

DESCRIÇÃO do PRODUTO:

São lixas desenvolvidas para utilização em operações de lixamento á seco, principalmente no lixamento de metais, tintas automotivas, madeiras de todos os tipos ou seus revestimentos, plásticos, acrílicos, massa corrida, massa acrílica, fibras de vidro, desmoldantes, pinturas Epóxi, policarbonatos, materiais compostos em geral, massa automotiva poliéster / acrílica e tintas em geral, que causam alto índice de empastamento. Produto de alta performance e tecnologia 3M.

CARACTERÍSTICAS do PRODUTO:

- **Mineral:** Óxido de Alumínio Marrom + Mineral Cerâmico 3M™ PSG™ (Precision Shaped Grain)
- **Granulometria:** Norma 3M PSG + ANSI
- **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 80, 120, 150, 180, 220, 320 e 400
- **Formas de Conversão:** Discos Hook-it™ sem furo de Diâmetros 76, 127 e 152 mm, Discos Hook-it™ com 5 furos de 127 mm de diâmetro e com 6 furos de 152 mm de diâmetro. Em rolos e Clean Sanding (sob consulta)

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. Tem excelente resistência e mesmo pegando poeira continua tendo adesão ao suporte. O tipo de suporte Hook-it utilizado também afeta a performance da lixa e seu acabamento.



INSTRUÇÕES de USO:

1. Utilize sempre com o E.P.I. (Equipamento de Proteção Individual) recomendado pela área de segurança de sua empresa ou de profissional habilitado e licenciado em segurança de trabalho.
2. Fixe a lixa de forma centrada no suporte. No caso de discos com furos alinhar também os furos dos discos de lixa com os do 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 338U preferencialmente com lixadeiras 3M
5. Selecione a densidade / tipo do suporte bem como a órbita (8 mm ou 5mm ou 2,5 mm) da lixadeira roto-orbital considerando o acabamento requerido pelo processo do cliente.

APLICAÇÕES do PRODUTO:

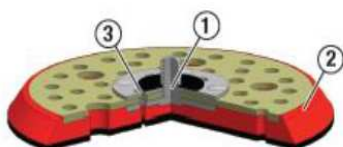
Nova geração de produto de papel leve em disco com camada anti empastante Hook-it com alto poder de corte, alto rendimento e menor empastamento, pode ser utilizado em operações com máquinas pneumáticas / elétricas (especialmente lixadeiras roto orbitais / dupla ação / D/A) em metais em geral, madeiras maciças em branco, madeiras processadas (MDF / MDP / Compensado / Laminados / Sarrafiados), pinturas Epoxi, Pinturas anti corrosivas em geral, pinturas automotivas, e-coat, primers, seladores, vernizes, massa poliéster e massa plásticas, tintas para construção, massa corrida, plásticos, fibra de vidro, desmoldantes, acrílicos, policarbonatos, materiais compostos, etc.

Um dos melhores produtos da 3M para o lixamento manual (com suporte manual Hook-it™) ou discos Hook-it™ no uso com lixadeiras Roto – Orbitais, preferencialmente 3M.

Excelente flexibilidade (papel peso C tratado) associada a uma alta resistência de costado (maior do que papéis peso C convencionais) aumenta a durabilidade do produto nas mais diversas operações.

Recomendamos sempre escolher o suporte 3M correto para cada grão / aplicação / processo, isto influencia muito o acabamento e o rendimento da lixa 3M338U.

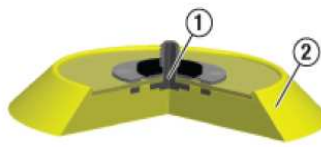
- 1 Parafuso de fixação projetado especialmente para o melhor balanceamento e redução de vibração
- 2 Padronização dos suportes por cor, densidade e perfil para simplificar a especificação
- 3 Melhoria no padrão de furação dos suportes 3M Clean Sanding para extração de pó ainda mais eficiente



Linha vermelha – Alta dureza

Perfil baixo

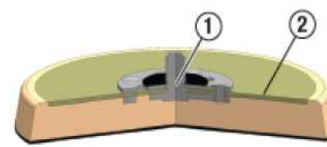
Alta dureza para melhor remoção de material e nivelamento da superfície lixada
Grãos grossos de lixa 3M



Linha amarela – Média dureza

Perfil standard

Borda cônica com espuma amarela de média dureza para pré-acabamento
Grãos médios de lixa 3M




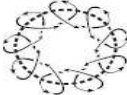







Linha bege - Macio

Perfil baixo para acabamento

Apresenta densidade macia de cor bege para operações de acabamento
Grãos finos de lixa 3M

Lixadeiras Pneumáticas 3M – Linha ELITE:

<p>03 MEDIDAS - DIÂMETROS</p>	<p>- LIXADEIRA de 3”</p>  <p>- LIXADEIRA de 5”</p>  <p>- LIXADEIRA de 6”</p> 
<p>03 SISTEMAS de ASPIRAÇÃO</p>	<p>- SEM ASPIRAÇÃO (NV) - ASPIRAÇÃO POR CENTRAL (CV) - AUTO ASPIRADA (SGV)</p>
<p>03 ÓRBITAS</p>	<p>Selecione a órbita adequada para a sua aplicação</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;">  <p>5/16" de diâmetro para um lixamento agressivo.</p> </div> <div style="width: 30%;">  <p>3/16" de diâmetro para uso geral.</p> </div> <div style="width: 30%;">  <p>3/32" de diâmetro para um bom acabamento.</p> </div> </div> <div style="margin-top: 20px;">  <p>Preto – 5/16"</p>  <p>Fosco – 3/16"</p>  <p>Prateado – 3/32"</p> <p>O Gatilho indica o tipo de órbita.</p> </div>

CONDIÇÕES de ARMAZENAMENTO e PRAZO de VALIDADE:

⇒ 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.

Prazo de validade de 5 anos para o abrasivo em si e de 2 anos para a emenda de correia, se mantido as condições originais de armazenagem.

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	⇒ Prolonga sensivelmente a vida útil do mineral ⇒ Diminui a tendência de descascamento da lixa ⇒ Aumenta o poder de corte da camada abrasiva ⇒ Alta resistência ao calor da operação de lixamento
3M PSG™ + Mineral ALOX (Oxido de Alumínio Marrom)	⇒ Maior rendimento ⇒ O mineral se fragmenta em pontas cortantes ⇒ Corte mais rápido e fácil – reduz aquecimento. ⇒ Maior uniformidade de acabamento
Camada aberta	⇒ Diminui o empastamento da lixa ⇒ Indicada para qualquer tipo de madeira ou material empastante, como tintas automotivas, vernizes, primers, plásticos, etc..

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 / 6333
Fax : (0xx19) 3838-6892