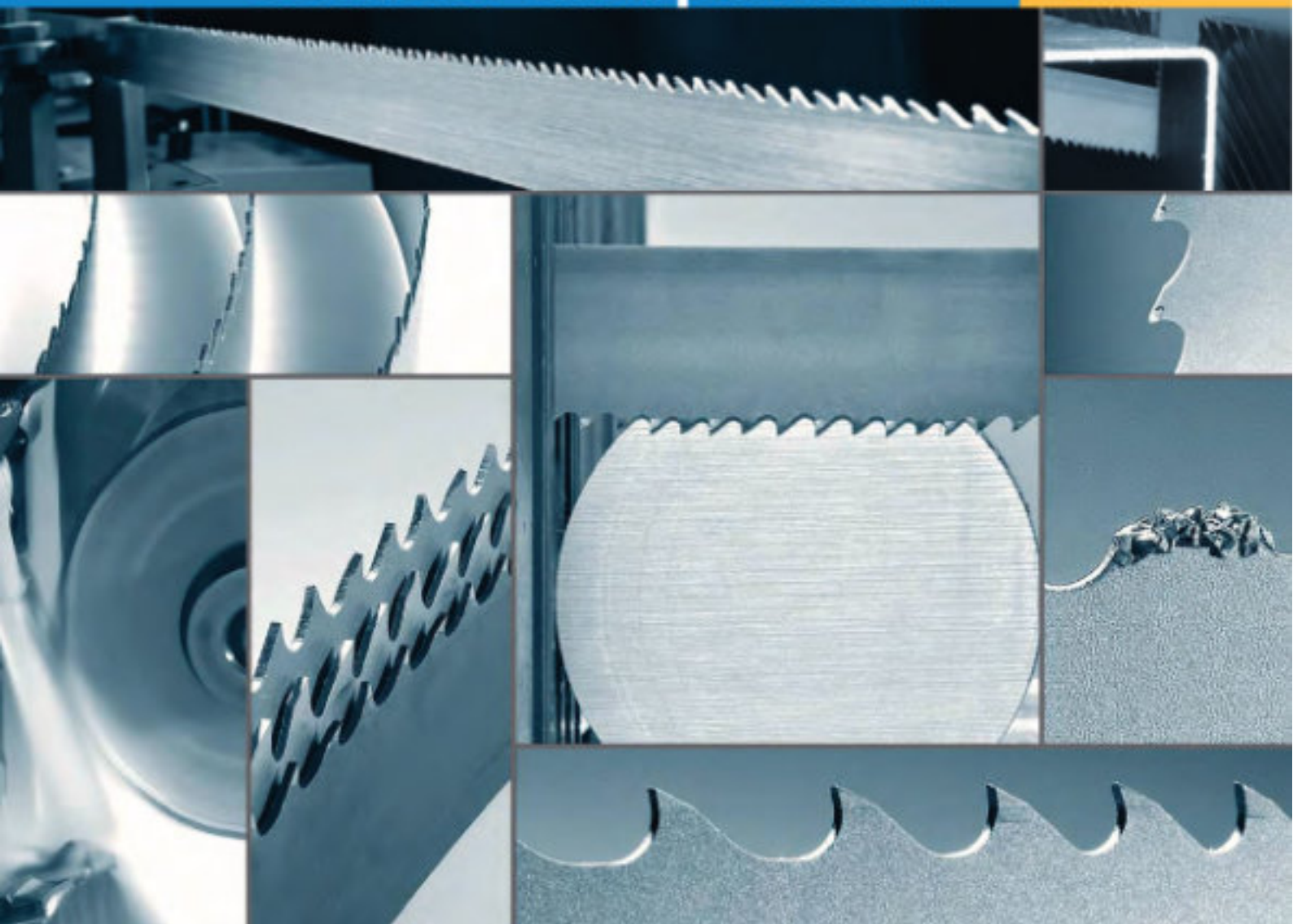




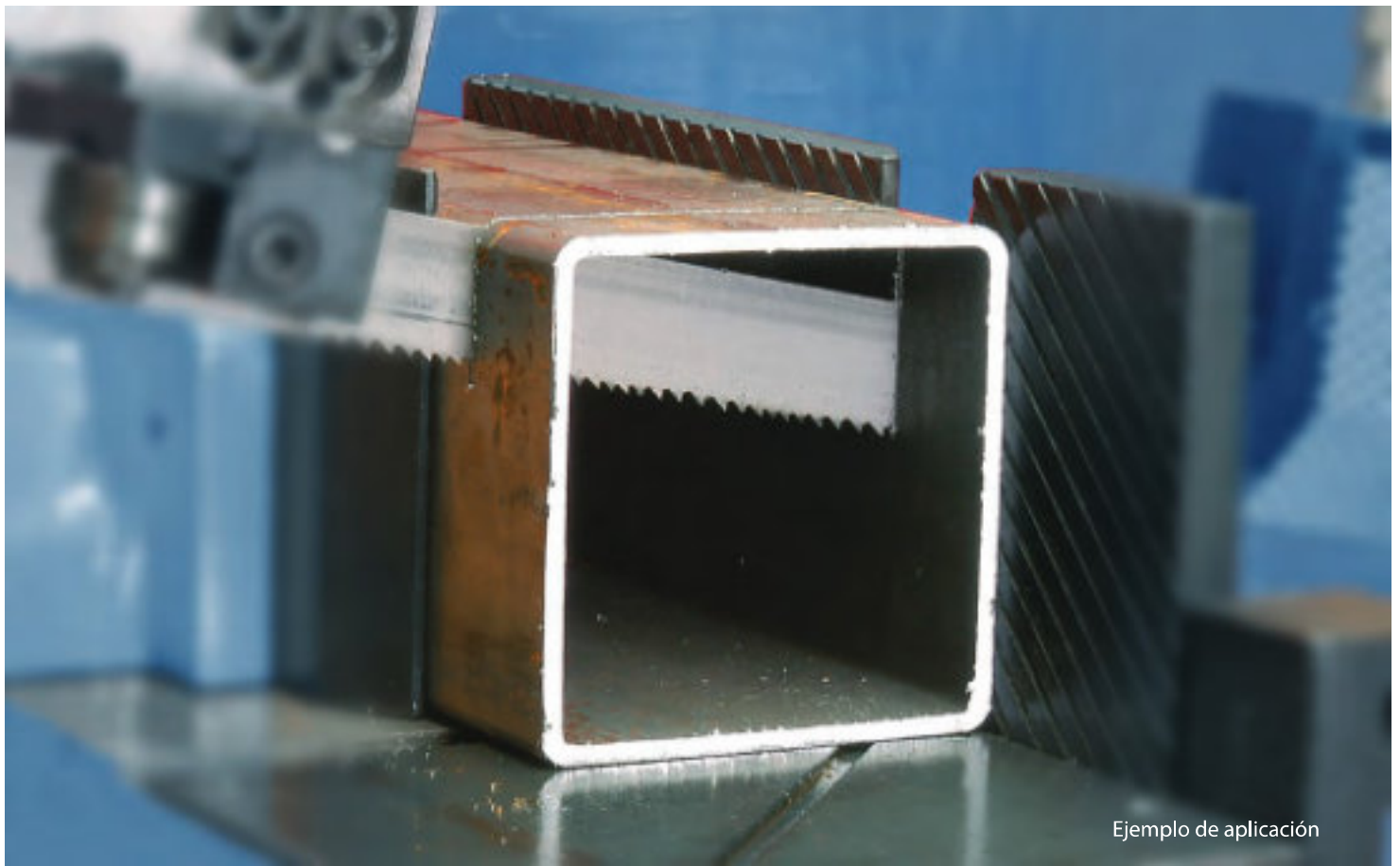
VALUE ADDED CUTTING

ÁLAMO
herramientas

Sierras de Cinta para Metal



Catálogo 2018



Ejemplo de aplicación



Sierras de Cinta Bimetal

WESPA BITEC M 42

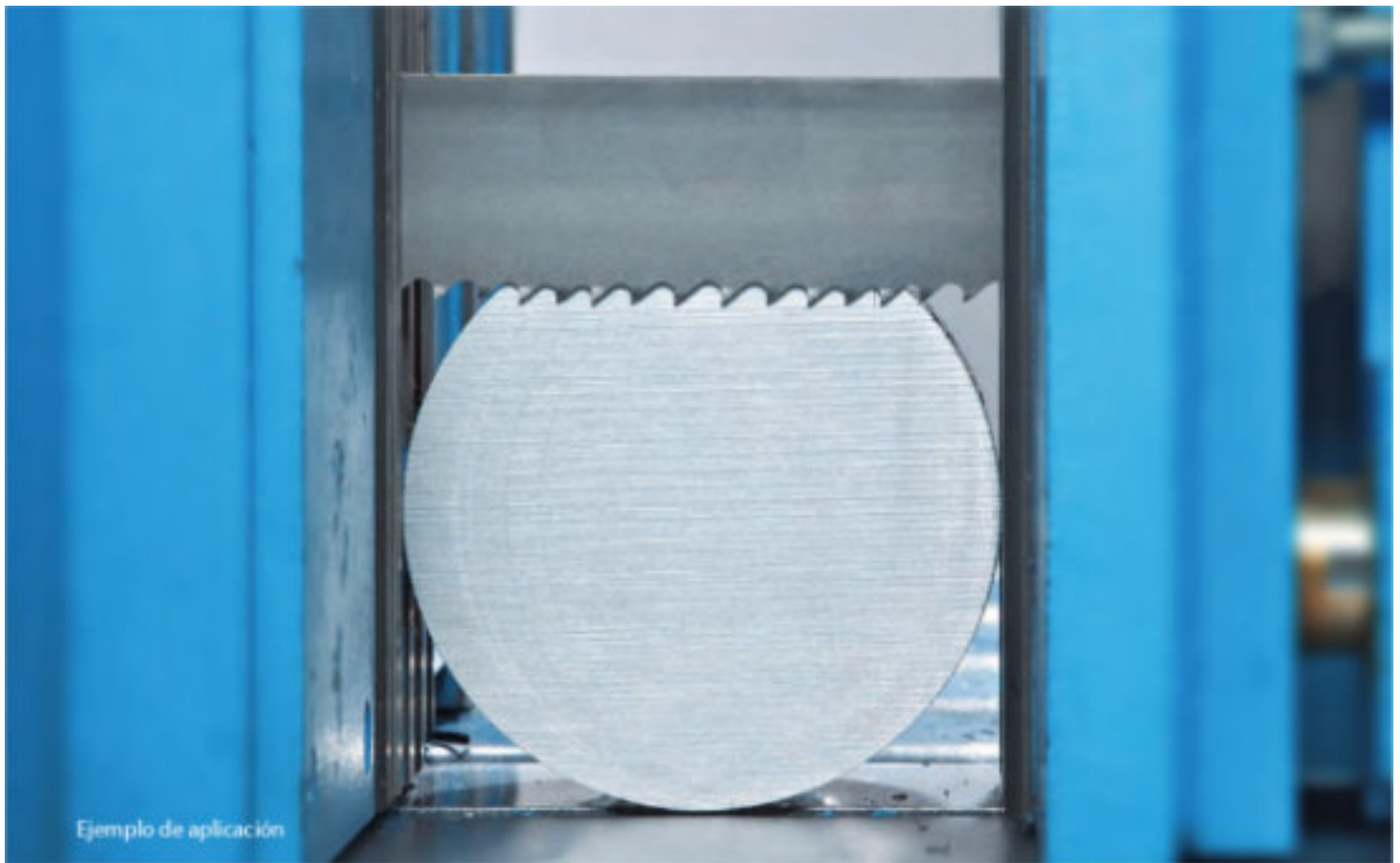


Art. Nº 51

Sierra de cinta de alto rendimiento, especialmente resistente al desgaste, corte de alta precisión en una amplia variedad de medidas y dentados. Particularmente adecuada para corte con vibración reducida en pequeños y medianos materiales.

Ancho mm	Dentados (0°)												EUR/MTR	EUR/SOLD	
	3/4	4	4/6	5/8	6/10	6	8/12	8	10/14	10	14	18			
6 x 0,90										■	■			8,69 €	4,53 €
10 x 0,90										■	■			9,07 €	4,53 €
13 x 0,65					■			■		■		■	■	7,50 €	4,53 €
13 x 0,90					■			■		■		■		7,50 €	4,53 €
20 x 0,90			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		7,65 €	5,45 €
27 x 0,90	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		8,71 €	5,97 €
34 x 1,10	■		■	■	■			■						10,61 €	6,85 €
41 x 1,30	■		■	■										14,49 €	7,14 €
54 x 1,30	■		■											26,06 €	9,65 €
54 x 1,60	■		■											26,06 €	9,65 €
67 x 1,60	■													29,89 €	11,60 €
80 x 1,60	■													45,11 €	13,93 €





Sierras de Cinta Bimetal



WESPA BITEC M 42 plus



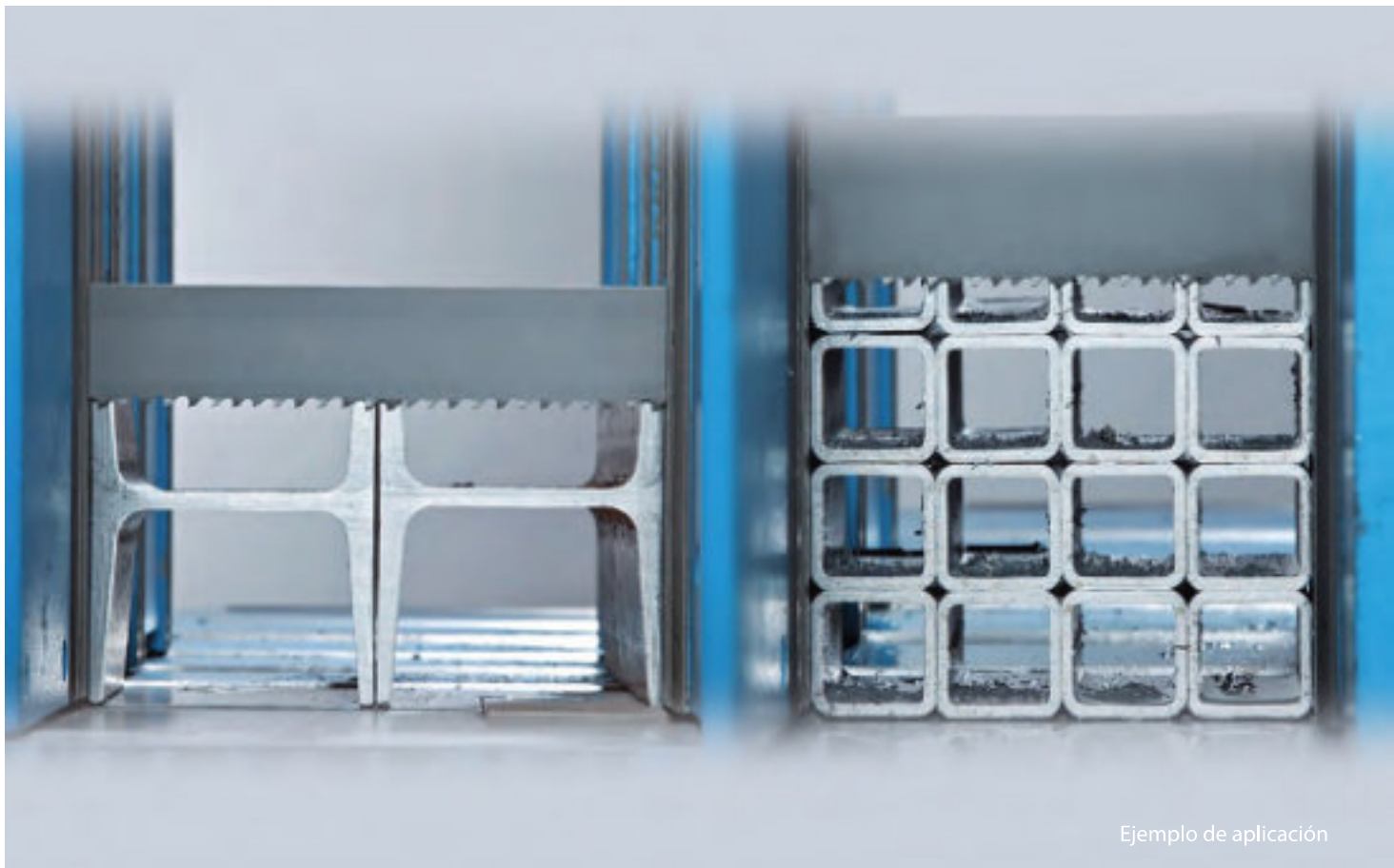
Art. Nº 52

Sierra de cinta de alto rendimiento con dentado de angulo positivo. El diseño de este diente garantiza un corte de alta calidad así como una alta duración en la vida de la sierra.
Disponibile en una alta gama de medidas y dentados.

Ancho mm	Dentados (Positivos)											EUR/MTR	EUR/SOLD	
	0,75/1,25	1,1/1,4	1,25	1,4/2	2/3	2	3/4	3	4/6	4	6			
6 x 0,90												■	8,69 €	4,53 €
10 x 0,90												■	9,07 €	4,53 €
13 x 0,65												■	7,50 €	4,53 €
13 x 0,90										■	■	■	7,50 €	4,53 €
20 x 0,90									■		■		7,65 €	5,45 €
27 x 0,90						■		■	■	■	■		8,71 €	5,97 €
34 x 1,10			■			■	■	■	■	■			10,61 €	6,85 €
41 x 1,30			■	■	■	■	■		■				14,49 €	7,14 €
54 x 1,30			■	■	■	■	■		■				26,06 €	9,65 €
54 x 1,60	■	■	■	■	■	■	■		■				26,06 €	9,65 €
67 x 1,60	■	■	■	■	■	■	■						29,89 €	11,60 €
80 x 1,60	■	■		■	■		■						45,11 €	13,93 €

IPC





Ejemplo de aplicación



Sierras de Cinta Bimetal

WESPA XENOTEC



Art. Nº 54

Una cinta innovadora con un diseño de diente completamente nuevo. La geometría especial del dentado otorga unos muy buenos resultados en el corte de tubos y estructuras tanto individual como en paquetes.

Ancho mm	Dentados					EUR/MTR	EUR/SOLD
	3/4	4/6	5/7	6/9	8/11		
27 x 0,90			■	■	■	9,17 €	5,97 €
34 x 1,10	■	■	■			11,17 €	6,85 €

IPC



WESPA XTREMA



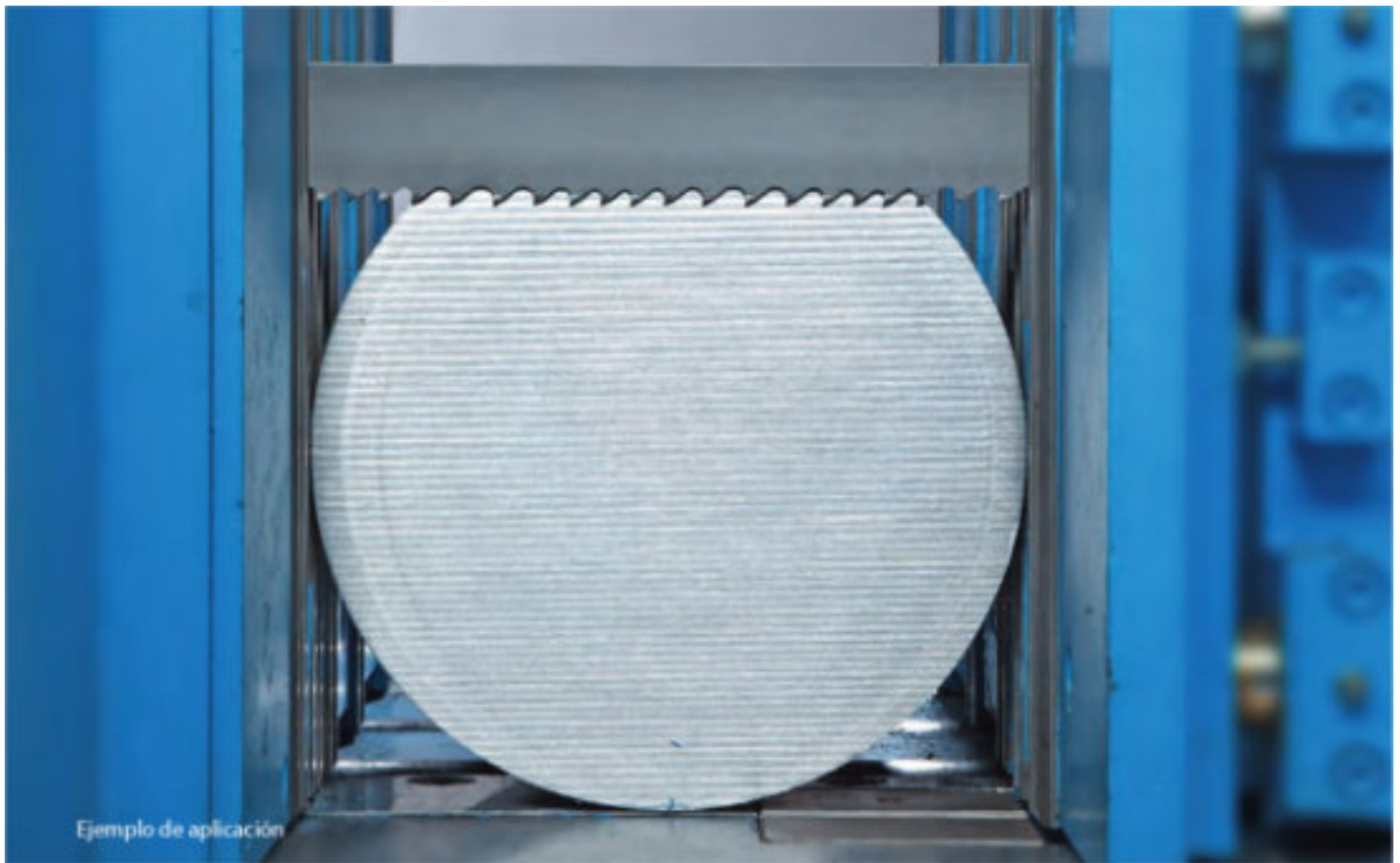
Art. Nº 56

Sierra de cinta con un nuevo diseño especial para el corte de vigas y estructuras. Este diseño evita pinzamientos de la sierra durante el corte.

Ancho mm	Dentados			EUR/MTR	EUR/SOLD
	2/3	3/4	4/6		
41 x 1,30	■	■	■	15,25 €	7,14 €
54 x 1,30	■	■		27,43 €	9,65 €
54 x 1,60	■	■		27,43 €	9,65 €
67 x 1,60	■	■		31,46 €	11,60 €
80 x 1,60	■	■		47,49 €	13,93 €

IPC





Ejemplo de aplicación

Sierras de Cinta Bimetal - M51



WESPA DUROTEC M 51



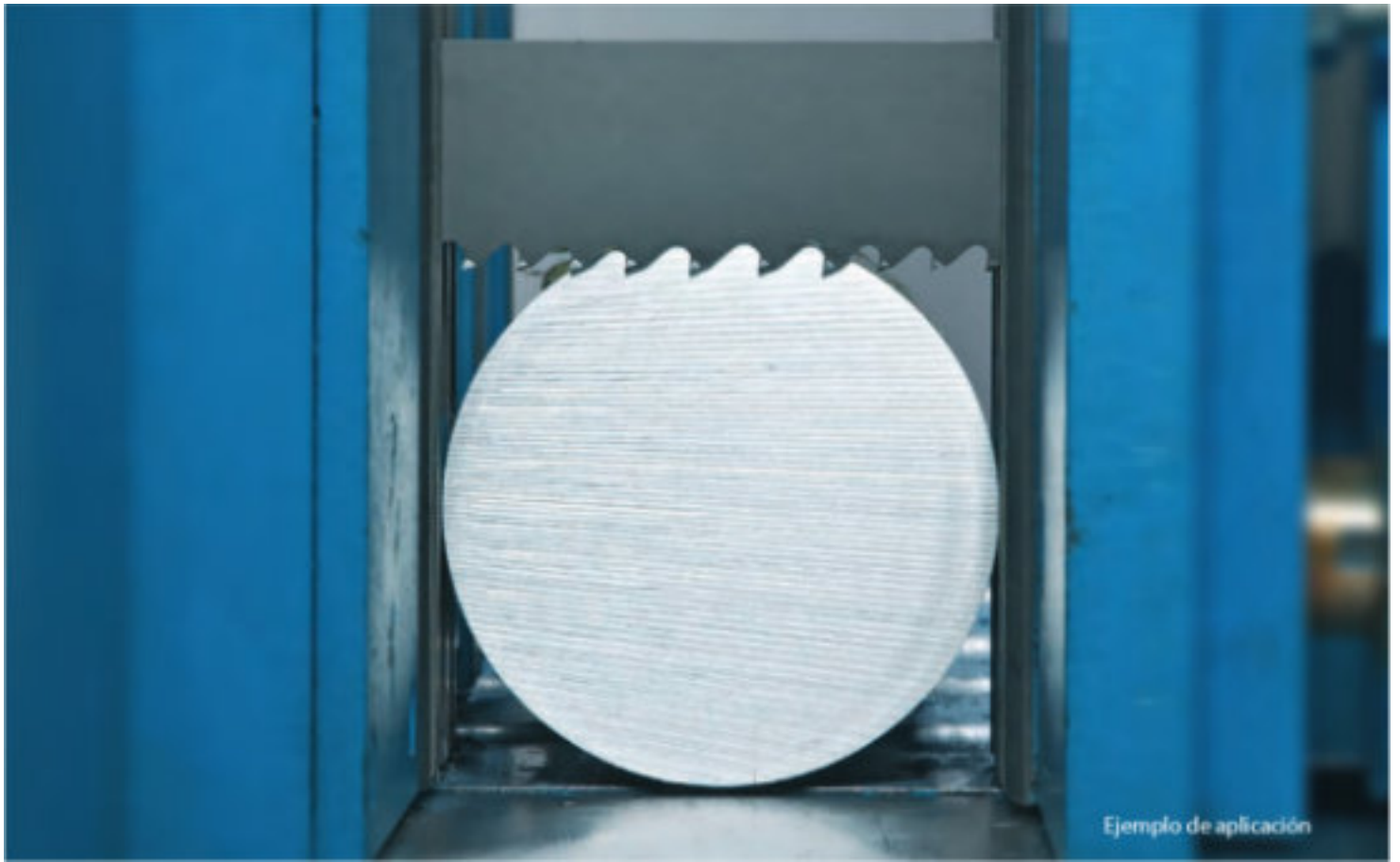
Art. N° 60

Sierra de cinta M51, para corte de secciones tanto medianas como grandes.
Cinta especial para el corte de materiales duros o muy duros.

Ancho mm	Dentados							EUR/MTR	EUR/SOLD
	0,75/1,25	1,4/2	2/3	3/4	4/6	5/8	6/10		
27 x 0,90			■	■	■	■	■	11,86 €	5,97 €
34 x 1,10			■	■	■			14,61 €	6,85 €
41 x 1,30		■	■	■	■			18,65 €	7,14 €
54 x 1,30		■	■	■				34,06 €	9,65 €
54 x 1,60	■	■	■	■				34,06 €	9,65 €
67 x 1,60	■	■	■					39,07 €	11,60 €

IPC





Ejemplo de aplicación



Sierras de Cinta Metal Duro

WESPA GALAXY METAL DURO

Art. Nº 72

Cinta de metal duro con diente amolado de plaquita. Corte muy limpio y preciso en materiales de alta dureza.

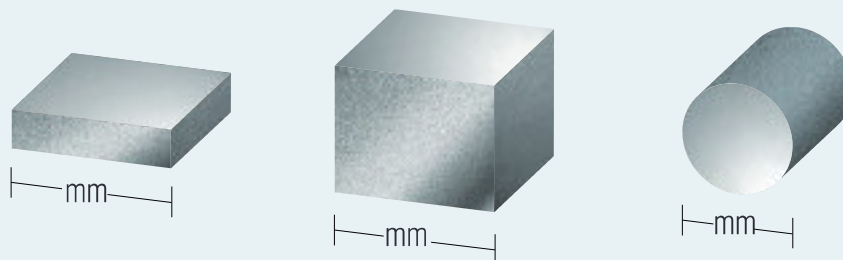
Ancho mm	Dentados						EUR/MTR	EUR/SOLD
	0,9/1,1	1,4/2	1,9/2,1	2/3	3/4	3		
13 x 0,90				■	■	■	40,79 €	4,99 €
20 x 0,90				■	■		55,90 €	5,99 €
27 x 1,10			■	■	■		58,11 €	6,57 €
34 x 1,10		■	■	■	■		59,33 €	7,53 €
41 x 1,30		■	■	■	■		60,38 €	7,85 €
54 x 1,60	■	■		■	■		85,90 €	10,62 €
67 x 1,60	■	■					87,78 €	12,76 €
80 x 1,60	■				■		90,13 €	15,32 €

IPC



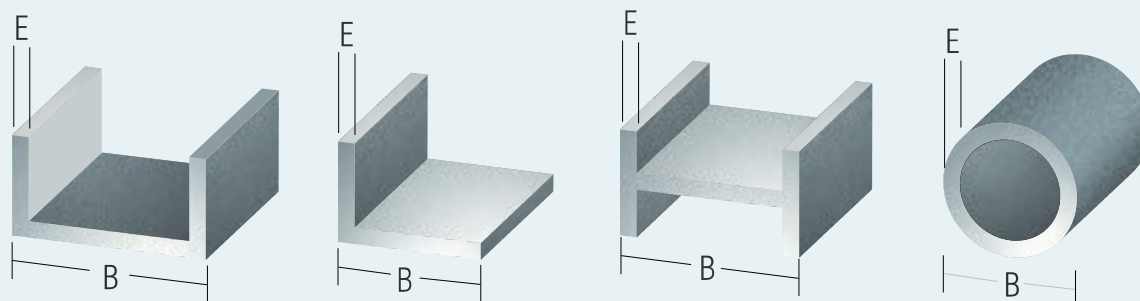


Macizos



TAMAÑO	DENTADO
1-15 mm	10/14
15-25 mm	8/12
20-30 mm	6/10
20-40 mm	5/8
30-60 mm	4/6
50-100 mm	3/4
75-150 mm	2/3
120-200 mm	1,5/1,9
160-250 mm	1,1/1,4
>250 mm	0,75/1,25

Tubos



PERFIL "E"	PERFIL "B"										
	20 mm	40mm	60mm	80mm	100mm	120mm	150mm	200mm	300mm	500mm	>700 mm
2 mm							10/14	10/14	8/12	6/10	5/8
3 mm					10/14	10/14	8/12	8/12	6/10	5/8	4/6
4 mm		10/14	10/14	10/14	8/12	8/12	6/10	6/10	5/8	4/6	4/6
5 mm		10/14	8/12	8/12	6/10	6/10	6/10	5/8	4/6	4/6	4/6
6 mm		8/12	8/12	8/12	6/10	6/10	5/8	5/8	4/6	4/6	3/4
8 mm		6/10	6/10	6/10	5/8	5/8	5/8	4/6	4/6	3/4	3/4
10 mm		6/10	6/10	5/8	5/8	5/8	4/6	4/6	4/6	3/4	3/4
12 mm		5/8	5/8	5/8	4/6	4/6	4/6	4/6	3/4	3/4	2/3
15 mm			5/8	4/6	4/6	4/6	4/6	3/4	3/4	2/3	2/3
20 mm			4/6	4/6	4/6	3/4	3/4	3/4	2/3	2/3	2/3
30 mm				3/4	3/4	3/4	3/4	2/3	2/3	2/3	1,5/1,9
50 mm						3/4	2/3	2/3	2/3	1,5/1,9	1,5/1,9
75 mm								2/3	1,5/1,9	1,5/1,9	1,5/1,9
100 mm									1,5/1,9	0,75/1,25	0,75/1,25
150 mm										0,75/1,25	0,75/1,25
200 mm										0,75/1,25	0,75/1,25



IPC | DESARROLLO PARA CORTE INDIVIDUALIZADO

WH

PRE-RODAJE

WX

TRISCADO ESPECIAL

WS

SINEWAVE

WG

DIENTE AMOLADO

WC

RECUBRIMIENTO



VALUE ADDED CUTTING



Gudarien Etorbidea, 53
20140 Andosain (Gipuzkoa)
Tel. 943 37 24 11 - Fax. 943 37 28 05
www.virma.com - virma@virma.com