Lixa d'Água 331Q

Dados Técnicos **Maio/2022**

Descrição do Produto:

Produzidas com mineral óxido de alumínio, elas são duráveis e altamente flexíveis, facilitando o manuseio durante o lixamento. Possuem tratamento de impermeabilização no papel do costado, que também é super resistente a quebras e descascamento.

Características:

- Fabricada com mineral óxido de alumínio, proporcionando alta durabilidade e excelente acabamento;
- Possui tratamento de impermeabilização no papel do costado.
- Apresenta excelente acabamento nas operações de funilaria e pintura automotiva.
- Alta flexibilidade, facilitando o manuseio durante o lixamento.
- Costado super resistente a quebras e descascamento.
- Aplicações a úmido.

Propriedades Físicas Típicas e de Desempenho:

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



Mineral:	Óxido de Alumínio
Norma:	FEPA/ANSI
Costado:	P80 a P220 - Papel peso C à prova d'água – 331Q 320 a 600 - Papel peso C à prova d'água – 331Q
Adesivo:	Resina sobre Resina
Dimensções:	230 mm x 280 mm
Disponível:	Pacote com 50 folhas

Código de Item:	**Descrição:**
HB004688030	LX AGUA 331Q P80 50FL 230x280
HB004688048	LX AGUA 331Q P100 50FL 230X280
HB004688063	LX AGUA 331Q P120 50FL 230X280
HB004688055	LX AGUA 331Q P150 50FL 230X280
HB004688071	LX AGUA 331Q P180 50FL 230X280
HB004688089	LX AGUA 331Q P220 50FL 230X280
HB004688097	LX AGUA 331Q 240 50FL 230X280
HB004688105	LX AGUA 331Q 280 50FL 230X280
HB004688113	LX AGUA 331Q 320 50FL 230X280
HB004688121	LX AGUA 331Q 360 50FL 230X280
HB004688139	LX AGUA 331Q 400 50FL 230X280
HB004688147	LX AGUA 331Q 600 50FL 230X280

Características:	**Vantagens:**	**Benefícios:**
Mineral Óxido de Alumínio;	Alta durabilidade; Excelente Acabamento;	Maior economia; Evita retrabalhos;
Tratamento especial no costado;	Alta Flexibilidade; Baixo descascamento;	Melhor manuseio; Maior produtividade;
Norma FEPA / ANSI	Padrão Internacional; Melhor uniformidade no lixamento;	Maior garantia; Evita retrabalhos;

Lixa d'Água 331Q

Usos do Produto / Aplicações:	Produto desenvolvido através de matérias-primas especialmente desenvolvidas para aplicações a úmido em superfícies que requeiram desbaste e acabamento. Sua flexibilidade permite melhor manuseio para aplicações em lixamentos a úmido na área de reparação automotiva.
Acessórios:	Não se aplica.
Informação de Precaução:	Um Suporte de Disco apertado de forma inadequada pode fazer com que o eixo roscado se quebre, causando danos ao equipamento e à peça de trabalho e possíveis ferimentos ao operador ou observadores.
Informação de Uso:	1. Corte a folha em pedaços de acordo com a dimensão do bloco lixador existente ou de acordo com sua necessidade manual; 2. Inicie o lixamento, utilizando sempre água limpa na lubrificação. 3. Evite utilizar uma diferença de grãos superior a 100 pontos entre duas etapas consecutivas numa sequência de lixamento. Esta regra aumenta o rendimento das lixas facilitando a remoção dos riscos do lixamento anterior. 4. Para uma melhor aplicação, em operações de desbaste faça movimentos orientados e para fases de acabamento faça movimentos circulares. **Cuidados:** • Realize o lixamento sempre com lubrificação, preferencialmente com água limpa. • Não mergulhe ou deixe as lixas no balde antes ou após serem utilizadas. A lixa possui um tratamento especial no costado que a torna flexível e impermeável. Esta ação pode danificá-la, reduzindo seu tempo de uso. • Não deixe lixas utilizadas acumuladas no balde, pois este procedimento pode causar contaminações de grãos e provocar riscos nas superfícies lixadas
Armazenamento e Manuseio:	Este produto tem um prazo de validade de 60 meses a partir da data de fabricação, se armazenado em sua embalagem fechada original, em ambiente seco e afastado de pisos, janelas, paredes externas e locais úmidos. Gire o estoque em uma base "primeiro que entra / primeiro que sai".
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.

Lixa d'Água 331Q

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) 3838-7745 / 6380 / 6789 / 7067 / 7152