



Tecnologia em Máquinas Metalográficas

Catálogo Geral



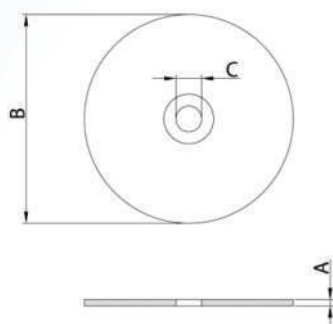
Suprimentos

Fone: (11) 4158-4225 / (11) 4158-9225

www.teclago.com.br | teclago@teclago.com.br

DISCOS ABRASIVOS - TECLAGO

Disco de corte - Óxido de alumínio (Al_2O_3)



MODELO	DIMENSÕES			TELAS	DUREZA
	A	B	C		
TCM2	1,5 mm	230 mm	19 mm	1 Tela	De 15 a 35 HRC
TCM3	1,5 mm	230 mm	19 mm	1 Tela	De 35 a 50 HRC
TCM4	1,5 mm	230 mm	19 mm	1 Tela	Acima de 50 HRC
TCM2	1,5 mm	250 mm	32 mm	1 Tela	De 15 a 35 HRC
TCM3	1,5 mm	250 mm	32 mm	1 Tela	De 35 a 50 HRC
TCM4	1,5 mm	250 mm	32 mm	1 Tela	Acima de 50 HRC
TCM2	2 mm	305 mm	32 mm	1 Tela	De 15 a 35 HRC
TCM3	2 mm	305 mm	32 mm	1 Tela	De 35 a 50 HRC
TCM4	2 mm	305 mm	32 mm	1 Tela	Acima de 50 HRC
TCM2	2,5 mm	350 mm	32 mm	2 Telas	De 15 a 35 HRC
TCM3	2,5 mm	350 mm	32 mm	2 Telas	De 35 a 50 HRC
TCM4	2,5 mm	350 mm	32 mm	2 Telas	Acima de 50 HRC
TCM3	3,5 mm	350 mm	32 mm	3 Telas	De 35 a 50 HRC
TCM4	3,5 mm	350 mm	32 mm	3 Telas	Acima de 50 HRC

Líquido Refrigerante - (SABER CORT SU 600)

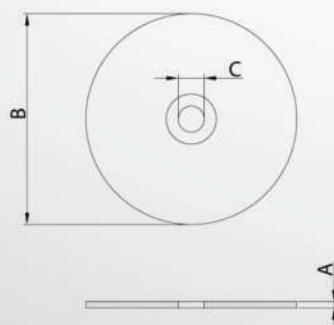


- 1 Litro de Líquido Refrigerante.
- **Uso recomendado:** Diluir em uma proporção de 1 parte de líquido refrigerante para 40 partes de água (1:40).

Dica TECLAGO:

Utilize o Líquido Refrigerante TECLAGO durante o processo de corte para auxiliar na refrigeração e obter um melhor desempenho com ótimo acabamento.

Discos de Corte - Carbetto de Silício (SiC)



MODELO	DIMENSÕES		
	A	B	C
TCM-CS	1,5 mm	230 mm	19 mm
TCM-CS	1,5 mm	250 mm	32 mm
TCM-CS	2 mm	305 mm	32 mm

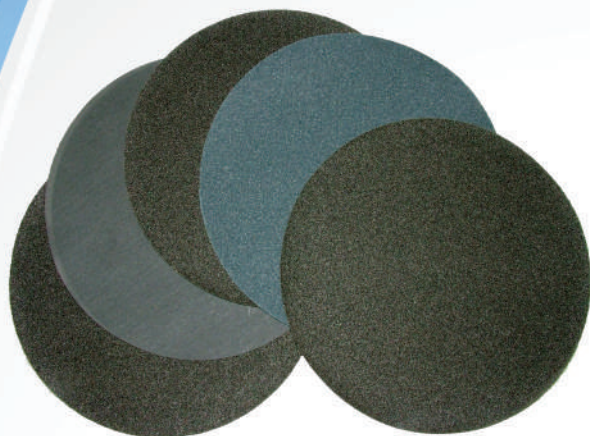
Cortadoras TECLAGO e seus respectivos discos

Ø 230 mm	Atende a cortadora CM40
Ø 250 mm	Atende a cortadora CM60
Ø 305 mm	Atende as cortadoras CM80, CM100SB e CM100
Ø 350 mm	Atende a cortadora CM120

Fornecemos discos com medidas especiais e de outros materiais.

LIXAS - TECLAGO

Lixas Redondas - Carbetto de Silício (SiC)



As lixas podem ser fornecidas com ou sem adesivo.



DIÂMETRO	GRANA
* Ø 200 mm	80
* Ø 200 mm	100
* Ø 200 mm	120
* Ø 200 mm	150
* Ø 200 mm	180
* Ø 200 mm	220
* Ø 200 mm	320
* Ø 200 mm	400
* Ø 200 mm	500
* Ø 200 mm	600
* Ø 200 mm	800
* Ø 200 mm	1000
* Ø 200 mm	1200
* Ø 200 mm	2000

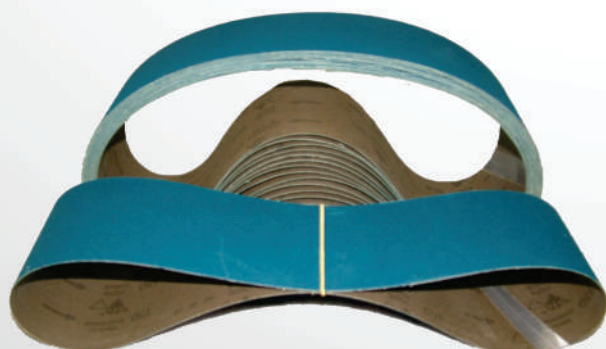
Lixas em Folhas ou Tiras - Carbetto de Silício (SiC)



As lixas podem ser fornecidas com ou sem adesivo.

DIMENSÕES (tira)	DIMENSÕES (folha)	GRANA
50 x 275 mm	* 225 X 275 mm	80
50 x 275 mm	* 225 X 275 mm	100
50 x 275 mm	* 225 X 275 mm	120
50 x 275 mm	* 225 X 275 mm	150
50 x 275 mm	* 225 X 275 mm	180
50 x 275 mm	* 225 X 275 mm	220
50 x 275 mm	* 225 X 275 mm	320
50 x 275 mm	* 225 X 275 mm	400
50 x 275 mm	* 225 X 275 mm	500
50 x 275 mm	* 225 X 275 mm	600
50 x 275 mm	* 225 X 275 mm	800
50 x 275 mm	* 225 X 275 mm	1000
50 x 275 mm	* 225 X 275 mm	1200
50 x 275 mm	* 225 X 275 mm	2000

Lixas de Cinta



Atende equipamentos com ou sem refrigeração.

DIMENSÕES	GRANA
***910 X 100 mm	60
***910 X 100 mm	80
***910 X 100 mm	100
***910 X 100 mm	120
***910 X 100 mm	150
***910 X 100 mm	180
***910 X 100 mm	220
***910 X 100 mm	320
***910 X 100 mm	400

CONSUMÍVEIS PARA EMBUTIMENTO METALGRÁFICO - TECLAGO

EMBUTIMENTO À FRIO



Resina acrílica com catalisador

Resina: Fornecida em frasco com 500g.

Catalisador: Fornecido em frasco de 250ml.



Moldes para embutimento

Medidas dos Moldes:

Ø30mm, Ø40mm e Ø50mm.



Resina poliéster com catalisador

Resina: Fornecida em frasco com 900g.

Catalisador: Fornecido em frasco de 50ml.

EMBUTIMENTO À QUENTE



Cores



Baquelite

Resina quimicamente estável e resistente ao calor. Chamado tecnicamente de polioxibenzimetilenglicolanidrido. É formado pela combinação de polimerização de fenol (C_6H_5OH) e formaldeído ou aldeído fórmico ($HCHO$), onde passam por alta pressão e temperatura, formando um material rígido e homogêneo.

Fornecido em embalagem de 5Kg nas cores preto, marrom ou azul.



Resina Acrílica

Resina acrílica termoplástica, de média contração. Para embutimentos.

Fornecido em embalagem de 500g.



Desmoldante:

Utilizado tanto no embutimento à frio como no quente. Desmoldante que facilita a remoção da amostra. O Desmoldante TECLAGO é indispensável durante o processo de embutimento da amostra.

Fornecido em embalagem de 400ml . Sem silicone

KIT PARA EMBUTIMENTO DE AMOSTRAS (frio)

Kit para embutimento de amostras através de método a frio. o kit é composto de:



- 03 Moldes de silicone de 30mm de diâmetro;
- 01 Molde de silicone de 40mm de diâmetro;
- 01 Molde de silicone de 50mm de diâmetro.



- 1 Kg de Resina acrílica em pó.



- 500 ml de Catalisador para resina acrílica.



- 400 ml de Desmoldante. Sem silicone.

CONSUMÍVEIS PARA POLIMENTO

PASTAS DE DIAMANTE



MICRON (µm)	CONTEÚDO
0,25 - cinza	6 g
1 - vermelho	6 g
3 - marrom	6 g
6 - amarelo	6 g
9 - verde	6 g
15 - roxo	6 g

LUBRIFICANTES



Dispersante para utilização com pasta de diamante.

Fornecido em frascos de 100ml e 1litro

Azul: Para polir materiais ferrosos;
Vermelho: Para polir materiais não ferrosos.

ALUMINA EM SUSPENSÃO



REFERÊNCIA	COR	MICRON (µm)
Nº 2	VERDE	0,05
Nº 3	ROSA	0,3
Nº 4	AZUL	1

PANOS PARA POLIMENTO COM ALUMINA OU PASTA DE DIAMANTE



AZUL CLARO	AMARELO	VERMELHO	AZUL ESCURO
1µm	3µm	6µm	-
Ø 200 mm	Ø 200 mm	Ø 200 mm	Ø 200 mm
Aplicação : Pasta	Aplicação : Pasta	Aplicação : Pasta	Aplicação : Alumina



Tecnologia em Máquinas Metalográficas

ESTRADA DA LAGOINHA, nº 175 - LAGOA
VARGEM GRANDE PAULISTA - SP

CNPJ: 03.603.722/0001-29

(11) 4158-9225 / 4158-4225 / 11 99124-8391

teclago@teclago.com.br

Acesse nosso site: <http://www.teclago.com.br>

