

3M 236U

Dados Técnicos

Setembro/2009

Descrição do Produto:

São lixas desenvolvidas para utilização principalmente em lixamentos a seco de metais, tintas automotivas, madeiras de todos os tipos ou seus revestimentos, plásticos, acrílicos, massas corridas e tintas em geral, que causam alto índice de empastamento.

Característica do Produto:

- **Mineral:** Óxido de Alumínio Marrom Premium
- **Granulometria:** Norma FEPA
- **Costado:** Papel Peso C de Alta Qualidade – Alta Resistência ao rasgamento
- **Adesivo:** Resina sobre Resina
- **Camada:** Aberta
- **Característica Especial:** Camada Anti empastante de estearato
- **Disponibilidade:** Grãos P80, P100, P120, P150, P180, P220, P240, P320, P400, P500
- **Formas de Conversão:** Discos Hook-it Diâmetro de 76, 127 e 152 mm, Stiki-it Diâmetro de 127 e 152 mm, Clean&Sanding Diâmetros de 75 e 127mm, Peçaço Clean&Sanding 76 X 101 mm

Formas de Discos

Hook-it (Gancho/Pluma) – Indicado para operações onde há necessidade de se trocar o grão do disco antes do termino da vida útil da lixa. Disponível em discos sem furos e com 5 furos no diâmetro de 76 e 127mm



Stikit Disc/roll (Lixa Adesivada) – Indicado para processos onde a própria pluma da lixa do sistema Hook-it se torna uma fonte de contaminação. Destaca-se pela praticidade de armazenamento no local de trabalho e pelo baixo custo.



Dispensador

– PN-0545

Cleaning Discs Hookit – É o formato de disco com maior capacidade de aspiração de pó durante o lixamento. Seu sistema de furos exclusivos garante que a capacidade de aspiração seja plena em qualquer posição do disco em relação ao suporte, ou seja, não há necessidade de guias especiais para fixar o disco no suporte. Disponível em diâmetros de 75 e 127mm e com suportes de densidades variadas.



INSTRUÇÕES de USO

1. Utilize sem E.P.I. (Equipamento de proteção individual)
2. Fixe a lixa de forma centrada no suporte.
3. Acione a lixadeira sempre após a mesma estar sobre a peça a ser lixada. Não encoste a lixadeira em movimento na peça nem incline durante o lixamento, pois poderá causar marcas na área trabalhada.
4. Utilize a lixa 236U em lixadeiras 3M
5. Selecione a densidade do suporte bem como a órbita da lixadeira roto-orbital considerando o acabamento requerido.

APLICAÇÕES

Por possuir camada abrasiva com um anti - empastante especial de alta tecnologia 3M, a lixa 216U é indicada para operações manuais, em metais ou madeiras em branco, ou em metais / madeiras revestidas com primers, e - coats, seladores, lacas, vernizes, tinta (automotivas ou comuns) ou em outros tipos de superfícies que apresentam alguma oleosidade, umidade e baixa dureza onde o empastamento é problema.

Pode ser utilizado em lixamento de plásticos, acrílicos, massas corridas, tintas de parede, e outros.

Um dos melhores produtos da 3M para o lixamento manual (na forma de folhas) ou discos Hookit de materiais empastantes em geral.

Excelente flexibilidade (de papel peso A) associada a uma alta resistência de costado (maior do que papéis peso C convencionais).

CONDIÇÕES de ARMAZENAMENTO:

⇒ O produto deve ser estocado em sua embalagem original, à uma temperatura entre 15°C (59F) e 26°C (79F) e umidade relativa entre 35% a 50 %, além de estar afastado de pisos, janelas , paredes externas e locais úmidos. Armazenamento incorreto pode ocasionar perda de performance da lixa e comprometer a segurança do usuário.

Características	Benefícios
Papel Peso C	⇒ Alta resistência ⇒ Excelente qualidade e uniformidade superficial – proporciona um acabamento muito melhor
Resina / Resina - Tipo Flexível - Camada anti – empastante especial 3M	⇒ Aumenta o poder de corte da lixa ⇒ Camada abrasiva flexível ⇒ Indicada para operações que provocam empastamento ⇒ Tecnologia camada anti – empastante especial da 3M
Camada Aberta	⇒ Diminui o empastamento da lixa ⇒ Indicada para qualquer tipo de madeira ou material empastante, como tintas automotivas, vernizes, primers, plásticos, etc..
Óxido de Alumínio Marrom Premium	⇒ Produz excelente acabamento e rendimento ⇒ Muito resistente a fratura / desgaste ⇒ Maior poder de corte do que minerais ALO convencionais

3M

Divisão de Sistemas Abrasivos
3M do Brasil Ltda.
Fone (0xx19) 3838 – 7000
Via Anhanguera, km 110
Cx. Postal 123, Campinas – SP
CEP 13001-970

Serviço de Atendimento ao Cliente / Consumidor
Centro de Relacionamento com o Cliente
Fone : 0800152626 ou 0800550605
Linha Aberta 3M
Fone : 0800-013-2333

Informações:
Consulte o Serviço Técnico
Fone : (0xx19) 3838- 6849 / 6788 / 6762
Fax : (0xx19) 3838-6892