



# Lixa 338U - Série Blue - Folhas

**Dados Técnicos**

**Julho/2017**

**Substitui: Inicial**

## Descrição:

São folhas de lixa desenvolvidas especialmente para a área de reparação automotiva, principalmente em lixamentos a seco de metais, tintas automotivas, massa poliéster e/ou plástica, primer e verniz ou ainda em aplicações secundárias como madeiras em branco ou revestidas com primers, vernizes, seladores, lacas ou plásticos, acrílicos, massas corridas e tintas em geral, que causam alto índice de empastamento.

## Possui:

- Camada abrasiva com Anti-empastante especial com tecnologia exclusiva 3M.
- Costado de alta resistência e flexibilidade, para operações de lixamento à seco e com água.
- Camada de Resina sobre Resina - lixa com ótima flexibilidade, poder de corte e resistência à água.
- Apresenta excelente desbaste e acabamento nas operações de funilaria e pintura automotiva.



## Característica do Produto:

- **Mineral:** combinação de minerais Óxido de Alumínio Marrom e Cerâmicos – **tecnologia PSG** (Precision Shape Grade).
- **Costado:** Papel Peso C de Alta Qualidade – Muito Flexível e de Alta Resistência.
- **Adesivo:** Resina sobre Resina.
- **Camada:** Aberta.
- **Característica Especial:** Camada Anti-Empastante Especial, tecnologia 3M.
- **Disponibilidade:** Grãos 80, 120, 150, 180, 220, 320, 400, 600 e 800.
- **Formas de Conversão:** Folhas 225 X 275 mm, embalagem com 50 folhas.

## Instruções de Uso:

- No caso de lixamento manual, deve-se cortar a folha de lixa no tamanho mais indicado para sua mão ou bloco lixador manual. São cortes comuns  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{2}$  do tamanho original da folha.
- Inicie o lixamento.
- Utilize sempre uma sequência de grãos adequada para se obter o acabamento desejado. Como regra geral, para se obter a melhor relação entre acabamento e performance da lixa, recomenda-se excluir somente um grão na sequência a ser utilizada, ou seja, caso esteja utilizando um grão de lixa P80, deve-se pular o P100 e usar na sequência o P120.
- Para um melhor aproveitamento das folhas e acabamento, recomendamos utilizar a seguinte sequência de grãos em uma reparação automotiva.

Substrato	Operação	Granulometria Indicada
<b>MASSA</b>	Desbaste de Massa Plástica em excesso	P40 ou P60 (Lixa 3M Gold 326U)
	Nivelamento de Massa ou disfarce do degrau	P80 ou P120
	Abertura e remoção dos riscos do nivelamento	P150 ou P180
	Abertura e acabamento da Massa Poliéster	P320
<b>PRIMER</b>	Lixamento inicial do primer PU em excesso	P220 OU P320
	Nivelamento do Primer PU	P320
	Lixamento do Primer de Isolamento	P400
	Lixamento final do Primer PU ou Isolamento	P400 e P600 / P800
	Abertura para Tinta e Verniz	P800

**Cuidados:**

- Nas áreas de difícil acesso, utilizar Esponjas Abrasivas 3M para facilitar o lixamento,
- Nas fases de acabamento do Primer, utilizar um bloco lixador macio (tipo chinelinho).

Características	Vantagens	Benefícios
Camada anti-empastante;	Diminui o empastamento;	Aumenta a vida útil do abrasivo; Facilidade de lixamento; Melhor acabamento;
Costado de papel especial;	Ótima resistência ao rasgamento; Alta flexibilidade no lixamento; Excelente conformabilidade no lixamento Aceita água;	Maior vida útil do produto; Melhor acabamento; Maior produtividade;
Sistema de lixamento à seco	Não oxida a chapa Proporciona ambiente mais limpo Facilidade de lixamento e visualização	Evita retrabalhos; Maior satisfação do usuário; Maior garantia no acabamento;
Minerais Óxido de Alumínio e Cerâmicos	Resistente a fratura / desgaste	Excelente acabamento Bom rendimento

**Armazenamento:**

- O produto deve ser estocado em sua embalagem original, à uma temperatura entre 17°C e 26°C e umidade relativa entre 35 a 50%, afastados de pisos, janelas e locais úmidos.
- Nas condições acima a validade do produto será de 5 aos.

**Nota:** Este boletim técnico poderá ser alterado sem aviso prévio. Para maiores informações do produto, favor consultar o MSDS/FISPQ no site da 3M ([www.3m.com.br](http://www.3m.com.br)) ou entrar em contato com o Serviço Técnico de Autos.

**Divisão de Reparação Automotiva**  
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 Depto Desenvolvimento de Aplicação  
Fone : (0xx19) 3838- 6789 / 87745 / 86380 / 86225