



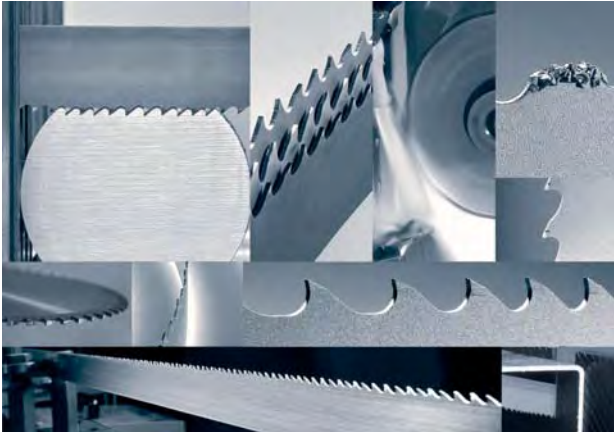
VIRMA
ALDRE



SIERRAS



 **VIRMA**



SIERRA DE CINTA



Con más de 25 años de experiencia vendiendo sierras, **VIRMA** puede considerarse una de las grandes filiales de fabricante en España. Damos respuesta a una gran demanda de necesidades, teniendo en cuenta todo el desarrollo e investigación que se aplica a nuestras sierras. Estas han sido fabricadas con las últimas tecnologías:

- **Nuevos sistemas de fresado en el diente para una prolongación de la vida.**
- **Sustitución del fresado por el amolado en ciertos modelos para un corte mucho más limpio.**
- **Triscados especiales para el corte de materiales complicados por su tensión.**
- **Tratamientos térmicos específicos según las demandas del mercado.**
- **Procesos nuevos y patentados que permiten cortar a máximo rendimiento desde el minuto uno.**

Disponemos de la mejor maquinaria en Guipúzcoa para el corte y soldadura de todas nuestras cintas. Son máquinas de última generación, que nos permiten dar un servicio 24 horas en todo momento.

Tenemos absoluta disponibilidad de técnicos preparados para dar respuesta a cualquier consulta que surja, así como cursos de formación disponibles para todo aquel que lo desee.





SIERRA DE CINTA

BIMETAL M42

M42-Corte General

Cinta bimetetal de gran capacidad de corte. Soluciona cualquier tipo de trabajo, aumentando la producción sin reducir vida de la sierra.

Permite cortar una gran variedad de materiales gracias a sus dentados con un rodaje hecho de fábrica que otorga una durabilidad superior a lo normal.

CARACTERÍSTICAS

- Gran resistencia a la fatiga.
- Dientes con un ángulo positivo ideal para el corte de gran variedad de materiales.
- Triscado especial que mejora el acabado del corte.

VENTAJAS

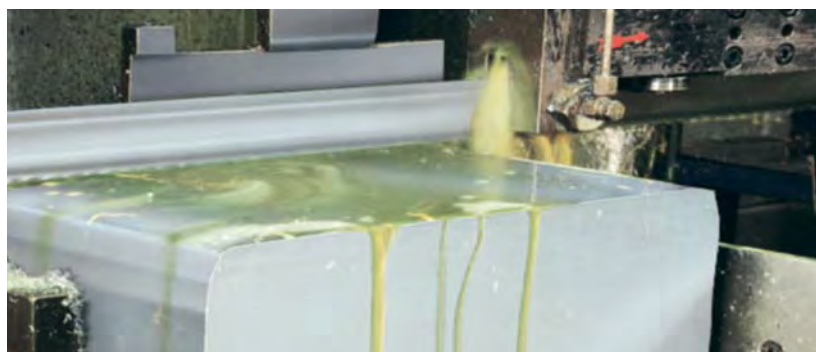
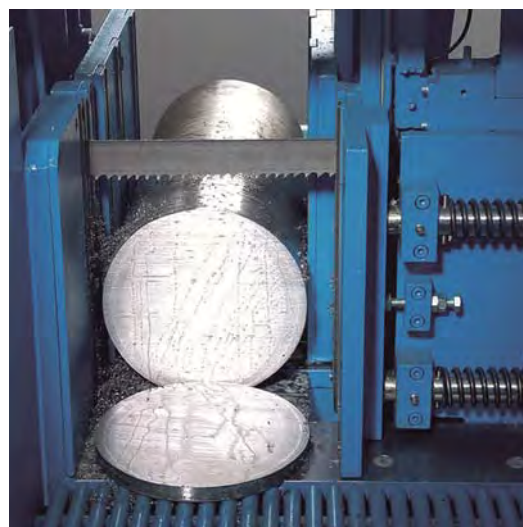
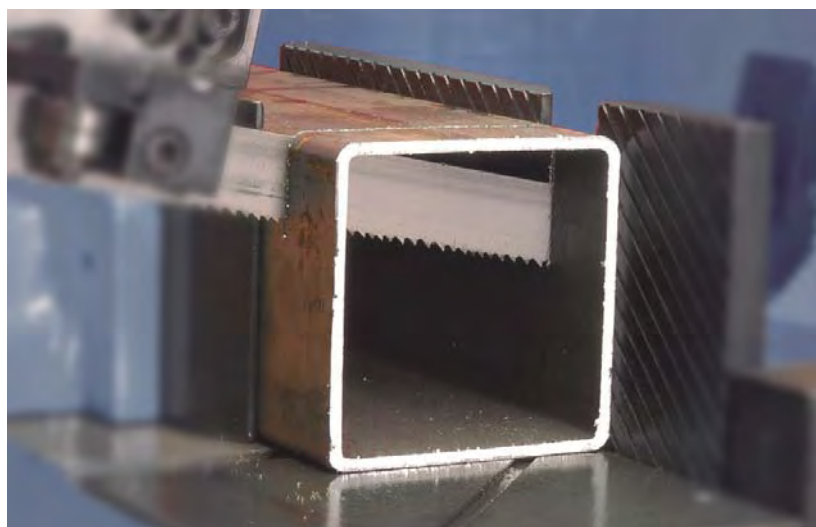
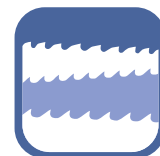
- Corte más rápido.
- Mayor capacidad de tamaños.
- Gran comportamiento en el corte en serie.

APLICACIONES Y MATERIALES

- Centro de servicios de acero.
- Fabricantes de acero inoxidable.
- Fabricantes medios y grandes.
- Matriceros y troquelistas.
- Aceros de carbono, acero de cromo, aceros de herramientas, acero para matrices, acero inoxidable, aleaciones básicas y de níquel.



Medidas mm	5 / 8	6 / 10	8 / 12	10 / 14	4	6	10	14	18	€ / mtr	€ / sold
06 x 0,90			•	•	•	•	•	•		13,57 €	6,96 €
10 x 0,90			•	•	•	•	•	•		13,57 €	6,96 €
13 x 0,65		•	•	•	•	•	•	•	•	13,57 €	6,96 €
13 x 0,90		•	•	•	•	•	•	•		13,57 €	6,96 €
20 x 0,90	•	•	•	•	•	•	•	•		13,57 €	6,96 €
27 x 0,90	•	•	•	•	•	•	•	•		15,94 €	6,96 €
34 x 1,10	•	•	•		•					21,21 €	6,96 €
41 x 1,30	•									27,59 €	9,65 €



Medidas mm	4 / 6	3 / 4	2 / 3	1,4 / 2,0	1,1 / 1,4	1,14	2	3	4	€/ mtr	€/ sold
13 x 0,65	•								•	13,57 €	6,96 €
13 x 0,90	•							•	•	13,57 €	6,96 €
20 x 0,90	•							•	•	13,57 €	6,96 €
27 x 0,90	•	•	•				•	•	•	15,94 €	6,96 €
34 x 0,09						•	•			21,21 €	6,96 €
34 x 1,10	•	•	•			•	•	•	•	21,21 €	6,96 €
41 x 1,30	•	•	•	•		•	•	•		27,59 €	9,65 €
54 x 1,30	•	•	•	•		•				38,91 €	21,72 €
54 x 1,60	•	•	•	•	•	•				38,91 €	21,72 €
67 x 1,60	•	•	•	•	•	•				58,36 €	35,86 €
80 x 1,60		•	•	•	•	•				83,59 €	45,53 €



SIERRA DE CINTA

BIMETAL EXE

EXE-Corte Universal

Cinta con una nueva geometría pensada especialmente para resistir los choques. Es la cinta ideal para el corte de estructuras, perfiles o vigas, donde la cinta debe ser resistente al golpe continuo de los dientes.

Se comporta excepcionalmente en los aceros INOX.

CARACTERÍSTICAS

- Refuerzo especial en la espalda.
- Tratamiento térmico especial contra la fatiga.
- Triscado especial para evitar los pinzamientos.

VENTAJAS

- Corte rápido y limpio en perfiles.
- Gran apertura en vigas.
- Filo con tratamiento especial para evitar rotura de dientes.

APLICACIONES Y MATERIALES

- Centros de servicio de corte de aceros.
- Fabricantes grandes.
- Especial para vigas, tubos y estructuras de cualquier material incluido inoxidable.



Medidas mm	2 / 3	3 / 4	4 / 6	5 / 7	6 / 9 INOX	8 / 11 INOX	€ / mtr	€ / sold
27 x 0,90				•	•	•	16,74	6,96
34 x 1,10		•	•				22,27	6,96
41 x 1,30	•	•	•				28,97	9,65
54 x 1,60	•	•	•				40,86	21,72
67 x 1,60	•	•					61,28	35,86



M51

Cinta con una resistencia superior a la M42. La gran dureza del diente permite cortar materiales mas duros y muy abrasivos sin reducir la vida de la sierra.

CARACTERÍSTICAS

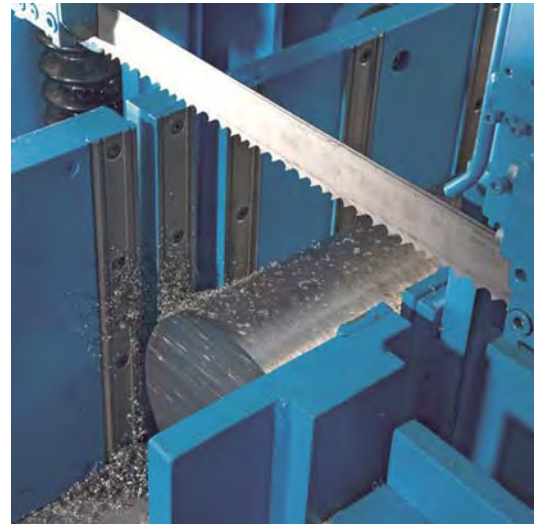
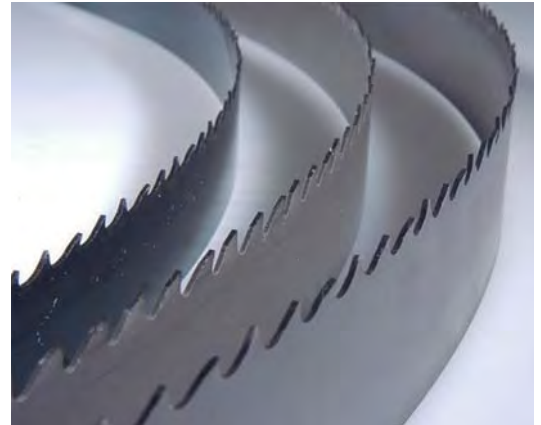
- Punta de diente de dureza 69HRC.
- Contenido de un 11% de Cobalto.
- Diente muy agresivo para conseguir penetrar bien en los materiales.

VENTAJAS

- Ideal para cortes en producción.
- Perfecta cuando la máquina no es muy potente.
- Gran resistencia a la abrasión.

APLICACIONES Y MATERIALES

- Centros de servicio de corte de acero y grandes fabricantes.
- Aceros al carbono, aceros al cromo, aceros inoxidables, aleaciones de níquel, inonel y otros aceros exóticos.



Medidas mm	0,7 / 1,2	1,4 / 2,0	2 / 3	3 / 4	4 / 6	€ / mtr	€ / sold
27 x 0,90			•	•	•	23,29	6,96
34 x 1,10			•	•	•	26,85	6,96
41 x 1,30		•	•	•	•	38,19	6,96
54 x 1,60	•	•	•	•		50,24	21,72
67 x 1,60	•	•	•			74,35	35,86



SIERRA DE CINTA

SIERRA METAL DURO

Metal Duro

Cinta especial para materiales de extrema dureza como grafito, titanio o inconeles. La placa de metal duro está soldada con la última tecnología y lleva un afilado triple especial para mejorar su rendimiento.

CARACTERÍSTICAS

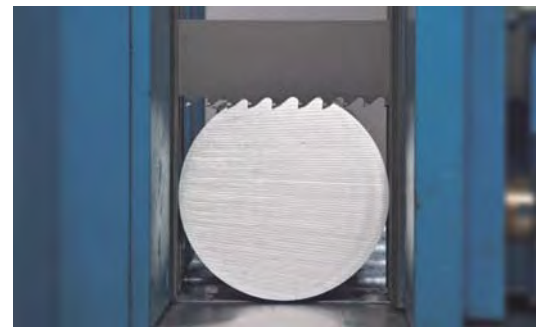
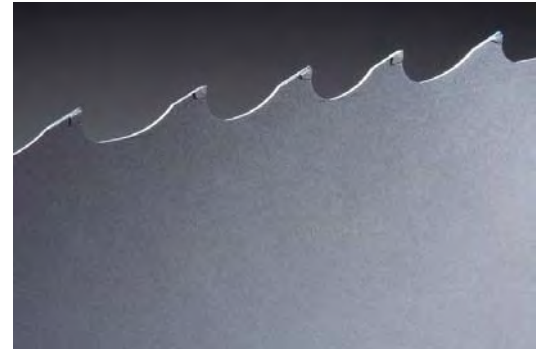
- Cinta adecuada solo para máquinas con buena potencia.
- Angulo positivo y afilado de placa abierto para eliminar bien el material.
- Endurecido para aguantar mucho el desgaste.
- Cuerpo muy resistente para ayudar al diente a trabajar.

VENTAJAS

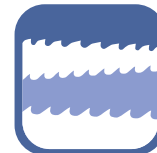
- Alta resistencia al calor y abrasión.
- Máxima dureza para aguantar mucho el desgaste.
- Afilado muy agresivo para conseguir penetrar bien en los materiales.

APLICACIONES Y MATERIALES

- Aceros templados.
- Inconeles.
- Materiales exóticos.
- Inoxidables.
- Aluminio.
- Titanio.



Medidas mm	0,9 / 1,1	1,4 / 1,8	1,9 / 2,1	2 / 3	3	3 / 4	€ / mtr	€ / sold
13 x 0,90					•		78,29	17,76
20 x 0,90					•	•	112,67	21,27
27 x 0,90					•	•	117,16	21,27
27 x 1,10				•		•	117,16	21,27
34 x 1,10			•	•	•	•	119,59	24,29
41 x 1,30		•	•	•		•	121,66	27,43
54 x 1,60	•	•	•	•		•	212,94	37,74
67 x 1,60	•	•					245,75	55,61

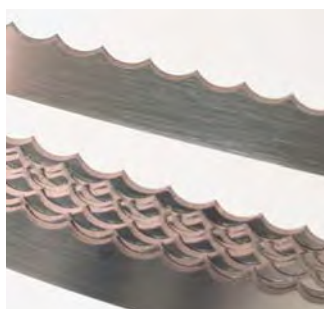
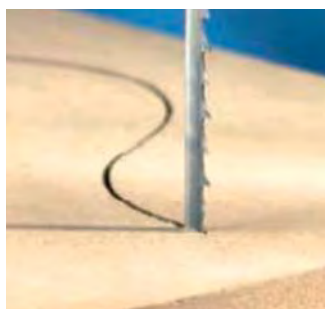
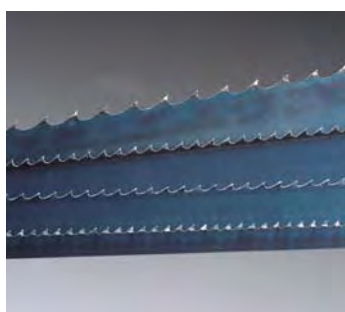


Madera-Alimentación-Marquetería

Cinta especial para madera y materiales blandos. Muy utilizada para carpinterías, corte de plásticos y espumas o cualquier tipo de trabajo en aserradero. Cuerpo flexible que mejora el corte de marquetería.

La punta del diente esta reforzada para facilitar los afilados.

Disponemos también de sierras para la **alimentación (*)** así como de sierras estrelladas o especiales para aserraderos móviles. Consultar información para cualquiera de estos tipos.



* ALIMENTACIÓN

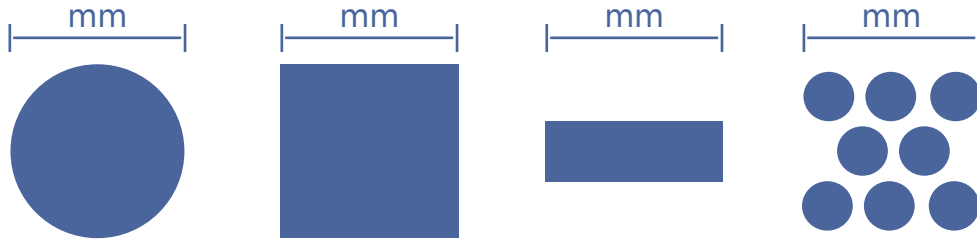
Medidas mm	21mm	19mm	2	3	4	6	10	14	18	€/ mtr	€/ sold
4 x 0,65					•	•	•	•	•	2,52 €	4,40 €
6 x 0,40 (marq)						•				8,25 €	4,40 €
6 x 0,65					•	•	•	•	•	2,52 €	4,40 €
8 x 0,65					•	•	•	•	•	2,52 €	4,40 €
10 x 0,65					•	•	•	•	•	2,59 €	4,40 €
13 x 0,65					•	•	•	•	•	2,73 €	4,40 €
16 x 0,50*					•	•				3,55 €	4,40 €
16 x 0,65					•	•	•	•	•	2,88 €	4,40 €
16 x 0,80					•	•	•	•	•	2,88 €	4,40 €
20 x 0,50*					•	•				3,69 €	4,40 €
20 x 0,80					•	•	•	•	•	3,69 €	4,40 €
25 x 0,90		•	•	•	•	•	•	•	•	5,16 €	6,38 €
32 x 0,90	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6,17 €	7,32 €
32 x 1,10	•	•								6,17 €	7,32 €
38 x 1,10	•									7,03 €	9,63 €



SIERRA DE CINTA

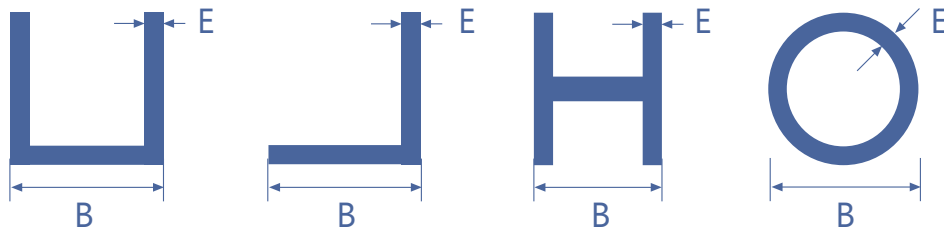
GUÍA DE CORTE

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

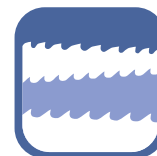
Tubos



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

PRECIOS DE CINTAS SOLDADAS MÁS USUALES

CALIDAD M42



Calidad	Código	Medida	€
M42	09W113813	1138 x 13 mm	22,40
M42	09W114013	1140 x 13 mm	22,43
M42	09W130013	1300 x 13 mm	24,60
M42	09W132513	1325 x 13 mm	24,94
M42	09W133013	1330 x 13 mm	25,01
M42	09W133513	1335 x 13 mm	25,08
M42	09W143513	1435 x 13 mm	26,43
M42	09W144013	1440 x 13 mm	26,50
M42	09W147013	1470 x 13 mm	26,91
M42	09W163813	1638 x 13 mm	29,19
M42	09W164013	1640 x 13 mm	29,21
M42	09W173513	1735 x 13 mm	30,50
M42	09W175013	1750 x 13 mm	30,71
M42	09W206020	2060 x 20 mm	34,91
M42	09W207020	2070 x 20 mm	35,05
M42	09W208020	2080 x 20 mm	35,19
M42	09W211020	2110 x 20 mm	35,59
M42	09W245027	2450 x 27 mm	46,02
M42	09W246027	2460 x 27 mm	46,17
M42	09W248027	2480 x 27 mm	46,49
M42	09W260027	2600 x 27 mm	48,40
M42	09W270027	2700 x 27 mm	50,00
M42	09W275027	2750 x 27 mm	50,80
M42	09W282527	2825 x 27 mm	51,99
M42	09W284527	2845 x 27 mm	52,31
M42	09W285027	2850 x 27 mm	52,39
M42	09W291027	2910 x 27 mm	53,35
M42	09W292527	2925 x 27 mm	53,58
M42	09W295027	2950 x 27 mm	53,98
M42	09W301027	3010 x 27 mm	54,94
M42	09W310027	3100 x 27 mm	56,37
M42	09W312027	3120 x 27 mm	56,69
M42	09W315027	3150 x 27 mm	57,17
M42	09W366027	3660 x 27 mm	65,30
M42	09W350534	3505 x 34 mm	81,30
M42	09W410034	4100 x 34 mm	93,92
M42	09W457034	4570 x 34 mm	103,89
M42	09W475034	4750 x 34 mm	107,71
M42	09W520034	5200 x 34 mm	117,25

Calidad	Código	Medida	€
M42	09W530034	5300 x 34 mm	119,37
M42	09W606034	6060 x 34 mm	135,49
M42	09W606534	6065 x 34 mm	135,60
M42	09W702034	7020 x 34 mm	155,85
M42	09W710034	7100 x 34 mm	157,55
M42	09W720034	7200 x 34 mm	159,67
M42	09W730034	7300 x 34 mm	161,79
M42	09W750034	7500 x 34 mm	166,04
EXE M42 - inox	09EX245027	2450 x 27 mm	47,97
EXE M42 - inox	09EX246027	2460 x 27 mm	48,14
EXE M42 - inox	09EX248027	2480 x 27 mm	48,48
EXE M42 - inox	09EX260027	2600 x 27 mm	50,48
EXE M42 - inox	09EX270027	2700 x 27 mm	52,16
EXE M42 - inox	09EX275027	2750 x 27 mm	53,00
EXE M42 - inox	09EX275027	2750 x 27 mm	53,00
EXE M42 - inox	09EX276027	2760 x 27 mm	53,16
EXE M42 - inox	09EX282527	2825 x 27 mm	54,25
EXE M42 - inox	09EX282527	2825 x 27 mm	54,25
EXE M42 - inox	09EX292027	2920 x 27 mm	55,84
EXE M42 - inox	09EX295027	2950 x 27 mm	56,34
EXE M42 - inox	09EX301027	3010 x 27 mm	57,35
EXE M42 - inox	09EX310027	3100 x 27 mm	58,85
EXE M42 - inox	09EX312027	3120 x 27 mm	59,19
EXE M42 - inox	09EX315027	3150 x 27 mm	59,69
EXE M42 - inox	09EX318027	3180 x 27 mm	60,19
EXE M42 - inox	09EX335027	3350 x 27 mm	63,04
EXE M42 - inox	09EX350534	3505 x 34 mm	85,02
EXE M42 - inox	09EX457034	4570 x 34 mm	108,73
EXE M42 - inox	09EX520034	5200 x 34 mm	122,76
EXE M42 - inox	09EX550034	5500 x 34 mm	129,45
EXE M42 - inox	09EX580041	5800 x 41 mm	177,68
EXE M42 - inox	09EX610041	6100 x 41 mm	186,37
EXE M42 - inox	09EX658541	6585 x 41 mm	200,42
EXE M42 - inox	09EX677541	6775 x 41 mm	205,92
EXE M42 - inox	09EX699041	6990 x 41 mm	212,15
EXE M42 - inox	09EX743041	7430 x 41 mm	224,90
EXE M42 - inox	09EX747041	7470 x 41 mm	226,06
EXE M42 - inox	09EX788041	7880 x 41 mm	237,93