



## Disco Fibra 3M™ 785C, Furo Central 22,2mm

### DESCRIÇÃO

Lixa desenvolvida para utilização exclusiva no segmento industrial no mercado metalúrgico em operações de desbaste e acabamento, através de lixadeiras portáteis angulares.

- Camada de Resina sobre resina prolonga sensivelmente a vida útil do mineral;
- Costado de fibra vulcanizada bastante encorpada de alta resistência a fratura e rasgamento.

### CARACTERÍSTICAS

- Material: Óxido de Alumínio Cerâmico (Cubitron™) + Óxido de Alumínio Marrom
- Granulometria: Norma ANSI / ASC B74.18-84
- Costado: Fibra Vulcanizada
- Camada: Fechada
- Disponibilidade: Grãos 36, 50, 60, P100 e P120
- Forma de Conversão: Discos

### SEGURANÇA E INSTRUÇÕES DE USO

- Utilizar a lixa 3M785C em lixadeira pneumática ou elétrica angular obedecendo velocidade máxima especificada de 80 m/s;
- Utilizar suporte adequado como base para o disco de fibra, o que dará segurança a operação;
- O disco deve ser utilizado com um ângulo mínimo de 7° e máximo de 15° em relação a peça, para evitar que a porca de fixação do disco ao suporte marque ou risque a peça trabalhada.

### APLICAÇÕES

É utilizado para nivelamento de soldas, nivelamento de flanges, deformações de superfície, amassados, limpeza de superfícies, rebarbações, aplicações em ferramentaria, etc. Possui excelente performance para materiais de médias e baixas durezas que tendem ao empastamento prematuro da camada abrasiva como alguns tipos de aços inoxidáveis, especialmente o alumínio, sob aplicação em médias e altas pressões de trabalho.

## CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

O produto deve ser estocado em sua embalagem original, à uma temperatura entre 15°C ( 5F ) e 26°C ( 79F ) e umidade relativa entre 35% a 50 %, além de estar afastado de pisos, janelas , paredes externas e locais úmidos. Armazenamento incorreto pode ocasionar perda de performance da lixa e comprometer a segurança do usuário.

<b>Características</b>	<b>Benefícios</b>
<b>Costado de Fibra Vulcanizada</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>⇒ Resistente a operações de desbaste pesado</li><li>⇒ Resistente a ruptura</li></ul>
<b>Resina sobre Resina Super</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>⇒ Resistente ao descascamento</li><li>⇒ Minimiza altas temperaturas geradas no lixamento</li><li>⇒ Maior rendimento da camada abrasiva</li></ul>
<b>Mineral Óxido de Alumínio Cerâmico 3M e Óxido de Alumínio Marrom Premium</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>⇒ Mineral indicado para metais ferrosos</li><li>⇒ Alta resistência a fratura / desgaste</li><li>⇒ Alto rendimento</li><li>⇒ Corte mais rápido e preciso do que minerais comuns</li><li>⇒ Maior rendimento quando comparado com lixas que utilizam minerais convencionais</li></ul>

**PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES** e assistência em relação aos Produtos de Sistemas Abrasivos 3M, entre em contato com seu representante local da 3M ou ligue para o fale com a 3M pelo 0800-0132333.

### 3M SISTEMAS ABRASIVOS

Fale com a 3M: 0800 0132333

[www.3M.com.br](http://www.3M.com.br)

[www.youtube.com/Abrasivos3M](http://www.youtube.com/Abrasivos3M)

**3M** Ciência.  
Aplicada à vida.™