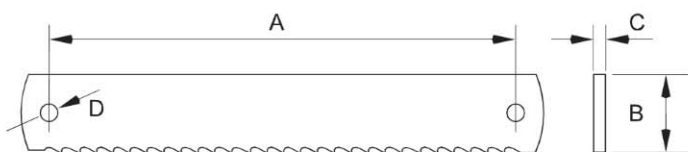


Lâminas de Serra Máquina - Aço Rápido Bi-Metal

Lâminas de serra para máquina utilizadas para cortes de aços em geral. A aresta de corte de aço rápido proporciona excelente eficiência de corte. São praticamente inquebráveis, mesmo sob as mais adversas condições de corte.



Bi-Metal (Linha Métrica)		
Dimensões mm (A x B x C x D) (Compr. x Largura x Espessura x Diâmetro)	Dentes por pol. (25,4mm)	Nº Catálogo
300 x 34 x 2,00 x 8,50mm	6	BS300-6
	10	BS300-10
350 x 34 x 2,00 x 8,50mm	6	BS350-6
	10	BS350-10
400 x 34 x 2,00 x 8,50mm	4	BS400-4
	6	BS400-6
	10	BS400-10
450 x 41 x 2,00 x 8,50mm	4	BS450-4
	6	BS450-6
450 x 41 x 2,00 x 8,50mm	6	BS450-6
	10	BS450-10
500 x 54 x 2,50 x 10,50mm	4	BS500-4
	6	BS500-6
550 x 54 x 2,50 x 10,50mm	4	BS550-4
	6	BS550-6
575 x 54 x 2,50 x 10,50mm	4	BS575-4
	6	BS575-6
600 x 54 x 2,50 x 10,50mm	4	BS600-4
	6	BS600-6
650 x 54 x 2,50 x 10,50mm	4	BS650-4
	6	BS650-6
700 x 54 x 2,50 x 10,50mm	4	BS700-4
	6	BS700-6

Bi-Metal (Linha Polegada)			
Comprimento x Largura x Espessura x Diâmetro polegadas (A x B x C x D)	mm (A x B x C x D)	Dentes por pol. (25,4mm)	Nº Catálogo
12 x 1.1/8 x .050 x .334"	300 x 28 x 1,25 x 8,50mm	10	BS1210-5
		14	BS1214-5
14 x 1.1/8 x .050 x .334"	350 x 28 x 1,25 x 8,50mm	10	BS1410-5
		14	BS1414-5
14 x 1.3/8 x .062 x .334"	350 x 35 x 1,60 x 8,50mm	6	BS1406-6
		10	BS1410-6
14 x 1.5/8 x .075 x .413"	350 x 41 x 2,00 x 10,50mm	4	BS1404-7
		6	BS1406-7
16 x 1.3/8 x .062 x .334"	400 x 35 x 1,60 x 8,50mm	6	BS1606-6
		10	BS1610-6
16 x 1.5/8 x .075 x .413"	400 x 41 x 2,00 x 10,50mm	4	BS1604-7
		6	BS1606-7
17 x 1.3/8 x .062 x .334"	425 x 35 x 1,60 x 8,50mm	6	BS1706-6
		10	BS1710-6
18 x 1.3/8 x .062 x .413"	450 x 35 x 1,60 x 10,50mm	4	BS1804-6
		6	BS1806-6
18 x 1.5/8 x .075 x .413"	450 x 41 x 2,00 x 10,50mm	6	BS1806-6
		10	BS1810-6
18 x 1.5/8 x .075 x .413"	450 x 41 x 2,00 x 10,50mm	4	BS1804-7
		6	BS1806-7
18 x 1.7/8 x .088 x .413"	450 x 47 x 2,25 x 10,50mm	6	BS1806-8
		10	BS1810-7
21 x 1.5/8 x .075 x .413"	525 x 41 x 2,00 x 10,50mm	4	BS2104-8
		6	BS2106-8
21 x 1.7/8 x .088 x .413"	525 x 47 x 2,25 x 10,50mm	4	BS2104-8
		6	BS2106-8
24 x 1.7/8 x .088 x .413"	600 x 47 x 2,25 x 10,50mm	4	BS2404-8
		6	BS2406-8
24 x 2 x .100 x .413"	600 x 54 x 2,50 x 10,50mm	3	BS2403-0
		4	BS2404-0
24 x 2 x .100 x .413"	600 x 54 x 2,50 x 10,50mm	4	BS2404-0
		6	BS2406-0

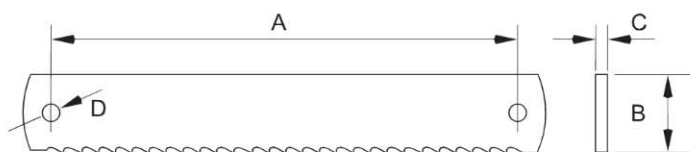
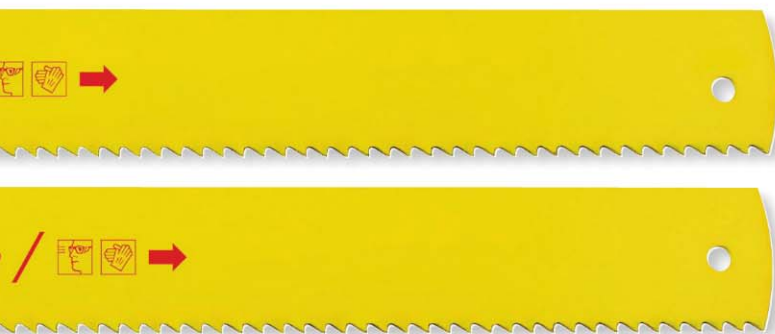


Nota: Lâminas de 300m (12") à 500mm (20") fornecidos em tubo plástico com 5 peças. De 525mm (21") acima, envelope com 1 peça.



Lâminas de Serra Máquina - Aço Rápido Rígido

As lâminas de serra para máquina (Redstripe®) são de aço rápido ao molibdênio de grande durabilidade.



Aço Rápido (Linha Polegada)

Comprimento x Largura x Espessura x Diâmetro polegadas (A x B x C x D)	mm (A x B x C x D)	Dentes por pol. (25,4mm)	Nº Catálogo
12 x 1 x .050 x .334"	300 x 25 x 1,25 x 8,50mm	10	RS1210-5
		14	RS1214-5
14 x 1 x .050 x .334"	350 x 25 x 1,25 x 8,50mm	10	RS1410-5
		14	RS1414-5
14 x 1.1/4 x .062 x .334"	350 x 32 x 1,60 x 8,50mm	6	RS1406-6
		10	RS1410-6
16 x 1.1/4 x .062 x .334"	400 x 32 x 1,60 x 8,50mm	14	RS1414-6
		6	RS1606-6
16 x 1.1/2 x .075 x .334"	400 x 38 x 2,00 x 8,50mm	10	RS1610-6
		4	RS1604-7
17 x 1.1/4 x .062 x .334"	425 x 32 x 1,60 x 8,50mm	6	RS1606-7
		10	RS1706-6
18 x 1.1/4 x .062 x .413"	450 x 32 x 1,60 x 10,50mm	10	RS1710-6
		6	RS1806-6
18 x 1.1/2 x .075 x .413"	450 x 38 x 2,00 x 10,50mm	10	RS1810-6
		4	RS1804-7
18 x 1.3/4 x .088 x .413"	450 x 45 x 2,25 x 10,50mm	6	RS1806-7
		10	RS1810-7
20 x 1.1/2 x .075 x .413"	500 x 38 x 2,00 x 10,50mm	4	RS1804-8
		6	RS1806-8
20 x 1.3/4 x .088 x .413"	500 x 45 x 2,25 x 10,50mm	6	RS2006-7
		10	RS2010-7
21 x 1.1/2 x .075 x .413"	525 x 38 x 2,00 x 10,50mm	4	RS2004-8
		10	RS2110-7
21 x 1.3/4 x .088 x .413"	525 x 45 x 2,25 x 10,50mm	4	RS2104-8
		6	RS2106-8
24 x 1.3/4 x .088 x .492"	600 x 45 x 2,25 x 12,50mm	4	RS2404-8
		6	RS2406-8
24 x 2 x .100 x .492"	600 x 50 x 2,50 x 12,50mm	4	RS2404-0
		6	RS2406-0
26 x 2 x .100 x .492"	650 x 50 x 2,50 x 12,50mm	4	RS2604-0
		4	RS3004-0
30 x 2.1/2 x .100 x .492"	750 x 63 x 2,50 x 12,50mm	4	RS3004-0
		2.1/2	RS3602.1/2-3

Aço Rápido (Linha Métrica)

Dimensões mm (A x B x C x D) Compr. x Largura x Espessura x Diâmetro	Dentes por pol. (25,4mm)	Nº Catálogo
300 x 32 x 2,00 x 8,50mm	6	RS300-6
	10	RS300-10
350 x 32 x 2,00 x 8,50mm	6	RS350-6
	10	RS350-10
400 x 32 x 2,00 x 8,50mm	4	RS400-4
	6	RS400-6
450 x 38 x 2,00 x 8,50mm	10	RS400-10
	4	RS450-4
500 x 45 x 2,00 x 10,50mm	6	RS450-6
	10	RS450-10
550 x 45 x 2,00 x 10,50mm	4	RS500-4
	6	RS500-6
600 x 50 x 2,50 x 10,50mm	10	RS500-10
	4	RS550-4
650 x 55 x 2,50 x 10,50mm	6	RS550-6
	10	RS550-10
700 x 55 x 2,50 x 10,50mm	4	RS575-4
	6	RS575-6
750 x 63 x 2,50 x 10,50mm	4	RS600-4
	6	RS600-6
850 x 60 x 3,00 x 12,50mm	4	RS650-4
	6	RS650-6
1000 x 125 x 3,50 x 12,50mm	4	RS700-4
	6	RS700-6
	10	RS700-10
	4	RS850-4
	6	RS850-6
	10	RS850-10
	2.1/2	RS1000-2.1/2

Nota: Lâminas de 300mm (12") à 500mm (20") fornecidos em tubo plástico com 5 peças. De 525mm (21") acima, envelope com 1 peça.

Tabela de Corte para Lâminas de Serra para Máquina

Tabela de Corte para Lâminas de Serra para Máquina

Material a ser cortado	Espessura do Material				Veloc. do Arco em Golpes por Minuto**
	Até 20mm (3/4")	De 20 a 40mm (De 3/4 a 3.1/2")	De 40 a 90mm (De 1.1/2 a 3.1/2")	Acima de 90mm (Acima de 3.1/2")	
Aço Baixo Carbono	14 - 10	10 - 6	6 - 4	4 - 2,5	70 - 90
Aço Médio Carbono	14 - 10	10 - 6	6 - 4	4 - 2,5	60 - 80
Aço Alto Carbono	14 - 10	10 - 6	6 - 4	4 - 2,5	55 - 70
Aço Carbono c/ Baixa Liga	14 - 10	10 - 6	6 - 4	4 - 2,5	65 - 80
Aço Carbono c/ Alta Liga	14 - 10	10 - 6	6 - 4	4 - 2,5	45 - 60
Aço de Usinagem Fácil	14 - 10	10 - 6	6 - 4	4 - 2,5	80 - 100
Aço-Ferramenta	14 - 10	10 - 6	6 - 4	4 - 2,5	55 - 70
Aço Rápido Baixa Liga	14 - 10	10 - 6	6 - 4	4 - 2,5	50 - 60
Aço Rápido Alta Liga	14 - 10	10 - 6	6 - 4	4 - 2,5	45 - 55
Ferro Fundido Classe 20	14 - 10	10 - 6	6 - 4	4 - 2,5	70 - 80
Ferro Fundido Classe 40	14 - 10	10 - 6	6 - 4	4 - 2,5	65 - 75
Ferro Fundido Classe 60	14 - 10	10 - 6	6 - 4	4 - 2,5	40 - 55
Ferro Fundido Maleável	14 - 10	10 - 6	6 - 4	4 - 2,5	65 - 75
Ferro Fundido Austenítico	14 - 10	10 - 6	6 - 4	4 - 2,5	40 - 55
Inconel e Monel	14 - 10	10 - 6	6 - 4	4 - 2,5	40 - 55
Aços Inoxidáveis	14 - 10	10 - 6	6 - 4	4 - 2,5	50 - 60
Cobre	14 - 10	10 - 6	6 - 4	4 - 2,5	95 - 140
Bronze	14 - 10	10 - 6	6 - 4	4 - 2,5	85 - 105
Latão	14 - 10	10 - 6	6 - 4	4 - 2,5	90 - 110
Alumínio	14 - 10	10 - 6	6 - 4	4 - 2,5	100 - 140

