



Out/2024

Scotch-Brite™ Disco Precision Heavy Duty Surface Conditioning

Identificação do produto	Scotch-Brite™ Disco Precision Heavy Duty Surface Conditioning																
Descrição do produto	Os Discos de Condicionamento de Superfícies Scotch-Brite™ Precision Heavy Duty são discos premium, projetados para processos de condicionamento de superfície mais agressivos e de maior pressão, incluindo refino, uniformização, rebarbação leve e retificação de pequenas soldas. As fibras não tecidas Scotch-Brite™ combinadas com o grão de precisão 3M oferecem melhor desempenho em relação aos discos de condicionamento de superfície com grãos abrasivos tradicionais. Fibras e partículas abrasivas afiadas são unidas para formar uma estrutura tridimensional aberta que permite que o abrasivo novo seja exposto à medida que o disco se desgasta, resultando em vida útil mais longa e ajudando a fornecer desempenho consistente. Os substratos típicos incluem aço carbono, alumínio e aço inoxidável, com aplicações que vão desde o refinamento, pós-soldagem e preparação de superfície para pintura até o processamento e nivelamento de soldas pequenas.																
Mineral	Mineral: Óxido de Alumínio Cerâmico (3M Precision-Shaped Grain)																
Construção	Mistura de mineral 3M PSG (Óxido de Alumínio Cerâmico) e mineral de óxido de alumínio. Fibra de nylon não tecida e resina com costado de tela.																
Dimensões/Grãos	Tamanhos de disco e Rotação Máxima : 2" (50 mm) – 25.000 rpm 3" (75 mm) – 20.000 rpm 4,5" (115 mm) – 13.300 rpm 5" (125 mm) – 12.000 rpm 7" (178 mm) – 8.600 rpm Para tamanhos alternativos, consulte a disponibilidade de dimensões por ordem de cliente. Variedade de métodos de fixação, incluindo: 3M™ Roloc™, TN Quick Change, e Hook & Loop <table><tr><th>Grão</th><th>Cor da frente</th><th>Cor de fundo</th></tr><tr><td>XXCRS (60+)</td><td>Roxo</td><td>Preto</td></tr><tr><td>XCRS (80+)</td><td>Preto</td><td>Preto</td></tr><tr><td>CRS (120+)</td><td>Marrom</td><td>Preto</td></tr><tr><td>MED (150+)</td><td>Vermelho</td><td>Preto</td></tr></table>		Grão	Cor da frente	Cor de fundo	XXCRS (60+)	Roxo	Preto	XCRS (80+)	Preto	Preto	CRS (120+)	Marrom	Preto	MED (150+)	Vermelho	Preto
Grão	Cor da frente	Cor de fundo															
XXCRS (60+)	Roxo	Preto															
XCRS (80+)	Preto	Preto															
CRS (120+)	Marrom	Preto															
MED (150+)	Vermelho	Preto															

Segurança	Sempre use EPI apropriado e siga as precauções de segurança conforme instruído no Folheto de Segurança do Produto associado. As inserções de segurança do produto estão incluídas no produto enviado e também estão disponíveis on-line por meio de 3M.com.
-----------	---

Aviso importante ao comprador:

Informações técnicas: As informações técnicas, orientações e outras declarações contidas neste documento ou de outra forma fornecidas pela 3M são baseadas em registros, testes ou experiências que a 3M acredita serem confiáveis, mas a precisão, integridade e natureza representativa de tais informações não são garantidas. Essas informações destinam-se a pessoas com conhecimentos e habilidades técnicas suficientes para avaliar e aplicar seu próprio julgamento informado às informações. Nenhuma licença sob quaisquer direitos de propriedade intelectual da 3M ou de terceiros é concedida ou implícita com 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 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 padrões aplicáveis (por exemplo, OSHA, ANSI, etc.). A falha em avaliar, selecionar e usar adequadamente um produto 3M e produtos de segurança apropriados, ou em atender a todos os regulamentos de segurança aplicáveis, pode resultar em ferimentos, doença, morte e/ou danos à propriedade.

Garantia, recurso limitado e isenção de responsabilidade: A menos que uma garantia diferente seja especificamente declarada na embalagem do produto 3M aplicável ou na literatura do produto (caso em que tal garantia prevalece), a 3M garante que cada produto 3M atende à especificação de produto 3M aplicável no momento em que a 3M envia o produto. A 3M NÃO OFERECE OUTRAS GARANTIAS OU CONDIÇÕES, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, QUALQUER GARANTIA OU CONDIÇÃO IMPLÍCITA DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM OU DECORRENTE DE UM CURSO DE NEGOCIAÇÃO, COSTUME OU USO COMERCIAL. Se um produto 3M não estiver em conformidade com esta garantia, o único e exclusivo recurso é, a critério da 3M, a substituição do produto 3M ou o reembolso do preço de compra.

Limitação de responsabilidade: Exceto pelo recurso limitado declarado acima, e exceto na medida 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 consequencial (incluindo, mas não se limitando a, lucros cessantes ou oportunidade de negócios), independentemente da teoria legal ou equitativa afirmada, incluindo, mas não se limitando a, garantia, contrato, negligência ou responsabilidade estrita.



Divisão de Sistemas Abrasivos
3M Center Building 240-1-01
Saint Paul, MN 55144

www.3M.com/abrasives

3M é uma marca comercial da 3M.
Por favor, recicle. © 3M 2018. Todos os direitos reservados.