



4 de agosto de 2023

## 3M™ Cubitron™ 3 Disco de Fibra 1187C

<b>Nome</b>	3M™ Cubitron™ 3 Disco de Fibra 1187C																
<b>Apresentação e referência</b>	Discos																
<b>Descrição do Produto</b>	<p>O novo disco de fibra 3M™ Cubitron™ 3 1187C oferece ganhos significativos de produtividade em aplicações de média a alta exigência. Ele apresenta o novo grão microreplicado da 3M™ e um costado robusto de fibra vulcanizada. Este disco alcança uma taxa de corte mais alta em comparação com outros discos de fibra, bem como maior durabilidade e vida útil sem a necessidade de aplicar uma pressão aumentada.</p>																
<b>Construção do produto</b>	Constituição principal: Cubitron™ 3 com um costado de fibra vulcanizada.																
<b>Propriedades físicas</b>	<table><tr><td>Mineral</td><td>Grão Óxido de Alumínio Sol Gel micrreplicado (PSG)</td></tr><tr><td>Costado</td><td>Fibra vulcanizada</td></tr><tr><td>Adesivo</td><td>Resina sobre resina</td></tr><tr><td>Granulometria</td><td>PSG; padrão de classificação granulométrica de 3M™ * *Consulte o AE se necessário.</td></tr><tr><td>Camada</td><td>Fechada</td></tr><tr><td>Grãos</td><td>36+</td></tr><tr><td>Fixação</td><td>Oco central, GL e TN. 4 pol, (101,6 mm, RPM máxima 15.000) 4,5 pol., (115 mm, RPM máxima 13.300)</td></tr><tr><td>Tamanhos disponíveis</td><td>5 pol, (125 mm, RPM máximo 12.000) 6 pol, (150 mm, RPM máximo 10.000) 7 pol, (180 mm, RPM máximo 8.600) 9 pol, (231,7 mm, RPM máxima 6.600)</td></tr></table>	Mineral	Grão Óxido de Alumínio Sol Gel micrreplicado (PSG)	Costado	Fibra vulcanizada	Adesivo	Resina sobre resina	Granulometria	PSG; padrão de classificação granulométrica de 3M™ * *Consulte o AE se necessário.	Camada	Fechada	Grãos	36+	Fixação	Oco central, GL e TN. 4 pol, (101,6 mm, RPM máxima 15.000) 4,5 pol., (115 mm, RPM máxima 13.300)	Tamanhos disponíveis	5 pol, (125 mm, RPM máximo 12.000) 6 pol, (150 mm, RPM máximo 10.000) 7 pol, (180 mm, RPM máximo 8.600) 9 pol, (231,7 mm, RPM máxima 6.600)
Mineral	Grão Óxido de Alumínio Sol Gel micrreplicado (PSG)																
Costado	Fibra vulcanizada																
Adesivo	Resina sobre resina																
Granulometria	PSG; padrão de classificação granulométrica de 3M™ * *Consulte o AE se necessário.																
Camada	Fechada																
Grãos	36+																
Fixação	Oco central, GL e TN. 4 pol, (101,6 mm, RPM máxima 15.000) 4,5 pol., (115 mm, RPM máxima 13.300)																
Tamanhos disponíveis	5 pol, (125 mm, RPM máximo 12.000) 6 pol, (150 mm, RPM máximo 10.000) 7 pol, (180 mm, RPM máximo 8.600) 9 pol, (231,7 mm, RPM máxima 6.600)																



## 3M™ Cubitron™ 3 Disco de Fibra 1 187C

**Substratos**

Todos os metais.

**Usa**

- Desbaste e rebarbação

**Máquinas e ferramentas**

Esmerilhadeiras angulares, pneumáticas e elétricas.

**Armazenamento e cuidados**

- Recomenda-se armazená-los sob uma temperatura de 15 - 27 °C, com uma umidade relativa compreendida entre 35 - 50 %.
- Este produto não apresenta degradação em seu desempenho em relação ao tempo.
- Recomenda-se o uso dentro de 24 meses após a compra.

**Instruções de Segurança**

Manter fora do alcance do fogo.

Antes de iniciar a operação:

- Antes de montar um produto, verifique se os RPMs da máquina não excedem os RPMs máximos indicados no abrasivo.
- Não altere o produto abrasivo de forma alguma.
- Não use martelos para acertar o abrasivo ou a máquina.
- Use o produto certo para cada aplicação e material de trabalho.
- Fixe a peça corretamente para evitar acidentes e desvios do produto.
- Nunca force o abrasivo a fim de parar a máquina ou reduzir sua velocidade de rotação.
- A rotação da máquina pode ser verificada usando um tacômetro.

Para fixar um abrasivo a uma ferramenta elétrica ou pneumática: Desconecte a máquina de sua fonte de energia (elétrica ou pneumática, conforme o caso).

- Quando a operação estiver concluída, desconecte a máquina.
- Certifique-se de usar equipamentos de proteção individual (óculos de segurança, máscara, protetores auriculares, respirador, botas, luvas, etc.).



- Consulte seu representante 3M para saber qual o melhor tipo de equipamento de proteção para você.
- A exposição à poeira gerada pela peça e/ou materiais abrasivos pode danificar os pulmões e/ou outras lesões físicas.

**3M™ Cubitron™ 3 Disco de Fibra 1 187C**

- Use captura de poeira ou exaustão local conforme indicado no FISPQ. Use proteção respiratória, cutânea e ocular aprovada por entidades governamentais locais.
- O não cumprimento deste aviso pode resultar em lesões graves nos pulmões e/ou lesões físicas.
- Leia as fichas de dados de segurança do material, FISPQ antes de usar os produtos. Entre em contato com fornecedores de materiais de trabalho e abrasivos para obter cópias da FISPQ.
- O produto pode romper e causar lesões corporais graves se não forem usados protetores de ferramentas, equipamentos de proteção e roupas apropriadas.
- Faíscas e partículas que saem do abrasivo podem causar incêndios ou explosões.

Remova materiais inflamáveis ou explosivos da área de trabalho.

**Aviso Importante**

A 3M NÃO OFERECE GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, DE COMERCIALIZAÇÃO OU USO PARA QUALQUER FINALIDADE ESPECÍFICA DESTE

PRODUTO. É da responsabilidade do utilizador determinar se o produto 3M é adequado para uma finalidade específica e para o método de aplicação.

Lembre-se que muitos fatores podem afetar o uso e o desempenho de um produto 3M, alguns dos quais são exclusivamente o conhecimento e controle do usuário, é essencial que o usuário avalie o produto 3M para determinar se ele é adequado para sua finalidade e método de aplicação.

**Para informações adicionais**

Para obter informações adicionais ou solicitar informações a um agente de vendas:

- Argentina: 0800-222-6342 / (54) 438 465 9400 [https://www.3m.com.ar/3M/es\\_AR/inicio/ayuda/](https://www.3m.com.ar/3M/es_AR/inicio/ayuda/)
- Brasil: 0800 - [https://www.3m.com.br/3M/pt\\_BR/3m-do-Brazil/Fale-Com-A-3M/](https://www.3m.com.br/3M/pt_BR/3m-do-Brazil/Fale-Com-A-3M/)
- Chile: 600 300 36 36 / [https://www.3mchile.cl/3M/es\\_CL/inicio/ayuda/](https://www.3mchile.cl/3M/es_CL/inicio/ayuda/)
- (56) 2 24103000 [https://www.3m.com.co/3M/es\\_CO/inicio/ayuda/](https://www.3m.com.co/3M/es_CO/inicio/ayuda/)
- Colômbia: 018000113636 / (+571) 410 8555 [https://www.3m.com.mx/3M/es\\_MX/inicio/ayuda/](https://www.3m.com.mx/3M/es_MX/inicio/ayuda/)
- México: 800 120 3636 [https://www.3m.com.pe/3M/es\\_PE/inicio/ayuda/](https://www.3m.com.pe/3M/es_PE/inicio/ayuda/)
- Peru: 224 – 2728 / 500 7100

**Limitações e condições de reparo**

Se o produto da 3M for considerado defeituoso, a responsabilidade única e exclusiva da 3M será pela reparação ou substituição do produto ou reembolso do preço de compra de acordo com o LEI APLICÁVEL. A 3M não será responsável por quaisquer danos decorrentes do uso do produto, sejam eles diretos, indiretos, especiais, consequenciais, contratuais ou outros.

**Informações e dados técnicos**

As informações e dados técnicos, recomendações e outras declarações fornecidas são baseadas em testes de campo que podem ser confiáveis, mas a exatidão ou integridade das informações não é garantida.

A FISPQ pode ser obtida através do site da 3M para cada país.  
Em caso de emergência médica, dirija-se ao posto de saúde mais próximo.

**Fim do documento**

---