WIKUS®

Precisão no ponto de corte

SERRA DE FITA

DE PRECISÃO





Folha para Serrote Manual Bimetálica

Código	Medida	PCS	€
WFS02	**300 x 12,5 24D**	50	**2,12**



Folha para Serrote Mecânico HSS - Bimetálica

Código	Medida	Dentes	PCS	€
WFM001	**300 x 25 x 1,25**	6	1	**12,04**
WFM002	**300 x 25 x 1,25**	10	1	**12,04**
WFM003	**350 x 32 x 1,60**	6	1	**17,49**
WFM004	**350 x 32 x 1,60**	10	1	**17,49**
WFM005	**400 x 32 x 1,60**	6	1	**19,86**
WFM006	**400 x 32 x 1,60**	10	1	**19,86**
WFM007	**450 x 32 x 1,60**	6	1	**22,84**
WFM008	**450 x 32 x 1,60**	10	1	**22,84**
WFM009	**450 x 38 x 2,00**	6	1	**31,42**
WFM010	**450 x 38 x 2,00**	10	1	**31,42**
WFM011	**500 x 38 x 2,00**	6	1	**35,08**
WFM012	**500 x 38 x 2,00**	10	1	**35,08**
WFM013	**550 x 50 x 2,50**	6	1	**60,33**
WFM014	**550 x 50 x 2,50**	10	1	**60,33**
WFM015	**600 x 50 x 2,50**	6	1	**71,90**
WFM016	**600 x 50 x 2,50**	10	1	**71,90**
WFM017	**700 x 50 x 2,50**	6	1	**83,55**
WFM018	**700 x 50 x 2,50**	10	1	**83,55**



Folha para Serrote Mecânico HSS

Código	Medida	Dentes	PCS	€
WFM200	**300 x 25 x 1,25**	6	1	**15,43**
WFM201	**300 x 25 x 1,25**	10	1	**15,43**
WFM202	**350 x 32 x 1,60**	6	1	**17,19**
WFM203	**350 x 32 x 1,60**	10	1	**17,19**
WFM204	**400 x 32 x 1,60**	6	1	**21,78**
WFM205	**400 x 32 x 1,60**	10	1	**21,78**
WFM206	**450 x 32 x 1,60**	6	1	**25,14**
WFM207	**450 x 32 x 1,60**	10	1	**25,14**
WFM208	**450 x 38 x 2,00**	6	1	**31,26**
WFM209	**450 x 38 x 2,00**	10	1	**31,26**
WFM210	**500 x 38 x 2,00**	6	1	**39,17**
WFM211	**500 x 38 x 2,00**	10	1	**39,17**
WFM212	**550 x 50 x 2,50**	6	1	**66,45**
WFM213	**550 x 50 x 2,50**	10	1	**66,45**
WFM214	**600 x 50 x 2,50**	6	1	**77,54**
WFM215	**600 x 50 x 2,50**	10	1	**77,54**

WIKUS®
Precisão no ponto de corte

ROLOS DE FITA DE SERRA EM AÇO CARBONO E M42 (BIMETÁLICA)

SAW RIBBON ROLLERS IN CARBON STEEL AND M42 (BIMETALLIC)







Aço Carbono
Ref: 500 Wikus Extra (Rolos 30,5m)

Código	Medida	€
WR00058	10 x 4	90,70
WR00024	10 x 6	90,70
WR00030	13 x 4	104,67
WR00055	16 x 4	133,26
WR00037	16 x 6	133,26
Wr00042	20 x 6	163,85
WR00031	13 x 5	104,67

Aço Carbono
Ref: 510 Wikus Diamante (Rolos 30,5m)

Código	Medida	€
WR20010	5 x 10	117,91
WR20011	6 x 6	117,91
WR20012	6 x 8	117,91
WR20013	6 x 10	117,91
WR20014	6 x 14	117,91
WR20015	6 x 18	117,91
WR20016	6 x 24	117,91
WR20017	8 x 6	117,91
WR20018	8 x 8	117,91
WR20019	8 x 10	117,91
WR20020	8 x 14	117,91
WR20021	8 x 18	117,91
WR20022	8 x 24	117,91
WR20023	10 x 6	117,91
WR20024	10 x 8	117,91
WR20025	10 x 10	117,91
WR20026	10 x 14	117,91
WR20027	10 x 18	117,91
WR20028	10 x 24	117,91
WR20029	13 x 4	134,83
WR20030	13 x 6	134,83
WR20031	13 x 8	134,83
WR20032	13 x 10	134,83
WR20033	13 x 14	134,83
WR20035	13 x 24	134,83
WR20036	16 x 6	179,78
WR20038	16 x 10	179,78
WR20039	16 x 14	179,78
WR20041	20 x 6	211,06
WR20042	20 x 8	211,06
WR20043	20 x 10	211,06
WR20046	25 x 4	259,44
WR20047	25 x 6	259,44
WR20049	25 x 10	259,44

Aço M42 (Bimetálica)
Dente Progressivo (Rolos de 30,5m)

Código	Largura Dente	€ p/metro
WR10000	6 x 10/14	394,38
WR10001	10 x 10/14	394,38



Aço M42 (Bimetálica)
Dente Progressivo (Rolos entre 80 e 134m)

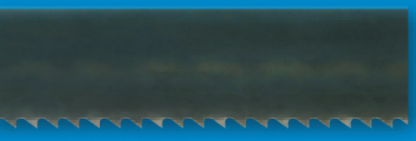
Código	Largura Dente	€ p/metro
WR10002	13 x 6/10	12,91
WR10003	13 x 8/12	12,91
WR10004	13 x 10/14	12,91
WR10005	20 x 4/6	14,44
WR10006	20 x 5/8	14,44
WR10007	20 x 6/10	14,44
WR10008	20 x 8/12	14,44
WR10009	20 x 10/14	14,44
WR10010	27 x 4/6	18,20
WR10011	27 x 5/8	18,20
WR10012	27 x 6/10	18,20
WR10013	27 x 8/12	18,20
WR10014	27 x 10/14	18,20
WR10015	34 x 4/6	18,45
WR10016	34 x 5/8	18,45
WR10017	34 x 6/10	18,45

Observação:
Para encontrar o preço de cada rolo, deve multiplicar o preço por metro pela medida do rolo.

Precisão no ponto de corte

DIVERSIDADE	BIMETAIS						METAIS DUROS							
APLICAÇÃO	●■	○□ H∧	●■	○□ H∧	●■	○□ H∧	●■	○□ H∧	●■	○□ H∧	●■	○□ H∧	●■	○□ H∧
Ligas à base de níquel	MARATHON X3000		SKALAR X3000 SELEKTA GS X3000				DUROSET		FUTURA 718		TAURUS			
Aços duplex e aços resistentes ao calor														
Titânio, ligas à base de titânio									FUTURA VA					
Bronze de alumínio														
Aços temperados (mais de 1000 N/mm2)														
Aços inoxidáveis e resistentes a ácidos (austeníticos)														
Aços inoxidáveis e resistentes a ácidos (ferríticos)	BIFLEX M42	PROFLEX M42	SKALAR M42 SELEKTA GS M42		PRIMAR M42 ECOFLEX M42								ARION	
Aços de nitruração e aços rápidos									FUTURA	PROFIDUR				
Ferro fundido														
Aços para ferramentas														
Aços cementados, aços mola e aços para rolamentos de esferas	VARIO M42													
Aços de carbono e aços temperados														
Aços para construção, aços de embutidura profunda e aços para autómatos	MARATHON M42						ECODUR		FUTURA NE					
Metais não ferrosos														
Alumínio / ligas à base de alumínio														
CLASSIFICAÇÃO	LEVEL 2		LEVEL 3		LEVEL 1		LEVEL 2		LEVEL 3		LEVEL 1		ESPECIAL	

Lâminas de Serras de Fita de Aço Alto-Carbono



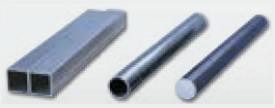
- Adequado para operações de oficina até à maquinabilidade de materiais compostos.

- Pontas dos dentes endurecidos e um corpo especialmente flexível garantem uma alta confiabilidade.

Modo de Distribuição:	- Em rolos de comprimentos fixos e fabricação até 120m, dependendo das larguras - Serras de fita soldadas
Larguras da Fita:	- 5 até 25 mm
Tipo de Dentes:	- L, S, K
Passos:	- 3 até 24 dentes por polegada (dpp)
Travas:	- SD, WS, GS

EXTRA

- Para operações simples nas oficinas.
- Para aços de liga de baixa resistência.

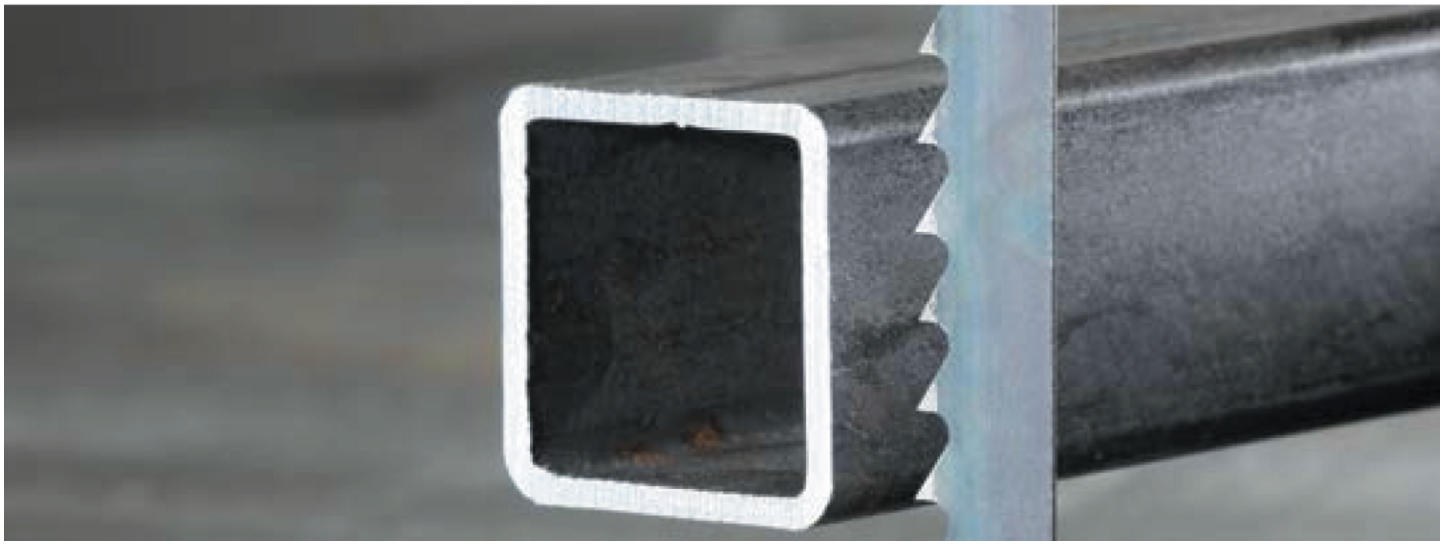


Dimensões Largura mm x Espessura Polegada	Passo de dpp SD 6	4	3	€ p/metro
8 x 0,65 5/16 x 0,025		L		**8,01**
10 x 0,65 3/8 x 0,025	S	S, L	L	**8,01**
13 x 0,65 1/2 x 0,025	S	S, L	L	**8,43**
16 x 0,80 5/8 x 0,032	S	S	L	**10,70**
20 x 0,80 3/4 x 0,032	S	S, L	L	**13,02**

Obs: para achar o preço da fita multiplicar o preço por metro X o comprimento da fita

L=Dente skip **S=**Dente padrão

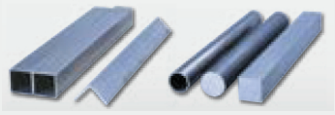




WIKUS®
Precisão no ponto de corte

DIAMANT

- Para operações simples nas oficinas.
- Para aços de liga de baixa resistência.

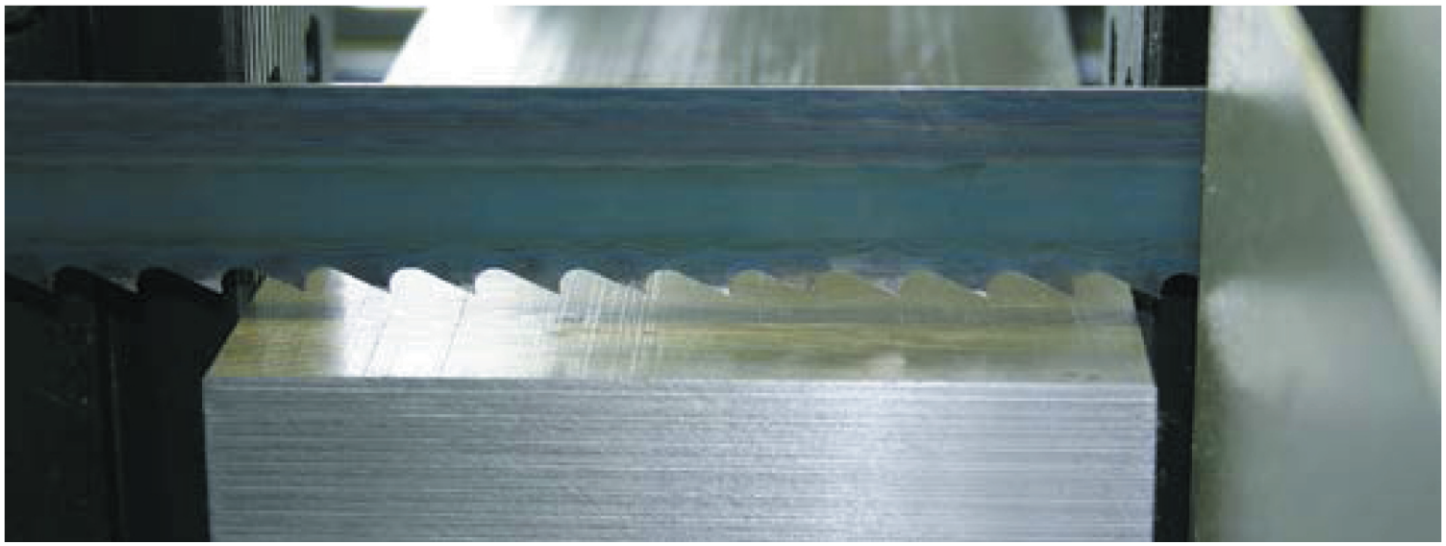


Dimensões Largura mm x Espessura Polegada	Passo de dpp SD 18	SD 14	SD 10	SD 8	SD 6	SD 4	SD 3	WS 24	WS 14	GS 4	€ p/metro
5 x 0,40 — 3/16 x 0,016		S						S			**8,66**
5 x 0,65 — 3/16 x 0,025	S	S	S					S			**8,66**
6 x 0,40 — 1/4 x 0,016					K						**8,66**
6 x 0,65 — 1/4 x 0,025	S	S	S	S	S,K	K		S		K	**8,66**
8 x 0,65 — 5/16 x 0,025	S	S	S	S	S,K	K		S		K	**8,66**
10 x 0,65 — 3/8 x 0,025	S	S	S	S	S,K	K	K	S			**8,66**
13 x 0,65 — 1/2 x 0,025		S	S	S	S,K	S,K	K	S			**9,21**
16 x 0,50 — 5/8 x 0,020		S		S							**11,49**
16 x 0,65 — 5/8 x 0,025			S	S	S,K	S,K	K		S		**11,49**
16 x 0,80 — 5/8 x 0,032			S		K	K	K		S		**11,49**
20 x 0,80 — 3/4 x 0,032			S	S	K	K	K		S		**13,44**
25 x 0,90 — 1 x 0,035			S		S	S,K	S,K				**13,44**

Obs: para achar o preço da fita multiplicar o preço por metro X o comprimento da fita

S=Dente padrão **K=**Dente hook





Lâminas de Serras de Fita Bimetálicas Material de Corte M42

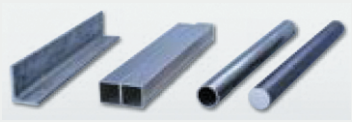


- Portfólio de produtos ótimo para aplicações padrão e especiais.
- Corpo da fita em liga de aço temperado com propriedades ideais de funcionamento contínuo.
- Material de corte M42 comprovado com uma excelente resistência ao desgaste em aplicações convencionais.
- Versões revestidas para os máximos desempenhos de corte e maiores vidas úteis.

Modo de Distribuição:	- Em rolos de comprimentos fixos e fabricação até 120m, dependendo das larguras - Serras de fita soldadas
Larguras da Fita:	- 6 até 80 mm
Tipo de Dentes:	- S, P, K, HV, VA
Passos:	- 0,7 - 1,0 até 12 - 16 dentes por polegada
Travas:	- SD
Qualidades:	- M42: 68 - 69 HRC, aprox. 980 HV
Projetos Especiais:	- PW: disponível em grupos de produtos: SKALAR M42, SKALAR PREMIUM M42, SELEKTA GS M42 - PE: Disponível em grupos de produtos: VARIO M42, MARATHON M42

ECOFLEX M42

- Para operações simples nas oficinas.
- Para perfis e material maciço.

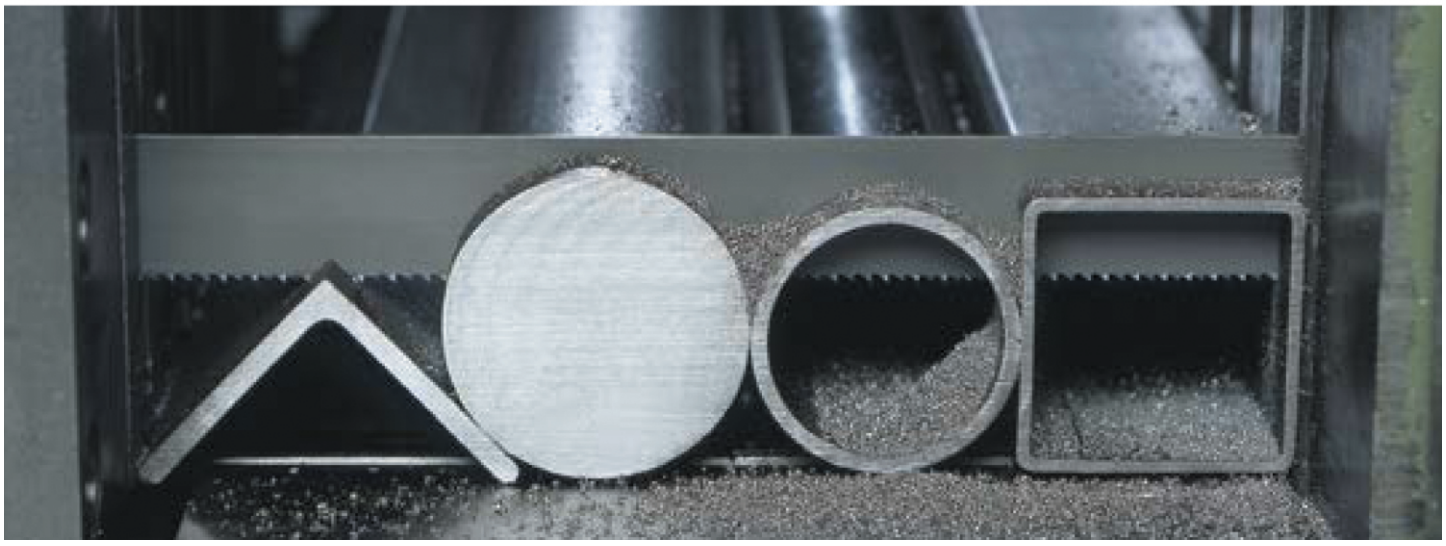


Dimensões Largura mm x Espessura Polegada	Passo de dpp 10-14	8-12	6-10	5-8	4-6	3-4	2-3	1,4-2	1,0-1,4	€ p/metro
13 x 0,65 **1/2 x 0,025**	S	S	S							**18,03**
20 x 0,90 **3/4 x 0,035**	S	S	S	S	K					**18,03**
27 x 0,90 **1-1/16 x 0,035**	S	S	S	S	K	K				**19,71**
34 x 1,10 **1-3/8 x 0,042**		S	S	S	K	K	K			**21,92**
41 x 1,30 **1-5/8 x 0,050**					K	K	K			**28,18**
54 x 1,60 **2-1/8 x 0,063**					K	K	K	K		**42,30**
67 x 1,60 **2-5/8 x 0,063**						K	K	K	K	**66,65**
Diâmetro do material	<20mm	10-30mm	20-50mm	30-60mm	50-90mm	90-150mm	150-290mm	290-550mm	500-1000mm	

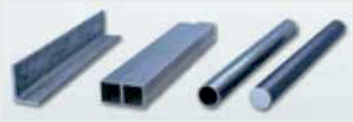
Obs: para achar o preço da fita multiplicar o preço por metro X o comprimento da fita

S=Dente padrão **K=**Dente hook





PRIMAR M42



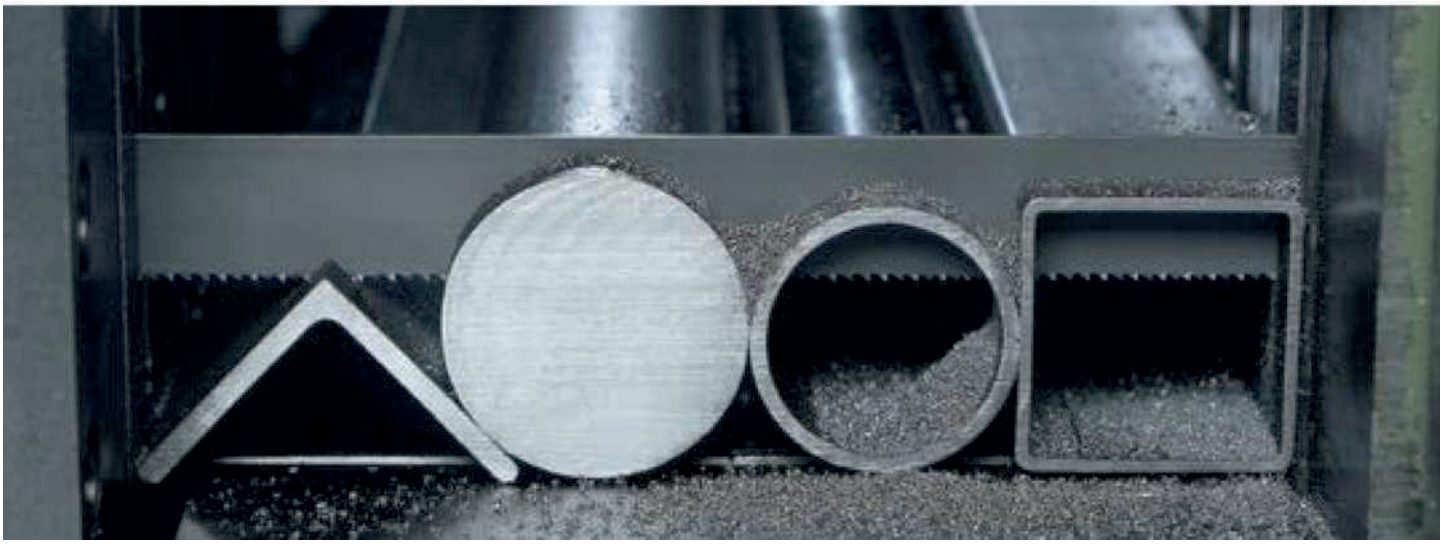
- Peças de trabalho de pequena e média dimensão.
- Material maciço e perfis.
- Aplicação industrial e em oficinas.
- Todos os metais até 1000 N/mm² de resistência à tração.

Dimensões Largura mm	x	Espessura Polegada	Passo de dpp 8-12	6-10	5-8	4-6	3-4	2-3	€ p/metro
27 x 0,90		**1-1/16 x 0,035**	S	S	S	K	K		**20,14**
34 x 1,10		**1-3/8 x 0,042**			S	K	K		**22,94**
41 x 1,30		**1-5/8 x 0,050**				K	K	K	**30,28**
Diâmetro do material			10-30mm	20-50mm	30-60mm	50-90mm	80-150mm	150-250mm	

Obs: para achar o preço da fita multiplicar o preço por metro X o comprimento da fita

S=Dente padrão **K=**Dente hook

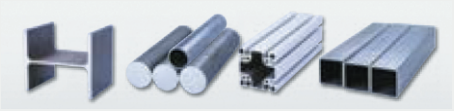




WIKUS®
Precisão no ponto de corte

VARIO M42

- Para aplicação universal em cortes individuais e em série.
- Para perfis e material maciço.
- Para corte coletivo ou em camadas.

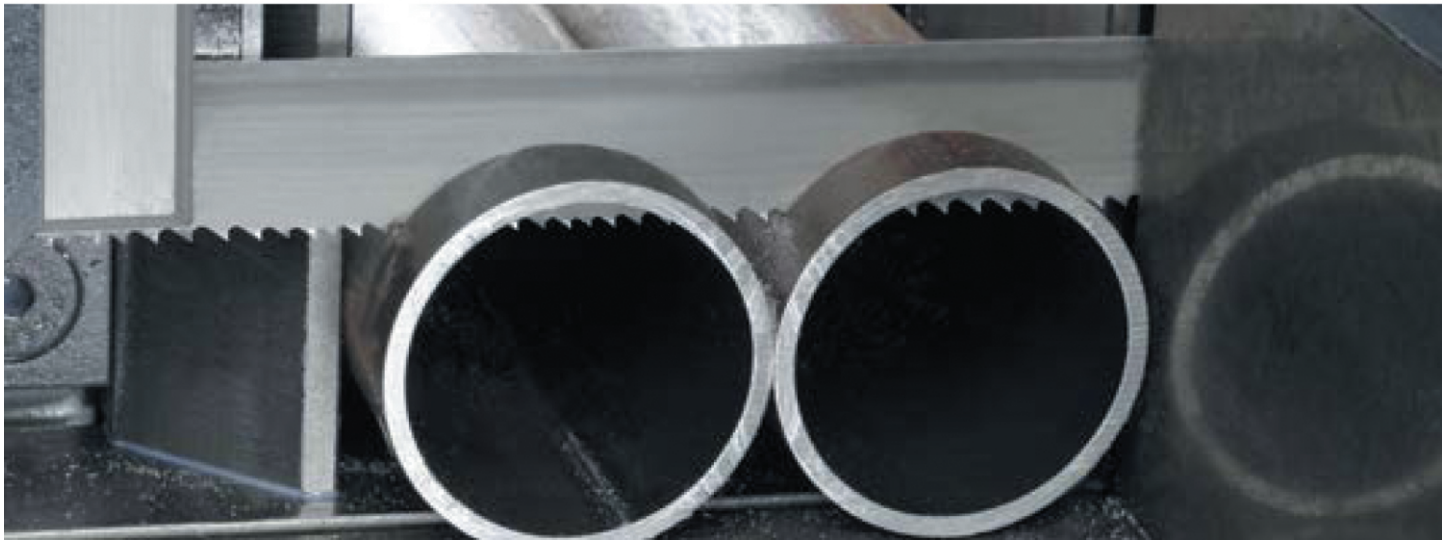


Dimensões Largura mm x Espessura Polegada	Passo de dpp 10-14	8-12	6-10	5-8	4-6	3-4	€ p/metro
6 x 0,65 14 x 0,025	S						**19,66**
6 x 0,90 1/4 x 0,035	S						**19,66**
10 x 0,90 3/8 x 0,035	S						**19,66**
13 x 0,65 1/2 x 0,025	S	S	S				**19,66**
13 x 0,90 1/2 x 0,035	S	S	S				**19,66**
20 x 0,90 3/4 x 0,035	S	S	S	S	S		**19,66**
27 x 0,90 1-1/16 x 0,035	S	S	S	S	S	S	**21,20**
34 x 1,10 1-3/8 x 0,042		S	S	S	S	S	**24,16**
41 x 1,30 1-5/8 x 0,050			S	S	S	S	**31,89**
54 x 1,30 2-1/8 x 0,050			S				**47,01**
Diâmetro do material	<20mm	10-30mm	20-50mm	30-60mm	50-90mm	90-150mm	

Obs: para achar o preço da fita multiplicar o preço por metro X o comprimento da fita

S=Dente padrão





MARATHON M42

- Para aplicação universal em cortes individuais e em série.
- Para perfis e material maciço.
- Para corte coletivo ou em camadas.



Dimensões Largura mm x Espessura Polegada	Passo de dpp 5-8	4-6	3-4	2-3	1,4-2	1,0-1,4	0,75-1,25	€ p/metro
27 x 0,90 1-1/16 x 0,035	K	K	K	K				**21,21**
34 x 1,10 1-3/8 x 0,042	K	K	K	K	K			**24,15**
38 x 1,30 1-1/2 x 0,050			K					s/consulta
41 x 1,30 1-5/8 x 0,050	K	K	K	K	K			**31,89**
54 x 1,30 2-1/8 x 0,050		K	K	K	K			s/consulta
54 x 1,60 2-1/8 x 0,063		K	K	K	K	K		**49,64**
67 x 1,60 2-5/8 x 0,063		K	K	K	K	K	K	**74,82**
80 x 1,60 3-1/8 x 0,063			K	K	K	K	K	**187,46**
Diâmetro do material	30-60mm	50-90mm	90-150mm	150-290mm	290-550mm	540-1020mm	570-1180mm	

Obs: para achar o preço da fita multiplicar o preço por metro X o comprimento da fita

MARATHON X3000 - M51

- Para aplicação universal.
- Para perfis e material maciço.
- Para corte coletivo ou em camadas.



Dimensões Largura mm x Espessura Polegada	Passo de dpp 5-8	4-6	3-4	2-3	1,4-2	€ p/metro
27 x 0,90 1-1/16 x 0,035	K	K	K			**25,88**
34 x 1,10 1-3/8 x 0,042		K	K	K		**31,27**
41 x 1,30 1-5/8 x 0,050		K	K	K		**44,60**
54 x 1,60 2-1/8 x 0,063		K	K	K	K	**60,49**
67 x 1,60 2-5/8 x 0,063			K	K	K	**91,00**
Diâmetro do material	30-60mm	50-90mm	90-150mm	150-290mm	290-550mm	

Obs: para achar o preço da fita multiplicar o preço por metro X o comprimento da fita

K=Dente hook



Figura abaixo: MARATHON M42



WIKUS®
Precisão no ponto de corte

PROFLEX M42

- Geometria de dentes extra estável contra a quebra de dentes.
- Para utilização em oficina.
- Para perfis e vigas.

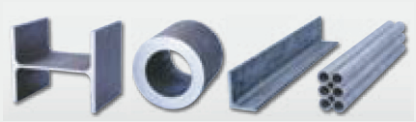


Dimensões Largura x Espessura mm / Polegada	Passo de dpp 12-16	8-11	5-7	4-6	3-4	2-3	€ p/metro
20 x 0,90 — 3/4 x 0,035	P	P	P				19,66
27 x 0,90 — 1-1/16 x 0,035	P	P	P	P	P		21,21
34 x 1,10 — 1-3/8 x 0,042		P	P	P	P	P	24,15
41 x 1,30 — 1-5/8 x 0,050		P	P	P	P	P	32,20
54 x 1,30 — 2-1/8 x 0,050			P	P	P	P	s/consulta
54 x 1,60 — 2-1/8 x 0,063			P	P	P	P	49,67
67 x 1,60 — 2-5/8 x 0,063					P	P	74,08
Diâmetro do material	< 20mm	10-40mm	40-70mm	50-90mm	90-160mm	160-310mm	

Obs: para achar o preço da fita multiplicar o preço por metro X o comprimento da fita

PROFLEX PREMIUM M42 (Revestida)

- Versão revestida.
- Para um maior desempenho de corte e aumento da vida útil.
- Para uma reduzida poluição sonora.



Dimensões Largura x Espessura mm / Polegada	Passo de dpp 12-16	8-11	5-7	4-6	3-4	2-3	€ p/metro
34 x 1,10 — 1-3/8 x 0,042				P	P		50,25
41 x 1,30 — 1-5/8 x 0,050			P		P	P	70,96
54 x 1,30 — 2-1/8 x 0,050					P		82,21
54 x 1,60 — 2-1/8 x 0,063					P	P	92,69
67 x 1,60 — 2-5/8 x 0,063					P	P	128,34
Diâmetro do material	< 20mm	10-40mm	40-70mm	50-90mm	90-160mm	160-310mm	

Obs: para achar o preço da fita multiplicar o preço por metro X o comprimento da fita

P=Dente perfilado



Figura abaixo: PROFLEX M42



SKALAR M42

- Geometria de dentes retificada.
- Para uso eficaz no desempenho.
- Para aplicação universal.



Dimensões Largura x Espessura mm / Polegada	Passo de dpp 2,5-3,4	1,8-2,5	1,4-1,8	1,2-1,6	1,0-1,4	0,7-1,0	€ p/metro
27 x 0,90 1-1/16 x 0,035	K						**31,45**
34 x 1,10 1-3/8 x 0,042	K	K					**36,06**
41 x 1,30 1-5/8 x 0,050	K	K	K				**51,27**
54 x 1,30 2-1/8 x 0,050	K	K	K				**61,52**
54 x 1,60 2-1/8 x 0,063	K	K	K	K	K		**68,50**
67 x 1,60 2-5/8 x 0,063			K	K	K	K	**102,27**
80 x 1,60 3-1/8 x 0,063				K	K	K	**146,12**
Diâmetro do material	120-200mm	200-340mm	300-550mm	400-700mm	500-1000mm	950-3000mm	

Obs: para achar o preço da fita multiplicar o preço por metro X o comprimento da fita

SKALAR PREMIUM M42 (Revestida)

- Versão revestida.
- Para um maior desempenho de corte.
- Para aumento da vida útil.



Dimensões Largura x Espessura mm / Polegada	Passo de dpp 2,5-3,4	1,8-2,5	1,4-1,8	1,2-1,6	1,0-1,4	0,7-1,0	€ p/metro
27 x 0,90 1-1/16 x 0,035	K						**49,90**
34 x 1,10 1-3/8 x 0,042	K	K					**55,91**
41 x 1,30 1-5/8 x 0,050	K	K					**77,35**
54 x 1,60 2-1/8 x 0,063	K	K	K	K			**103,33**
67 x 1,60 2-5/8 x 0,063			K	K	K		**143,59**
Diâmetro do material	120-200mm	200-340mm	300-550mm	400-700mm	500-1000mm	950-3000mm	

SKALAR X3000 - M51

- Para aplicação universal em materiais de difícil maquinabilidade.
- Geometria de dentes retificada.
- Para uso eficaz no desempenho.



Dimensões Largura x Espessura mm / Polegada	Passo de dpp 2,5-3,4	1,8-2,5	1,4-1,8	1,2-1,6	1,0-1,4	0,7-1,0	€ p/metro
27 x 0,90 1-1/16 x 0,035	K						**35,75**
34 x 1,10 1-3/8 x 0,042	K	K					**41,67**
41 x 1,30 1-5/8 x 0,050	K	K	K				**59,05**
54 x 1,30 2-1/8 x 0,050		K	K				**61,73**
54 x 1,60 2-1/8 x 0,063	K	K	K	K	K		**78,75**
67 x 1,60 2-5/8 x 0,063		K	K	K	K	K	**118,10**
80 x 1,60 3-1/8 x 0,063			K	K	K	K	**161,02**
100 x 1,60 4 x 0,063						K	**329,33**
Diâmetro do material	120-200mm	200-340mm	300-550mm	400-700mm	500-1000mm	950-3000mm	

K=Dente hook



Figura abaixo: SKALAR PREMIUM M42 (Revestida)



WIKUS®
Precisão no ponto de corte

SELEKTA GS M42

- Para uso eficaz no desempenho.
- Para uma qualidade da superfície ótima.
- Para um comportamento de corte perfeito.



Dimensões Largura mm	x	Espessura Polegada	Passo de dpp 4-6	3-4	2-3	1,4-2	1,0-1,4	0,7-1,0	€ p/metro
27 x 0,90	**1-1/16 x**	**0,035**	K	K	K				**31,33**
34 x 1,10	**1-3/8 x**	**0,042**	K	K	K				**36,56**
41 x 0,90	**1-5/8 x**	**0,035**		K	K				s/consulta
41 x 1,30	**1-5/8 x**	**0,050**	K	K	K	K			**51,23**
54 x 1,30	**2-1/8 x**	**0,050**		K	K	K			**64,46**
54 x 1,60	**2-1/8 x**	**0,063**		K	K	K	K		**73,76**
67 x 1,60	**2-5/8 x**	**0,063**				K	K	K	**108,49**
80 x 1,60	**3-1/8 x**	**0,063**			K	K	K	K	**156,40**
Diâmetro do material			50-90mm	90-150mm	150-290mm	290-550mm	500-1000mm	950-3000mm	

Obs: para achar o preço da fita multiplicar o preço por metro X o comprimento da fita

SELEKTA GS X3000 - M51

- Para uso eficaz no desempenho.
- Para uma qualidade de superfície ótima.
- Para um comportamento de corte perfeito.



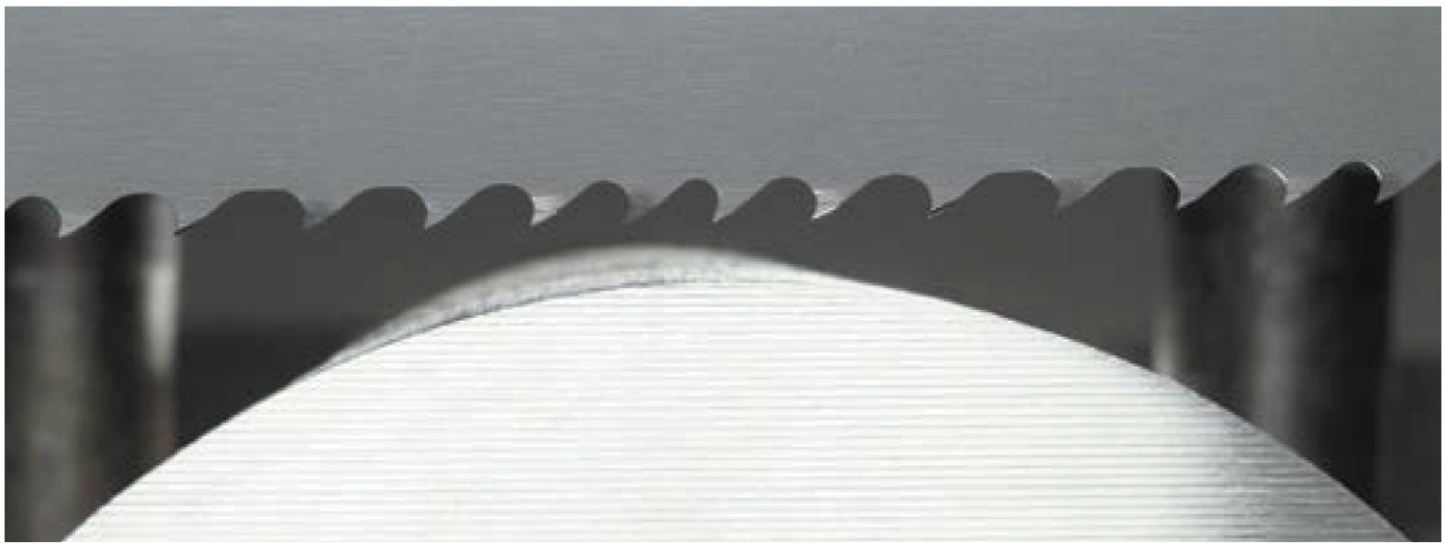
Dimensões Largura mm	x	Espessura Polegada	Passo de dpp 4-6	3-4	2-3	1,4-2	1,0-1,4	0,7-1,0	€ p/metro
27 x 0,90	**1-1/16 x**	**0,035**	K	K	K				**41,30**
34 x 1,10	**1-3/8 x**	**0,042**	K	K	K				**45,54**
41 x 1,30	**1-5/8 x**	**0,050**	K	K	K	K			**61,99**
54 x 1,30	**2-1/8 x**	**0,050**			K	K			**79,46**
54 x 1,60	**2-1/8 x**	**0,063**		K	K	K	K		**87,48**
67 x 1,60	**2-5/8 x**	**0,063**			K	K	K	K	**129,77**
80 x 1,60	**3-1/8 x**	**0,063**			K		K	K	**180,76**
Diâmetro do material			50-90mm	90-150mm	150-290mm	290-550mm	500-1000mm	950-3000mm	

Obs: para achar o preço da fita multiplicar o preço por metro X o comprimento da fita

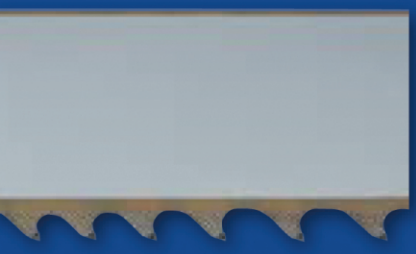
K=Dente hook



Figura abaixo: SELEKTA GS M42



Lâminas de Serras de Fita com Dentes de Metal Duro



- Disponível em geometrias de dentes e ou trava especial.

- Resultados em todas as aplicações graças a dureza e composições diferentes dos metais duros utilizados.

- Elevadíssimo desempenho de corte para um aumento da produtividade da máquina.

- Fitas com revestimentos premium para os máximos desempenhos de corte.

- Longos períodos de funcionamento e desempenhos extremamente elevados dos nossos produtos high tech, graças ao material ideal do corpo.

Modo de Distribuição:	- Rolos com um máximo de 50m - Fitas de serra soldadas
Larguras da Fita:	- 13 até 100 mm
Tipo de Dentes:	- S, K, T, TSN
Passos:	- Constantes: 1,25 até 4 dentes por polegada (dpp) - Variados: 0,7-1,0 até 3-4 dpp
Travas:	- SD
Projetos Especiais:	- PW: Disponível em grupos de produtos: DUROSET, FUTURA, FUTURA PREMIUM, FUTURA VS, FUTURA PREMIUM VA

DUROSET

- Versão com trava.
- Adequado para máquinas de serra de fita sem pacote de metal duro.
- Para uso universal em aços.



Dimensões Largura mm x Espessura Polegada	Passo de dpp 2,5-3,4	1,8-2,5	1,4-2	1,0-1,4	0,7-1,0	€ p/metro
27 x 0,90 1-1/16 x 0,035	K	K				s/consulta
34 x 1,10 1-3/8 x 0,042	K	K				s/consulta
41 x 1,30 1-5/8 x 0,050	K	K	K			s/consulta
54 x 1,30 2-1/8 x 0,050	K	K				s/consulta
54 x 1,60 2-1/8 x 0,063		K	K			s/consulta
67 x 1,60 2-5/8 x 0,063			K	K		s/consulta
80 x 1,60 3-1/8 x 0,063				K	K	s/consulta
Diâmetro do material	120-200mm	200-340mm	300-550mm	500-1000mm	950-3000mm	

Obs: para achar o preço da fita multiplicar o preço por metro X o comprimento da fita

DUROSET PREMIUM (Revestida)

- Versão revestida.
- Para aumento da vida útil.



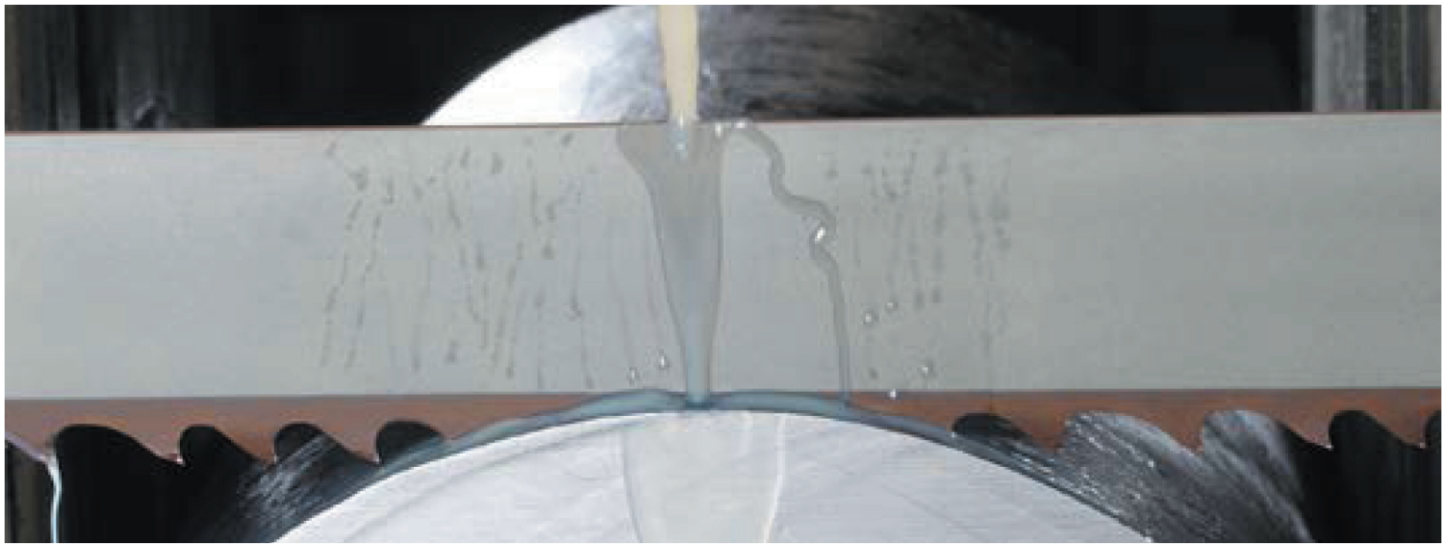
Dimensões Largura mm x Espessura Polegada	Passo de dpp 2,5-3,4	1,8-2,5	1,4-2	1,0-1,4	0,7-1,0	€ p/metro
34 x 1,10 1-3/8 x 0,042		K				s/consulta
41 x 1,30 1-5/8 x 0,050		K	K			s/consulta
54 x 1,60 2-1/8 x 0,063		K	K			s/consulta
67 x 1,60 2-5/8 x 0,063			K	K		s/consulta
80 x 1,60 3-1/8 x 0,063				K	K	s/consulta
Diâmetro do material	120-200mm	200-340mm	300-550mm	500-1000mm	950-3000mm	

Obs: para achar o preço da fita multiplicar o preço por metro X o comprimento da fita

K=Dente hook



Figura abaixo: DUROSET PREMIUM



FUTURA

- Dentes trapezoidais retificados.
- Para uso eficaz no desempenho.
- Para uso universal em aços.



Dimensões Largura mm x Espessura Polegada	Passo de dpp 3-4	2-3	1,4-2	1,0-1,4	0,85-1,15	€ p/metro
27 x 0,90 1-1/16 x 0,035	T					s/consulta
34 x 1,10 1-3/8 x 0,042	T	T				s/consulta
41 x 1,30 1-5/8 x 0,050	T	T	T			s/consulta
54 x 1,30 2-1/8 x 0,050		T	T			s/consulta
54 x 1,60 2-1/8 x 0,063		T	T	T	T	s/consulta
67 x 1,60 2-5/8 x 0,063		T	T	T	T	s/consulta
80 x 1,60 3-1/8 x 0,063			T	T	T	s/consulta
Diâmetro do material	90-150mm	150-270mm	270-550mm	500-1000mm	700-1500mm	

Obs: para achar o preço da fita multiplicar o preço por metro X o comprimento da fita

FUTURA PREMIUM (Revestida)

- Versão revestida.
- Para o máximo desempenho na durabilidade.
- Para aumento da vida útil.



Dimensões Largura mm x Espessura Polegada	Passo de dpp 3-4	2-3	1,4-2	1,0-1,4	0,85-1,15	€ p/metro
34 x 1,10 1-3/8 x 0,042	T	T				s/consulta
41 x 1,30 1-5/8 x 0,050	T	T	T			s/consulta
54 x 1,30 2-1/8 x 0,050		T	T			s/consulta
54 x 1,60 2-1/8 x 0,063		T	T	T		s/consulta
67 x 1,60 2-5/8 x 0,063		T	T	T	T	s/consulta
80 x 1,60 3-1/8 x 0,063			T	T	T	s/consulta
Diâmetro do material	90-150mm	150-270mm	270-550mm	500-1000mm	700-1500mm	

Obs: para achar o preço da fita multiplicar o preço por metro X o comprimento da fita

T=Dente trapezoidal



Figura abaixo: FUTURA PREMIUM



WIKUS®
Precisão no ponto de corte

TAURUS

- Para aplicação universal.



Dimensões Largura mm	x	Espessura Polegada	Passo de dpp 3-4	2-3	1,4-2	1,0-1,4	0,7-1,0	€ p/metro
27 x 0,90		1-1/16 x 0,035	T					s/consulta
34 x 1,10		1-3/8 x 0,042	T	T				s/consulta
41 x 1,30		1-5/8 x 0,050	T	T	T			s/consulta
54 x 1,60		2-1/8 x 0,063	T	T	T			s/consulta
67 x 1,60		2-5/8 x 0,063	T	T	T	T		s/consulta
80 x 1,60		3-1/8 x 0,063			T	T	T	s/consulta
Diâmetro do material			90-150mm	150-270mm	270-550mm	500-1000mm	950-3000mm	

Obs: para achar o preço da fita multiplicar o preço por metro X o comprimento da fita

TAURUS PREMIUM (Revestida)

- Versão revestida.
- Para aumento da vida útil.



Dimensões Largura mm	x	Espessura Polegada	Passo de dpp 3-4	2-3	1,4-2	1,0-1,4	0,7-1,0	€ p/metro
34 x 1,10		1-3/8 x 0,042	T	T				s/consulta
41 x 1,30		1-5/8 x 0,050	T	T	T			s/consulta
54 x 1,60		2-1/8 x 0,063		T	T			s/consulta
67 x 1,60		2-5/8 x 0,063			T	T		s/consulta
Diâmetro do material			90-150mm	150-270mm	270-550mm	500-1000mm	950-3000mm	

Obs: para achar o preço da fita multiplicar o preço por metro X o comprimento da fita

K=Dente trapezoidal



Figura abaixo: TAURUS



ECODUR

- Uso universal em metais não ferrosos.



Dimensões Largura mm	x	Espessura Polegada	Passo de dpp 3-4	2-3	1,4-2	0,85-1,15	€ p/metro
13 x 0,80		1/2 x 0,032	T				s/consulta
20 x 0,80		3/4 x 0,032	T				s/consulta
27 x 0,90		1-1/16 x 0,035	T	T			s/consulta
34 x 1,10		1-3/8 x 0,042	T	T	T		s/consulta
41 x 1,30		1-5/8 x 0,050	T	T	T		s/consulta
54 x 1,30		2-1/8 x 0,050		T	T		s/consulta
54 x 1,60		2-1/8 x 0,063	T	T	T	T	s/consulta
67 x 1,60		2-5/8 x 0,063			T		
Diâmetro do material			90-150mm	150-270mm	270-550mm	550-1600mm	

Obs: para achar o preço da fita multiplicar o preço por metro X o comprimento da fita

DUROSET NE

- Trava extra longa.
- Para metais não ferrosos.
- Para operação manual.



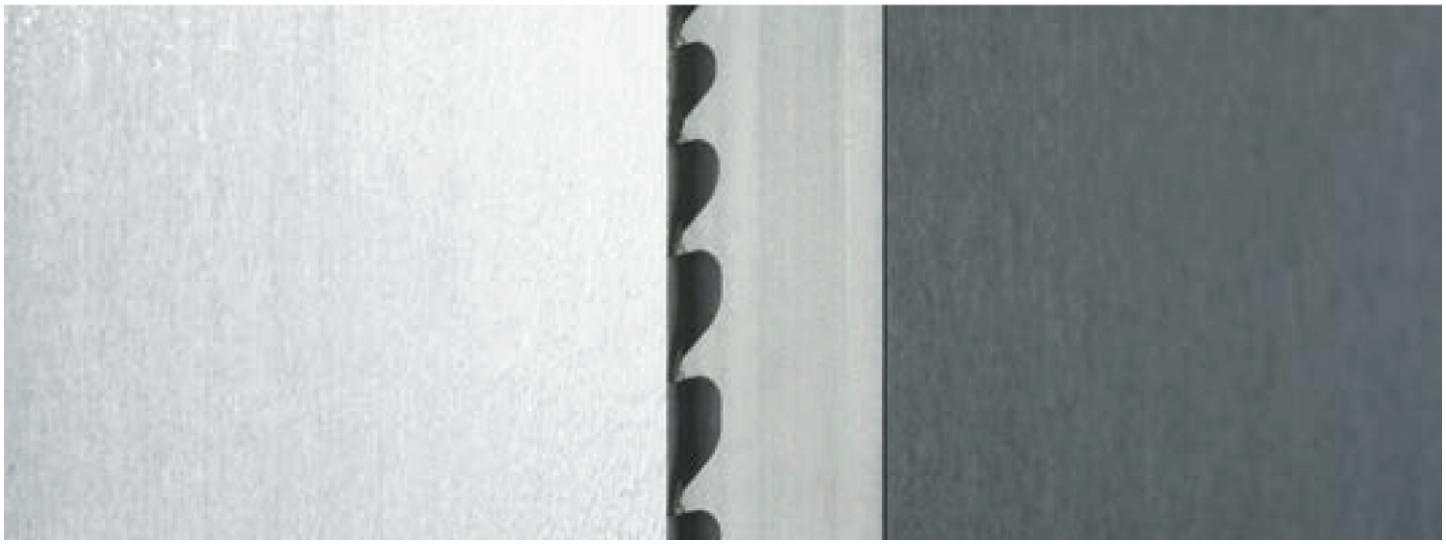
Dimensões Largura mm	x	Espessura Polegada	Passo de dpp 3	2	€ p/metro
20 x 0,90		3/4 x 0,035	K		s/consulta
27 x 0,90		1-1/16 x 0,035	K		s/consulta
34 x 1,10		1-3/8 x 0,042	K	K	s/consulta
Diâmetro do material			120-200mm	200-400mm	

PS: para achar o preço da fita multiplicar o preço por metro X o comprimento da fita

K=Dente trapezoidal **K=**Dente hook



Figura abaixo: ECODUR



WIKUS®
Precisão no ponto de corte

PROFIDUR

- Para o corte potente de vigas e perfis.
- Para cortes com poucas rebarbas.
- Para excelentes qualidades de superfície.

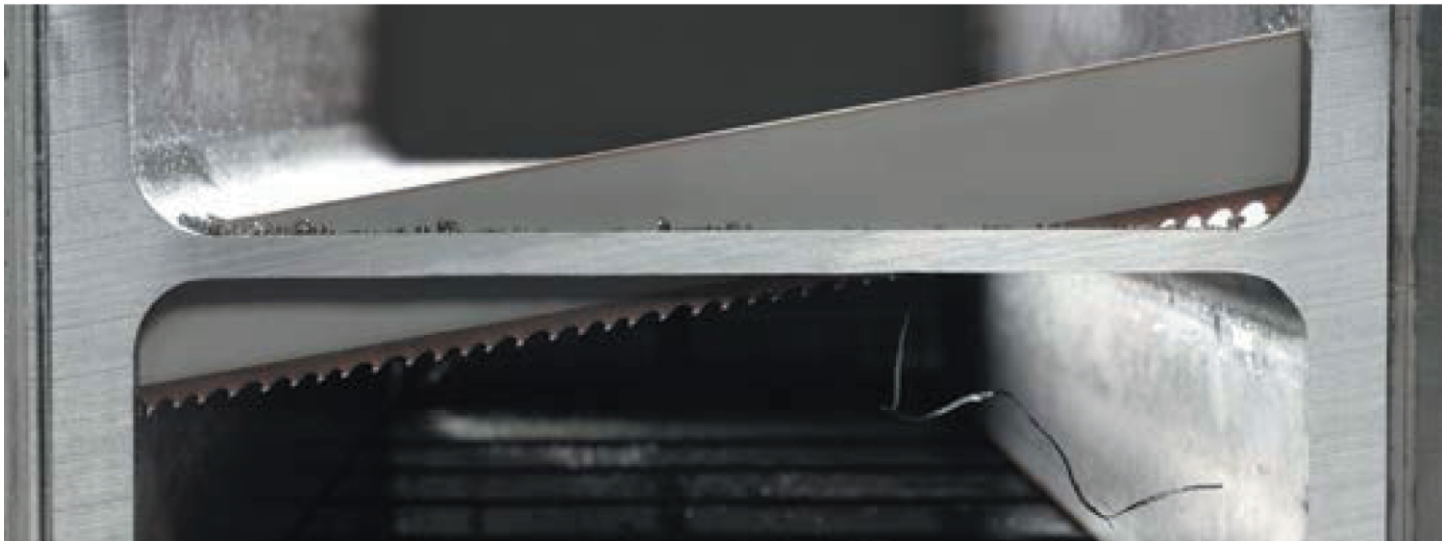


Dimensões Largura mm	x	Espessura Polegada	Passo de dpp 3-4	2-3	€ p/metro
54 x 1,30		**2-1/8 x 0,050**		T	s/consulta
54 x 1,60		**2-1/8 x 0,063**	T	T	s/consulta
67 x 1,60		**2-5/8 x 0,063**		T	s/consulta
Diâmetro do material			90-150mm	150-270mm	

Obs: para achar o preço da fita multiplicar o preço por metro X o comprimento da fita

T=Dente trapezoidal





FUTURA NE

- Desempenho de corte alto em metais não ferrosos.
- Para melhor acabamento superficial.
- Para aplicações em fundições e blocos de alumínio.



Dimensões Largura mm	x	Espessura Polegada	Passo de dpp 3-4	2-3	1,4-2	0,85-1,15	0,7-1,0	€ p/metro
27 x 0,90		**1-1/16 x 0,035**	T					s/consulta
34 x 1,10		**1-3/8 x 0,042**		T	T			s/consulta
41 x 1,30		**1-5/8 x 0,050**		T	T			s/consulta
54 x 1,60		**2-1/8 x 0,063**			T	T	T	s/consulta
67 x 1,60		**2-5/8 x 0,063**			T			s/consulta
80 x 1,60		**3-1/8 x 0,063**				T	T	s/consulta
Diâmetro do material			90-150mm	150-270mm	270-550mm	550-1600mm	950-3000mm	

Obs: para achar o preço da fita multiplicar o preço por metro X o comprimento da fita

FUTURA NE RS

- Largura de canal de corte reduzida.
- Para blocos de alumínio.



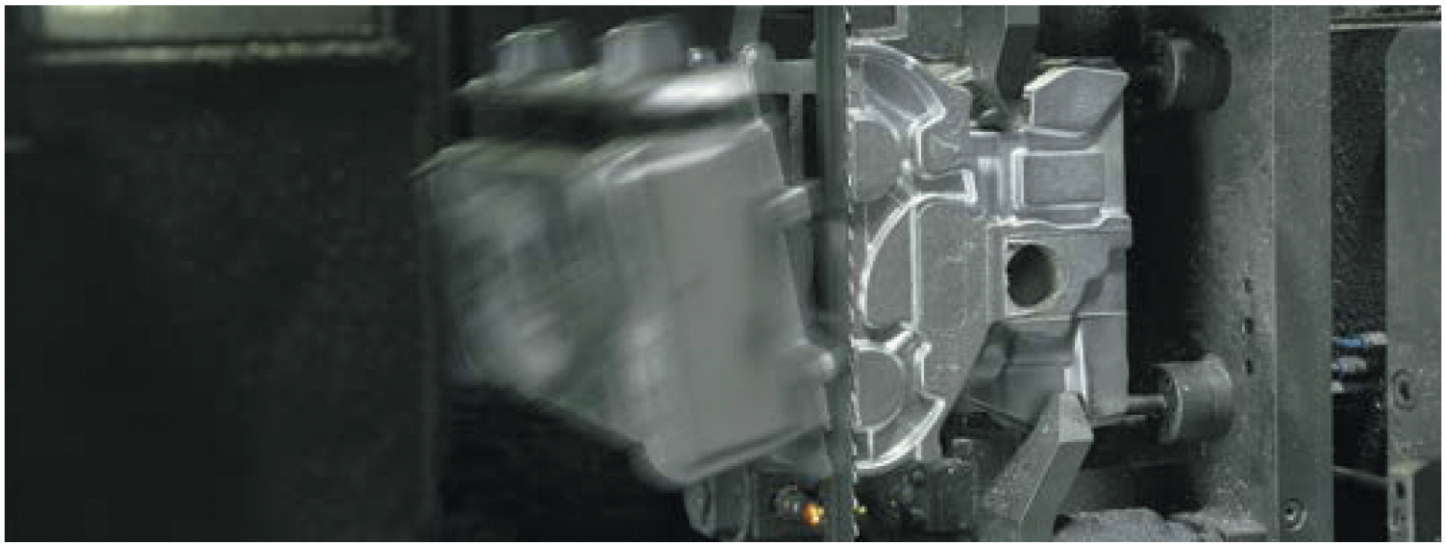
Dimensões Largura mm	x	Espessura Polegada	Passo de dpp 3-4	2-3	1,4-2	0,85-1,15	0,7-1,0	€ p/metro
41 x 1,30		**1-5/8 x 0,050**			T			s/consulta
54 x 1,30		**2-1/8 x 0,050**			T			s/consulta
54 x 1,60		**2-1/8 x 0,063**				T	T	s/consulta
80 x 1,10		**3-1/8 x 0,042**			T		T	s/consulta
Diâmetro do material			90-150mm	150-270mm	270-550mm	550-1600mm	950-3000mm	

Obs: para achar o preço da fita multiplicar o preço por metro X o comprimento da fita

T=Dente trapezoidal



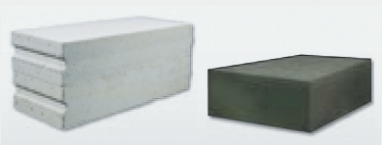
Figura abaixo: FUTURA NE



WIKUS®
Precisão no ponto de corte

TCT

- Serra de fita travada de metal duro.
- Para materiais abrasivos, minerais e grafite.
- Ferro fundido cinzento.



Dimensões Largura mm	x	Espessura Polegada	Passo de dpp 4	3	2	1,25	€ p/metro
13 x 0,80		**1/2 x 0,032**	S				s/consulta
20 x 0,80		**3/4 x 0,032**	S	K			s/consulta
27 x 0,90		**1-1/16 x 0,035**	S,K	S, K	S,K		s/consulta
34 x 1,10		**1-3/8 x 0,042**		S, K	K		s/consulta
41 x 1,30		**1-5/8 x 0,050**		K	K	K	s/consulta
Diâmetro do material			80-120mm	120-200mm	200-400mm	300-800mm	

Obs: para achar o preço da fita multiplicar o preço por metro X o comprimento da fita

S=Dente padrão **K=**Dente hook





TCTYRE

- Serra de fita especialmente desenvolvida para o corte de pneus.

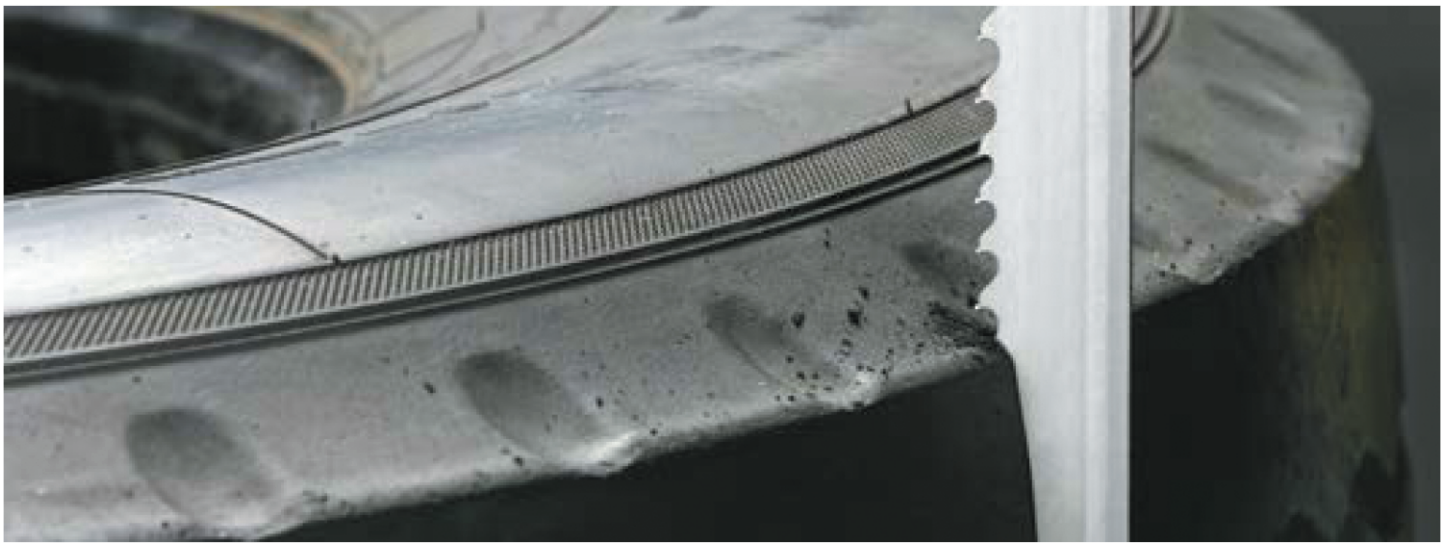


Dimensões Largura mm x Espessura Polegada	Passo de dpp 3-4	Passo de dpp 2-3	€ p/metro
27 x 0,90 1-1/16 x 0,035	T	T	s/consulta
34 x 1,10 1-3/8 x 0,042	T	T	s/consulta
41 x 1,30 1-5/8 x 0,050	T	T	s/consulta
54 x 1,60 2-1/8 x 0,063		T	s/consulta
Diâmetro do material	90-150mm	150-270mm	

Obs: para achar o preço da fita multiplicar o preço por metro X o comprimento da fita

T=Dente trapezoidal





Lâminas de Serras de Fita com Revestimento de Diamante



- Sendo conhecido como o material mais duro, o diamante é capaz de cortar qualquer material assim como ligas.

- As propriedades únicas da matéria prima desenvolvida para a WIKUS são perfeitamente capazes de resistir à dificuldade causada por cortes de alta velocidade.

- Devido às raras aplicações da DIAGRIT, recomendamos que nos contacte para melhor orientação.

Modo de Distribuição:	- Fitas de serra soldadas
Larguras da Fita:	- 10 até 100 mm
Revestimento Diamante:	- Contínua (K), Segmentada (S), com Garganta (U) com passo de 6 até 30 mm
Granulometrias:	- D64, D91, D126, D151, 181, D252, D301, D356, D426, D501, D601
Área de Aplicação:	- Silício, vidro, fibra de vidro, pedra natural
Opcional:	- Dimensões diferenciadas sob encomenda

DIAGRIT K

- Revestimento contínuo.
- Para uso eficaz no desempenho.
- Para peças de pequenas dimensões.



Dimensões Largura mm	x	Espessura Polegada	€ p/metro	Dimensões Largura mm	x	Espessura Polegada	€ p/metro
10 x 0,50		3/8 x 0,020	s/consulta	27 x 0,90		1-1/16 x 0,035	s/consulta
13 x 0,50		1/2 x 0,020	s/consulta	34 x 1,10		1-3/8 x 0,042	s/consulta
13 x 0,65		1/2 x 0,025	s/consulta	41 x 0,50		1-5/8 x 0,020	s/consulta
16 x 0,50		5/8 x 0,020	s/consulta	41 x 0,80		1-5/8 x 0,032	s/consulta
20 x 0,50		3/4 x 0,020	s/consulta	41 x 1,30		1-5/8 x 0,050	s/consulta
20 x 0,80		3/4 x 0,032	s/consulta	50 x 0,90		2 x 0,035	s/consulta
27 x 0,50		1-1/16 x 0,020	s/consulta	54 x 1,10		2-1/8 x 0,042	s/consulta
27 x 0,70		1-1/16 x 0,028	s/consulta				

Obs: para achar o preço da fita multiplicar o preço por metro X o comprimento da fita

DIAGRIT K VA

- Corpo da fita de aço inoxidável.

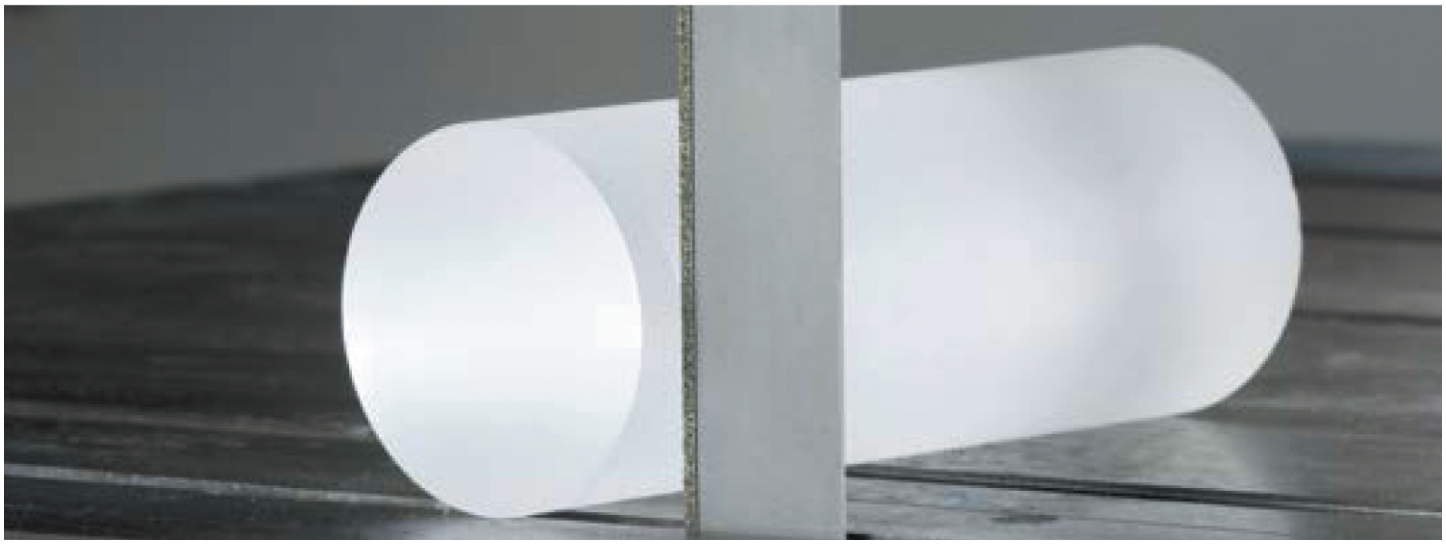


Dimensões Largura mm	x	Espessura Polegada	€ p/metro	Dimensões Largura mm	x	Espessura Polegada	€ p/metro
13 x 0,50		1/2 x 0,020	s/consulta	41 x 0,50		1-5/8 x 0,020	s/consulta
20 x 0,50		3/4 x 0,020	s/consulta	54 x 1,10		2-1/8 x 0,042	s/consulta
27 x 0,50		1-1/16 x 0,020	s/consulta	60 x 0,50		2-1/3 x 0,020	s/consulta

Obs: para achar o preço da fita multiplicar o preço por metro X o comprimento da fita

Granulometrias: D64, D91, D126, D151, D181, D252, D301, D356, D426, D501, D601 (Dimensões diferenciadas sob encomenda)

Figura abaixo: DIAGRIT K



DIAGRIT S

- Disposição segmentada em forma retangular ou semi-circular.
- Para uso eficaz no desempenho.
- Para peças de pequenas dimensões.



Dimensões Largura mm	x	Espessura Polegada	€ p/metro	Dimensões Largura mm	x	Espessura Polegada	€ p/metro
10 x 0,50		3/8 x 0,020	s/consulta	27 x 0,90		1-1/16 x 0,035	s/consulta
13 x 0,50		1/2 x 0,020	s/consulta	34 x 1,10		1-3/8 x 0,042	s/consulta
13 x 0,65		1/2 x 0,025	s/consulta	41 x 0,50		1-5/8 x 0,020	s/consulta
16 x 0,50		5/8 x 0,020	s/consulta	41 x 0,80		1-5/8 x 0,032	s/consulta
20 x 0,50		3/4 x 0,020	s/consulta	41 x 1,30		1-5/8 x 0,050	s/consulta
20 x 0,80		3/4 x 0,032	s/consulta	50 x 0,90		2 x 0,035	s/consulta
27 x 0,50		1-1/16 x 0,020	s/consulta	54 x 1,10		2-1/8 x 0,042	s/consulta
27 x 0,70		1-1/16 x 0,028	s/consulta				

Obs: para achar o preço da fita multiplicar o preço por metro X o comprimento da fita

DIAGRIT S VA

- Corpo da fita de aço inoxidável.



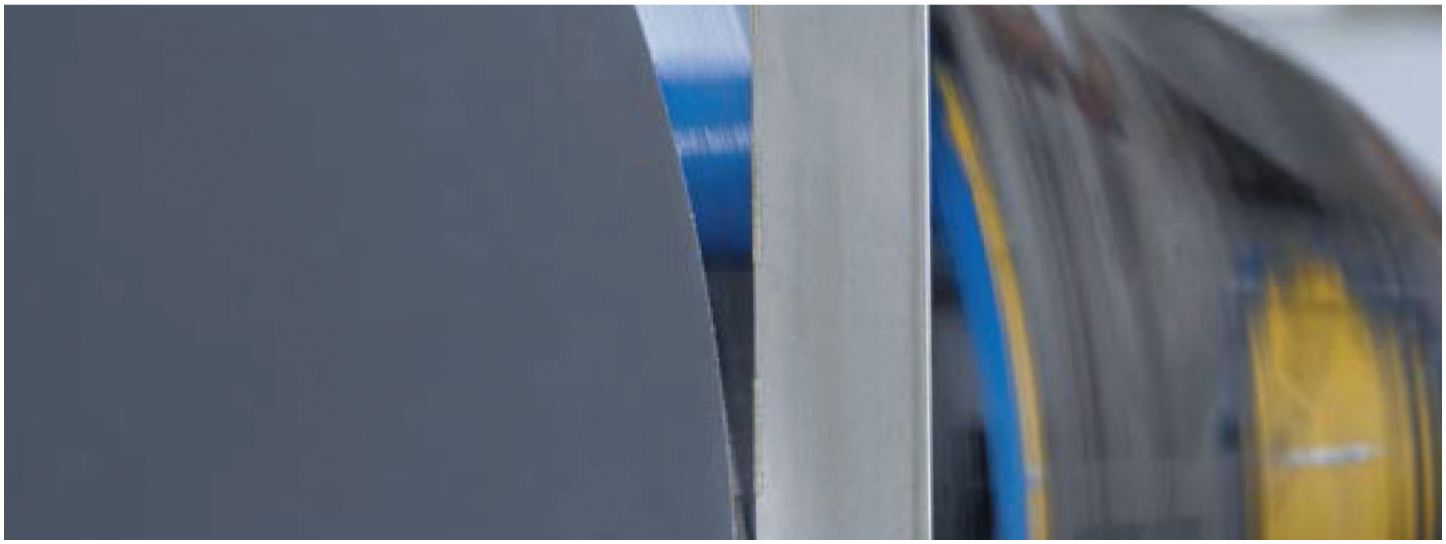
Dimensões Largura mm	x	Espessura Polegada	€ p/metro	Dimensões Largura mm	x	Espessura Polegada	€ p/metro
13 x 0,50		1/2 x 0,020	s/consulta	41 x 0,50		1-5/8 x 0,020	s/consulta
20 x 0,50		3/4 x 0,020	s/consulta	54 x 1,10		2-1/8 x 0,042	s/consulta
27 x 0,50		1-1/16 x 0,020	s/consulta	60 x 0,50		2-1/3 x 0,020	s/consulta

Obs: para achar o preço da fita multiplicar o preço por metro X o comprimento da fita

Granulometrias: D64, D91, D126, D151, D181, D252, D301, D356, D426, D501, D601 (Dimensões diferenciadas sob encomenda)

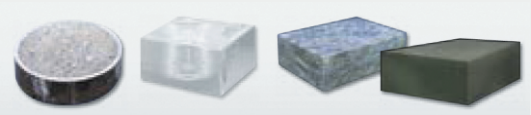


Figura abaixo: DIAGRIT S



DIAGRIT U

- Revestimento contínuo.
- Para uso eficaz no desempenho.
- Para peças de pequenas dimensões.

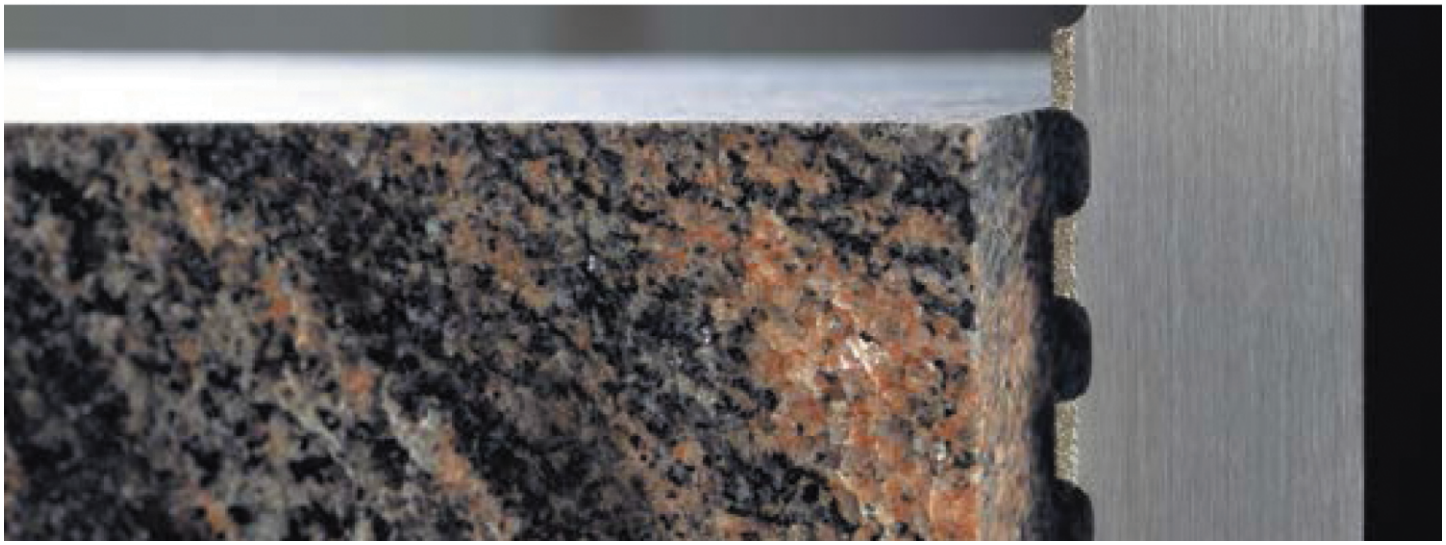


Dimensões Largura mm	x	Espessura Polegada	Passo T mm	€ p/metro	Dimensões Largura mm	x	Espessura Polegada	Passo T mm	€ p/metro
10 x 0,50		3/8 x 0,020	6	s/consulta	41 x 0,50		1-5/8 x 0,020	20	s/consulta
13 x 0,50		1/2 x 0,020	8	s/consulta	41 x 0,80		1-5/8 x 0,032	20	s/consulta
13 x 0,65		1/2 x 0,025	8	s/consulta	41 x 1,30		1-5/8 x 0,050	20	s/consulta
20 x 0,50		3/4 x 0,020	8	s/consulta	50 x 0,90		2 x 0,035	20	s/consulta
20 x 0,80		3/4 x 0,032	8	s/consulta	54 x 1,10		2-1/8 x 0,042	20	s/consulta
27 x 0,70		1-1/16 x 0,028	12	s/consulta	80 x 1,10		3-1/8 x 0,042	12	s/consulta
27 x 0,90		1-1/16 x 0,035	12	s/consulta	100 x 0.90		4 x 0,035	12	s/consulta
34 x 1,10		1-3/8 x 0,042	20	s/consulta	100 x 1,10		4 x 0,042	12	s/consulta

Obs: para achar o preço da fita multiplicar o preço por metro X o comprimento da fita

Granulometrias: D64, D91, D126, D151, D181, D252, D301, D356, D426, D501, D601 (Dimensões diferenciadas sob encomenda)





Refratómetro



Preço s/consulta

Serve para medir a proporção de óleo e água a utilizar. A medida correta pode ser lida através de um visor em escala de 8% a 12%.

Tensiómetro



Preço s/consulta

Serve para medir a tensão da fita. É muito importante para o corte que a fita se encontre na sua tensão ideal, que será cerca de 300Nmm. [2]

Tabela para Seleção do Dentado

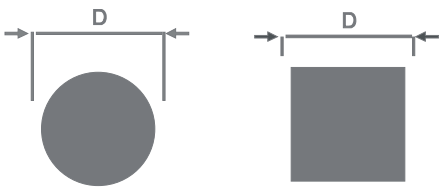
Perfis, tubos e vigas

0mm - 1mm	12/16z 10/14z
1mm - 2,5mm	8/11z 8/12z
2,5mm - 5mm	5/7z 6/10z
5mm - 7mm	5/7z 5/8z
7mm - 10mm	3/4z 4/6z
10mm - 20mm	3/4z 3/4z
20mm - 45mm	2/3z 2/3z



Maciços

0mm - 10mm	10/14z
10mm - 20mm	8/12z
20mm - 40mm	6/10z
40mm - 50mm	5/8z
50mm - 90mm	4/6z
90mm - 120mm	3/4z
120mm - 150mm	2/3z



FORMAS DE DENTE

Dente Padrão (S)



Ângulo neutro de ataque, para:
- Materiais de cavaco curto
- Aços com alto teor de carbono
- Aço ferramenta e ferro fundido
- Peças com secções transversais pequenas
- Perfis de parede fina

Dente Perfilado (P)



Ângulo positivo de ataque, para:
- Perfis ocos e angulares
- Viga de aço
- Cortes de feixes e/ou camadas
- Operações sensíveis às vibrações

Dente Skip (L)



Ângulo neutro de ataque, para:
- Materiais macios (alumínio e madeira), único na gama de aço ferramenta

Forma do Dente (HV)



Ângulo positivo e com diferença de dente definida, para:
- Alto desempenho de corte
- Material sólido
- Materiais de cavaco curto
- Aços temperados e revestidos

Forma do Dente (VA)



Ângulo extremo positivo e com diferença de dente definida, para:
- Alto desempenho de corte
- Material sólido
- Materiais de cavacos longos
- Aços inoxidáveis e resistentes ao ácido
- Superligas

Dente Hook (K)



Ângulo positivo de ataque, para:
- Uso universal
- Metais não ferrosos e aços
- Perfis e materiais sólidos

Dente Trapezoidal (T)



Ângulo positivo de ataque, para:
- Alto desempenho de corte
- Melhor acabamento superficial

Forma do Dente TSN (Dente Trapezoidal)

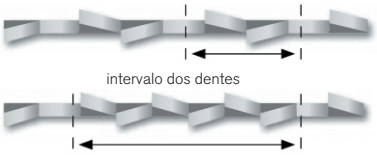


Ângulo negativo de ataque, para:
- Eixos com superfície endurecida
- Aços endurecidos até 62 HRC, aço manganês, peças chapeadas com cromo duro
- Diâmetro até 300 mm

TIPOS DE TRAVES

Possuindo dentes dispostos alternadamente para a esquerda e para a direita ao longo da lâmina, produzimos um corte livre.

Trave Regular (SD)



Aplicação universal para o corte de espessuras a partir de 5mm em aço, ferro fundido e metais não ferrosos duros. Passo de dente constante: sequência de trava esquerda / direita / reta
Passo de dente variável:
pelo menos um dente reto por intervalo, o restante dos dentes no intervalo são alternadamente esquerda / direita ou travados em sequência inversa

Trave de Grupo (GS)



Para as serras de fita com um intervalo de passo de dente de 4 a 18 dpp, a trave de grupo permite obter um acabamento de superfície melhorado.

Trave Ondulada (SW)



Para os materiais até 5mm, como folhas, tubos de parede fina e perfis, recomendamos a trave ondulada

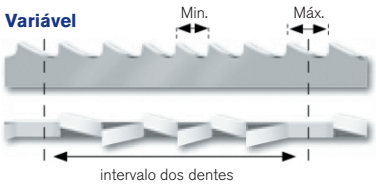
PASSO (Tz)

- Definimos como passo a quantidade de dentes em uma polegada (dpp). 1 polegada tem 25,4mm.
- Distingue-se entre o passo de dente constante, com uma distância uniforme entre os dentes, por ex.2 dpp, e o passo de dente variável, com uma distância divergente entre os dentes.
- Passos variáveis, por ex. 2-3 dpp, são caracterizados por dois números de dimensões: 2 dpp é a distância máxima entre os dentes e a 3 dpp é a distância mínima entre os dentes no intervalo dos dentes.

Constante



Variável



WIKUS®
Precisão no ponto de corte