

Disco de Fibra 3M™ Cubitron™ 3

Boletim Técnico

Julho/2026

3M Part Number	Descrição do PN	Unidades
33496	Disco de Fibra 3M™ Cubitron™ 3, grão 36+, 7 in x 7/8 in (180 mm x 22 mm)	5 Discos/Embalagem, 5 Embalagem/Caixa
33497	Disco de Fibra 3M™ Cubitron™ 3, grão 60+, 7 in x 7/8 in (180 mm x 22 mm)	5 Discos/Embalagem, 5 Embalagem/Caixa
33498	Disco de Fibra 3M™ Cubitron™ 3, grão 80+, 7 in X 7/8 in (180 mm x 22 mm)	5 Discos/Embalagem, 5 Embalagem/Caixa

Descrição do Produto:

Os Discos de Fibra 3M™ Cubitron™ 3 são construídos para cortes mais rápidos de soldas, bem como para desbaste, disfarce de soldas, remoção de rebarbas e outros acabamentos difíceis em metais. O Grão de Forma de Precisa Cerâmico 3M™ (PSG) – um abrasivo cerâmico resistente e afiado – é unido por resina a um suporte rígido de fibra. Esse disco dura significativamente mais do que os discos convencionais de grão cerâmico, proporcionando um custo por desbaste menor com menos trocas de disco. **Disponível nos grãos 36+, 60+ e 80+**

Propriedades Físicas

Típicas e de Desempenho:

NOTA: As seguintes informações e dados técnicos devem ser considerados apenas representativos ou típicos e não devem ser utilizados para fins de especificação.



Construção	Mineral cerâmico unido com resina em um suporte de fibra vulcanizada
Costado	Fibra vulcanizada
Mineral	Grão de Forma Precisa Cerâmico 3M (PSG)
União	Fixação com resina
Cor	Roxo
Grãos	36+, 60+, 80+
Dimensões	7 in x 7/8 in (180 mm x 22 mm)

Usos do Produto / Aplicações:

Aplicações chaves – Desbaste de folhas de porta, remoção/nivelamento de solda MIG, remoção de rebarba, ferrugem, pintura e revestimentos, além da limpeza da peça.

Armazenamento e Manuseio:

Recomenda-se que todos os Produtos Abrasivos Revestidos sejam armazenados em níveis constantes de temperatura e umidade, dentro das faixas de 18–22 °C (64–72 °F) e 50–65% de umidade relativa. Eles devem ser mantidos afastados de paredes, janelas ou pisos úmidos (ou frios) para evitar possível absorção de umidade. Da mesma forma, deve-se evitar o armazenamento próximo a fontes de calor, como tubulações de vapor, radiadores, dutos de ar quente, fornos etc. O produto deve ser armazenado preferencialmente em sua embalagem original até o momento do uso. O prazo de validade é de 5 anos nessas condições.

Sempre que possível, o lixamento deve ser realizado em um local bem ventilado e recomenda-se fortemente o uso de óculos de proteção, máscara contra poeira e luvas adequadas. Os suportes de discos não devem ser modificados de forma alguma. Eles devem ser usados apenas em seu tamanho e formato originais, conforme fornecidos.

As Correias Abrasivas 3M™ Cubitron™ 3 são apenas para USO INDUSTRIAL PROFISSIONAL.

Informação de Precaução:

Antes de utilizar este produto, consulte o Rótulo do Produto e/ou a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos para obter Informações sobre Saúde e Segurança. Nota: As leis que controlam as quantidades aceitáveis de Compostos Orgânicos Voláteis (VOCs) variam por estado e, em alguns casos, por localidade. Para atividades de preparação e limpeza de superfícies, consulte os regulamentos federais, estaduais e locais sobre o uso de produtos que contenham VOCs em sua área.

Informação Técnica:

As informações técnicas, orientações e outras declarações contidas neste documento ou fornecidas de outra forma pela 3M são baseadas em registros, testes ou experiência que a 3M acredita serem confiáveis, mas a precisão, integridade e natureza representativa de tais informações não são garantidas. Essas informações são destinadas a pessoas com conhecimento e habilidades técnicas suficientes para avaliar e aplicar seu próprio julgamento informado às informações. Nenhuma licença sob quaisquer



Disco de Fibra 3M™ Cubitron™ 3

direitos de propriedade intelectual da 3M ou de terceiros é concedida ou implícita a essas informações.

Seleção e Uso do Produto: Muitos fatores além do controle da 3M e exclusivamente dentro do conhecimento e controle do usuário podem afetar o uso e o desempenho de um produto da 3M em uma aplicação específica. Como resultado, o cliente é o único responsável por avaliar o produto e determinar se ele é apropriado e adequado para a aplicação do cliente, incluindo a realização de uma avaliação de risco no local de trabalho e a revisão de todos os regulamentos e normas aplicáveis (por exemplo, OSHA, ANSI, etc.). A falha na avaliação, seleção e uso adequados de um produto 3M e de produtos de segurança adequados, ou no cumprimento de todas as normas de segurança aplicáveis, pode resultar em ferimentos, doenças, morte e / ou danos à propriedade.

Garantia, Garantia Limitada e Isenção de Responsabilidade: A menos que uma garantia diferente seja declarada especificamente na embalagem ou na documentação do produto 3M aplicável (nesse caso, essa garantia prevalece), a 3M garante que cada produto da 3M atenda às especificações da 3M aplicáveis no momento em que a 3M enviar o produto. A 3M NÃO OFERECE OUTRAS GARANTIAS OU CONDIÇÕES, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA OU CONDIÇÃO DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO A UM PROPÓSITO ESPECÍFICO, OU DECORRENTE DE UM CURSO DE NEGOCIAÇÃO, PERSONALIZAÇÃO OU USO. Se um produto da 3M não estiver em conformidade com esta garantia, o único e exclusivo recurso será, a critério da 3M, a substituição do produto da 3M ou o reembolso do preço de compra.

Limite de Responsabilidade: Exceto pelo recurso limitado indicado acima, e exceto na extensão proibida por lei, a 3M não será responsável por qualquer perda ou dano decorrente ou relacionado ao produto 3M, seja direto, indireto, especial, incidental ou conseqüente (incluindo, mas não se limitando a lucros perdidos ou oportunidades de negócios), independentemente da teoria legal ou equitativa afirmada, incluindo, mas não limitado a garantia, contrato, negligência ou responsabilidade estrita.

Nota: Este boletim técnico poderá ser alterado sem aviso prévio. Para maiores informações, favor entrar em contato com a Engenharia de Aplicação da Divisão de Reparação Automotiva ou também consultar a SDS/FISPQ no site da 3M (www.3m.com.br) se aplicável.

3M do Brasil Ltda
Divisão de Reparação Automotiva
Fone: (19) 3838-7000
Via Anhanguera, Km. 110
Sumaré SP - CEP: 13.181-900

Fale com a 3M
Fone: 0800 013 2333

Informações Técnicas
Engenharia de Aplicação
F: (19) 99186-4926 / 99996-6175