Disco Abrasivo 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Clean Sanding

• 31371 •31372 • 31373 •31374 • 31481 •31482 • 31483 •31484 • 31485 •31486 •31487 •31491

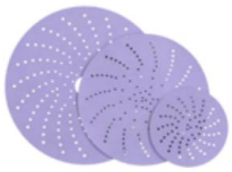
Ficha técnica Novembro/2024

3M Part Number	Descrição do PN
31371	Disco Abrasivo 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Clean Sanding, grão 80+
31373	Disco Abrasivo 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Clean Sanding, grão 150+
31481	Disco Abrasivo 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Clean Sanding, grão 220+
31483	Disco Abrasivo 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Clean Sanding, grão 320+
31484	Disco Abrasivo 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Clean Sanding, grão 400+
31485	Disco Abrasivo 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Clean Sanding, grão 500+
31486	Disco Abrasivo 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Clean Sanding, grão 600+
31487	Disco Abrasivo 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Clean Sanding, grão 800+
31491	Disco Abrasivo 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Clean Sanding, grão 1000+

Descrição de Produto

Discos abrasivos que apresentam grãos de precisão 3M™ PSG, com sistema de fixação 3M™ Hookit™ (gancho e laço) e com um padrão de multifuros que permite a absorção de poeira.

Características, Vantagens, Benefícios



Características	Vantagens	Benefícios
Possui grãos de precisão 3M™ PSG, grãos de formato triangular	Maior nível de corte e vida útil prolongada do abrasivo	Aumenta a produtividade e reduz o uso de consumíveis
Padrão de multifuros	Excelente absorção de poeira quando usado em conjunto com o sistema de extração de poeira	Oficinas mais limpas. Ajuda a reduzir a quantidade de retrabalho devido à contaminação do processo.
Sistema de fixação Hookit™ (ganchos e laço)	Trocas de disco mais rápidas	Aumento da produtividade. Conforto ao trocar discos

Usos do Produto

Discos abrasivos para a área de reparação automotiva, para lixamento a seco de metais, tinta automotivas, massa poliéster e/ou plástica, primers e vernizes ou em

aplicações secundárias como madeira, vernizes, selantes, lacas, plásticos, acrílicos, massas e tintas em geral. Projetado para operações onde são necessárias áreas de trabalho livres de poeira.

80+	Remoção em geral Limpeza da área de reparo (remoção de partículas de tinta, ferrugem ou contaminação)
120+	Limpeza geral da área a ser reparada Lixamento da massa
150+	Limpeza geral da área a ser reparada Lixamento da massa
180+	Disfarce do contorno da área reparada
220+	Disfarce do contorno da área reparada Suavização da superfície (remoção da rugosidade)
240+	Suavização da superfície (remoção da rugosidade) Modelagem da massa
320+	Remoção da textura do primer Lixamento do e-coat
400+	Acabamento do primer Lixamento do e-coat
600+	Acabamento do primer Preparação de superfície para pintura
800+	Acabamento do primer Preparação de superfície para pintura
1000+	Alongamento

Propriedades Típicas

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

Abrasivo	Blenda dos grãos 3M™ PSG e Óxido de Alumínio
Cor	Roxo
Granulometria	80+ a 1000+
Costado	Papel
Velocidade máxima	10.000 rpm, 12.000 rpm
Tipo de lixamento	Lixamento a seco

Instrução de Uso

O produto pode ser usado com uma ferramenta ou manualmente. O produto deve ser usado seco. Para obter melhores resultados, use em combinação com um sistema de extração de poeira.

Armazenamento e Manuseio

O produto deve ser estocado em sua embalagem original, à uma temperatura entre 10 °C e 38 °C e umidade relativa entre 30 a 70%, afastados de pisos, janelas e locais úmidos. Nessas condições, a validade do produto será de 2 anos.

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 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 eqüitativa 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) 99996-6175 / (19) 99186-4926