

SIERRAS MANO



BLUE-MASTER®
by CELESA

CUTTING TECHNOLOGIES

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			2,43
1224ULBM-50	24	50			2,59
1224ULBM10	24		10		3,04
1224UL2	24			2	3,40

HSS FLEXIBLE


HSS

- Sierra entera 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			2,48
1218UL	18	100			2,43
1224BF	24	100			2,43
1232UL	32	100			2,43
1224BF10	24		10		3,04
1224BF2	24			2	3,40

ACERO AL CARBONO


 100 Ud.
 Ref.65FH

 10 Uds. Ref.65FH10
 2 Uds. Ref.65FH2

ACERO AL CARBONO

	tpi				€/Ud
65FH	24	100			1,48
65FH-50	24	50			1,57
65FH10	24		10		1,84
65FH2	24			2	2,06

ACERO AL CARBONO ECONÓMICA

	tpi				€/Ud
67FH	24	100			0,49

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		1,81
66FH	24	100		0,84
66FH2	24		2	1,52

CONJUNTOS MIXTOS DE HOJAS DE SIERRA A MANO



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

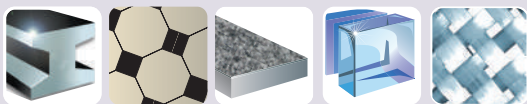
ULBF2 6,80 €/2U.



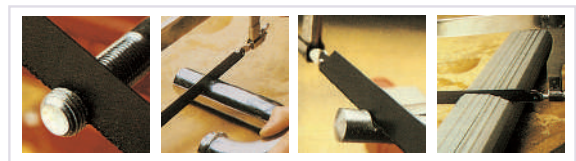
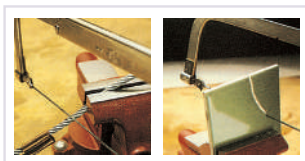
1 Ud - Ref. 1224ULBM - HSS BIMETAL
1 Ud - Ref. 65FH ACERO TUNGSTENO

ULFH2 5,25 €/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		7,04
RS 12 CH-S	300		1 U	7,96


HOJAS DE SIERRA PARA CORTES RECTOS


	L mm			€/Ud
HS 12 CH	300	10 U		8,90
HS 12 CH-S	300		1 U	9,79

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	300x25x1,2	6	17,07
SOM3002508	300x25x1,2	8	17,07
SOM3002510	300x25x1,2	10	17,07
SOM3002514	300x25x1,2	14	17,07
SOM3502510	350x25x1,6	10	22,23
SOM3502514	350x25x1,6	14	22,23
SOM3503006	350x32x1,6	6	25,96
SOM3503008	350x32x1,6	8	25,96
SOM3503010	350x32x1,6	10	25,96
SOM3503014	350x32x1,6	14	25,96
SOM4003204	400x32x1,6	4	29,06
SOM4003206	400x32x1,6	6	29,06
SOM4003208	400x32x1,6	8	29,06
SOM4003210	400x32x1,6	10	29,06
SOM4003214	400x32x1,6	14	29,06
SOM4503204	450x32x1,6	4	32,02
SOM4503206	450x32x1,6	6	32,02
SOM4503208	450x32x1,6	8	32,02
SOM4503210	450x32x1,6	10	32,02
SOM4503214	450x32x1,6	14	32,02
SOM4504004	450x40x2,0	4	45,34
SOM4504006	450x40x2,0	6	45,34

	DIMENSIONES mm	tpi 	SOM €/Ud
SOM4504008	450x40x2,0	8	45,34
SOM4504010	450x40x2,0	10	45,34
SOM5004004	500x40x2,0	4	58,13
SOM5004006	500x40x2,0	6	58,13
SOM5004008	500x40x2,0	8	58,13
SOM5004010	500x40x2,0	10	58,13
SOM5505004	550x50x2,5	4	75,63
SOM5505006	550x50x2,5	6	75,63
SOM5505008	550x50x2,5	8	75,63
SOM5505010	550x50x2,5	10	75,63
SOM6005004	600x50x2,5	4	88,26
SOM6005006	600x50x2,5	6	88,26
SOM6005008	600x50x2,5	8	88,26
SOM6005010	600x50x2,5	10	88,26
SOM6505004	650x50x2,5	4	108,14
SOM6505006	650x50x2,5	6	108,14
SOM6505008	650x50x2,5	8	108,14
SOM6505010	650x50x2,5	10	108,14
SOM7005004	700x50x2,5	4	116,72
SOM7005006	700x50x2,5	6	116,72
SOM7005008	700x50x2,5	8	116,72
SOM7005010	700x50x2,5	10	116,72

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 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

16,02 €

ASYH2107

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

8,18 € *

ASYH012

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

10,36 €

*Hasta fin de existencias

SIERRAS CALAR



BLUE-MASTER[®]
by *celesa*

CUTTING TECHNOLOGIES

SELECTOR DE HOJAS DE SIERRA DE CALAR

METALES							OTROS MATERIALES								
INOX	Metales en general	Chapa	Chapa de acero laminado	Materiales no ferrosos	Aluminio	Paneles Sandwich	Plásticos en general	Plexiglas	Fibra de Vidrio	Uralita	Cerámica	Hormigón	Vidrios	Cartón Goma-Cuero	Cartón Yeso

MADERA PROFESIONAL (CORTE PRECISO)										
										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
MADERA PROFESIONAL (CORTE RÁPIDO Y BASTO)										
										8-60
										5-50
										8-60
										8-100
										8-120
										8-150
MADERA "CLÁSICO" (CORTE BASTO)										
										2-15
										4-20
									4-20	4-20
									4-20	4-20
										5-60
MADERA EXTRA PROFESIONAL (CORTE RÁPIDO Y PRECISO)										
										3-10
									3-10	
										4-30
										6-60
										8-85
METAL "CLÁSICO"										
	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
	1,5-10	1,5-10		1,5-10	1,5-10				3-15	
	1,5-3	1,5-3		1,5-3	1,5-3	1,5-65			1,5-10	1,5-10
									1,5-3	
METAL EXTRA PROFESIONAL										
	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
	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
PANEL SANDWICH										
	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
MULTIUSO										
	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				3-100	3-100
										1,5-3
										1,5-3
DIAMANTE										
									1-15	1-15
									1-15	1-15
									1-15	1-15
									1-20	1-20
									1-15	1-15
									1-20	1-20
									1-20	1-20
METAL DURO										
									5-50	5-50
									1-5	1-5
									2-15	
									2-15	
SIERRAS NO DENTADAS										
										1-100
										1-50

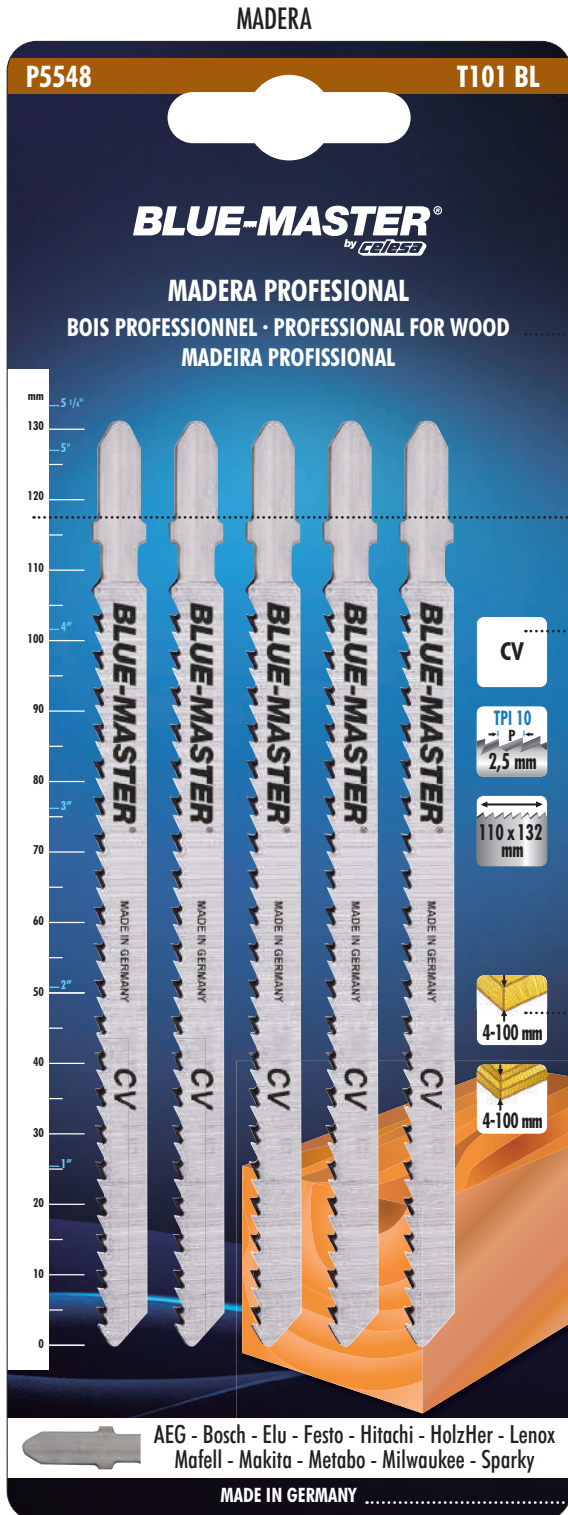
Sierras Calar

Rosa

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

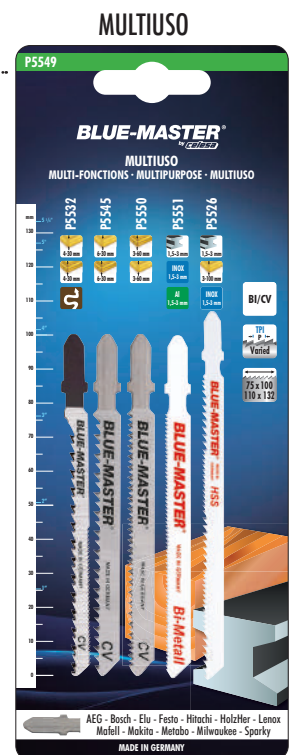
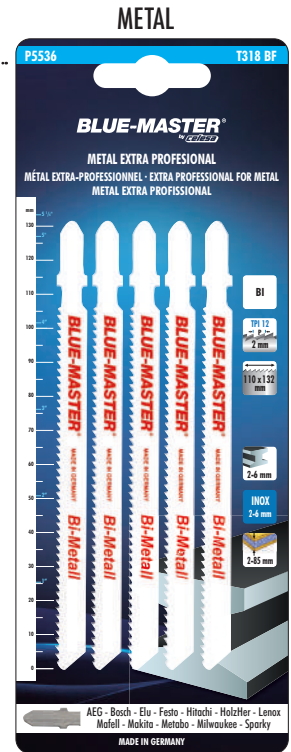
Material de Fabricación
Características del dentoado
Dimensiones

ICONOS APLICACIONES

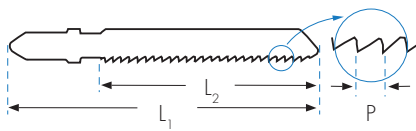
Tipo de Material y Características

MANGOS COMPATIBLES

PROCEDENCIA



HOJAS DE SIERRA DE CALAR



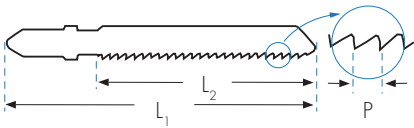
Mango adaptado para las siguientes máquinas:

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 AO			CV	 2-20 mm 2-20 mm Blister 5u.: 11,01 €
Ref. P5501	Ref. 8001	T101 B			CV	 4-30 mm 4-30 mm Blister 5u.: 9,59 €
Ref. P5532	-	-			CV	 4-30 mm 4-30 mm Blister 5u.: 14,58 €
Doble corte para acabado extrafino						
Ref. P5516	Ref. 8018	T101 BR			CV	 4-30 mm 4-30 mm Blister 5u.: 11,46 €
Corte con buen acabado superior						
Ref. P5550	-	T101 AIF			CV	 3-60 mm 3-60 mm Blister 5u.: 11,48 €
Dentado con corte en doble sentido para cortes extrafinos						
Ref. P5545	-	Premium			CV	 6-30 mm 6-30 mm Blister 5u.: 11,70 €
La mejor sierra para corte en madera						
Ref. P5502	Ref. 8002	T101 D			CV	 10-45 mm 10-45 mm Blister 5u.: 9,69 €

HOJAS DE SIERRA DE CALAR



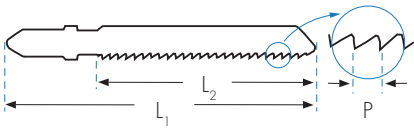
Mango adaptado para las siguientes máquinas:

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	 Blister 5u.: 12,43 €
Ref. P5542	-	T301 CD			CV	 Blister 5u.: 12,69 €
Ref. P5544	-	T234 X			CV	 Blister 5u.: 18,60 €
Ref. P5522	Ref. 8022	T301 D			CV	 Blister 5u.: 12,50 €
Ref. P5555	-	T301 BCP			CV	 Blister 5u.: 16,06 €
Ref. P5548	-	T101 BL			CV	 Blister 5u.: 12,56 €
Ref. P5525	-	T301 DL			CV	 Blister 5u.: 12,50 €
Ref. P5547	-	-			CV	 Blister 5u.: 50,26 €

HOJAS DE SIERRA DE CALAR



Mango adaptado para las siguientes máquinas:

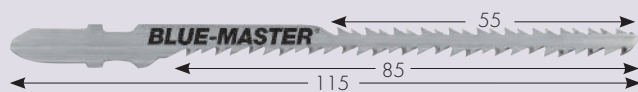
AEG - Bosch - Elu - Festo - Hitachi - HolzHer - Lenox Mafell - Makita - Metabo - Milwaukee - Sparky



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.: 24,26 €

MADERA PROFESIONAL (CORTE RÁPIDO Y BASTO)

Ref. P5503

Ref. 8006

T144 D



Blister 5u.: 8,32 €

Ref. P5560

T144 DP (Espesor Especial 1,7mm)

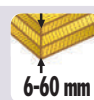
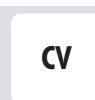
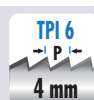


Blister 5u.: 10,26 €

Ref. P5504

Ref. 8007

T244 D



Blister 5u.: 9,41 €

Ref. P5553

Ref. 8024

~T344 D



Blister 5u.: 11,33 €

Ref. P5554

Ref. 8080

T344 D

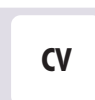
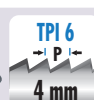


Blister 5u.: 14,88 €

Ref. P5561

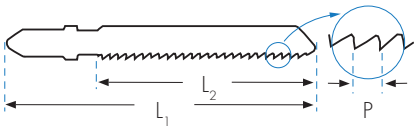
SERIE EXTRA LARGA

T 1044 DP



Blister 5u.: 43,20 €

HOJAS DE SIERRA DE CALAR



Mango adaptado para las siguientes máquinas:

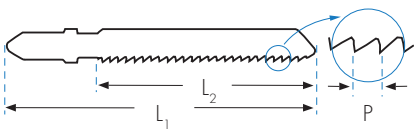
AEG - Bosch - Elu - Festo - Hitachi - HolzHer - Lenox Mafell - Makita - Metabo - Milwaukee - Sparky



Ref. CELESA	Ref. ULTRA	Ref. BOSCH	DENTADO	DIMENSIONES L2 x L1	CALIDAD	APLICACIONES
MADERA "CLASSICO" (CORTE BASTO)						
Ref. P5506	Ref. 8004	T119 A	TPI 21 P 1,2 mm	50 x 75 mm	CV	2-15 mm 2-15 mm Blister 5u.: 5,68 €
Ref. P5507	Ref. 8005	T119 B	TPI 12 P 2 mm	50 x 75 mm	CV	4-30 mm 4-30 mm Blister 5u.: 5,46 €
Ref. P5508	Ref. 8015	T119 BO	TPI 12 P 2 mm	50 x 75 mm	CV	4-20 mm 4-20 mm Blister 5u.: 7,88 €
Ref. P5505	Ref. 8003	T111 C	TPI 8 P 3 mm	75 x 100 mm	CV	5-60 mm 5-60 mm Blister 5u.: 5,68 €
MADERA EXTRA PROFESIONAL (CORTE RÁPIDO Y PRECISO)						
Ref. P5541	-	T101 AIF	TPI 12 P 2 mm	75 x 100 mm	BI	2-30 mm 2-30 mm Blister 5u.: 20,06 €
Ref. P5531	Ref. 8025	T101 BF	TPI 10 P 2,5 mm	75 x 100 mm	BI	4-30 mm 4-30 mm Blister 5u.: 20,88 €
Ref. P5534	Ref. 8021	T144 DF	TPI 6 P 4 mm	75 x 100 mm	BI	5-50 mm 5-50 mm Blister 5u.: 16,24 €
Ref. P5540	-	T345 XF	TPI 6-12 P 2-4 mm	110 x 132 mm	BI	3-65 mm 3-65 mm Blister 5u.: 23,07 €

Corte con dentado progresivo

HOJAS DE SIERRA DE CALAR

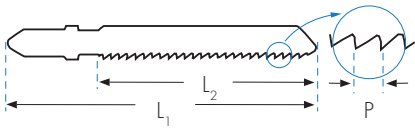


Mango adaptado para las siguientes máquinas:

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



Ref. CELESA	Ref. ULTRA	Ref. BOSCH	DENTADO	DIMENSIONES L2 x L1	CALIDAD	APLICACIONES
METAL "CLÁSICO"						
Ref. P5511	Ref. 8012	T118 G	0,9 mm	50 x 75 mm	HSS	0,9-1,2 mm Al 0,9-1,2 mm Blister 5u.: 10,08 €
Ref. P5512	Ref. 8009	T118 A	1,2 mm	50 x 75 mm	HSS	1,5-3 mm Al 1,5-3 mm Blister 5u.: 9,50 €
Ref. P5513	Ref. 8010	T218 A	1,2 mm	50 x 75 mm	HSS	1,5-3 mm Al 1,5-3 mm Blister 5u.: 10,78 €
Ref. P5514	Ref. 8011	T118 B	2 mm	50 x 75 mm	HSS	3-6 mm Al 3-6 mm Blister 5u.: 9,50 €
Ref. P5519	Ref. 8008	T101 A	2 mm	75 x 100 mm	HSS	2-20 mm Al 2-20 mm Blister 5u.: 15,20 €
Ref. P5509	Ref. 8013	T127 D	3 mm	75 x 100 mm	HSS	3-15 mm Al 3-15 mm Blister 5u.: 11,81 €
Ref. P5559	-	T123 XF	1,2/2,5 mm	75 x 100 mm	HSS	1,5-10 mm Al 1,5-10 mm Blister 5u.: 16,26 €
Ref. P5520	Ref. 8016	T318 A	1,2 mm	110 x 132 mm	HSS	1,5-3 mm Al 1,5-3 mm Blister 5u.: 14,97 €

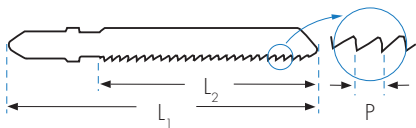
HOJAS DE SIERRA DE CALAR


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			
						Blister 5u.:	11,96 €	
Ref. P5523	Ref. 8028	T118 BF			BI			
						Blister 5u.:	12,29 €	
Ref. P5551	-	~T318 AF			BI			
						Blister 5u.:	14,18 €	
Ref. P5537	-	T127 DF			BI			
						Blister 5u.:	15,47 €	
Ref. P5535	Ref. 8019	T318 AF			BI			
						Blister 5u.:	22,84 €	
Ref. P5536	Ref. 8020	T318 BF			BI			
						Blister 5u.:	22,84 €	
PANEL SANDWICH								
Ref. P5546	Ref. 8082	T718 BF	SANDWICH			BI		
						Blister 5u.:	44,80 €	
Ref. P5566	-	T 1018 AFP	SANDWICH			BI		
						Blister 5u.:	50,52 €	

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.: 21,54 €

Ref. P5549

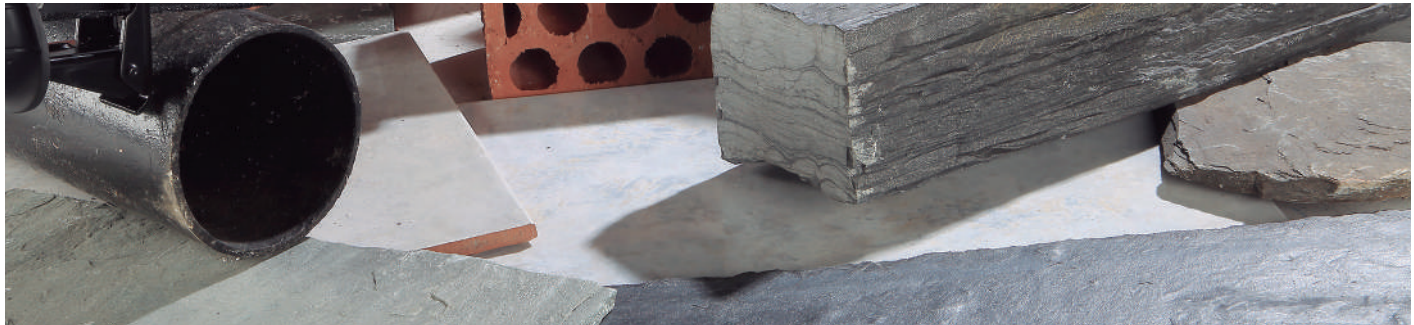


1Ud. 5532
1Ud. 5545
1Ud. 5550
1Ud. 5526

1Ud. 5551



Blister 5u.: 16,68 €



DIAMANTE

Ref. JIG55/427

-

-



Funda 1u.: 44,55 €

Ref. JIG55/602

-

-



Funda 1u.: 44,55 €

Ref. JIG75/427

-

-



Funda 1u.: 50,35 €

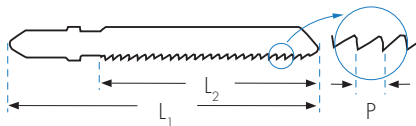
Ref. JIG75/602

-

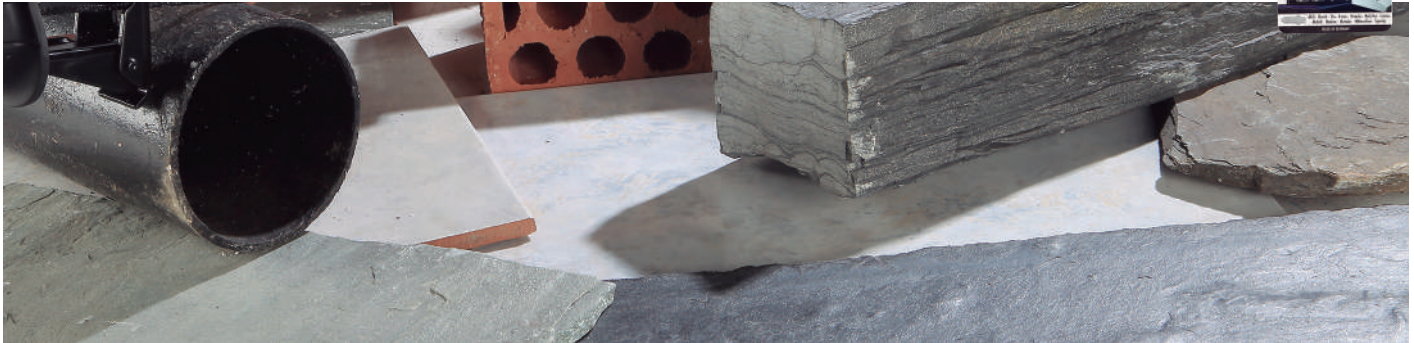
-



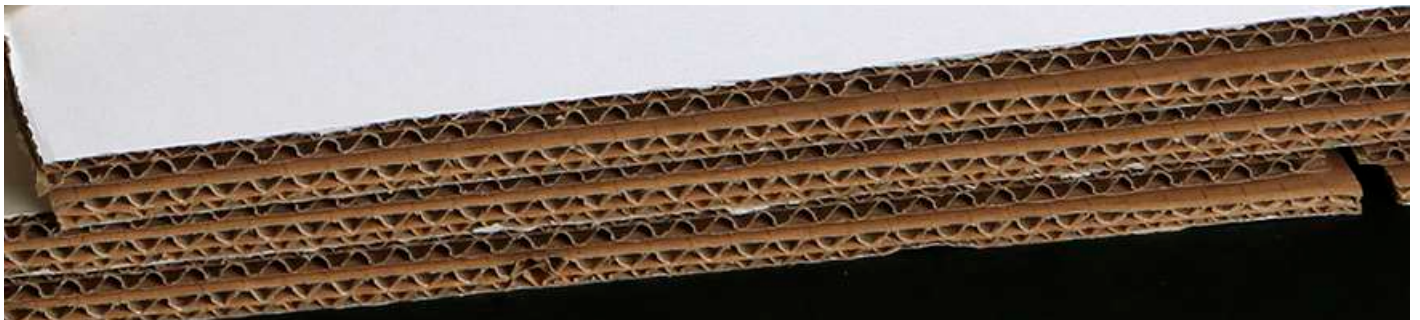
Funda 1u.: 50,35 €

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 Funda 1 u.: 19,47 €
· Aplicación especial Fibra de Vidrio y Placas de Cartón Yeso						
Ref. P5539	-	T118 EHM	TPI 18 1,4 mm	50 x 75 mm		1-5 mm Funda 3 uds.: 36,50 €
· Aplicación especial Fibra de Vidrio y Placas de Cartón Yeso						
Ref. GJ12	Ref. 8040	T150 RIFF	Grano Fino	54 x 75 mm	Tungsteno	2-15 mm Funda 5 uds.: 18,49 €
· Aplicación especial Cerámica						
Ref. GJ14	-	T130 RIFF	Grano Grueso	54 x 75 mm	Tungsteno	2-15 mm Funda 5 uds.: 18,49 €
· Aplicación especial Cerámica						



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 Funda 5 uds.: 59,69 €
Ref. P5558	-	T113A		75 x 100 mm	CV	1-50 mm Blister 5 uds.: 25,29 €

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	KGf108
P5532	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P5516	T 101 BR	2114	346079	P-04662	F 450 SR	-	-	-	8018	KGf121
P5550	T 101AIF	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P5545	T 301CD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P5502	T 101 D	2170	275351	P-04612	F 416 SC	23635	-	12502	8002	KGf110
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	KGf120
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	KGf106
P5508	T119 BO	2413	274650	P-04597	F 416 SC	23646	-	-	8015	KGf105
P5505	T111 C	2280	254071	P-04628	-	23632	S75/3	12503	8003	KGf111
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

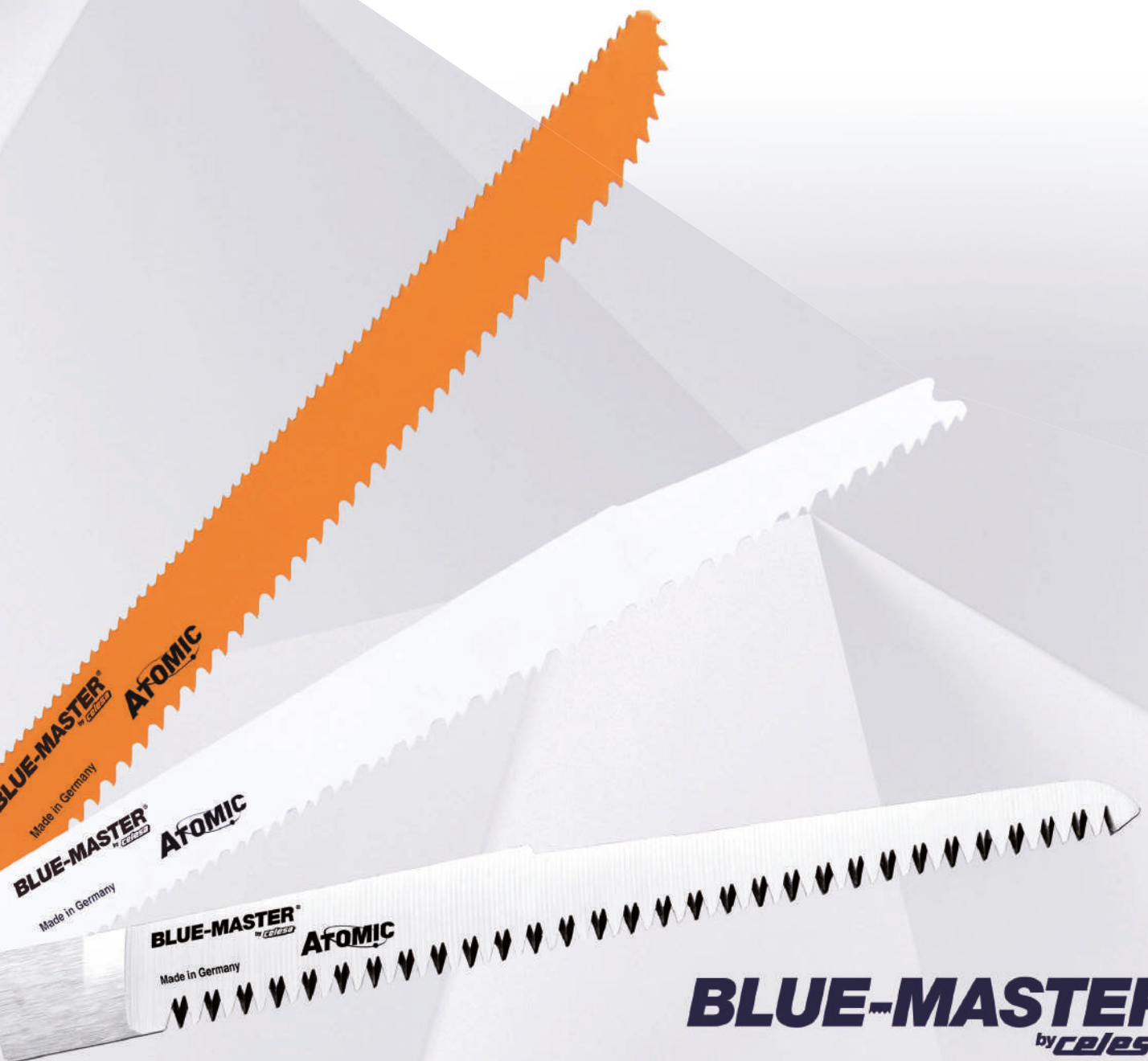
HOJAS DE SIERRA DE CALAR PARA MÁQUINA NEUMÁTICAS

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.: 25,84 €
Ref. RHS171108			BI	INOX 0,5-1 mm		
						Blister 5u.: 25,84 €
Ref. RHS171110			BI	INOX 1-2 mm		
						Blister 5u.: 25,84 €
APLICACIONES EXTREMAS						
Ref. RHS161110			HSS	INOX 1-2 mm		
						Funda 5u.: 89,45 €
Ref. RHS161110-300			HSS	INOX 1-2 mm		
						Funda 1u.: 19,83 €
Ref. RHS161110-400			HSS	INOX 1-2 mm		
						Funda 1u.: 29,21 €
Ref. RHS161110-500			HSS	INOX 2-6 mm		
						Funda 1u.: 43,27 €

SIERRAS SABLE



BLUE-MASTER[®]
by *celesa*

CUTTING TECHNOLOGIES

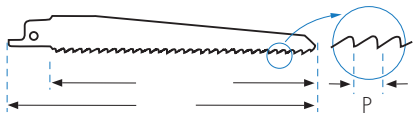

SELECTOR DE HOJAS DE SIERRA DE SABLE

CÓDIGO CELESA	CÓDIGO BOSCH	MATERIAL	LONG. CORTE	ACABADO	VELOCIDAD	DENTADO	CORTE CURVILINEO	MADERAS					
								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	
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 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													
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	31124M	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	S113ORIFF	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 Cu-Ni-La	Aluminio	Tubo de acero	Tubo de hierro fundido	Plásticos en general PVC	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	6-100		
							6-180	6-250		
							6-250			
TUBOS, PERFILES Y CHAPAS DE ESPESOR FINO										
>1	>1	>1	>1	>1	>1					
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					
>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					
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)		TPI 6 4,2 mm	130 x 150 mm	CV			Funda 5 uds.: 19,71 €
------------	----------------------	--	-----------------	--------------	----	--	--	-----------------------

Ref. WCD606	S744D		TPI 6 4,2 mm	130 x 150 mm	CV			Funda 5 uds.: 19,14 €
-------------	-------	--	-----------------	--------------	----	--	--	-----------------------

Ref. WC4031	-		TPI 4 6,2 mm	130 x 150 mm	CV			Funda 5 uds.: 19,14 €
-------------	---	--	-----------------	--------------	----	--	--	-----------------------

Ref. AG4053	S617K		TPI 3 8,5 mm	130 x 150 mm	CV			Funda 5 uds.: 20,04 €
-------------	-------	--	-----------------	--------------	----	--	--	-----------------------

Ref. AG4045	-		TPI 10 2,5 mm	210 x 230 mm	CV			Funda 5 uds.: 75,94 €
-------------	---	--	------------------	--------------	----	--	--	-----------------------

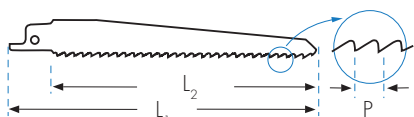
· Dentado japonés

Ref. AG4054	S1111K		TPI 3 8,5 mm	210 x 230 mm	CV			Funda 5 uds.: 21,18 €
-------------	--------	--	-----------------	--------------	----	--	--	-----------------------

Ref. WCD1206	S1344D		TPI 6 4,2 mm	280 x 300 mm	CV			Funda 5 uds.: 29,41 €
--------------	--------	--	-----------------	--------------	----	--	--	-----------------------

Ref. WC1208	S1617K		TPI 3 8,5 mm	280 x 300 mm	CV			Funda 5 uds.: 29,41 €
-------------	--------	--	-----------------	--------------	----	--	--	-----------------------

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.: 30,61 €

Ref. AG4055

S1542K



TPI 3
P
8,5 mm

210 x 230
mm

CV



15-150 mm

Funda 5 uds.: 28,40 €



SIERRAS PARA REPARACIÓN DE PALLETES

Ref. AG916

e=0,90



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

195 x 215
mm

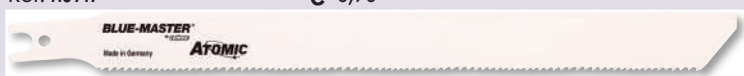
BI



Pack 100 uds.: 297,98 €

Ref. AG917

e=0,90



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

210 x 230
mm

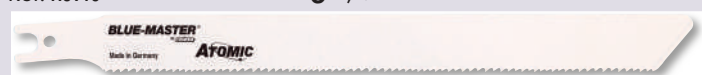
BI



Pack 100 uds.: 313,52 €

Ref. AG918

e=1,27



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

195 x 215
mm

BI



Pack 100 uds.: 391,26 €

Ref. AG919

e=1,27



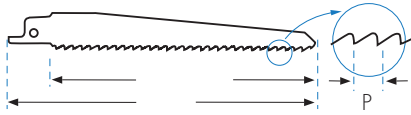
TPI 10/14
P
1,8-2,5 mm

210 x 230
mm

BI



Pack 100 uds.: 396,44 €

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

Ref. AG610	S922HF			BI	
					Funda 5 uds.: 24,32 €

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

Ref. AG611	Lenox 810R			BI	
					Funda 5 uds.: 25,50 €

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

Ref. AG612	S1122HF			BI	
					Funda 5 uds.: 29,10 €

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

Ref. AG913	S1025BF			BI	
					Funda 5 uds.: 44,88 €

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

MADERA CON CLAVOS (CORTE BASTO)

Ref. AG608	S628DF	INSTALACIÓN DE VENTANAS			BI	
					Funda 5 uds.: 24,32 €	

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

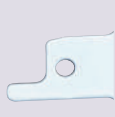
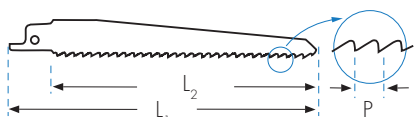
Ref. AG906	-	INSTALACIÓN DE VENTANAS			BI	
					Funda 5 uds.: 31,96 €	

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

Ref. AG1208	S1411DF				BI	
					Funda 5 uds.: 42,58 €	

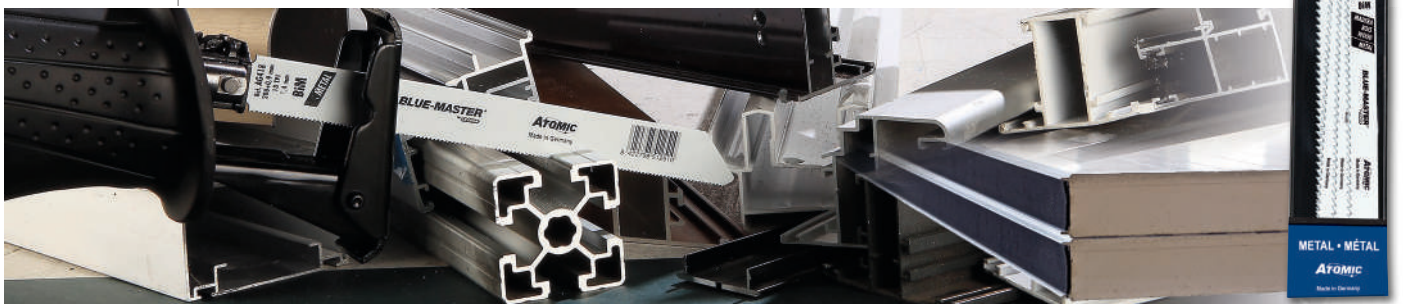
• Válido para Chapas finas, plásticos y resinas Epoxy.

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.: 16,24 €

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.: 16,24 €

Ref. AG324 S922AF

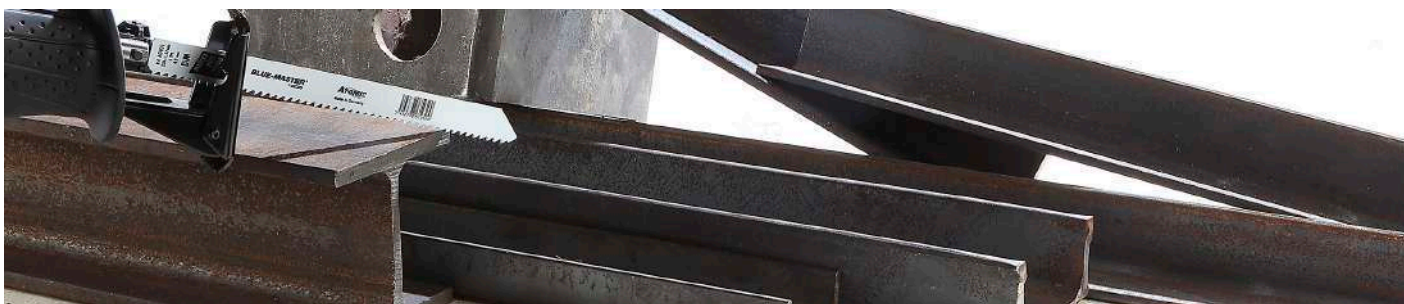
TPI 25 P 1 mm 130 x 150 mm BI >1 mm INOX >1 mm AL >1 mm

Funda 5 uds.: 20,14 €

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.: 31,70 €



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

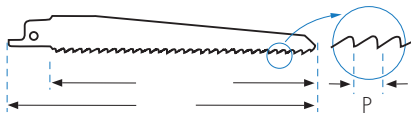
Funda 5 uds.: 61,46 €

* Estas 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.: 57,51 €

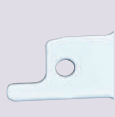
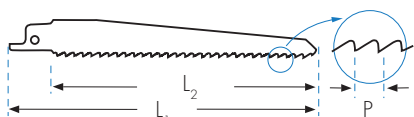
HOJAS DE SIERRA DE SABLE UNIVERSALES


Mango adaptado para las siguientes máquinas:

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

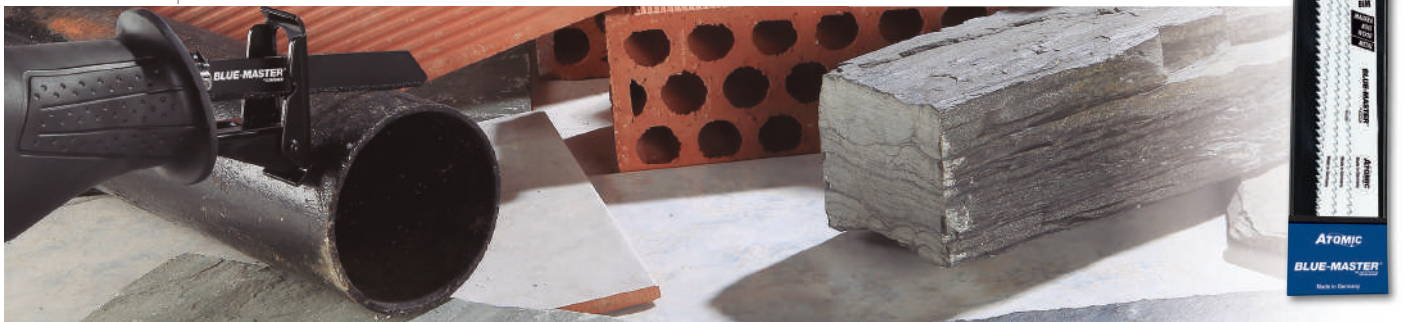

Ref. CELESA	Ref. BOSCH	DENTADO	DIMENSIONES L2 x L1	CALIDAD	APLICACIONES	
TUBOS Y PERFILES DE ESPESOR GRUESO						
Ref. AG318	S922EF	P 1,4 mm	130 x 150 mm	BI	1,5-3 mm	INOX 1,5-3 mm Al 1,5-3 mm
					Funda 5 uds.:	20,36 €
Ref. AG214	S522BF	P 1,8 mm	80 x 100 mm	BI	2-8 mm	INOX 2-8 mm Al 2-8 mm
					Funda 5 uds.:	16,24 €
Ref. AG314	S922BF	P 1,8 mm	130 x 150 mm	BI	2-8 mm	INOX 2-8 mm Al 2-8 mm
					Funda 5 uds.:	20,36 €
Ref. AG441	~S1122BF	P 1,8 mm	180 x 200 mm	BI	2-8 mm	INOX 2-8 mm Al 2-8 mm
					Funda 5 uds.:	27,89 €
Ref. AG903	S1122BF	P 1,8 mm	210 x 230 mm	BI	2-8 mm	INOX 2-8 mm Al 2-8 mm
					Funda 5 uds.:	27,96 €
Ref. AG904	31124 Metabo	P 1,8 mm	280 x 300 mm	BI	2-8 mm	INOX 2-8 mm Al 2-8 mm
					Funda 5 uds.:	39,59 €
Ref. AG909	S936BEF	P 1,8 mm	130 x 150 mm	BI	3-8 mm	INOX 3-8 mm Al 3-8 mm
					Funda 5 uds.:	25,92 €
Ref. AG910	S1136BEF	P 1,8 mm	205 x 225 mm	BI	3-8 mm	INOX 3-8 mm Al 3-8 mm
					Funda 5 uds.:	32,97 €

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.: 5,05 €

Ref. GR24



Funda 1u.: 6,58 €

Ref. GR26

S113ORIFF



Funda 1u.: 8,39 €



HORMIGÓN CELULAR, BOVEDILLA, YESO, PLADUR

Ref. GR30

S1543HM



Funda 1 uds.: 42,55 €

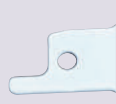
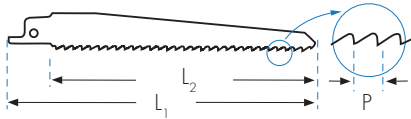
Ref. GR32

S1243HM



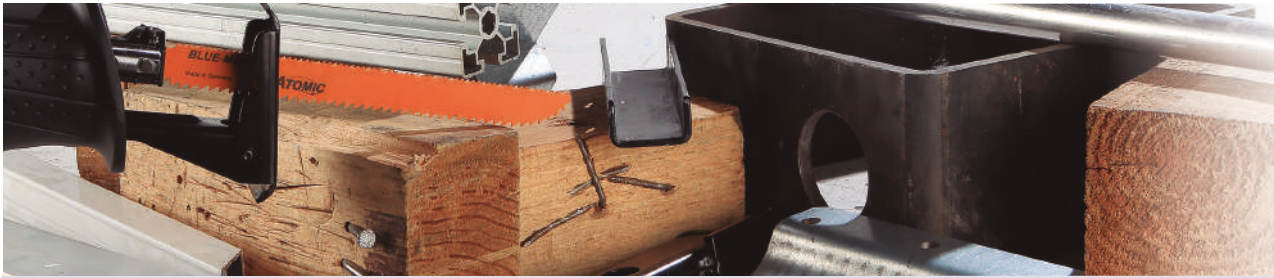
Funda 1 uds.: 52,98 €

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	 1,8/3,2 mm	 130 x 150 mm		 3-100 mm	 3-100 mm	 3-10 mm
------------	--------	----------------	------------------	--	--------------	--------------	-------------

Funda 5 uds.: 39,02 €

Ref. AG911	S3456XF	 2,1/4,3 mm	 180 x 200 mm		 3-150 mm	 3-150 mm	 3-18 mm
------------	---------	----------------	------------------	--	--------------	--------------	-------------

Funda 5 uds.: 59,83 €

Ref. AG410	S1122VF	 1,8/2,5 mm	 180 x 200 mm		 3-150 mm	 3-150 mm	 3-12 mm
------------	---------	----------------	------------------	--	--------------	--------------	-------------

Funda 5 uds.: 28,89 €

Ref. AG914	-	 4,2/2,5 mm	 180 x 200 mm		 10-150 mm	 3-150 mm	 3-12 mm
------------	---	----------------	------------------	--	---------------	--------------	-------------

Funda 2 uds.: 24,44 €

Ref. AG443	S1211H	 2,5 mm	 280 x 300 mm		 10-150 mm	 3-150 mm	 3-12 mm
------------	--------	------------	------------------	--	---------------	--------------	-------------

Funda 5 uds.: 34,31 €

Ref. AG411	S1222VF	 1,8/2,5 mm	 280 x 300 mm		 2-250 mm	 2-250 mm	 3-12 mm
------------	---------	----------------	------------------	--	--------------	--------------	-------------

Funda 5 uds.: 42,12 €

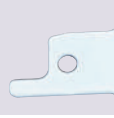
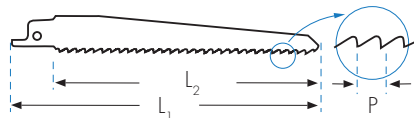


ALIMENTACIÓN

Ref. AG905	S1211K	 8,5 mm	 280 x 300 mm		 3-250 mm
------------	--------	------------	------------------	--	--------------

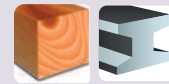
Funda 2 uds.: 36,52 €

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 races, 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	TPI 6 P 4,2 mm	130 x 150 mm	MD	
					Funda 1 ud.: 20,12 €



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

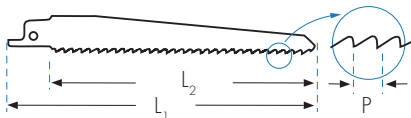
Alto rendimiento para trabajo intensivo en madera y metal, madera con clavos, tornillos, pernos, etc...

Ideal para aplicaciones en reformas y desescombro.

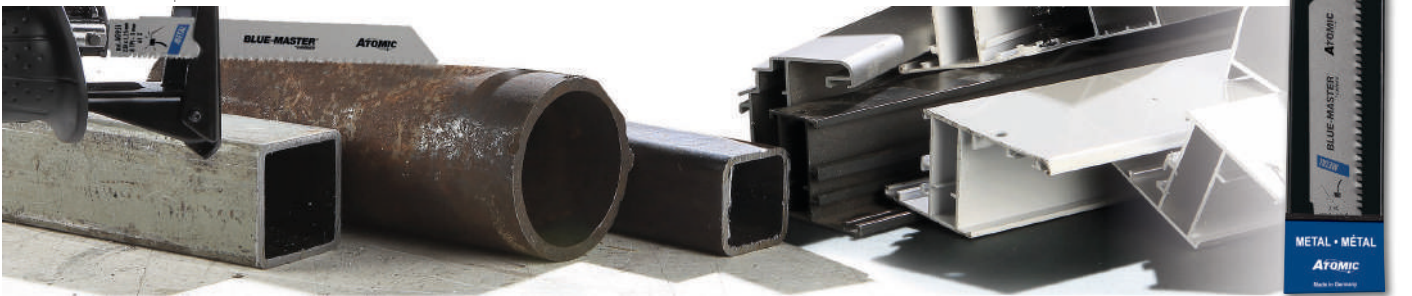
Dentado de placa de metal duro específico para madera y metal, corta allá donde las sierras de sable bimetalicas convencionales no llegan.

Ref. CELESA	Ref. BOSCH	DENTADO	DIMENSIONES L2 x L1	CALIDAD	APLICACIONES
MADERA Y METAL					
Ref. AG954	S 1156 XHM	TPI 6 P 4,2 mm	210 x 230 mm	MD	
					Funda 1 ud.: 32,95 €
Ref. AG955	S 1256 XHM	TPI 6 P 4,2 mm	280 x 300 mm	MD	
					Funda 1 ud.: 42,39 €

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.: 21,29 €
Ref. AG951	S 1155 CHM	TPI 8 3 mm	210 x 230 mm	MD	INOX 3-12 mm
					Funda 1 ud.: 35,88 €
Ref. AG952	S 1255 CHM	TPI 8 3 mm	280 x 300 mm	MD	INOX 3-12 mm
					Funda 1 ud.: 45,05 €



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.: 20,93 €	
Ref. AG956	S 1141 HM	TPI 3 8,5 mm	210 x 230 mm	MD	<175 mm	PVC
					Funda 1 ud.: 24,78 €	
Ref. AG957	S 1241 HM	TPI 3 8,5 mm	280 x 300 mm	MD	<250 mm	PVC
					Funda 1 ud.: 29,45 €	

HOJAS DE SIERRA OSCILANTES



BLUE-MASTER[®]
by *celesa*

CUTTING TECHNOLOGIES

STARLOCK



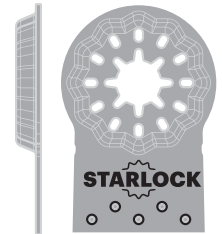
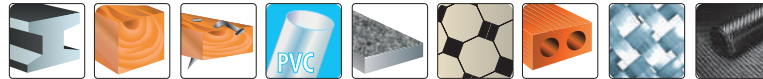
HOJAS DE SIERRA OSCILANTES

AMARRE STARLOCK

MATERIAL DE FABRICACIÓN:

HSS
HSSCo 8%
HCS
MD
DIAMOND
TiN

APLICACIONES:


















		CALIDAD	DIMENSIONES L1 x L2				PVC	DENTADO	
NEW FTKT5205 STARLOCK PLUS		LONG Life MD TiN	32x54	★★★★★	★	★★★★★	★★		METAL
FTK5106		LONG Life HSSCo 8%	30x50	★★★★★	★	★★			
NEW FTK5121		HSS	Ø85	★★★★★	★★	★	★★		
FTK5110		LONG Life HSSCo 8%	35x50		EXTRA ★★★★★				MADERA EXTRA
FTK5140		HCS	35x50		EXTRA ★★★★★				
FTK5117		LONG Life HSSCo 8%	65x50		EXTRA ★★★★★				
FTK5147		HCS	65x50		EXTRA ★★★★★			EXTRA	
FTK5132		LONG Life HSSCo 8%	35x50	★★	★★★	★★★★	★★		MULTIUSO
FTK5108		HCS	35x50	★	★★	★	★		
NEW FTK5130		LONG Life HSSCo 8%	50x42	★★	★★★★★	★★★★★	★★		
FTK5129		LONG Life HSSCo 8%	65x50	★★	★★★	★★★★	★★		
FTK5113		HCS	65x50	★	★★	★	★		
NEW FTK5302		LONG Life DIAMOND	Ø90	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★		CONSTRUCCIÓN
NEW FTK5201		LONG Life MD	Ø75	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★		
NEW FTK204 STARLOCK PLUS		LONG Life MD	35x42	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★		





















HOJAS DE SIERRA OSCILANTES

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

HOJAS DE SIERRA DENTADAS (METAL)

NEW Ref. FTK5205	63502 237 210		LONG Life	MD				
				TiN				
Blister 1 u.: 40,01 €								
Ref. FTK5106	63502 157 210		LONG Life	HSSCo 8%				
Blister 1 u.: 18,01 €								
NEW Ref. FTK5121	63502 106 210			HSS				
Blister 1 u.: 31,08 €								














HOJAS DE SIERRA DENTADAS (MADERA)

Ref. FTK5110	63502 205 210		LONG Life	HSSCo 8%				
Blister 1 u.: 18,01 €								
Ref. FTK5140	63502 126 210			HCS				
Blister 1 u.: 16,62 €								
Ref. FTK5117	63502 229 210		LONG Life	HSSCo 8%				
Blister 1 u.: 23,30 €								
Ref. FTK5147	63502 230 210			HCS				
Blister 1 u.: 20,90 €								

HOJAS DE SIERRA DENTADAS (MULTIUSO)

Ref. FTK5132	63502 160 210		LONG Life	HSSCo 8%				
Blister 1 u.: 18,01 €								
Ref. FTK5108	63502 133 210			HCS				
Blister 1 u.: 13,97 €								
NEW Ref. FTK5130	63502 221 210		LONG Life	HSSCo 8%				
Blister 1 u.: 22,28 €								
Ref. FTK5129	63502 228 210		LONG Life	HSSCo 8%				
Blister 1 u.: 22,83 €								
Ref. FTK5113	63502 225 210		CURVED CUT	HCS				
Blister 1 u.: 19,55 €								

HOJAS DE SIERRA OSCILANTES

Ref. CELESA	Ref. FEIN	CALIDAD	DIMENSIONES L2 x L1	ESPESOR	DENTADO	APLICACIONES	
CONSTRUCCIÓN							
NEW Ref. FTK5202	63502 166 210	LONG Life			2,2 mm 	Ø 90 mm 	
Blister 1 u.: 81,68 €							
NEW Ref. FTK5201	63502 118 210	LONG Life	MD		2,2 mm 	Ø 75 mm 	
Blister 1 u.: 37,22 €							
NEW Ref. FTK5204	63502 191 210	LONG Life	MD		1,5 mm 	35 x 42 mm 	
Blister 1 u.: 43,08 €							

STARLOCK
HOJAS DE SIERRA OSCILANTES EN QUADROPACK

		12 pack
REFERENCIA	FTK5106-12	50x50x114
CALIDAD / DIMENSIONES APLICACIONES	 HSSCo 8%  30 x 50 mm  1,35 mm 	
Ref. SIERRA x Uds	FTK5106 (x12)	
P.V.P. €	205,24	
		12 pack
REFERENCIA	FTK5110-12	50x50x114
CALIDAD / DIMENSIONES APLICACIONES	 HSSCo 8%  35 x 50 mm  1,81 mm 	
Ref. SIERRA x Uds	FTK5110 (x12)	
P.V.P. €	205,24	
		12 pack
REFERENCIA	FTK5140-12	50x50x114
CALIDAD / DIMENSIONES APLICACIONES	 HCS  35 x 50 mm  1,81 mm 	
Ref. SIERRA x Uds	FTK5140 (x12)	
P.V.P. €	189,44	
		15 pack
REFERENCIA	FTK5117-15	71x71x114
CALIDAD / DIMENSIONES APLICACIONES	 HCS  65 x 50 mm  1,81 mm 	
Ref. SIERRA x Uds	FTK5117 (x15)	
P.V.P. €	331,95	
		15 pack
REFERENCIA	FTK5147-15	71x71x114
CALIDAD / DIMENSIONES APLICACIONES	 HSSCo 8%  65 x 50 mm  1,81 mm 	
Ref. SIERRA x Uds	FTK5147 (x15)	
P.V.P. €	297,79	
		12 pack
REFERENCIA	FTK5132-12 LONG Life	50x50x114
CALIDAD / DIMENSIONES APLICACIONES	 HSSCo 8%  35 x 50 mm  1,41 mm 	
Ref. SIERRA x Uds	FTK5132 (x12)	
P.V.P. €	205,23	
		12 pack
REFERENCIA	FTK5108-12	50x50x114
CALIDAD / DIMENSIONES APLICACIONES	 HCS  35 x 50 mm  1,41 mm 	
Ref. SIERRA x Uds	FTK5108 (x12)	
P.V.P. €	159,30	
		15 pack
NEW	FTK5130-15 LONG Life	71x71x114
CALIDAD / DIMENSIONES APLICACIONES	 HSSCo 8%  50 x 42 mm  1,41 mm 	
Ref. SIERRA x Uds	FTK5130 (x15)	
P.V.P. €	317,42	
		15 pack
REFERENCIA	FTK5129-15 LONG Life	71x71x114
CALIDAD / DIMENSIONES APLICACIONES	 HSSCo 8%  65 x 50 mm  1,41 mm 	
Ref. SIERRA x Uds	FTK5129 (x15)	
P.V.P. €	325,33	
		15 pack
REFERENCIA	FTK5113-15 CURVED CUT	71x71x114
CALIDAD / DIMENSIONES APLICACIONES	 HCS  65 x 50 mm  1,41 mm 	
Ref. SIERRA x Uds	FTK5113 (x15)	
P.V.P. €	278,51	



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

HOJAS DE SIERRA OSCILANTES

AMARRE BLUEMASTER 100% COMPATIBLE

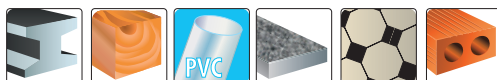
BLUE-MASTER
by *CELSA*



MATERIAL DE FABRICACIÓN:



APLICACIONES:



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

MULTIUSO

CONSTRUCCIÓN

SOPORTES PARA HOJAS LIJADORAS



HOJAS LIJADORAS



RASCADORES



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.:	12,56 €					
Ref. FM5112		HSSCo 8%	 44 x 42 mm	 0,95 mm	 1,35 mm	
Blister 1 u.:	13,91 €					
Ref. FMT5112		HSSCo 8% TiN	 44 x 42 mm	 0,95 mm	 1,35 mm	
Blister 1 u.:	18,74 €					
Ref. FM5116		HSS	 28 x 54 mm	 0,80 mm	 1,35 mm	
Blister 1 u.:	14,93 €					
Ref. FM5115		HSS	 10 x 24 mm	 0,80 mm	 1,35 mm	
Blister 1 u.:	14,70 €*					
*Hasta fin de existencias						
Ref. FM5114		HSS	 20 x 24 mm	 0,80 mm	 1,35 mm	
Blister 1 u.:	14,81 €*					
*Hasta fin de existencias						
Ref. FM5124		HSS	 Ø 80 mm	 0,80 mm	 1,35 mm	
Blister 1 u.:	23,39 €					
Ref. FM5119		HSS	 Ø 80 mm	 0,60 mm	 1,35 mm	
Blister 1 u.:	23,27 €*					
*Hasta fin de existencias						
Ref. FM5122		HSS	 Ø 88 mm	 1,00 mm	 1,35 mm	
Blister 1 u.:	24,34 €					
Ref. FM5123		HSS	 Ø 88 mm	 0,80 mm	 1,35 mm	
Blister 1 u.:	23,87 €*					
*Hasta fin de existencias						
Ref. FM5120		HSS	 Ø 80 mm	 0,80 mm	 1,35 mm	
Blister 1 u.:	25,64 €					
Ref. FM5125		HSS	 Ø 100 mm	 0,80 mm	 1,35 mm	
Blister 1 u.:	26,71 €					



HOJAS DE SIERRA OSCILANTES

Ref. CELESA		CALIDAD	DIMENSIONES L2 x L1	ESPESOR	DENTADO	APLICACIONES
HOJAS DE SIERRA DENTADAS (MADERA)						
Ref. FM5129		HSSCo 8%				
Blister 1 u.: 12,56 €						
Ref. FM5130		HSSCo 8%				
Blister 1 u.: 13,91 €						
Ref. FM5110		HCS				
Blister 1 u.: 11,03 €						
Ref. FM5117		HCS				
Blister 1 u.: 14,05 €						
HOJAS DE SIERRA DENTADAS (MULTIUSO)						
Ref. FM5107		HCS				
Blister 1 u.: 11,03 €						
Ref. FM5108		HCS				
Blister 1 u.: 11,03 €						
Ref. FM5113		HCS				
Blister 1 u.: 13,48 € *						
*Hasta fin de existencias						
Ref. FM5126		HCS				
Blister 1 u.: 11,97 €						
Ref. FM5109		HCS				
Blister 1 u.: 11,03 €						
Ref. FM5111		HCS				
Blister 1 u.: 10,81 €						
Ref. FM5128		HCS				
Blister 1 u.: 13,99 € *						
*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								
Blister 1 u.: 13,23 €								
Ref. FM5102								
Blister 1 u.: 13,99 €								
Ref. FM5101								
Blister 1 u.: 13,99 €								
Ref. FM5103								
Blister 1 u.: 13,23 €								
Ref. FM5121								
Blister 1 u.: 19,12 €								
Ref. FM5118								
Blister 1 u.: 20,57 €*								

*Hasta fin de existencias

HOJAS ABRASIVAS PARA CONSTRUCCIÓN

Ref. FM5201							
Blister 1 u.: 32,48 €							
Ref. FM5204							
Blister 1 u.: 24,84 €							
Ref. FM5202							
Blister 1 u.: 29,37 €							
Ref. FM5203							
Blister 1 u.: 22,80 €							
Ref. FM5303							
Blister 1 u.: 38,73 €							
Ref. FM5302							
Blister 1 u.: 37,43 €							
Ref. FM5301							
Blister 1 u.: 38,79 €							

HOJAS DE SIERRA OSCILANTES

Ref. CELESA	MATERIAL	DIMENSIONES L2 x L1	GRANO	APLICACIONES
SOPORTE PARA LIJADORAS				
Ref. FM5401 Blister 1 u.: 21,97 €	Al_2O_3	 55x40x55mm	60/120/240  Grano/Grain Grão/Grana	   
Incluye 3 lijas Ref.: FM5509/ FM5511/ FM5512				
HOJAS LIJADORAS				
Ref. FM5509 Blister 5 u.: 5,50 €	Al_2O_3	 55x40x55mm	60  Grano/Grain Grão/Grana	   
Ref. FM5510 Blister 5 u.: 5,50 €	Al_2O_3	 55x40x55mm	80  Grano/Grain Grão/Grana	   
Ref. FM5511 Blister 5 u.: 5,50 €	Al_2O_3	 55x40x55mm	120  Grano/Grain Grão/Grana	   
Ref. FM5512 Blister 5 u.: 5,50 €	Al_2O_3	 55x40x55mm	240  Grano/Grain Grão/Grana	   
SOPORTE PARA LIJADORAS				
Ref. FM5402 Blister 1 u.: 18,19 €		 80x80x80mm		   
HOJAS LIJADORAS				
Ref. FM5501 Blister 5 u.: 5,50 €	Al_2O_3	 80x80x80mm	60  Grano/Grain Grão/Grana	   
Ref. FM5502 Blister 5 u.: 5,50 €	Al_2O_3	 80x80x80mm	80  Grano/Grain Grão/Grana	   
Ref. FM5503 Blister 5 u.: 5,50 €	Al_2O_3	 80x80x80mm	120  Grano/Grain Grão/Grana	   
Ref. FM5504 Blister 5 u.: 5,50 €	Al_2O_3	 80x80x80mm	240  Grano/Grain Grão/Grana	   
Ref. FM5520 Blister 5 u.: 6,04 €		 80x80x80mm	60  Grano/Grain Grão/Grana	 
Ref. FM5521 Blister 5 u.: 6,04 €		 80x80x80mm	80  Grano/Grain Grão/Grana	 
Ref. FM5522 Blister 5 u.: 6,04 €		 80x80x80mm	120  Grano/Grain Grão/Grana	 
Ref. FM5523 Blister 5 u.: 6,04 €		 80x80x80mm	240  Grano/Grain Grão/Grana	 

HOJAS DE SIERRA OSCILANTES

Ref. CELESA	CALIDAD	DIMENSIONES L2 x L1	ESPESOR	APLICACIONES
RASCADORES				
Ref. FM5003 Blister 1 u.: 8,41 €*	INOX	52 x 29 mm	0,80 mm	
Ref. FM5002 Blister 1 u.: 8,41 €	INOX	52 x 29 mm	0,80 mm	
Ref. FM5005 Blister 1 u.: 8,41 €	INOX	30 x 50 mm	1,00 mm	
Ref. FM5001 Blister 1 u.: 8,41 €	INOX	52 x 40 mm	0,80 mm	
Ref. FM5006 Blister 1 u.: 9,48 €	INOX	28 x 50 mm		
Ref. FM5004 Blister 1 u.: 8,41 €*	INOX	52 x 29 mm	0,80 mm	

*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

WOOD PVC

FM5106 (x12)

143,16

FM5112-15 52x52x100

HSSCo 8% 44 x 42 mm 1,35 mm

WOOD PVC

FM5112 (x15)

198,25

FMT5112-15 52x52x100

HSSCo 8% TiN 44 x 42 mm 1,35 mm

WOOD PVC

FMT5112 (x15)

267,08

 REFERENCIA
 CALIDAD / DIMENSIONES
 APLICACIONES
 Ref. SIERRA x Uds
 P.V.P. €

FM5110-12 41x41x90

HCS 34 x 40 mm 1,81 mm

WOOD PVC

FM5110 (x12)

125,69

FM5117-15 71x71x114

HCS 68 x 42 mm 1,81 mm

WOOD PVC

FM5117 (x15)

200,20

FMT5108-12 41x41x90

HCS 34 x 40 mm 1,35 mm

WOOD PVC

FMT5108 (x12)

125,69

QUICK CHANGE



HOJAS DE SIERRA OSCILANTES

AMARRE QUICK CHANGE

MATERIAL DE FABRICACIÓN:



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		INOX	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.: 12,56 €						
Ref. QC5112		HSSCo 8%	44 x 42 mm	0,95 mm	1,35 mm	  
Blister 1 u.: 13,91 €						
Ref. QCT5112		HSSCo 8% TiN	44 x 42 mm	0,95 mm	1,35 mm	
Blister 1 u.: 18,74 €						
Ref. QC5116		HSS	28 x 54 mm	0,80 mm	1,35 mm	  
Blister 1 u.: 14,93 €						
Ref. QC5124		HSS	Ø 80 mm	0,80 mm	1,35 mm	  
Blister 1 u.: 23,39 €						
HOJAS DE SIERRA DENTADAS (MADERA)						
Ref. QC5110		HCS	34 x 40 mm	0,60 mm	1,81 mm	 
Blister 1 u.: 11,03 €						
Ref. QC5117		HCS	68 x 42 mm	0,60 mm	1,81 mm	 
Blister 1 u.: 14,05 €						
Ref. QC5130		HSSCo 8%	44 x 50 mm	0,60 mm	1,81 mm	  
Blister 1 u.: 13,91 €						
HOJAS DE SIERRA DENTADAS (MULTIUSO)						
Ref. QC5107		HCS	34 x 40 mm	0,60 mm	1,41 mm	  
Blister 1 u.: 11,03 €						
Ref. QC5108		HCS	34 x 40 mm	0,60 mm	1,35 mm	  
Blister 1 u.: 11,03 €						
Ref. QC5113		HCS	68 x 42 mm	0,60 mm	1,41 mm	  
Blister 1 u.: 13,48 €						






HOJAS DE SIERRA OSCILANTES

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




HOJAS DE SIERRA DENTADAS (MULTIUSO)

Ref. QC5126		HCS	 34 x 60 mm	 0,60 mm	 1,41 mm	
Blister 1 u.: 11,97 €						

Ref. QC5109		HCS	 20 x 40 mm	 0,60 mm	 1,41 mm	
Blister 1 u.: 11,03 €						

Ref. QC5121		HCS	 Ø 88 mm	 0,60 mm	 1,41 mm	
Blister 1 u.: 19,12 €						

RASCADORES

Ref. QC5002		INOX	 52 x 29 mm	 0,80 mm	
Blister 1 u.: 8,41 €					

SUPER CUT



HOJAS DE SIERRA OSCILANTES

AMARRE SUPER CUT

MATERIAL DE FABRICACIÓN:



APLICACIONES:



		CALIDAD	DIMENSIONES L1 x L2				DENTADO	
SP5106		HSSCo 8%	34x40	★★★★	★	★	 	METAL
SP5112		HSSCo 8%	44X42	★★★★	★	★		
SPT5112		HSSCo 8% TiN	44X42	★★★★★	★	★		
SP5116		HSS	28x54	★★★	★	★		
SP5124		HSS	Ø80	★★★	★	★		
SP5125		HSS	Ø100	★★★	★	★		
SP5110		HCS	34x40		★★★		 	MADERA
SP5117		HCS	68x42		★★★			
SP5127		HCS	75x50		★★★			
SP5107		HCS	34x40	★	★★★	★★	 	MULTIUSO
SP5108		HCS	34x40	★	★★★	★★		
SP5113		HCS	68x42	★	★★★	★★		
SP5109		HCS	20x40	★	★★★	★★		
SP5121		HCS	Ø88	★	★★★	★★		

RASCADORES

SP5002			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.: 12,56 €						
Ref. SP5112		HSSCo 8%	44 x 42 mm	0,95 mm	1,35 mm	  
Blister 1 u.: 13,91 €						
Ref. SPT5112		HSSCo 8% TiN	44 x 42 mm	0,95 mm	1,35 mm	
Blister 1 u.: 18,74 €						
Ref. SP5116		HSS	28 x 54 mm	0,80 mm	1,35 mm	  
Blister 1 u.: 14,93 €						
Ref. SP5124		HSS	Ø 80 mm	0,80 mm	1,35 mm	  
Blister 1 u.: 23,39 €						
Ref. SP5125		HSS	Ø 100 mm	0,80 mm	1,35 mm	  
Blister 1 u.: 26,71 €						
HOJAS DE SIERRA DENTADAS (MADERA)						
Ref. SP5110		HCS	34 x 40 mm	0,60 mm	1,81 mm	 
Blister 1 u.: 11,03 €						
Ref. SP5117		HCS	68 x 42 mm	0,60 mm	1,81 mm	 
Blister 1 u.: 14,05 €						
Ref. SP5127		HCS	75 x 50 mm	0,60 mm	1,81 mm	 
Blister 1 u.: 17,14 €						
HOJAS DE SIERRA DENTADAS (MULTIUSO)						
Ref. SP5107		HCS	34 x 40 mm	0,60 mm	1,41 mm	  
Blister 1 u.: 11,03 €						
Ref. SP5108		HCS	34 x 40 mm	0,60 mm	1,35 mm	  
Blister 1 u.: 11,03 €						
Ref. SP5113		HCS	68 x 42 mm	0,60 mm	1,41 mm	  
Blister 1 u.: 13,48 €						

HOJAS DE SIERRA OSCILANTES





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

HOJAS DE SIERRA DENTADAS (MULTIUSO)






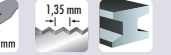
Ref. SP5109					
Blister 1 u.: 11,03 €					







Ref. SP5121					
Blister 1 u.: 19,12 €					

RASCADORES

Ref. SP5002				
Blister 1 u.: 8,41 €				


HOJAS DE SIERRA OSCILANTES EN QUADROPACK
AMARRE SUPER CUT

		
12 pack	15 pack	15 pack
REFERENCIA SP5106-12 41x41x90	REFERENCIA SP5112-15 52x52x100	REFERENCIA SPT5112-15 52x52x100
CALIDAD / DIMENSIONES HSSCo 8% 34 x 40 mm 1,35 mm	CALIDAD / DIMENSIONES HSSCo 8% 44 x 42 mm 1,35 mm	CALIDAD / DIMENSIONES HSSCo 8% TiN 44 x 42 mm 1,35 mm
APLICACIONES 	APLICACIONES 	APLICACIONES 
Ref. SIERRA x Uds P.V.P. €	Ref. SIERRA x Uds P.V.P. €	Ref. SIERRA x Uds P.V.P. €
SP5106 (x12) 143,16	SP5112 (x15) 198,25	SPT5112 (x15) 267,08

		
12 pack	15 pack	12 pack
REFERENCIA SP5110-12 41x41x90	REFERENCIA SP5117-15 71x71x114	REFERENCIA SP5108-12 41x41x90
CALIDAD / DIMENSIONES HCS 34 x 40 mm 1,81 mm	CALIDAD / DIMENSIONES HCS 68 x 42 mm 1,81 mm	CALIDAD / DIMENSIONES HCS 34 x 40 mm 1,35 mm
APLICACIONES 	APLICACIONES 	APLICACIONES 
Ref. SIERRA x Uds P.V.P. €	Ref. SIERRA x Uds P.V.P. €	Ref. SIERRA x Uds P.V.P. €
SP5110 (x12) 125,69	SP5117 (x15) 200,20	SP5108 (x12) 125,69