras Sable

METALES							OTROS MATERIALES						
													
INOX	Metales en general	Chapa de acero Laminado	Materiales no ferrosos	Aluminio	Tubo de acero	Tubo de hierro fundido	Plásticos en general	Hormigón celular	Cerámica Hormigón	Cartón Yeso	Vidrios	Perfiles de ventanas	Alimentación
MADERA EXTRA PROFESIONAL (CORTE PRECISO)													
							6-100						
							6-100						
							6-250						
MADERA VERDE. PODA.													
SIERRAS PARA REPARACIÓN DE PALLETS													
MADERA CON CLAVOS													
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						
							6-100						
							6-180						
							6-250						
TUBOS, PERFILES Y CHAPAS DE ESPESOR FINO													
>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							
METALES DE CONSTRUCCIÓN													
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 Y PERFILES DE ESPESOR GRUESO													
1,5-3	1,5-3	1,5-3	1,5-3	1,5-3	1,5-3	1,5-3	1,5-3	<190					
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	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	3-8					
1,5-6	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						
1,5-6	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	3-8	3-8						
MATERIALES ABRASIVOS Y TUBOS FUNDIDOS													
						ø 50	1-10	1-10	1-10	1-10			
						ø 100	1-10	1-10	1-10	1-10			
						ø 150	1-10	1-10	1-10	1-10			
HORMIGÓN CELULAR, BOVEDILLA, YESO, PLADUR													
MATERIALES AISLANTES													
							3-12	3-12	6-100				
							3-12	3-12	6-250				
MULTIUSO													
3-10	3-10		3-10	3-10	3-10	3-10	3-10	3-10					
3-18	3-18		3-18	3-18	3-18	3-18	3-18	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						
ALIMENTACIÓN													
							3-250						
REFORMISTAS: MADERA Y METAL													
							<100						
REFORMISTAS: METAL													
REFORMISTAS: METAL													
5-12	5-12				5-12	5-12							
5-12	5-12				5-12	5-12							
3-8	3-8				3-8	3-8							
5-12	5-12				5-12	5-12							
5-12	5-12				5-12	5-12							
3-8	3-8				3-8	3-8							
REFORMISTAS: MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN													
							6-100		6-100				
							6-180		6-180				
							6-250		6-250				

HOJAS DE SIERRA DE SABLE UNIVERSALES

Sierras Sable

Rosa

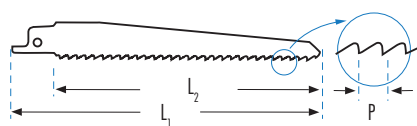


Mango adaptado para las siguientes máquinas:

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

Ref. CELESA	Ref. BOSCH		DENTADO	DIMENSIONES L2 x L1	CALIDAD	APLICACIONES
MADERA "CLASSICO CV"						
Ref. WC608	S644D (CORTE RÁPIDO)			 4,2 mm	 130 x 150 mm	 Fundas 5 uds.: 20,89 €
Ref. WCD606	S744D			 4,2 mm	 130 x 150 mm	 Fundas 5 uds.: 20,29 €
Ref. WC4031				 6,2 mm	 130 x 150 mm	 Fundas 5 uds.: 20,29 €
Ref. AG4053	S617K			 8,5 mm	 130 x 150 mm	 Fundas 5 uds.: 21,24 €
Ref. AG4045				 2,5 mm	 210 x 230 mm	 Fundas 5 uds.: 80,50 €
• Dentado japonés						
 Ref. AG923	S 2345 X			 3,8 mm	 210 x 240 mm	 Fundas 5 uds.: 38,82 €
• Dentado japonés						
Ref. AG4054	S1111K			 8,5 mm	 210 x 230 mm	 Fundas 5 uds.: 22,45 €
Ref. WCD1206	S1344D			 4,2 mm	 280 x 300 mm	 Fundas 5 uds.: 31,17 €
Ref. WC1208	S1617K			 8,5 mm	 280 x 300 mm	 Fundas 5 uds.: 31,17 €

HOJAS DE SIERRA DE SABLE UNIVERSALES



Mango adaptado para las siguientes máquinas:

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



Ref. BOSCH

DENTADO DIMENSIONES L2 x L1 CALIDAD APLICACIONES

MADERA VERDE. PODA.

Ref. AG4052

S1531L



TPI 5/4
P
5/6,5mm

210 x 230
mm

CV



15-190 mm

Funda 5 uds.: 32,45 €

Ref. AG4055

S1542K



TPI 3
P
8,5 mm

210 x 230
mm

CV



15-150 mm

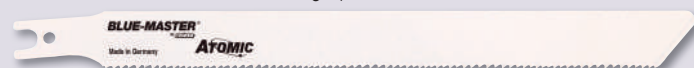
Funda 5 uds.: 30,10 €



SIERRAS PARA REPARACIÓN DE PALLETS

Ref. AG916

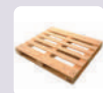
e=0,90



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

195 x 215
mm

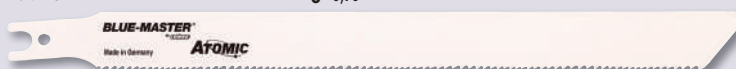
BI



Pack 100 uds.: 315,86 €

Ref. AG917

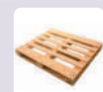
e=0,90



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

210 x 230
mm

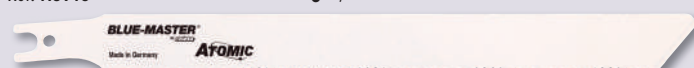
BI



Pack 100 uds.: 332,33 €

Ref. AG918

e=1,27



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

195 x 215
mm

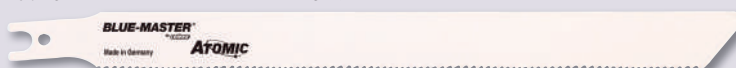
BI



Pack 100 uds.: 414,74 €

Ref. AG919

e=1,27



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

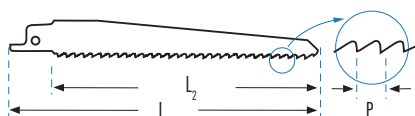
210 x 230
mm

BI



Pack 100 uds.: 420,23 €

HOJAS DE SIERRA DE SABLE UNIVERSALES



Mango adaptado para las siguientes máquinas:

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

Ref. CELESA	Ref. BOSCH	DENTADO	DIMENSIONES L2 x L1	CALIDAD	APLICACIONES
-------------	------------	---------	------------------------	---------	--------------

MADERA CON CLAVOS Y METALES EN GENERAL

Ref. AG610	S922HF			BI	 3-100 mm	 3-100 mm
------------	--------	--	--	----	--------------	--------------

• Válido para Chapas finas, renovación de ventanas, aluminio, plásticos y resinas Epoxy.

Funda 5 uds.: 25,78 €

Ref. AG611	Lenox 810R			BI	 3-150 mm	 3-150 mm
------------	------------	--	--	----	--------------	--------------

• Válido para Chapas finas, reparación de pallets y aluminio.

Funda 5 uds.: 27,03 €

Ref. AG612	S1122HF			BI	 3-190 mm	 3-190 mm
------------	---------	--	--	----	--------------	--------------

• Válido para Chapas finas, reparación de pallets y aluminio.

Funda 5 uds.: 30,85 €

Ref. AG913	S1025BF			BI	 3-270 mm	 3-270 mm
------------	---------	--	--	----	--------------	--------------

• Válido para Chapas finas, plásticos, aluminio, resinas Epoxy y tubo fundido.

Funda 5 uds.: 47,57 €

MADERA CON CLAVOS (CORTE BASTO)

Ref. AG608	S628DF	INSTALACIÓN DE VENTANAS 			BI	 6-100 mm	 6-100 mm
------------	--------	-----------------------------	--	--	----	--------------	--------------

• Válido para Chapas finas, renovación de ventanas, aluminio, plásticos y resinas Epoxy. Corte curvo.

Funda 5 uds.: 25,78 €

Ref. AG906		INSTALACIÓN DE VENTANAS 			BI	 6-180 mm	 6-180 mm
------------	--	-----------------------------	--	--	----	--------------	--------------

• Válido para Chapas finas, renovación de ventanas, aluminio, plásticos y resinas Epoxy.

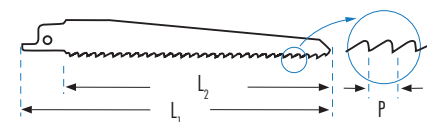
Funda 5 uds.: 33,88 €

Ref. AG1208	S1411DF				BI	 6-250 mm	 6-250 mm
-------------	---------	--	--	--	----	--------------	--------------

• Válido para Chapas finas, plásticos y resinas Epoxy.

Funda 5 uds.: 45,13 €

HOJAS DE SIERRA DE SABLE UNIVERSALES



Mango adaptado para las siguientes máquinas:

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



Ref. CELESA	Ref. BOSCH	DENTADO	DIMENSIONES L2 x L1	CALIDAD	APLICACIONES
-------------	------------	---------	------------------------	---------	--------------

TUBOS, PERFILES Y CHAPAS DE ESPESOR FINO Y PANEL SANDWICH

Ref. AG224	S522AF			BI		INOX >1 mm	Al >1 mm
						Funda 5 uds.: 17,21 €	
Ref. AG218	S522EF			BI		INOX 1,5-3 mm	Al 1,5-3 mm
						Funda 5 uds.: 17,21 €	
*Hasta fin de existencias							
Ref. AG324	S922AF			BI		INOX >1 mm	Al >1 mm
						Funda 5 uds.: 21,35 €	
Ref. AG418	S1122EF			BI		INOX 1,5-3 mm	Al 1,5-3 mm
						Funda 5 uds.: 33,60 €	
NEW Ref. AG922	S1122 EF			BI		INOX 1,5-4 mm	Al 1,5-4 mm
						Funda 5 uds.: 40,66 €	

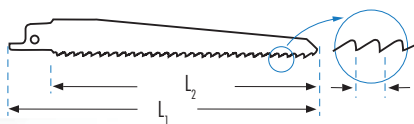
METALES DE CONSTRUCCIÓN

Ref. AG901*	S1020CF			BI		INOX 3-12 mm	Al 3-12 mm
						Funda 5 uds.: 65,15 €	
Ref. AG902	S1120CF			BI		INOX 4-12 mm	Al 4-12 mm
						Funda 5 uds.: 60,96 €	
NEW Ref. AG920	S1125VF			BI		INOX 2-10 mm	Al 2-10 mm
						Funda 5 uds.: 59,89 €	

* Éstas sierras de sable tienen más espesor que las demás



HOJAS DE SIERRA DE SABLE UNIVERSALES



Mango adaptado para las siguientes máquinas:

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

Ref. CELESA	Ref. BOSCH	DENTADO	DIMENSIONES L2 x L1	CALIDAD	APLICACIONES
-------------	------------	---------	------------------------	---------	--------------

TUBOS Y PERFILES DE ESPESOR GRUESO

Ref. AG318

S922EF



BI

INOX
1,5-3 mmAl
1,5-3 mm

Funda 5 uds.: 21,58 €

Ref. AG214

S522BF



BI

INOX
2-8 mmAl
2-8 mm

Funda 5 uds.: 17,21 €

Ref. AG314

S922BF



BI

INOX
2-8 mmAl
2-8 mm

Funda 5 uds.: 21,58 €

Ref. AG441

~S1122BF



BI

INOX
2-8 mmAl
2-8 mm

Funda 5 uds.: 29,56 €

Ref. AG903

S1122BF



BI

INOX
2-8 mmAl
2-8 mm

Funda 5 uds.: 29,64 €

Ref. AG904

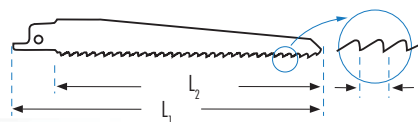
31124 Metabo



BI

INOX
2-8 mmAl
2-8 mm

Funda 5 uds.: 41,97 €

HOJAS DE SIERRA DE SABLE UNIVERSALES


Mango adaptado para las siguientes máquinas:

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


Ref. CELESA

Ref. BOSCH

DENTADO

DIMENSIONES
L2 x L1

CALIDAD

APLICACIONES

TUBOS Y PERFILES DE ESPESOR GRUESO

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 existencias

Funda 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

Funda 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

Funda 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

Funda 5 uds.: **35,19 €**
NEW

Ref. AG412 S1225VF

1,27 mm

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

Funda 2 uds.: **18,82 €**
NEW

Ref. AG413

1,57 mm

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

400 x 380
mm

BI

3-8 mm

INOX
3-8 mm

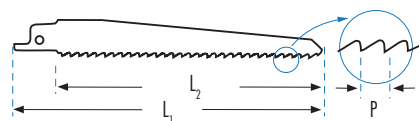
Al
3-8 mm

Funda 2 uds.: **20,52 €**

HOJAS DE SIERRA DE SABLE UNIVERSALES

Sierras Sable

Rosa



Mango adaptado para las siguientes máquinas:

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

Ref. CELESA

Ref. BOSCH

DENTADO

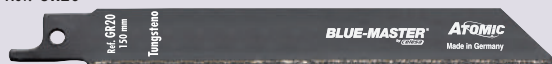
DIMENSIONES
L2 x L1

CALIDAD

APLICACIONES

MATERIALES ABRASIVOS Y TUBOS FUNDIDOS

Ref. GR20



1-10 mm



Ø 50 mm

Funda 1u.: 5,35 €

Ref. GR24



1-10 mm



Ø 100 mm

Funda 1u.: 6,97 €

Ref. GR26

S1130RIFF



1-10 mm



Ø 150 mm

Funda 1u.: 8,89 €

HORMIGÓN CELULAR, BOVEDILLA, YESO, PLADUR



NEW

Ref. AG450



Blister 2 ud.: 8,86 €



Ref. CELESA

Ref. BOSCH

DENTADO

DIMENSIONES
L2 x L1

CALIDAD

APLICACIONES

MATERIALES AISLANTES

NEW

Ref. AG614

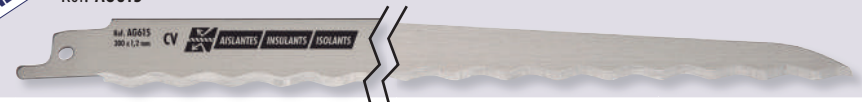
S 1113 AWP



Funda 2 ud.: 35,36 €

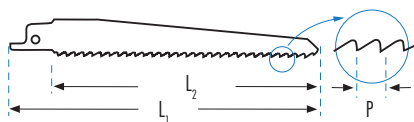
NEW

Ref. AG615



Funda 5 ud.: 37,37 €

HOJAS DE SIERRA DE SABLE UNIVERSALES



Mango adaptado para las siguientes máquinas:

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



Ref. CELESA	Ref. BOSCH	DENTADO	DIMENSIONES L2 x L1	CALIDAD	APLICACIONES
MULTIUSO					

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

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

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

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

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

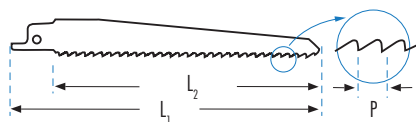
Ref. AG411	S1222VF			BI	2-250 mm 2-250 mm 3-12 mm
					Funda 5 uds.: 44,65 €



ALIMENTACIÓN

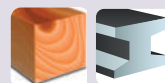
Ref. AG905	S1211K			INOX	3-250 mm
					Funda 2 uds.: 38,71 €

SIERRA DE SABLE DIENTES DE METAL DURO PARA REFORMISTAS



Mango adaptado para las siguientes máquinas:

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



SIERRAS DE SABLE PARA CORTE DE MADERA Y METAL, ESPECIAL VENTANAS, MADERA CON HERRAJE METÁLICO, ETC...

Alto rendimiento para trabajo intensivo en madera y metal, ventanas, madera con herrajes metálicos, etc...

Ideal para aplicaciones en reformas y desescombro. Soporta los posibles roces, con mortero, ladrillo, y materiales propios de la pared donde la madera se aloja.

Dentado de placa de metal duro específico para madera y metal, corta allá donde las sierras de sable bimetalicas convencionales no llegan.

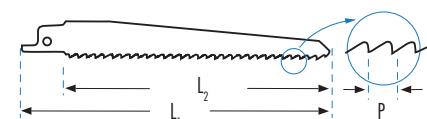
Ref. CELESA	Ref. BOSCH	DENTADO	DIMENSIONES L2 x L1	CALIDAD	APLICACIONES
MADERA Y METAL					
Ref. AG953	S 956 DHM	4,2 mm	130 x 150 mm		 <100 mm <100 mm
Funda 1 ud.: 21,33 €					
NEW Ref. AG960		3,6-5,1 mm	210 x 230 mm		5-175 mm 5-175 mm
Funda 1 ud.: 36,62 €					
Ref. AG954	S 1156 XHM	4,2 mm	210 x 230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

SIERRAS PARA REPARACIÓN DE PALLETS

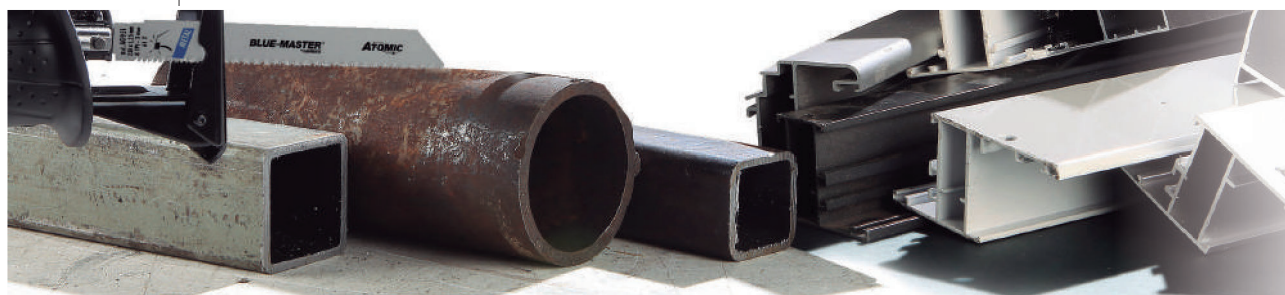


NEW Ref. AG963	3 mm	180 x 200 mm		
Pack 1 uds.: 26,88 €				



SIERRA DE SABLE DIENTES DE METAL DURO PARA REFORMISTAS


Mango adaptado para las siguientes máquinas:

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

SIERRAS DE SABLE PARA CORTE DE METAL CON DENTADO DE METAL DURO.

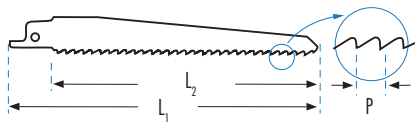
Alto rendimiento para trabajo intensivo en metales de alta dureza.

Cortes perfectamente rectos en Fundición, Aceros altamente aleados, Aceros de alta dureza y Aceros inoxidables.

Uso intensivo en cortes para cualquier tipo de metal, específico para reformistas o aquellos profesionales que deseen realizar cortes precisos en chapa, chapón o tubo de gran espesor.

Ref. CELESA	Ref. BOSCH	DENTADO	DIMENSIONES L2 x L1	CALIDAD	APLICACIONES
METAL					
Ref. AG950	S 955 CHM	3 mm	130 x 150 mm		5-12 mm
					Funda 1 ud.: 22,57 €
Ref. AG951	S 1155 CHM	3 mm	210 x 230 mm		5-12 mm
					Funda 1 ud.: 38,03 €
NEW Ref. AG958		2,54 mm	210 x 230 mm		3-8 mm
					Funda 1 ud.: 41,72 €
NEW Ref. AG967	S 1157 CHM	3 mm	205 x 225 mm		5-12 mm
					Funda 1 ud.: 38,03 €
Ref. AG952	S 1255 CHM	3 mm	280 x 300 mm		5-12 mm
					Funda 1 ud.: 47,75 €
NEW Ref. AG959		2,54 mm	280 x 300 mm		3-8 mm
					Funda 1 ud.: 55,50 €

SIERRA DE SABLE DIENTES DE METAL DURO PARA REFORMISTAS



Mango adaptado para las siguientes máquinas:

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



SIERRAS DE SABLE PARA CORTE DE PLÁSTICOS REFORZADOS, FIBRA DE CARBONO, FIBRA DE VIDRIO, FIBROCEMENTO, CARTÓN YESO.

Alto rendimiento para trabajo intensivo en todo tipo de materiales de construcción. Específica para reformas de interiores y obras menores. Dentado de placa de metal duro específico para todo tipo de materiales de construcción en obra menor, corta allá donde las sierras de sable bimetalicas convencionales no llegan.

Ref. CELESA	Ref. BOSCH	DENTADO	DIMENSIONES L2 x L1	CALIDAD	APLICACIONES
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN					
Ref. GR28	S 641 HM				
					Funda 1 ud.: 22,19 €
Ref. GR30	S1543HM				
					Funda 1 ud.: 45,10 €
Ref. GR32	S1243HM				
					Funda 1 ud.: 56,16 €
NEW Ref. GR34	S1243HM				
					Funda 1 ud.: 45,10 €
Ref. AG956	S 1141 HM				
					Funda 1 ud.: 26,27 €
Ref. AG957	S 1241 HM				
					Funda 1 ud.: 31,22 €

MANGO BIMATERIAL PARA CORTE CON SIERRA DE SABLE



AG100

- Compartimento para almacenaje de hojas de sierra de recambio. Máximo 6 sierras de hasta 150 mm. (no incluidas)
- Pieza de sujeción metálica para amarre universal 1/2".
- Cambio rápido mediante palanca de fijación.
- Fijación perfecta, sin holgura y de gran resistencia. Excelente ergonomía, mango bimaterial antideslizante.
- Orificio para cordón anticaida.

21,36 €

BLUE-MASTER®
by *CE/ESA*



HOJAS DE SIERRA
OSCILANTES

STARLOCK



HOJAS DE SIERRA OSCILANTES

AMARRE STARLOCK

MATERIAL DE FABRICACIÓN:

HSS

HSSCo
8%

HCS

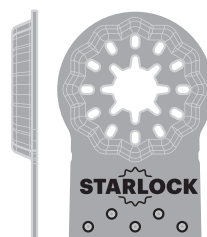
MD



DIAMOND

TiN

APLICACIONES:



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

STARLOCK



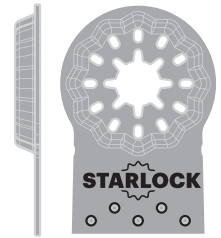
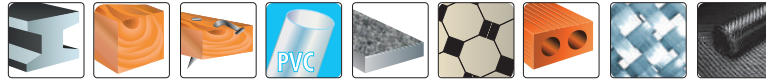
HOJAS DE SIERRA OSCILANTES

AMARRE STARLOCK

MATERIAL DE FABRICACIÓN:



APLICACIONES:



			CALIDAD	DIMENSIONES 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	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★		CONSTRUCCIÓN
FTK5201			LONG Life MD	Ø75	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★		
NEW FTK5202			LONG Life MD	80x80x80	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★		
FTK5204 STARLOCK PLUS			LONG Life MD	35x42	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★		

RASCADORES



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

SOPORTES PARA HOJAS LIJADORAS

FTK5402



HOJAS DE SIERRA OSCILANTES

Ref. CELESA	Ref. FEIN	CALIDAD	DIMENSIONES L2 x L1	ESPESOR	DENTADO	APLICACIONES
HOJAS DE SIERRA DENTADAS (METAL)						
NEW Ref. FTKT5204	63502 236 210	LONG Life MD TiN	 32 x 32 mm	 1,3 mm	 1,35 mm	   PVC
Blister 1 u.: 41,55 €						
Ref. FTKT5205 STARLOCK PLUS	63502 237 210	LONG Life MD TiN	 32 x 54 mm	 1,3 mm	 1,35 mm	   PVC
Blister 1 u.: 44,41 €						
Ref. FTK5106	63502 157 210	LONG Life HSSCo 8%	 30 x 50 mm	 1,3 mm	 1,35 mm	   PVC
Blister 1 u.: 19,99 €						
NEW Ref. FTK5120	63502 097 210	HSS	 Ø 85 mm	 0,7 mm	 1,35 mm	   PVC
Blister 1 u.: 31,82 €						
Ref. FTK5121	63502 106 210	HSS	 Ø 85 mm	 0,7 mm	 1,35 mm	   PVC
Blister 1 u.: 32,94 €						
HOJAS DE SIERRA DENTADAS (MADERA)						
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 €						

HOJAS DE SIERRA OSCILANTES

Ref. CELESA	Ref. FEIN		CALIDAD	DIMENSIONES L2 x L1	ESPESOR	DENTADO	APLICACIONES		
HOJAS DE SIERRA DENTADAS (MULTIUSO)									
NEW Ref. FTK5111 Blister 1 u.: 17,23 €	63502 184 210		LONG Life	HSSCo 8%					
NEW Ref. FTK5109 Blister 1 u.: 18,60 €	63502 183 210		LONG Life	HSSCo 8%					
NEW Ref. FTK5126 Blister 1 u.: 21,21 €	63502 222 210		LONG Life	HSSCo 8%					
Ref. FTK5132	63502 160 210		LONG Life	HSSCo 8%					
Ref. FTK5108	63502 133 210			HCS					
Ref. FTK5130	63502 221 210		LONG Life	HSSCo 8%					
Ref. FTK5129	63502 228 210		LONG Life	HSSCo 8%					
Ref. FTK5113	63502 225 210		CURVED CUT	HCS					
NEW Ref. FTK5127 Blister 1 u.: 34,62 €	63502 113 210		HIGH Precision	HCS					



HOJAS DE SIERRA OSCILANTES

Ref. CELESA	Ref. FEIN	CALIDAD	DIMENSIONES L2 x L1	ESPESOR	DENTADO	APLICACIONES
-------------	-----------	---------	------------------------	---------	---------	--------------

CONSTRUCCIÓN

Ref. FTK5302 63502 166 210

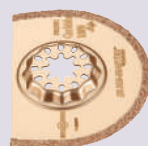


LONG Life



Blister 1 u.: 86,58 €

Ref. FTK5201 63502 118 210



LONG Life

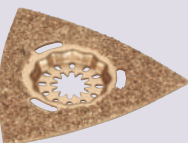
MD



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 €

RASCADORES

NEW

Ref. FTK5001 63903 165 210



HCS



FLEXIBLE



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

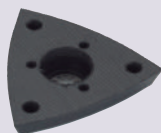


Blister 1 u.: 16,28 €

SOPORTE PARA LIJADORAS

NEW

Ref. FTK5402 63806 136 220



80x80x80mm

Blister 1 u.: 17,34 €

HOJAS LIJADORAS

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

Al₂O₃

80x80x80mm



80x80x80mm



80x80x80mm



80x80x80mm



80x80x80mm



80x80x80mm



80x80x80mm



80x80x80mm



80x80x80mm

Blister 5 u.: 5,83 €

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



80x80x80mm



80x80x80mm



80x80x80mm



80x80x80mm



80x80x80mm



80x80x80mm



80x80x80mm

Blister 5 u.: 6,40 €

HOJAS DE SIERRA OSCILANTES EN QUADROPACK

STARLOCK

REFERENCIA
CALIDAD / DIMENSIONES
APLICACIONES
Ref. SIERRA x Uds
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

REFERENCIA
CALIDAD / DIMENSIONES
APLICACIONES
Ref. SIERRA x Uds
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

REFERENCIA
CALIDAD / DIMENSIONES
APLICACIONES
Ref. SIERRA x Uds
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

REFERENCIA
CALIDAD / DIMENSIONES
APLICACIONES
Ref. SIERRA x Uds
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

HOJAS DE SIERRA OSCILANTES

AMARRE BLUEMASTER 100% COMPATIBLE

MATERIAL DE FABRICACIÓN:

HSS

HSSCo
8%

TiN

HCS

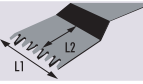
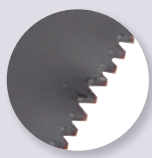
INOX

MD



APLICACIONES:



		CALIDAD	DIMENSIONES L1 x L2				DENTADO	
FM5106		HSSCo 8%	34x40	★★★★★	★	★	 1,25 mm	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	★★★	★	★	 1,81 mm	MADERA
FM5125		HSS	Ø100	★★★	★	★		
FM5129		HSSCo 8%	34x40		★★★★★			
FM5130		HSSCo 8%	44x50		★★★★★			
FM5110		HCS	34x40		★★★		 1,41 mm	MULTIUSO
FM5117		HCS	68x42		★★★			
FM5107		HCS	34x40	★	★★★	★★		
FM5108		HCS	34x40	★	★★★	★★		
FM5113		HCS	68x42	★	★★★	★★		
FM5126		HCS	34x60	★	★★★	★★		

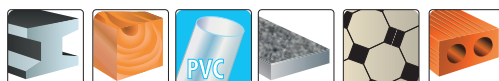
BLUE-MASTER®
by **CE/ESA****HOJAS DE SIERRA OSCILANTES**

AMARRE BLUEMASTER 100% COMPATIBLE

MATERIAL DE FABRICACIÓN:



APLICACIONES:



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

SOPORTES PARA HOJAS LIJADORAS

FM54

**HOJAS LIJADORAS**

FM55

**RASCADORES**

FM50



HOJAS DE SIERRA OSCILANTES



Ref. CELESA		CALIDAD	DIMENSIONES L2 x L1	ESPESOR	DENTADO	APLICACIONES
HOJAS DE SIERRA 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 €* *Hasta fin de existencias						
Ref. FM5114		HSS	 20 x 24 mm	 0,80 mm	 1,35 mm	
Blister 1 u.: 15,70 €* *Hasta fin de existencias						
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 €* *Hasta fin de existencias						
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 €* *Hasta fin de existencias						
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 €						

*Hasta fin de existencias

*Hasta fin de existencias

HOJAS DE SIERRA OSCILANTES



Ref. CELESA		CALIDAD	DIMENSIONES L2 x L1	ESPESOR	DENTADO	APLICACIONES
HOJAS DE SIERRA DENTADAS (MULTIUSO)						
Ref. FM5104		INOX	20 x 40 mm	0,55 mm	1,41 mm	
Blister 1 u.: 14,02 €						
Ref. FM5102		INOX	31 x 40 mm	0,55 mm	1,35 mm	
Blister 1 u.: 14,83 €						
Ref. FM5101		INOX	32 x 40 mm	0,60 mm	1,41 mm	
Blister 1 u.: 14,83 €						
Ref. FM5103		INOX	10 x 40 mm	0,55 mm	1,41 mm	
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 €						

*Hasta fin de existencias

HOJAS ABRASIVAS PARA CONSTRUCCIÓN

Ref. FM5201		MD	Ø 63,5 mm		
Blister 1 u.: 34,43 €*					
Ref. FM5204		MD	34 x 40 mm		
Blister 1 u.: 26,33 €					
Ref. FM5202		MD	78x78x78mm		
Blister 1 u.: 31,13 €					
Ref. FM5203		MD	35 x 40mm		
Blister 1 u.: 24,17 €					
Ref. FM5303			58 x 20 mm		
Blister 1 u.: 41,05 €					
Ref. FM5302			Ø 91 mm		
Blister 1 u.: 39,68 €					
Ref. FM5301			Ø 63,5 mm		
Blister 1 u.: 41,12 €					

HOJAS DE SIERRA OSCILANTES

Ref. CELESA	MATERIAL	DIMENSIONES L2 x L1	GRANO	APLICACIONES
-------------	----------	------------------------	-------	--------------

SOPORTE PARA LIJADORAS

Ref. FM5401



Blister 1 u.: **23,29 €**

Incluye 3 lijas Ref.: FM5509/ FM5511/ FM5512

HOJAS LIJADORAS

GRANO:

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



Blister 5 u.: **5,83 €**

SOPORTE PARA LIJADORAS

Ref. FM5402



Blister 1 u.: **19,28 €**

HOJAS LIJADORAS

GRANO:

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



Blister 5 u.: **5,83 €**

GRANO:

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



Blister 5 u.: **6,40 €**

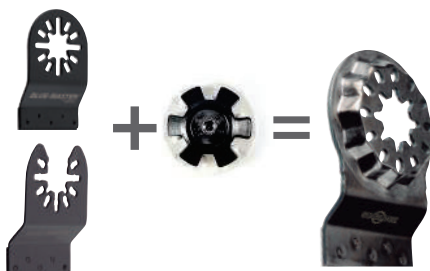
ADAPTADOR STARLOCK

NEW

Ref. ADFMQCSTK

El nuevo adaptador para sierras oscilantes es una herramienta innovadora que le permite utilizar sus amarres FM y QC con su máquina STARLOCK de una manera sencilla y eficiente. Con este adaptador, podrá aprovechar al máximo su sierra oscilante al poder intercambiar fácilmente entre diferentes tipos de amarres y accesorios sin complicaciones.

STARLOCK



ADFMQCSTK

20,91 €

HOJAS DE SIERRA OSCILANTES

Ref. CELESA		CALIDAD	DIMENSIONES L2 x L1	ESPESOR		APLICACIONES
RASCADORES						
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 €*						

*Hasta fin de existencias

HOJAS DE SIERRA OSCILANTES EN QUADROPACK

AMARRE BLUEMASTER 100% COMPATIBLE



REFERENCIA

CALIDAD / DIMENSIONES

APLICACIONES

Ref. SIERRA x Uds

P.V.P €




FM5106-12		41x41x90
HSSCo 8%	 34 x 40 mm	 1,35 mm
		
FM5106 (x12)		
151,75		




FM5112-15		52x52x100
HSSCo 8%	 44 x 42 mm	 1,35 mm
		
FM5112 (x15)		
210,15		




FMT5112-15		52x52x100
HSSCo 8%	 44 x 42 mm	 1,35 mm
		
FMT5112 (x15)		
283,10		

REFERENCIA

CALIDAD / DIMENSIONES

APLICACIONES

Ref. SIERRA x Uds

P.V.P €




FM5110-12		41x41x90
HCS	 34 x 40 mm	 1,81 mm
		
FM5110 (x12)		
133,23		




FM5117-15		71x71x114
HCS	 68 x 42 mm	 1,81 mm
		
FM5117 (x15)		
212,21		




FM5108-12		41x41x90
HCS	 34 x 40 mm	 1,35 mm
		
FM5108 (x12)		
133,23		

QUICK CHANGE

HOJAS DE SIERRA OSCILANTES

AMARRE QUICK CHANGE

MATERIAL DE FABRICACIÓN:

HSS

HSSCo
8%

TiN

HCS

INOX

APLICACIONES:



		CALIDAD	DIMENSIONES L1 x L2				DENTADO	
QC5106		HSSCo 8%	34x40	★★★★★	★	★		METAL
QC5112		HSSCo 8%	44x42	★★★★★	★	★		
QCT5112		HSSCo 8% TiN	44x42	★★★★★★	★	★		
QC5116		HSS	28x54	★★★	★	★		
QC5124		HSS	Ø80	★★★	★	★		
QC5110		HCS	34x40		★★★★★			MADERA
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	★	★★★	★★		

RASCADORES

QC5002



52x29



HOJAS DE SIERRA OSCILANTES

Ref. CELESA		CALIDAD	DIMENSIONES L2 x L1	ESPESOR	DENTADO	APLICACIONES
HOJAS DE SIERRA 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 €						
HOJAS DE SIERRA DENTADAS (MADERA)						
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 €						
HOJAS DE SIERRA 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 €						

HOJAS DE SIERRA OSCILANTES

Ref. CELESA		CALIDAD	DIMENSIONES L2 x L1	ESPESOR	DENTADO	APLICACIONES
HOJAS DE SIERRA 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 €						

RASCADORES

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

ADAPTADOR STARLOCK

NEW

Ref. ADFMQCSTK

El nuevo adaptador para sierras oscilantes es una herramienta innovadora que le permite utilizar sus amarres FM y QC con su máquina STARLOCK de una manera sencilla y eficiente. Con este adaptador, podrá aprovechar al máximo su sierra oscilante al poder intercambiar fácilmente entre diferentes tipos de amarres y accesorios sin complicaciones.



ADFMQCSTK
20,91 €



SUPER CUT



HOJAS DE SIERRA OSCILANTES

AMARRE SUPER CUT

MATERIAL DE FABRICACIÓN:

HSS

HSSCo
8%

TiN

HCS

INOX

APLICACIONES:



		CALIDAD	DIMENSIONES 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	★★★	★	★	 1,81 mm	MADERA
SP5110		HCS	34x40		★★★			
SP5117		HCS	68x42		★★★			
SP5127		HCS	75x50		★★★		 1,35 mm 1,41 mm	MULTIUSO
SP5107		HCS	34x40	★	★★★	★★		
SP5108		HCS	34x40	★	★★★	★★		
SP5113		HCS	68x42	★	★★★	★★		
SP5109		HCS	20x40	★	★★★	★★		
SP5121		HCS	Ø88	★	★★★	★★		

RASCADORES

SP5002



INOX

52x29



HOJAS DE SIERRA OSCILANTES

Ref. CELESA		CALIDAD	DIMENSIONES L2 x L1	ESPESOR	DENTADO	APLICACIONES
HOJAS DE SIERRA 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 €						
HOJAS DE SIERRA DENTADAS (MADERA)						
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 €						
HOJAS DE SIERRA 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 €						

HOJAS DE SIERRA OSCILANTES

Ref. CELESA	CALIDAD	DIMENSIONES L2 x L1	ESPESOR	DENTADO	APLICACIONES
-------------	---------	------------------------	---------	---------	--------------

HOJAS DE SIERRA DENTADAS (MULTIUSO)

Ref. SP5109		HCS	 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	
Blister 1 u.: 20,27 €						

RASCADORES

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

HOJAS DE SIERRA OSCILANTES EN QUADROPACK

AMARRE SUPER CUT

		
12 pack	15 pack	15 pack
REFERENCIA SP5106-12 41x41x90	SP5112-15 52x52x100	SPT5112-15 52x52x100
CALIDAD / DIMENSIONES HSSCo 8% 34 x 40 mm 1,35 mm 1	HSSCo 8% 44 x 42 mm 1,35 mm 1	HSSCo 8% TiN 44 x 42 mm 1,35 mm 1
APLICACIONES		
Ref. SIERRA x Uds SP5106 (x12)	SP5112 (x15)	SPT5112 (x15)
P.V.P € 151,75	210,15	283,10

		
12 pack	15 pack	12 pack
REFERENCIA SP5110-12 41x41x90	SP5117-15 71x71x114	SP5108-12 41x41x90
CALIDAD / DIMENSIONES HCS 34 x 40 mm 1,81 mm 1	HCS 68 x 42 mm 1,81 mm 1	HCS 34 x 40 mm 1,35 mm 1
APLICACIONES		
Ref. SIERRA x Uds SP5110 (x12)	SP5117 (x15)	SP5108 (x12)
P.V.P € 133,23	212,21	133,23