



Ficha Técnica

Lançamento: 11/10/2019 Substituição: 01/01/2000

Ficha Técnica

Divisão de Produtos para a Reparação Automóvel

Discos Abrasivos 3M™ Hookit™ 325U (azuis)

1) Números de Peças

Número da peça	Grão	Formato
51371	Disco abrasivo azul, grão 80	Disco multifuro de 150 mm
51373	Disco abrasivo azul, grão 120	Disco multifuro de 150 mm
51374	Disco abrasivo azul, grão 150	Disco multifuro de 150 mm
51375	Disco abrasivo azul, grão 180	Disco multifuro de 150 mm
51376	Disco abrasivo azul, grão 220	Disco multifuro de 150 mm
51377	Disco abrasivo azul, grão 240	Disco multifuro de 150 mm
51378	Disco abrasivo azul, grão 280	Disco multifuro de 150 mm
51379	Disco abrasivo azul, grão 320	Disco multifuro de 150 mm
51380	Disco abrasivo azul, grão 360	Disco multifuro de 150 mm
51381	Disco abrasivo azul, grão 400	Disco multifuro de 150 mm
51382	Disco abrasivo azul, grão 500	Disco multifuro de 150 mm
51383	Disco abrasivo azul, grão 600	Disco multifuro de 150 mm

2) Descrição e Utilização



Ficha Técnica

Lançamento: 11/10/2019 Substituição: 01/01/2000

Produto de elevado desempenho concebido para utilização com uma lixadora DA. O produto possui um corte inicial nítido e sustentado para utilização em metais, pinturas e enchimentos nas áreas automóvel, aeroespacial e outras aplicações industriais em geral. Especialmente utilizada em grãos finos, para resistência à acumulação.

3) Propriedades Físicas

Suporte : Tipo C com suporte de nylon cardado
Mineral : Grão moldado com precisão/mistura Alox (grãos grossos)
Óxido de alumínio (grãos finos)
Revestimento : Revestimento de Alta Densidade
União : Cola de resina
Amplitude de grão: 80-600

4) Instruções de Utilização

Para utilização em lacados, tintas, plásticos e betumes/primários de poliéster.

5) Armazenamento

Recomendamos que todos os Produtos Abrasivos Revestidos sejam armazenados a níveis constantes de temperatura e humidade, entre os 18 e 22 °C, 50 e 65% RH. Estes produtos devem ser mantidos longe de paredes, janelas e chão húmidos (ou frios) de forma a impedir a absorção de humidade. Deve evitar-se também o armazenamento destes produtos junto a fontes de calor (ex.: condutas de vapor, radiadores, condutas de ar quente, fornos, etc.).

Guarde o produto na embalagem original, até que esteja pronto a utilizar. Sob estas condições, o prazo de validade é indeterminado.

6) Segurança

Sempre que possível, os trabalhos de lixagem devem ser efetuados em áreas bem ventiladas. Recomendamos vivamente a utilização de óculos de proteção, máscara antipoeira e luvas.

Os discos devem apenas ser utilizados em máquinas com um de suporte concebido para o efeito. Os discos devem também ser mantidos em boas condições.

Os discos abrasivos devem sobressair simetricamente um máximo de 2 mm do rebordo exterior do suporte.

Os discos abrasivos ou estruturas de suporte danificados ou deformados não devem ser utilizados.

Os discos e estruturas de suporte não devem ser modificados de qualquer forma. Devem ser apenas utilizados com o seu tamanho e formato original, conforme fornecidos.

Recomendamos que os discos sejam utilizados apenas em estruturas de suporte claramente assinaladas com uma velocidade máxima de funcionamento. A velocidade indicada não deve ser excedida.

As máquinas com o disco devem ser manuseadas ao menor ângulo possível em relação à peça de trabalho.



Ficha Técnica

Lançamento: 11/10/2019 Substituição: 01/01/2000

Os discos sem um orifício central devem ser montados cuidadosamente, assegurando que ficam centrados com a estrutura de apoio.

Ao montar discos autocolantes, certifique-se de que a superfície do adesivo e da estrutura de suporte se encontram isentos de poeira ou outras matérias antes de efetuar a montagem. Se o produto indicar um prazo de validade, este não deve ser excedido.

As máquinas pneumáticas devem ser seguras firmemente com o disco autocolante a efetuar um mínimo de contacto com a área de trabalho.

Quando não estiver a ser utilizada, a máquina de discos de lixagem deve ser colocada num descanso concebido para o efeito ou, alternativamente, posicionada virada para cima. Não deve ser pousada com o disco ou o suporte em contacto com o chão ou a bancada de trabalho.

Os Discos abrasivos 325U Hookit™ 3M™ são concebidos APENAS PARA UTILIZAÇÃO INDUSTRIAL PROFISSIONAL.

7) Exclusão de Responsabilidade

Todas as afirmações, informações técnicas e recomendações são baseadas em testes que consideramos fiáveis, no entanto, não garantimos a precisão ou integridade das mesmas. Antes de utilizar o produto, certifique-se de que é adequado para a utilização a que se destina. Visto que as condições e métodos de utilização do produto e das informações aqui referidas estão para além do nosso controlo, exceto no que diz respeito a declarações fraudulentas, a 3M exclui expressamente todas e quaisquer responsabilidades obtidas ou decorrentes de qualquer utilização do produto ou dependência de tal informação.

Para Informações Adicionais de Saúde e Segurança

3M España, S.L., sucursal em Portugal.
Edifício Office Oriente
Rua do Mar da China N°3 - Piso 3 A
1990-138 Lisboa
www.3m.com.pt/3M/pt_PT/empresa-pt/ajuda/

© 3M 2019. 3M e Hookit são marcas comerciais da 3M Company. Todos os direitos reservados