

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			2,17
1224ULBM-50	24	50			2,32
1224ULBM10	24		10		2,71
1224UL2	24			2	3,04

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			2,21
1218UL	18	100			2,17
1224BF	24	100			2,17
1232UL	32	100			2,17
1224BF10	24		10		2,71
1224BF2	24			2	3,04

ACERO AL CARBONO

 100 Ud.
 Ref.65FH

 10 Uds.
 Ref.65FH10

 2 Uds.
 Ref.65FH2

ACERO AL CARBONO

	tpi				€/Ud
65FH	24	100			1,18
65FH-50	24	50			1,26
65FH10	24		10		1,47
65FH2	24			2	1,65

ACERO AL CARBONO ECONÓMICA

	tpi				€/Ud
67FH	24	100			0,36

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		1,45
66FH	24	100		0,67
66FH2	24		2	1,21

CONJUNTOS MIXTOS DE HOJAS DE SIERRA A MANO



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

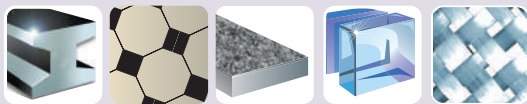
ULBF2 6,07 €/2U.



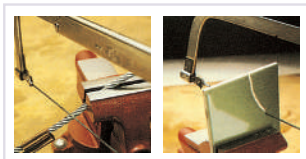
1 Ud - Ref. 1224ULBM - HSS BIMETAL
1 Ud - Ref. 65FH ACERO TUNGSTENO

ULFH2 4,69 €/2U.

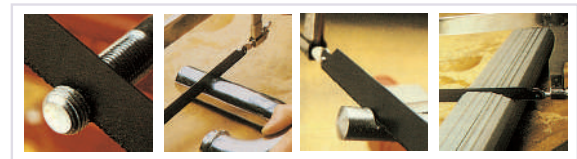
CORDONES Y HOJAS DE SIERRA DE POLVO DE METAL DURO



- 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		5,87
RS 12 CH-S	300		1 U	6,63

HOJAS DE SIERRA PARA CORTES RECTOS


	L mm			€/Ud
HS 12 CH	300	10 U		7,42
HS 12 CH-S	300		1 U	8,16


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	15,11
SOM3002508	300x25x1,6	8	15,11
SOM3002510	300x25x1,6	10	15,11
SOM3002514	300x25x1,6	14	15,11
SOM3502510	350x25x1,6	10	19,67
SOM3502514	350x25x1,6	14	19,67
SOM3503006	350x32x1,6	6	22,97
SOM3503008	350x32x1,6	8	22,97
SOM3503010	350x32x1,6	10	22,97
SOM3503014	350x32x1,6	14	22,97
SOM4003204	400x32x1,6	4	25,72
SOM4003206	400x32x1,6	6	25,72
SOM4003208	400x32x1,6	8	25,72
SOM4003210	400x32x1,6	10	25,72
SOM4003214	400x32x1,6	14	25,72
SOM4503204	450x32x1,6	4	28,34
SOM4503206	450x32x1,6	6	28,34
SOM4503208	450x32x1,6	8	28,34
SOM4503210	450x32x1,6	10	28,34
SOM4503214	450x32x1,6	14	28,34
SOM4504004	450x40x2,0	4	40,12
SOM4504006	450x40x2,0	6	40,12

	DIMENSIONES mm	tpi 	SOM €/Ud
SOM4504008	450x40x2,0	8	40,12
SOM4504010	450x40x2,0	10	40,12
SOM5004004	500x40x2,0	4	51,44
SOM5004006	500x40x2,0	6	51,44
SOM5004008	500x40x2,0	8	51,44
SOM5004010	500x40x2,0	10	51,44
SOM5505004	550x50x2,5	4	66,93
SOM5505006	550x50x2,5	6	66,93
SOM5505008	550x50x2,5	8	66,93
SOM5505010	550x50x2,5	10	66,93
SOM6005004	600x50x2,5	4	78,11
SOM6005006	600x50x2,5	6	78,11
SOM6005008	600x50x2,5	8	78,11
SOM6005010	600x50x2,5	10	78,11
SOM6505004	650x50x2,5	4	95,70
SOM6505006	650x50x2,5	6	95,70
SOM6505008	650x50x2,5	8	95,70
SOM6505010	650x50x2,5	10	95,70
SOM7005004	700x50x2,5	4	103,29
SOM7005006	700x50x2,5	6	103,29
SOM7005008	700x50x2,5	8	103,29
SOM7005010	700x50x2,5	10	103,29

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 bimetalica incluida 300 mm

26,77 €



ASYH99

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

19,14 €



ASYH2009

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

14,18 €



ASYH2107

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

13,64 €



ASYH012

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

9,17 €

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	Agglomerado (Viruta prensada)	Madera + clavos (palets, etc...)	Tableros laminados (Encimeras)

AMARRE PARA SIERRAS DE CALAR BOSCH

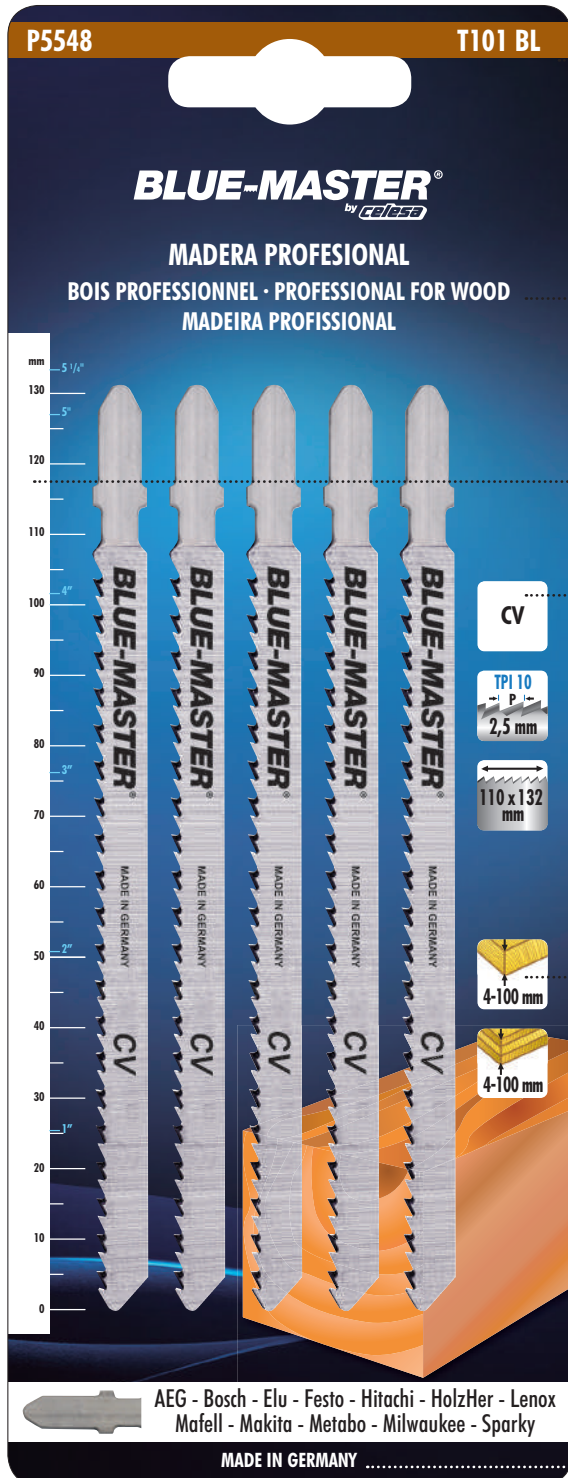
MADERA PROFESIONAL (CORTE PRECISO)												
P5543	T101 AO	CV	50	Fino	Normal	1,3	*	2-20	2-20	2-20	2-20	
P5501	T101 B	CV	75	Fino	Normal	2,5		4-30	4-30	4-30	4-30	
P5532	-	CV	75	Fino	Normal	2,5	*	4-30	4-30	4-30	4-30	
P5516	T101 BR	CV	75 ^{up}	Fino	Normal	2,5		4-30	4-30	4-30	4-30	
P5550	T101AIF	CV	75	Fino	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	
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
P5561	Extra Larga	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							

NUEVO BLISTER DE 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.


MADERA

BANDA IDENTIFICATIVA DE APLICACIÓN POR COLORES

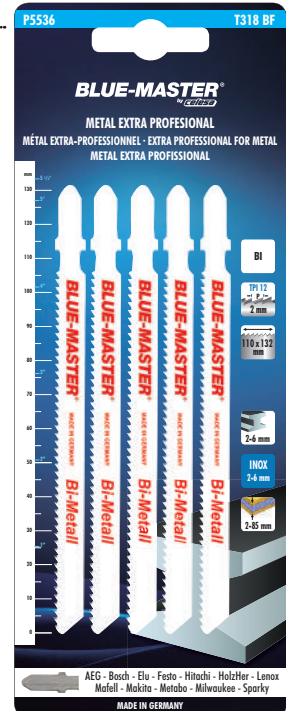
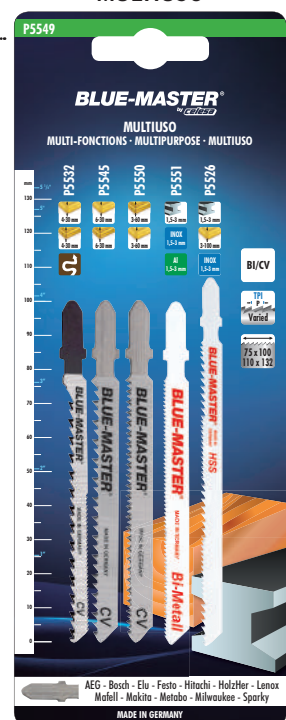
- Madera
- Metal
- Multiuso

TEXTO DESCRIPTIVO DE APLICACIÓN
REGLA COMPROBACIÓN DIMENSIONES
ICONOS CARACTERÍSTICAS SIERRAS CALAR

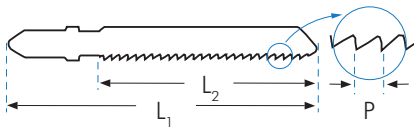
Material de Fabricación
Características del dentoado
Dimensiones

ICONOS APLICACIONES

Tipo de Material y Características

MANGOS COMPATIBLES
PROCEDENCIA
METAL

MULTIUSO


HOJAS DE SIERRA DE CALAR



Mango adaptado para las siguientes máquinas:

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

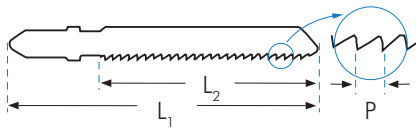


Sierras Calar

Rosa

Ref. CELESA	Ref. ULTRA	Ref. BOSCH	DENTADO	DIMENSIONES L2 x L1	CALIDAD	APLICACIONES	
MADERA PROFESIONAL (CORTE PRECISO)							
Ref. P5543	-	T101 AO	TPI 20 P 1,3 mm	50 x 75 mm	CV	2-20 mm 2-20 mm Blister 5u.: 10,01 €	
Ref. P5501	Ref. 8001	T101 B	TPI 10 P 2,5 mm	75 x 100 mm	CV	4-30 mm 4-30 mm Blister 5u.: 8,72 €	
Ref. P5532	-	-	TPI 10 P 2,5 mm	75 x 100 mm	CV	4-30 mm 4-30 mm Blister 5u.: 13,25 €	
Doble corte para acabado extrafino							
Ref. P5516	Ref. 8018	T101 BR	CORTE INVERSO	TPI 10 P 2,5 mm	75 x 100 mm	CV	4-30 mm 4-30 mm Blister 5u.: 10,42 €
Corte con buen acabado superior							
Ref. P5550	-	T101 AIF	TPI 12 P 2 mm	75 x 100 mm	CV	3-60 mm 3-60 mm Blister 5u.: 10,44 €	
Dentado con corte en doble sentido para cortes extrafinos							
Ref. P5545	-	Premium	TPI 8 P 3 mm	75 x 100 mm	CV	6-30 mm 6-30 mm Blister 5u.: 10,64 €	
La mejor sierra para corte en madera							
Ref. P5502	Ref. 8002	T101 D	TPI 6 P 4 mm	75 x 100 mm	CV	10-45 mm 10-45 mm Blister 5u.: 8,81 €	

HOJAS DE SIERRA DE CALAR



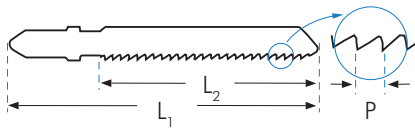
Mango adaptado para las siguientes máquinas:

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)	TPI 6 4 mm	75 x 100 mm	CV	6-60 mm 6-60 mm Blister 5u.: 11,30 €
Ref. P5542	-	T301 CD	TPI 8 3 mm	90 x 115 mm	CV	6-60 mm 6-60 mm Blister 5u.: 11,54 €
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.: 16,91 €
Ref. P5522	Ref. 8022	T301 D	TPI 6 4 mm	95 x 115 mm	CV	8-75 mm 8-75 mm Blister 5u.: 11,36 €
Ref. P5555	-	T301 BCP	TPI 12 2 mm	110 x 132 mm	CV	3-100 mm 3-100 mm Blister 5u.: 14,60 €
Ref. P5548	-	T101 BL	TPI 10 2,5 mm	110 x 132 mm	CV	4-100 mm 4-100 mm Blister 5u.: 11,42 €
Ref. P5525	-	T301 DL	TPI 6 4 mm	110 x 132 mm	CV	6-100 mm 6-100 mm Blister 5u.: 11,36 €
Ref. P5547	-	-	TPI 10 2,5 mm	220 x 250 mm	CV	4-200 mm 4-200 mm Blister 5u.: 45,69 €

HOJAS DE SIERRA DE CALAR



Mango adaptado para las siguientes máquinas:

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

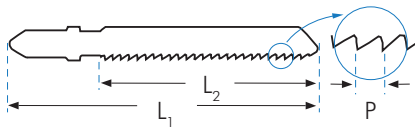


Sierras Calar

Rosa

Ref. CELESA	Ref. ULTRA	Ref. BOSCH	DENTADO	DIMENSIONES L2 x L1	CALIDAD	APLICACIONES
MADERA PROFESIONAL (CORTE PRECISO)						
Ref. P5552	-	-		TPI 10/11-8 2,5/2,2 3,2 mm 55/85x115	CV	 3-40 mm 3-40 mm
<p>Cortes curvos muy cerrados</p>						Blister 5u.: 22,05 €
MADERA PROFESIONAL (CORTE RÁPIDO Y BASTO)						
Ref. P5503	Ref. 8006	T144 D		TPI 6 -P- 4 mm 75 x 100 mm	CV	 6-60 mm 6-60 mm
						Blister 5u.: 7,56 €
Ref. P5560	-	T144 DP (Espesor Especial 1,7mm)		TPI 6 -P- 4 mm 75 x 100 mm	CV	 6-60 mm 6-60 mm
						Blister 5u.: 9,33 €
Ref. P5504	Ref. 8007	T244 D		TPI 6 -P- 4 mm 75 x 100 mm	CV	 6-60 mm 6-60 mm
						Blister 5u.: 8,55 €
Ref. P5553	Ref. 8024	~T344 D		TPI 6 -P- 4 mm 110 x 132 mm	CV	 8-100 mm 8-100 mm
						Blister 5u.: 10,30 €
Ref. P5554	Ref. 8080	T344 D		TPI 6 -P- 4 mm 130 x 150 mm	CV	 8-120 mm 8-120 mm
						Blister 5u.: 13,53 €
Ref. P5561	SERIE EXTRA LARGA T 1044 DP			TPI 6 -P- 4 mm 230 x 250 mm	CV	 8-150 mm 8-150 mm
						Blister 5u.: 39,27 €

HOJAS DE SIERRA DE CALAR



Mango adaptado para las siguientes máquinas:

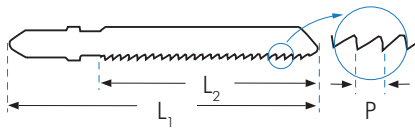
AEG - Bosch - Elu - Festo - Hitachi - HolzHer - Lenox Mafell - Makita - Metabo - Milwaukee - Sparky



Ref. CELESA	Ref. ULTRA	Ref. BOSCH	DENTADO	DIMENSIONES L2 x L1	CALIDAD	APLICACIONES
MADERA "CLASSICO" (CORTE BASTO)						
Ref. P5506	Ref. 8004	T119 A			CV	 Blister 5u.: 5,16 €
Ref. P5507	Ref. 8005	T119 B			CV	 Blister 5u.: 4,96 €
Ref. P5508	Ref. 8015	T119 BO			CV	 Blister 5u.: 7,16 €
Ref. P5505	Ref. 8003	T111 C			CV	 Blister 5u.: 5,16 €
MADERA EXTRA PROFESIONAL (CORTE RÁPIDO Y PRECISO)						
Ref. P5541	-	T101 AIF			BI	 Blister 5u.: 18,24 €
Ref. P5531	Ref. 8025	T101 BF			BI	 Blister 5u.: 18,98 €
Ref. P5534	Ref. 8021	T144 DF			BI	 Blister 5u.: 14,76 €
Ref. P5540	-	T345 XF			BI	 Blister 5u.: 20,97 €

Corte con dentado progresivo

HOJAS DE SIERRA DE CALAR



Mango adaptado para las siguientes máquinas:

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

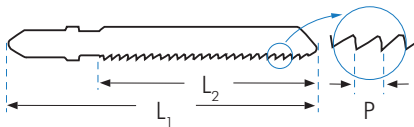


Sierras Calar

Rosa

Ref. CELESA	Ref. ULTRA	Ref. BOSCH	DENTADO	DIMENSIONES L2 x L1	CALIDAD	APLICACIONES
METAL "CLÁSICO"						
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.: 9,16 €
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.: 8,64 €
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.: 9,80 €
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.: 8,64 €
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.: 13,82 €
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.: 10,74 €
Ref. P5559	-	T123 XF	TPI 8 P 1,2/2,5 mm	75 x 100 mm	HSS	1,5-10 mm Al 1,5-10 mm Blister 5u.: 14,78 €
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.: 13,61 €

HOJAS DE SIERRA DE CALAR



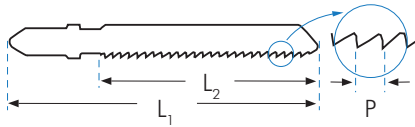
Mango adaptado para las siguientes máquinas:

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



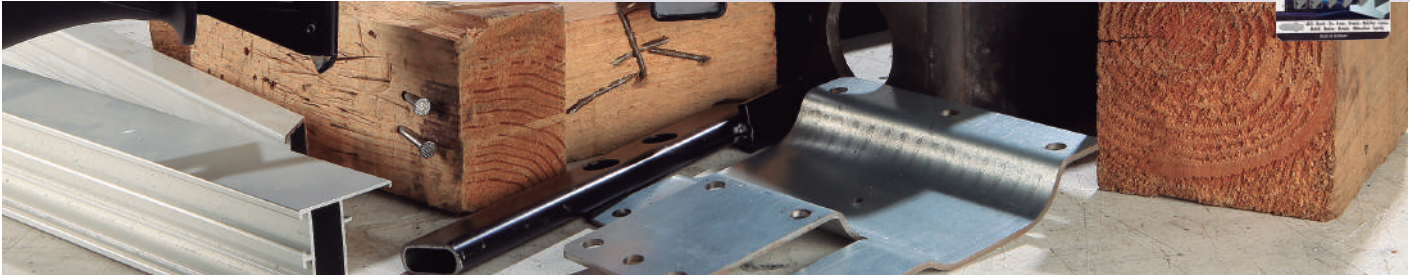
Ref. CELESA	Ref. ULTRA	Ref. BOSCH	DENTADO	DIMENSIONES L2 x L1	CALIDAD	APLICACIONES		
METAL EXTRA PROFESIONAL								
Ref. P5524	Ref. 8027	T118 AF			BI		INOX 1,5-3 mm	Al 1,5-3 mm
							Blister 5u.:	10,87 €
Ref. P5523	Ref. 8028	T118 BF			BI		INOX 2-6 mm	Al 2-6 mm
							Blister 5u.:	11,17 €
Ref. P5551	-	~T318 AF			BI		INOX 1,5-3 mm	Al 1,5-3 mm
							Blister 5u.:	12,89 €
Ref. P5537	-	T127 DF			BI		INOX 3-15 mm	Al 3-15 mm
							Blister 5u.:	14,06 €
Ref. P5535	Ref. 8019	T318 AF			BI		INOX 1,5-3 mm	
							Blister 5u.:	20,76 €
Ref. P5536	Ref. 8020	T318 BF			BI		INOX 2-6 mm	
							Blister 5u.:	20,76 €
PANEL SANDWICH								
Ref. P5546	Ref. 8082	T718 BF	SANDWICH			BI		
							Blister 5u.:	40,73 €
Ref. P5566	-	T 1018 AFP	SANDWICH			BI		
							Blister 5u.:	45,93 €

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

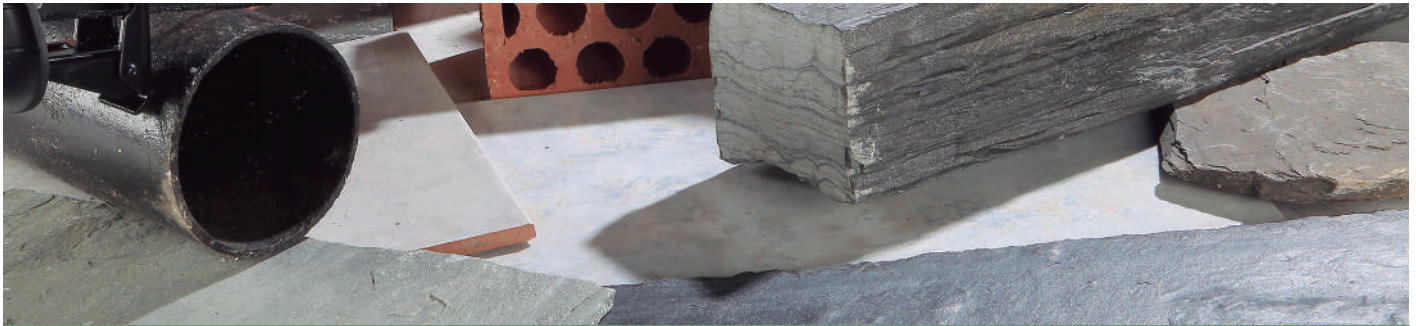
MULTIUSO

Ref. P5526	Ref. 8017	-						
			Dentado variable					

Blister 5u.: 19,58 €

Ref. P5549	1Ud. 5532 1Ud. 5545 1Ud. 5550 1Ud. 5526	1Ud. 5551						

Blister 5u.: 15,16 €



DIAMANTE

Ref. JIG55/427	-	-						

Funda 1u.: 40,50 €

Ref. JIG55/602	-	-						

Funda 1u.: 40,50 €

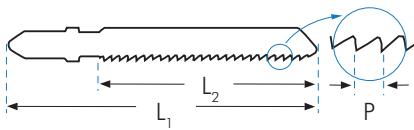
Ref. JIG75/427	-	-						

Funda 1u.: 45,77 €

Ref. JIG75/602	-	-						

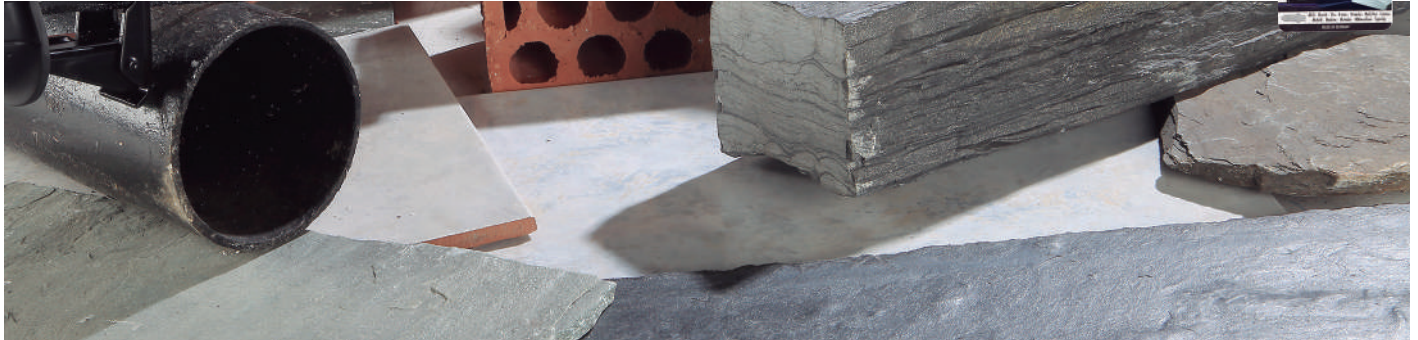
Funda 1u.: 45,77 €

HOJAS DE SIERRA DE CALAR

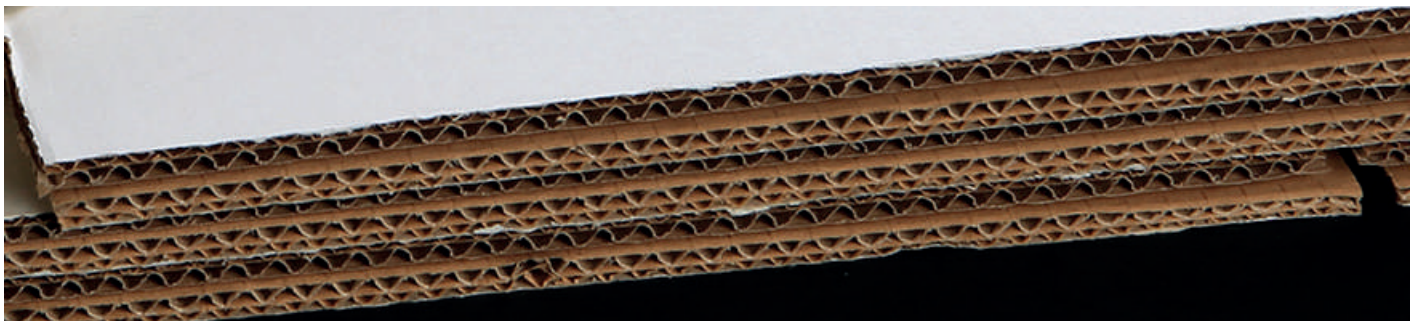


Mango adaptado para las siguientes máquinas:

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	TPI 6 4,3 mm	75 x 100 mm		5-50 mm Fundas 1 u.: 17,70 €
Ref. P5539	-	T118 EHM	TPI 18 1,4 mm	50 x 75 mm		1-5 mm Fundas 3 uds.: 33,18 €
Ref. GJ12	Ref. 8040	T150 RIFF	Grano Grueso	54 x 75 mm	Tungsteno	2-15 mm Fundas 5 uds.: 16,81 €
Ref. GJ14	-	T130 RIFF	Grano Grueso	54 x 75 mm	Tungsteno	2-15 mm Fundas 5 uds.: 16,81 €



Ref. CELESA	Ref. ULTRA	Ref. BOSCH	DENTADO	DIMENSIONES L2 x L1	CALIDAD	APLICACIONES
SIERRAS NO DENTADAS						
Ref. P5557	-	T313AW		127 x 152 mm	CV	1-100 mm Fundas 5 uds.: 54,26 €
Ref. P5558	-	T113A		75 x 100 mm	CV	1-50 mm Blister 5 uds.: 22,99 €

EQUIVALENCIAS DE HOJAS DE SIERRA DE CALAR

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	KGFI10
P5533	T 101 DP	2172	373080	-	-	23655	S75/4FS	-	-	-
P5542	T 301CD	2150	-	-	-	23977	-	-	-	-
P5544	T 234 X	2105	-	-	-	-	-	-	-	-
P5522	T 301 D	-	-	-	F 410 S	-	-	-	8022	KGFI20
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	-
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	-	8019	-
P5536	T318 BF	2671	274653	-	-	23979	HS105/2BI	-	8020	-
PANEL SANDWICH										
P5546	T718BF	-	-	-	-	-	-	-	8082	-
P5566	T 1018 AFP	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MULTIUSO										
P5526	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P5549	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIAMANTE										
JIG55/427	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JIG55/602	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JIG75/427	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JIG75/602	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
METAL DURO										
P5538	T141 HM	2890	-	P-38766	-	23652	HM75/4,5	-	8017	-
P5539	T118 EHM	2585	373394	-	-	23663	-	-	-	-
GJ12	T150 RIFF	-	213-232	-	300SG	23.658	-	-	-	-
GJ14	T130 RIFF	-	213-231	-	-	23.657	-	-	-	-
SIERRAS NO DENTADAS										
P5557	T313 AW	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P5558	T113 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-

HOJAS DE SIERRA DE CALAR PARA MÁQUINA NEUMÁTICAS

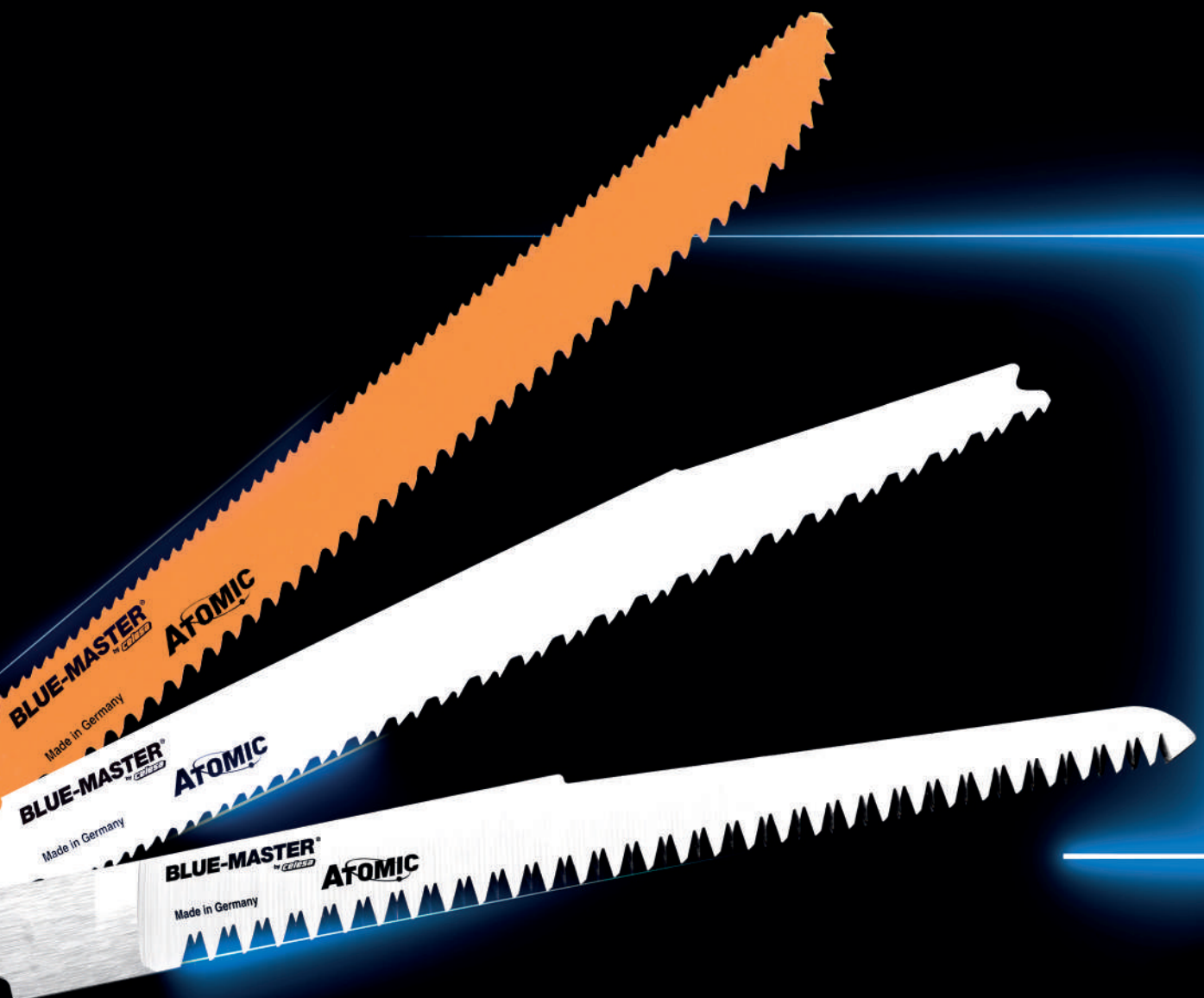
Mango adaptado para las siguientes máquinas:

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.: 23,49 €
Ref. RHS171108			BI	INOX 0,5-1 mm		
						Blister 5u.: 23,49 €
Ref. RHS171110			BI	INOX 1-2 mm		
						Blister 5u.: 23,49 €
APLICACIONES EXTREMAS						
Ref. RHS161110			HSS	INOX 1-2 mm		
						Funda 5u.: 77,78 €
Ref. RHS161110-300			HSS	INOX 1-2 mm		
						Funda 1u.: 17,24 €
Ref. RHS161110-400			HSS	INOX 1-2 mm		
						Funda 1u.: 25,40 €
Ref. RHS161110-500			HSS	INOX 2-6 mm		
						Funda 1u.: 32,05 €

SIERRAS

SABLE





SELECTOR DE HOJAS DE SIERRA DE SABLE

Sierras Sable

Rosa

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

MADERAS



AMARRE PARA SIERRAS DE SABLE BOSCH

MADERA "CLÁSICO 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
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

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 PALLETES

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

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							

METALES DE CONSTRUCCIÓN

AG901	S1020CF	Bi	210F	Fino	Rápido	4,2		<190	<190	<190			<190
AG902	-	Bi	210F	Fino	Rápido	3							<190

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	
AG910	S1136BEF	Bi	205	Limpio	Normal	1,8				3-180			

MATERIALES ABRASIVOS Y TUBOS FUNDIDOS

GR20	-	MD	130	Fino	Rápido	-							1-10
GR24	-	MD	180	Fino	Rápido	-							1-10
GR26	S1130RIFF	MD	200	Fino	Rápido	-							3-25

FIBRA DE VIDRIO Y HORMIGÓN CELULAR

GR30	S1543HM	MD	210	Fino	Rápido	4,2		6-100					
GR32	S1243HM	MD	280	Fino	Rápido	8,5		6-250					

MULTIUSO

AG912	S123XF	Bi	130			1,8-3,2							3-100
AG911	S3456XF	Bi	180			2,1-4,3							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			10-150
AG443	S1211H	Bi	280			2,5							1-190
AG411	S1222VF	Bi	280			1,8/2,5		2-250	2-250	2-250			2-250

ALIMENTACIÓN

AG905	S1211K	Inox	280			8,5							
-------	--------	------	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--

REFORMISTAS: MADERA Y METAL

AG953	S956DHM	MD	130			4,2		<100					<100
AG954	S1156XHM	MD	210			4,2		5-175					5-175
AG955	S1256XHM	MD	280			4,2		5-250					5-250

REFORMISTAS: METAL

AG950	S955CHM	MD	130			3							
AG951	S1155CHM	MD	210			3							
AG952	S1255CHM	MD	280			3							

REFORMISTAS: MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

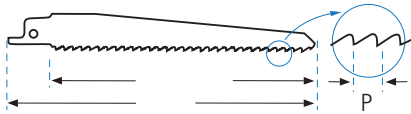
GR28	S641HM	MD	130			4,2							
AG956	S1141HM	MD	210			8,5							
AG957	S1241HM	MD	280			8,5							

SELECTOR DE HOJAS DE SIERRA DE 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

AMARRE PARA SIERRAS DE SABLE BOSCH

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	6-100		
							6-180	6-250		
							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				
2-8	2-8	2-8	2-8	2-8	2-8	2-8				
>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1				
METALES DE CONSTRUCCIÓN										
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				
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		<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		
4-12	4-12	4-12	4-12	4-12	4-12	4-12				
3-12	3-12	3-12	3-12	3-12	3-12	3-12				
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	3-8		3-8	3-8	3-8	3-8	3-8			
MATERIALES ABRASIVOS Y TUBOS FUNDIDOS										
						∅ 50	1-10	1-10	1-10	1-10
						∅ 100	1-10	1-10	1-10	1-10
						∅ 150	3-25	3-25		
FIBRA DE VIDRIO Y HORMIGÓN CELULAR										
							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			
3-18	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			
ALIMENTACIÓN										
									3-250	
REFORMISTAS: MADERA Y METAL										
REFORMISTAS: METAL										
3-12	3-12			3-12	3-12					
3-12	3-12			3-12	3-12					
3-12	3-12			3-12	3-12					
REFORMISTAS: MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN										
							6-100	6-100		
							6-180	6-180		
							6-250	6-250		

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 "CLASSICO CV"

Ref. WC608

S644D (CORTE RÁPIDO)



Funda 5 uds.: 17,92 €

Ref. WCD606

S744D



Funda 5 uds.: 17,40 €

Ref. WC4031



Funda 5 uds.: 17,40 €

Ref. AG4053

S617K



Funda 5 uds.: 18,22 €

Ref. AG4045



Funda 5 uds.: 70,97 €

· Dentado japonés

Ref. AG4054

S1111K



Funda 5 uds.: 19,25 €

Ref. WCD1206

S1344D



Funda 5 uds.: 26,74 €

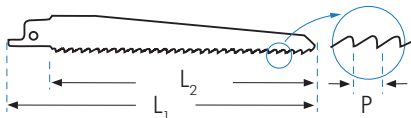
Ref. WC1208

S1617K



Funda 5 uds.: 26,74 €

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** **CALIDAD** **APLICACIONES**
L2 x L1

MADERA VERDE. PODA.

Ref. AG4052 S1531L



TPI 5/4
P
5/6,5mm

210 x 230
mm

CV



15-190 mm

Funda 5 uds.: 27,83 €

Ref. AG4055 S1542K



TPI 3
P
8,5 mm

210 x 230
mm

CV



15-150 mm

Funda 5 uds.: 25,82 €



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.: 270,89 €

Ref. AG917 e=0,90



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

210 x 230
mm

BI



Pack 100 uds.: 285,02 €

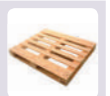
Ref. AG918 e=1,27



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

195 x 215
mm

BI



Pack 100 uds.: 355,69 €

Ref. AG919 e=1,27



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

210 x 230
mm

BI

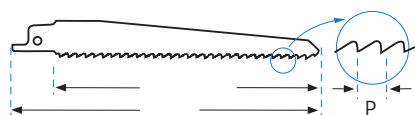


Pack 100 uds.: 360,40 €

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 CON CLAVOS

Ref. AG610 S922HF

TPI 10
P 2,5 mm
130 x 150 mm
BI

3-100 mm 3-100 mm

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

Funda 5 uds.: 22,11 €

Ref. AG611 Lenox 810R

TPI 10
P 2,5 mm
180 x 200 mm
BI

3-150 mm 3-150 mm

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

Funda 5 uds.: 23,18 €

Ref. AG612 S1122HF

TPI 10
P 2,5 mm
210 x 230 mm
BI

3-190 mm 3-190 mm

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

Funda 5 uds.: 26,45 €

Ref. AG913 S1025BF

TPI 13
P 2 mm
280 x 300 mm
BI

3-270 mm 3-270 mm

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

Funda 5 uds.: 40,80 €

MADERA CON CLAVOS (CORTE BASTO)

Ref. AG608 S628DF INSTALACIÓN DE VENTANAS

TPI 6
P 4,2 mm
130 x 150 mm
BI

6-100 mm 6-100 mm

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

Funda 5 uds.: 22,11 €

Ref. AG906 - INSTALACIÓN DE VENTANAS

TPI 6
P 4,2 mm
210 x 230 mm
BI

6-180 mm 6-180 mm

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

Funda 5 uds.: 27,79 €

Ref. AG1208 S1411DF

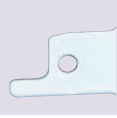
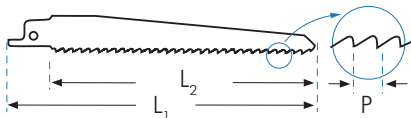
TPI 6
P 4,2 mm
280 x 300 mm
BI

6-250 mm 6-250 mm

· Válido para Chapas finas, plásticos y resinas Epoxy.

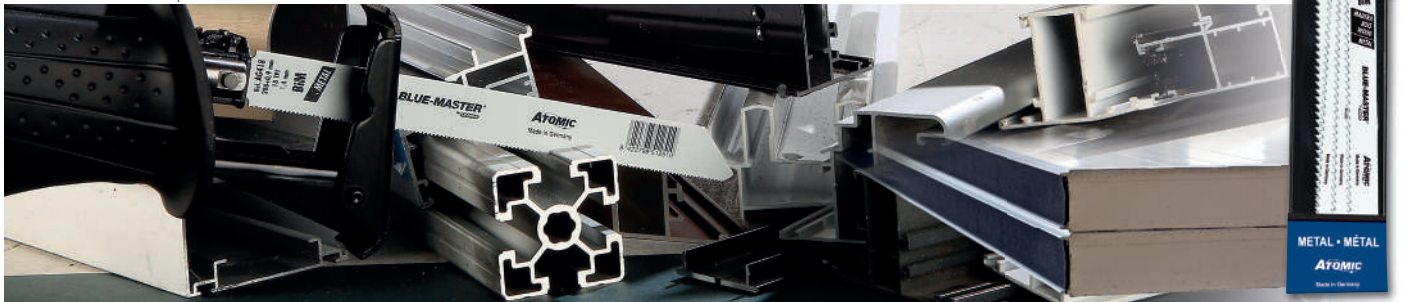
Funda 5 uds.: 37,03 €

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



TPI 25
P
1 mm

80 x 100 mm

BI



>1 mm

INOX >1 mm

Al >1 mm

Funda 5 uds.: 14,76 €

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

Funda 5 uds.: 14,76 €

Ref. AG324 S922AF



TPI 25
P
1 mm

130 x 150 mm

BI



>1 mm

INOX >1 mm

Al >1 mm

Funda 5 uds.: 18,31 €

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

Funda 5 uds.: 28,82 €



METALES DE CONSTRUCCIÓN

Ref. AG901* S1020CF



DEMOLICION RESCATE

TPI 6
P
4,2 mm

210 x 230 mm

BI



3-12 mm

INOX 3-12 mm

Al 3-12 mm

Funda 5 uds.: 55,87 €

* Éstas sierras de sable tienen más espesor que las demás

Ref. AG902



TPI 8
P
3 mm

210 x 230 mm

BI

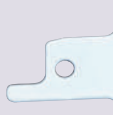
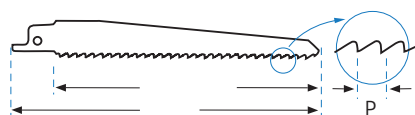


4-12 mm

INOX 4-12 mm

Al 4-12 mm

Funda 5 uds.: 52,28 €

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 mm	Al 1,5-3 mm
							Funda 5 uds.: 18,51 €

Ref. AG214	S522BF			BI		INOX 2-8 mm	Al 2-8 mm
							Funda 5 uds.: 14,76 €

Ref. AG314	S922BF			BI		INOX 2-8 mm	Al 2-8 mm
							Funda 5 uds.: 18,51 €

Ref. AG441	~S1122BF			BI		INOX 2-8 mm	Al 2-8 mm
							Funda 5 uds.: 25,35 €

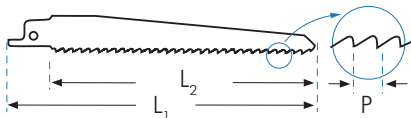
Ref. AG903	S1122BF			BI		INOX 2-8 mm	Al 2-8 mm
							Funda 5 uds.: 25,42 €

Ref. AG904	31124 Metabo			BI		INOX 2-8 mm	Al 2-8 mm
							Funda 5 uds.: 35,99 €

Ref. AG909	S936BEF			BI		INOX 3-8 mm	Al 3-8 mm
							Funda 5 uds.: 23,56 €

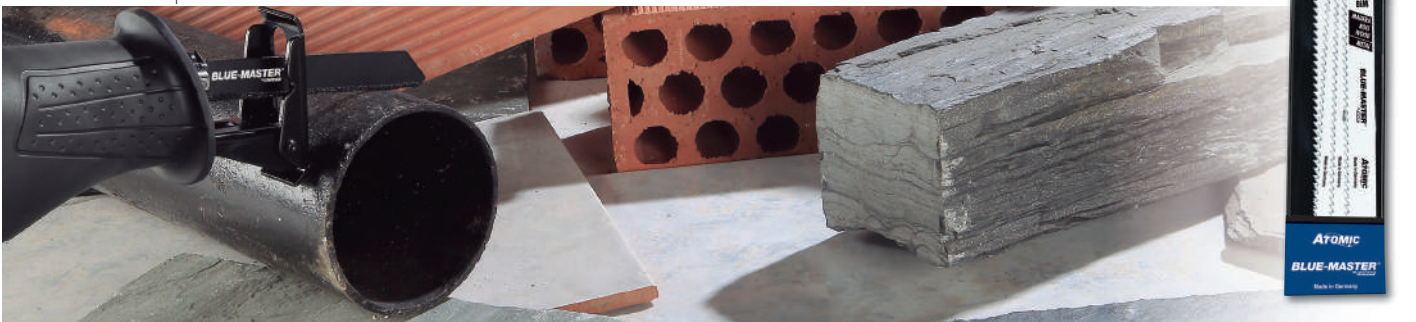
Ref. AG910	S1136BEF			BI		INOX 3-8 mm	Al 3-8 mm
							Funda 5 uds.: 29,97 €

HOJAS DE SIERRA DE SABLE UNIVERSALES



Mango adaptado para las siguientes máquinas:

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

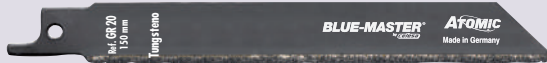


Ref. CELESA Ref. BOSCH DENTADO DIMENSIONES L2 x L1 CALIDAD APLICACIONES

MATERIALES ABRASIVOS Y TUBOS FUNDIDOS

Ref. GR20

-



Funda 1u.: 4,59 €

Ref. GR24

-



Funda 1u.: 5,98 €

Ref. GR26

S113ORIFF



Funda 1u.: 7,63 €



HORMIGÓN CELULAR, BOVEDILLA, YESO, PLADUR

Ref. GR30

S1543HM



Funda 1 uds.: 38,68 €

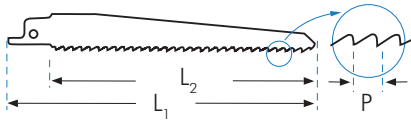
Ref. GR32

S1243HM

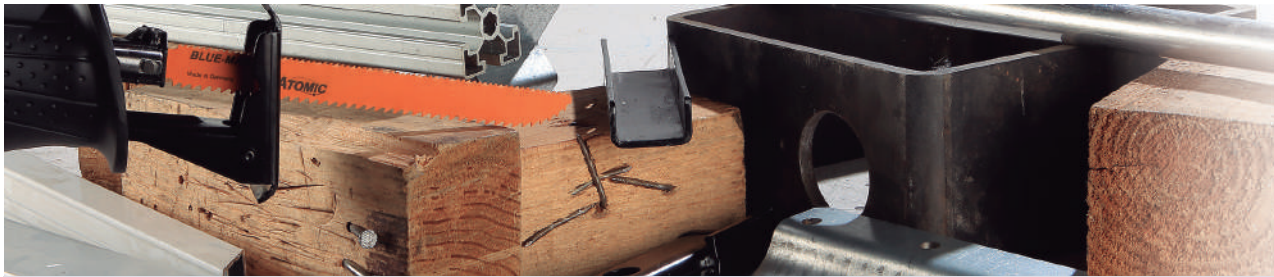


Funda 1 uds.: 48,16 €

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 3-10 mm
------------	--------	--	--	----	-----------------------------

Funda 5 uds.: 35,47 €

Ref. AG911	S3456XF			BI	 3-150 mm 3-18 mm
------------	---------	--	--	----	-----------------------------

Funda 5 uds.: 54,39 €

Ref. AG410	S1122VF			BI	 3-150 mm 3-12 mm
------------	---------	--	--	----	-----------------------------

Funda 5 uds.: 26,26 €

Ref. AG914	-			BI	 10-150 mm 3-150 mm
------------	---	--	--	----	-------------------------------

Funda 2 uds.: 22,22 €

Ref. AG443	S1211H			BI	 10-150 mm 3-150 mm
------------	--------	--	--	----	-------------------------------

Funda 5 uds.: 31,19 €

Ref. AG411	S1222VF			BI	 2-250 mm 3-12 mm
------------	---------	--	--	----	-----------------------------

Funda 5 uds.: 38,29 €

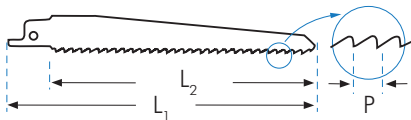


ALIMENTACIÓN

Ref. AG905	S1211K			INOX	 3-250 mm
------------	--------	--	--	------	--------------

Funda 2 uds.: 31,76 €

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 Sable

Rosa

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 bimetálicas convencionales no llegan.

Ref. CELESA	Ref. BOSCH	DENTADO	DIMENSIONES L2 x L1	CALIDAD	APLICACIONES
MADERA Y METAL					
Ref. AG953	S 956 DHM	TPI 6 4,2 mm	130 x 150 mm	MD	
					Funda 1 ud.: 18,29 €



SIERRAS DE SABLE PARA CORTE DE MADERA Y METAL, MADERA CON CLAVOS, PERNOS, ETC...

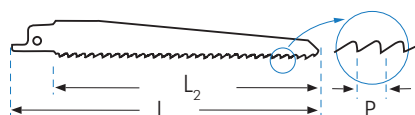
Alto rendimiento para trabajo intensivo en madera y metal, madera con clavos, tornillos, pernos, etc...

Ideal para aplicaciones en reformas y desescombro.

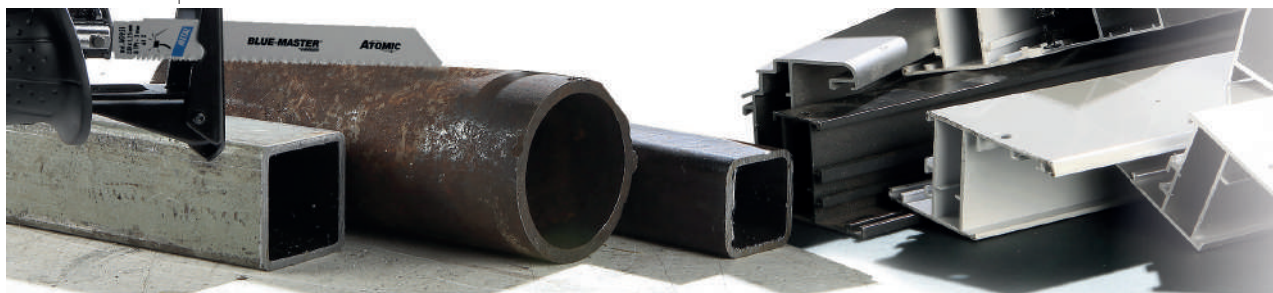
Dentado de placa de metal duro específico para madera y metal, corta allá donde las sierras de sable bimetálicas convencionales no llegan.

Ref. CELESA	Ref. BOSCH	DENTADO	DIMENSIONES L2 x L1	CALIDAD	APLICACIONES
MADERA Y METAL					
Ref. AG954	S 1156 XHM	TPI 6 4,2 mm	210 x 230 mm	MD	
					Funda 1 ud.: 29,95 €
Ref. AG955	S 1256 XHM	TPI 6 4,2 mm	280 x 300 mm	MD	
					Funda 1 ud.: 38,54 €

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	TPI 8 3 mm	130 x 150 mm	MD	INOX 3-12 mm
					Funda 1 ud.: 19,35 €
Ref. AG951	S 1155 CHM	TPI 8 3 mm	210 x 230 mm	MD	INOX 3-12 mm
					Funda 1 ud.: 32,62 €
Ref. AG952	S 1255 CHM	TPI 8 3 mm	280 x 300 mm	MD	INOX 3-12 mm
					Funda 1 ud.: 40,95 €



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 tipos de materiales de construcción en obra menor, corta allá donde las sierras de sable bimetálicas convencionales no llegan.

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Ref. GR28	S 641 HM	TPI 6 4,2 mm	130 x 150 mm	MD	<100 mm PVC
					Funda 1 ud.: 19,03 €
Ref. AG956	S 1141 HM	TPI 3 8,5 mm	210 x 230 mm	MD	<175 mm PVC
					Funda 1 ud.: 22,53 €
Ref. AG957	S 1241 HM	TPI 3 8,5 mm	280 x 300 mm	MD	<250 mm PVC
					Funda 1 ud.: 26,77 €



HOJAS DE SIERRA OSCILANTES



BLUE-MASTER®

by *CELESA*

HOJAS DE SIERRA OSCILANTES

STARLOCK



STARLOCK

MATERIAL DE FABRICACIÓN:

HSSCo
8%

HCS

APLICACIONES:



		CALIDAD	DIMENSIONES L1 x L2				PVC	DENTADO
FTK5106		LONG <i>Life</i> HSSCo 8%	30x50	★★★★★	★	★★		 METAL 1,35 mm
FTK5110		LONG <i>Life</i> HSSCo 8%	35x50		★★★★★			 MADERA EXTRA 1,81 mm
FTK5140		HCS	35x50		★★★★★			
FTK5117		LONG <i>Life</i> HSSCo 8%	65x50		★★★★★			
FTK5147		HCS	65x50		★★★★★			
FTK5132		LONG <i>Life</i> HSSCo 8%	35x50	★★★	★★★	★★★		 MULTIUSO 1,41 mm
FTK5108		HCS	35x50	★	★★	★		
FTK5129		LONG <i>Life</i> HSSCo 8%	65x50	★★	★★★	★★★		
FTK5113		HCS	65x50	★	★★	★		

HOJAS DE SIERRA OSCILANTES

Ref. CELESA	Ref. FEIN	CALIDAD	DIMENSIONES L2 x L1	ESPESOR	DENTADO	APLICACIONES		
HOJAS DE SIERRA DENTADAS (METAL)								
Ref. FTK5106	63502 157 210	LONG Life HSSCo 8%						
Blister 1 u.: 16,37 €								
HOJAS DE SIERRA DENTADAS (MADERA)								
Ref. FTK5110	63502 205 210	LONG Life HSSCo 8%						
Blister 1 u.: 16,37 €								
Ref. FTK5140	63502 126 210	HCS						
Blister 1 u.: 15,11 €								
Ref. FTK5117	63502 229 210	LONG Life HSSCo 8%						
Blister 1 u.: 21,18 €								
Ref. FTK5147	63502 230 210	HCS						
Blister 1 u.: 19,00 €								
HOJAS DE SIERRA DENTADAS (MULTIUSO)								
Ref. FTK5132	63502 160 210	LONG Life HSSCo 8%						
Blister 1 u.: 16,37 €								
Ref. FTK5108	63502 133 210	HCS						
Blister 1 u.: 12,70 €								
Ref. FTK5129	63502 228 210	LONG Life HSSCo 8%						
Blister 1 u.: 20,75 €								
Ref. FTK5113	63502 225 210	CURVED CUT HCS						
Blister 1 u.: 17,77 €								

STARLOCK

HOJAS DE SIERRA OSCILANTES EN QUADROPACK

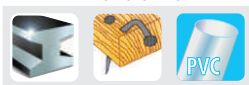


50x50x114



50x50x114

APLICACIONES



DIMENSIONES

CALIDAD	L1 x L2	DENTADO	ESPESOR
HSSCo 8%	30 x 50 mm	1,35 mm	1,05 mm

LONG Life

APLICACIONES



DIMENSIONES

CALIDAD	L1 x L2	DENTADO	ESPESOR
HSSCo 8%	35 x 50 mm	1,81 mm	1,15 mm

LONG Life

REFERENCIA

CALIDAD

Ref. SIERRA

P.V.P. €

FTK5106-12

HSSCo 8%

FTK5106

186,58

FTK5110-12

HSSCo 8%

FTK5110

186,58



50x50x114



71x71x114

APLICACIONES



DIMENSIONES

CALIDAD	L1 x L2	DENTADO	ESPESOR
HCS	35 x 50 mm	1,81 mm	1,15 mm

LONG Life

APLICACIONES



DIMENSIONES

CALIDAD	L1 x L2	DENTADO	ESPESOR
HSSCo 8%	65 x 50 mm	1,81 mm	1,15 mm

REFERENCIA

CALIDAD

Ref. SIERRA

P.V.P. €

FTK5140-12

HCS

FTK5140

172,22

FTK5117-15

HSSCo 8%

FTK5117

301,77



71x71x114



50x50x114

APLICACIONES

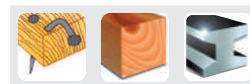


DIMENSIONES

CALIDAD	L1 x L2	DENTADO	ESPESOR
HCS	65 x 50 mm	1,81 mm	1,15 mm

LONG Life

APLICACIONES



DIMENSIONES

CALIDAD	L1 x L2	DENTADO	ESPESOR
HSSCo 8%	35 x 50 mm	1,41 mm	1,05 mm

REFERENCIA

CALIDAD

Ref. SIERRA

P.V.P. €

FTK5147-15

HCS

FTK5147

270,72

FTK5132-12

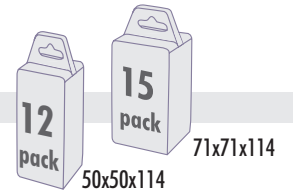
HSSCo 8%

FTK5132

186,57

STARLOCK

HOJAS DE SIERRA OSCILANTES EN QUADROPACK



50x50x114

APLICACIONES



DIMENSIONES

CALIDAD L1 x L2 DENTADO ESPESOR

HCS			
------------	--	--	--

REFERENCIA

FTK5108-12

CALIDAD

HCS

Ref. SIERRA

FTK5108

P.V.P. €

144,82



71x71x114

APLICACIONES



DIMENSIONES

CALIDAD L1 x L2 DENTADO ESPESOR

HSSCo 8%			
-----------------	--	--	--

LONG Life

REFERENCIA

FTK5129-15

CALIDAD

HSSCo 8%

Ref. SIERRA

FTK5129

P.V.P. €

295,75



71x71x114

APLICACIONES



DIMENSIONES

CALIDAD L1 x L2 DENTADO ESPESOR

HCS			
------------	--	--	--

REFERENCIA

FTK5113-15

CALIDAD

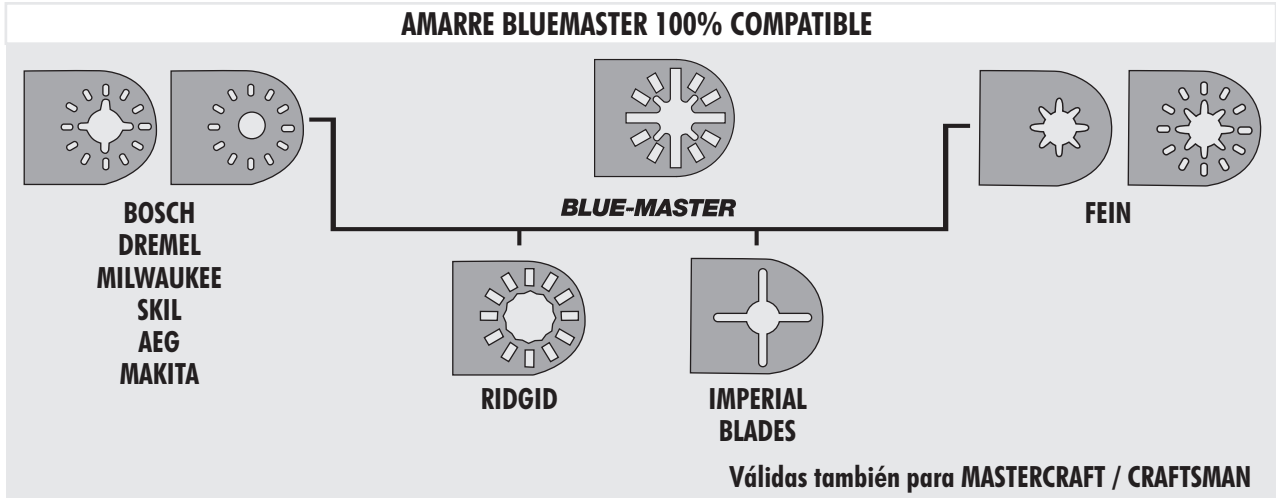
HCS

Ref. SIERRA

FTK5113

P.V.P. €

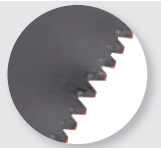
253,19

HOJAS DE SIERRA OSCILANTES

MATERIAL DE FABRICACIÓN:

APLICACIONES:

HOJAS DE SIERRA DENTADAS (METAL)

Ref. FM51

**METAL**
HOJAS DE SIERRA DENTADAS (MADERA)

Ref. FM51

**MADERA**
HOJAS DE SIERRA DENTADAS (MULTIUSO)

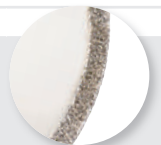
Ref. FM51

**MULTIUSO**
HOJAS ABRASIVAS PARA CONSTRUCCIÓN
HOJAS DE SIERRA DE METAL DURO

Ref. FM52


HOJAS DE SIERRA DE DIAMANTE

Ref. FM53

**CONSTRUCCIÓN**
SOPORTES PARA HOJAS LIJADORAS

Ref. FM54


HOJAS LIJADORAS

Ref. FM55


RASCADORES

Ref. FM50



HOJAS DE SIERRA OSCILANTES



Ref. CEESA		CALIDAD	DIMENSIONES L2 x L1	ESPESOR	DENTADO	APLICACIONES
HOJAS DE SIERRA DENTADAS (METAL)						
Ref. FM5106		HSSCo 8%				
Blister 1 u.:	11,96 €					
Ref. FM5112		HSSCo 8%				
Blister 1 u.:	13,25 €					
Ref. FMT5112		HSSCo 8%				
Blister 1 u.:	17,85 €					
Ref. FM5116		HSS				
Blister 1 u.:	14,22 €					
Ref. FM5115		HSS				
Blister 1 u.:	14,00 €*					
Ref. FM5114		HSS				
Blister 1 u.:	14,10 €*					
Ref. FM5124		HSS				
Blister 1 u.:	33,41 €					
Ref. FM5119		HSS				
Blister 1 u.:	33,24 €*					
Ref. FM5122		HSS				
Blister 1 u.:	34,77 €					
Ref. FM5123		HSS				
Blister 1 u.:	35,11 €*					

*Hasta fin de existencias

HOJAS DE SIERRA OSCILANTES



Ref. CELESA		CALIDAD	DIMENSIONES L2 x L1	ESPESOR	DENTADO	APLICACIONES
HOJAS DE SIERRA DENTADAS (METAL)						
Ref. FM5120		HSS	 Ø 80 mm	 0,80 mm	 1,35 mm	
Blister 1 u.: 36,63 €						
Ref. FM5125		HSS	 Ø 100 mm	 0,80 mm	 1,35 mm	
Blister 1 u.: 38,15 €						
HOJAS DE SIERRA DENTADAS (MADERA)						
Ref. FM5129		HSSCo 8%	 34 x 40 mm	 0,60 mm	 1,81 mm	
Blister 1 u.: 11,96 €						
Ref. FM5130		HSSCo 8%	 44 x 50 mm	 0,60 mm	 1,81 mm	
Blister 1 u.: 13,25 €						
Ref. FM5110		HCS	 34 x 40 mm	 0,60 mm	 1,81 mm	
Blister 1 u.: 10,50 €						
Ref. FM5117		HCS	 68 x 42 mm	 0,60 mm	 1,81 mm	
Blister 1 u.: 13,38 €						
Ref. FM5127		HCS	 75 x 50 mm	 0,60 mm	 1,81 mm	
Blister 1 u.: 16,32 € *						
HOJAS DE SIERRA DENTADAS (MULTIUSO)						
Ref. FM5107		HCS	 34 x 40 mm	 0,60 mm	 1,41 mm	
Blister 1 u.: 10,50 €						
Ref. FM5108		HCS	 34 x 40 mm	 0,60 mm	 1,35 mm	
Blister 1 u.: 11,33 €						
Ref. FM5113		HCS	 68 x 42 mm	 0,60 mm	 1,41 mm	
Blister 1 u.: 12,84 €						

*Hasta fin de existencias
























HOJAS DE SIERRA OSCILANTES

Ref. CELESA		CALIDAD	DIMENSIONES L2 x L1	ESPESOR	DENTADO	APLICACIONES
HOJAS DE SIERRA DENTADAS (MULTIUSO)						
Ref. FM5126		HCS	34 x 60 mm	0,60 mm	1,41 mm	Wood, PVC, Metal
Blister 1 u.:	14,25 €					
Ref. FM5109		HCS	20 x 40 mm	0,60 mm	1,41 mm	Wood, PVC, Metal
Blister 1 u.:	11,33 €					
Ref. FM5111		HCS	10 x 40 mm	0,60 mm	1,41 mm	Wood, PVC, Metal
Blister 1 u.:	11,38 €					
Ref. FM5128		HCS	19 x 39 mm	0,60 mm	1,41 mm	Wood, PVC
Blister 1 u.:	13,32 €* *Hasta fin de existencias					
Ref. FM5104		INOX	20 x 40 mm	0,55 mm	1,41 mm	Wood, PVC, CORTE LIMPIO
Blister 1 u.:	12,60 €					
Ref. FM5102		INOX	31 x 40 mm	0,55 mm	1,35 mm	Wood, PVC, CORTE LIMPIO
Blister 1 u.:	13,32 €					
Ref. FM5101		INOX	32 x 40 mm	0,60 mm	1,41 mm	Wood, PVC, CORTE LIMPIO
Blister 1 u.:	13,32 €					
Ref. FM5103		INOX	10 x 40 mm	0,55 mm	1,41 mm	Wood, PVC, CORTE LIMPIO
Blister 1 u.:	12,60 €					
Ref. FM5121		HCS	Ø 88 mm	0,60 mm	1,41 mm	Wood, PVC, Metal
Blister 1 u.:	27,31 €					
Ref. FM5118		HCS	Ø 91 mm	0,60 mm	1,41 mm	Wood, PVC, Metal
Blister 1 u.:	29,38 €* *Hasta fin de existencias					

*Hasta fin de existencias












HOJAS DE SIERRA OSCILANTES

Ref. CELESA		GRANO	DIMENSIONES L2 x L1	MATERIAL	APLICACIONES
HOJAS ABRASIVAS PARA CONSTRUCCIÓN					
HOJAS DE SIERRA METAL DURO					
Ref. FM5201		60 - 80 <small>Grano/Grain Grão/Grana</small>	 Ø 63,5 mm		  
Blister 1 u.: 47,76 €					
Ref. FM5204		30 - 40 <small>Grano/Grain Grão/Grana</small>	 34 x 40 mm		  
Blister 1 u.: 29,93 €					
Ref. FM5202		30 - 40 <small>Grano/Grain Grão/Grana</small>	 78x78x78 mm		  
Blister 1 u.: 35,39 €					
Ref. FM5203		30 - 40 <small>Grano/Grain Grão/Grana</small>	 35 x 40 mm		  
Blister 1 u.: 27,47 €					
HOJAS DE SIERRA DE DIAMANTE					
Ref. FM5303		40 - 45 <small>Grano/Grain Grão/Grana</small>	 58 x 20 mm		  
Blister 1 u.: 55,33 €					
Ref. FM5302		40 - 45 <small>Grano/Grain Grão/Grana</small>	 Ø 91 mm		  
Blister 1 u.: 53,47 €					
Ref. FM5301		40 - 45 <small>Grano/Grain Grão/Grana</small>	 Ø 63,5 mm		  
Blister 1 u.: 55,42 €					
SOPORTE PARA LIJADORAS					
Ref. FM5401		60/120/240 <small>Grano/Grain Grão/Grana</small>	 55x40x55 mm	Al_2O_3	   
Blister 1 u.: 20,92 €					
Incluye 3 lijas Ref.: FM5509/ FM5511/ FM5512					

HOJAS DE SIERRA OSCILANTES

Ref. CELESA		GRANO	DIMENSIONES L2 x L1	MATERIAL	APLICACIONES
HOJAS LIJADORAS					
Ref. FM5509		60 Grano/Grain Grão/Grana	 55x40x55mm	Al ₂ O ₃	
Blister 5 ud.: 5,24 €					
Ref. FM5510		80 Grano/Grain Grão/Grana	 55x40x55mm	Al ₂ O ₃	
Blister 5 ud.: 5,24 €					
Ref. FM5511		120 Grano/Grain Grão/Grana	 55x40x55mm	Al ₂ O ₃	
Blister 5 ud.: 5,24 €					
Ref. FM5512		240 Grano/Grain Grão/Grana	 55x40x55mm	Al ₂ O ₃	
Blister 5 ud.: 5,24 €					
SOPORTE PARA LIJADORAS					
Ref. FM5402			 80x80x80mm		
Blister 1 u.: 21,66 €					
HOJAS LIJADORAS					
Ref. FM5501		60 Grano/Grain Grão/Grana	 80x80x80mm	Al ₂ O ₃	
Blister 5 u.: 5,24 €					
Ref. FM5502		80 Grano/Grain Grão/Grana	 80x80x80mm	Al ₂ O ₃	
Blister 5 u.: 5,24 €					
Ref. FM5503		120 Grano/Grain Grão/Grana	 80x80x80mm	Al ₂ O ₃	
Blister 5 u.: 5,24 €					
Ref. FM5504		240 Grano/Grain Grão/Grana	 80x80x80mm	Al ₂ O ₃	
Blister 5 u.: 5,24 €					

HOJAS DE SIERRA OSCILANTES

Ref. CELESA	GRANO	DIMENSIONES L2 x L1	APLICACIONES
Ref. FM5520 Blister 5 u.: 5,75 €	60 Grano/Grain Grão/Grana	 80x80x80mm	 
Ref. FM5521 Blister 5 u.: 5,75 €	80 Grano/Grain Grão/Grana	 80x80x80mm	 
Ref. FM5522 Blister 5 u.: 5,75 €	120 Grano/Grain Grão/Grana	 80x80x80mm	 
Ref. FM5523 Blister 5 u.: 5,75 €	240 Grano/Grain Grão/Grana	 80x80x80mm	 

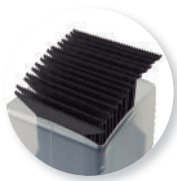
Ref. CELESA	CALIDAD	DIMENSIONES L2 x L1	ESPESOR	APLICACIONES
-------------	---------	------------------------	---------	--------------

RASCADORES								
Ref. FM5003 Blister 1 u.: 12,02 €* 	INOX	 52 x 29 mm	 0,80 mm					
Ref. FM5002 Blister 1 u.: 12,02 € 	INOX	 52 x 29 mm	 0,80 mm					
Ref. FM5005 Blister 1 u.: 12,50 € 	INOX	 30 x 50 mm	 1,00 mm					
Ref. FM5001 Blister 1 u.: 12,02 € 	INOX	 52 x 40 mm	 0,80 mm					
Ref. FM5006 Blister 1 u.: 18,96 € 	INOX	 28 x 50 mm						
Ref. FM5004 Blister 1 u.: 12,02 €* 	INOX	 52 x 29 mm	 0,80 mm					

*Hasta fin de existencias

HOJAS DE SIERRA OSCILANTES EN QUADROPACK

SIERRAS AMARRE BLUEMASTER 100% COMPATIBLE



41x41x90

APLICACIONES

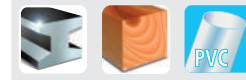


CALIDAD	DIMENSIONES L2 x L1	DENTADO
HSSCo 8%	34 x 40 mm	1,35 mm



52x52x100

APLICACIONES



CALIDAD	DIMENSIONES L2 x L1	DENTADO
HSSCo 8%	44 x 42 mm	1,35 mm

REFERENCIA
CALIDAD
Ref. SIERRA
P.V.P. €

FM5106-12
HSSCo 8%
FM5106
136,34

FM5112-15
HSSCo 8%
FM5112
188,81



52x52x100

APLICACIONES



CALIDAD	DIMENSIONES L2 x L1	DENTADO
HSSCo 8%	44 x 42 mm	1,35 mm



41x41x90

APLICACIONES



CALIDAD	DIMENSIONES L2 x L1	DENTADO
HCS	34 x 40 mm	1,81 mm

REFERENCIA
CALIDAD
Ref. SIERRA
P.V.P. €

FMT5112-15
HSSCo 8%
FMT5112
254,36

FM5110-12
HCS
FM5110
119,70



71x71x114

APLICACIONES



CALIDAD	DIMENSIONES L2 x L1	DENTADO
HCS	68 x 42 mm	1,81 mm



41x41x90

APLICACIONES



CALIDAD	DIMENSIONES L2 x L1	DENTADO
HCS	34 x 40 mm	1,35 mm

REFERENCIA
CALIDAD
Ref. SIERRA
P.V.P. €

FM5117-15
HCS
FM5117
190,67

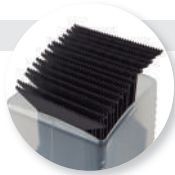
FM5108-12
HCS
FM5108
129,16

HOJAS DE SIERRA OSCILANTES
AMARRE SUPER CUT


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.: 11,96 €					
Ref. SP5112	HSSCo 8%	44 x 42 mm	0,95 mm	1,35 mm	
Blister 1 u.: 13,25 €					
Ref. SPT5112	HSSCo 8%	44 x 42 mm	0,95 mm	1,35 mm	
Blister 1 u.: 17,85 €					
Ref. SP5116	HSS	28 x 54 mm	0,80 mm	1,35 mm	
Blister 1 u.: 14,22 €					
Ref. SP5124	HSS	Ø 80 mm	0,80 mm	1,35 mm	
Blister 1 u.: 33,41 €					
Ref. SP5125	HSS	Ø 100 mm	0,80 mm	1,35 mm	
Blister 1 u.: 38,15 €					

HOJAS DE SIERRA OSCILANTES

Ref. CELESA		CALIDAD	DIMENSIONES L2 x L1	ESPESOR	DENTADO	APLICACIONES
HOJAS DE SIERRA DENTADAS (MADERA)						
Ref. SP5110		HCS	 34 x 40 mm	 0,60 mm	 1,81 mm	 
Blister 1 u.: 10,50 €						
Ref. SP5117		HCS	 68 x 42 mm	 0,60 mm	 1,81 mm	 
Blister 1 u.: 13,38 €						
Ref. SP5127		HCS	 75 x 50 mm	 0,60 mm	 1,81 mm	 
Blister 1 u.: 16,32 €						
HOJAS DE SIERRA DENTADAS (MULTIUSO)						
Ref. SP5107		HCS	 34 x 40 mm	 0,60 mm	 1,41 mm	  
Blister 1 u.: 10,50 €						
Ref. SP5108		HCS	 34 x 40 mm	 0,60 mm	 1,35 mm	  
Blister 1 u.: 11,33 €						
Ref. SP5113		HCS	 68 x 42 mm	 0,60 mm	 1,41 mm	  
Blister 1 u.: 12,84 €						
Ref. SP5126		HCS	 34 x 60 mm	 0,60 mm	 1,41 mm	  
Blister 1 u.: 14,25 €						
Ref. SP5109		HCS	 20 x 40 mm	 0,60 mm	 1,41 mm	  
Blister 1 u.: 11,33 €						
Ref. SP5121		HCS	 Ø 88 mm	 0,60 mm	 1,41 mm	  
Blister 1 u.: 27,31 €						
RASCADORES						
Ref. SP5002		INOX	 52 x 29 mm	 0,80 mm		  
Blister 1 u.: 12,02 €						

HOJAS DE SIERRA OSCILANTES EN QUADROPACK
AMARRE SUPER CUT


41x41x90

APLICACIONES

CALIDAD **DIMENSIONES** **DENTADO**
 L2 x L1
HSSCo
8%

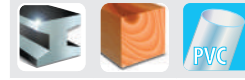
34 x 40 mm



1,35 mm



52x52x100

APLICACIONES

CALIDAD **DIMENSIONES** **DENTADO**
 L2 x L1
HSSCo
8%

44 x 42 mm



1,35 mm

REFERENCIA

SP5106-12

CALIDAD

HSSCo 8%

Ref. SIERRA

SP5106

P.V.P. €

136,34

SP5112-15

HSSCo 8%

SP5112

188,81



52x52x100

APLICACIONES

CALIDAD **DIMENSIONES** **DENTADO**
 L2 x L1
HSSCo
8%

44 x 42 mm



1,35 mm



41x41x90

APLICACIONES

CALIDAD **DIMENSIONES** **DENTADO**
 L2 x L1

HCS



34 x 40 mm



1,81 mm

REFERENCIA

SPT5112-15

CALIDAD

HSSCo 8%

Ref. SIERRA

SPT5112

P.V.P. €

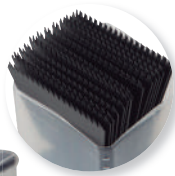
254,36

SP5110-12

HCS

SP5110

119,70



71x71x114

APLICACIONES

CALIDAD **DIMENSIONES** **DENTADO**
 L2 x L1

HCS



68 x 42 mm



1,81 mm



41x41x90

APLICACIONES

CALIDAD **DIMENSIONES** **DENTADO**
 L2 x L1

HCS



34 x 40 mm



1,35 mm

REFERENCIA

SP5117-15

CALIDAD

HCS

Ref. SIERRA

SP5117

P.V.P. €

190,67

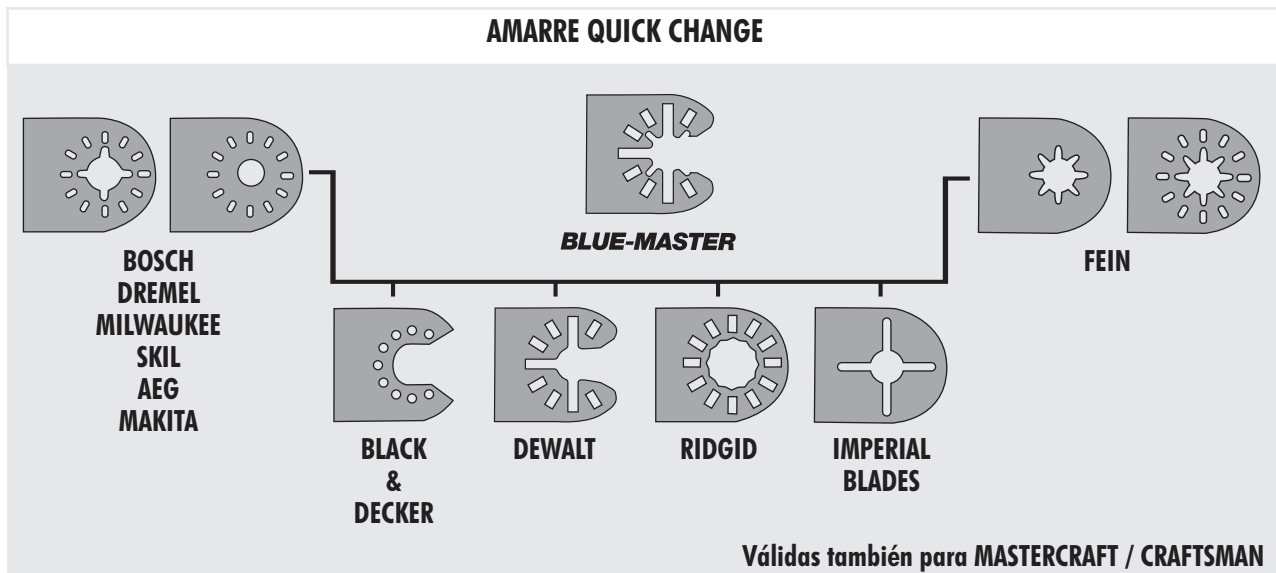
SP5108-12

HCS

SP5108

129,16

HOJAS DE SIERRA OSCILANTES



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

HOJAS DE SIERRA DENTADAS (METAL)

Ref. QC5106		HSSCo 8%				
Blister 1 u.: 11,96 €						

Ref. QC5112		HSSCo 8%				
Blister 1 u.: 13,25 €						

Ref. QCT5112		HSSCo 8%				
Blister 1 u.: 17,85 €						

Ref. QC5116		HSS				
Blister 1 u.: 14,22 €						

Ref. QC5124		HSS				
Blister 1 u.: 33,41 €						

HOJAS DE SIERRA DENTADAS (MADERA)

Ref. QC5110		HCS				
Blister 1 u.: 10,50 €						

HOJAS DE SIERRA OSCILANTES

Ref. CELESA	CALIDAD	DIMENSIONES L2 x L1	ESPESOR	DENTADO	APLICACIONES
HOJAS DE SIERRA DENTADAS (MADERA)					
Ref. QC5117	 HCS	 68 x 42 mm	 0,60 mm	 1,81 mm	
Blister 1 u.: 13,38 €					
Ref. QC5127	 HCS	 75 x 50 mm	 0,60 mm	 1,81 mm	
Blister 1 u.: 16,32 €* *Hasta fin de existencias					
Ref. QC5130	 HSSCo 8%	 44 x 50 mm	 0,60 mm	 1,81 mm	
Blister 1 u.: 13,25 €					
HOJAS DE SIERRA DENTADAS (MULTIUSO)					
Ref. QC5107	 HCS	 34 x 40 mm	 0,60 mm	 1,41 mm	
Blister 1 u.: 10,50 €					
Ref. QC5108	 HCS	 34 x 40 mm	 0,60 mm	 1,35 mm	
Blister 1 u.: 11,33 €					
Ref. QC5113	 HCS	 68 x 42 mm	 0,60 mm	 1,41 mm	
Blister 1 u.: 12,84 €					
Ref. QC5126	 HCS	 34 x 60 mm	 0,60 mm	 1,41 mm	
Blister 1 u.: 14,25 €					
Ref. QC5109	 HCS	 20 x 40 mm	 0,60 mm	 1,41 mm	
Blister 1 u.: 11,33 €					
Ref. QC5121	 HCS	 Ø 88 mm	 0,60 mm	 1,41 mm	
Blister 1 u.: 27,31 €					
RASCADORES					
Ref. QC5002	 INOX	 52 x 29 mm	 0,80 mm		
Blister 1 u.: 12,02 €					