

Fita Automotiva Alta Performance

Dados Técnicos

Julho/2022

Substitui: Maio/2015

Descrições dos Produtos 3M
FITA AUTOMOTIVA DE ALTA PERFORMANCE 16MMX40M e 16MMX50M
FITA AUTOMOTIVA DE ALTA PERFORMANCE 18MMX40M e 18MMX50M
FITA AUTOMOTIVA DE ALTA PERFORMANCE 24MMX40M e 24MMX50M
FITA AUTOMOTIVA DE ALTA PERFORMANCE 48MMX40M e 48MMX50M

Descrição do Produto: Fita adesivada com papel crepado amarelo, projetada para as operações gerais de mascaramento no segmento de mercado automotivo.

Características:

- Identificação mais visível da fita (cor amarela) da área isolada
- Alto poder de adesão inicial e final em diferentes substratos
- Resistência a ciclo de temperatura em cabine de pintura automotiva
- Boa resistência quando exposta a intempéries em períodos menores que 24h
- Costado com característica impermeabilizante
- Alta conformabilidade (facilidade para fazer curvas e contornos)
- Alta resistência à tração
- Boa resistência a solventes e à umidade (*"Material testado na maioria dos solventes comum do mercado automotivo. 3M sugere que seja testado previamente."*)

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.



Dorso:	Papel crepe amarelo tratado
Adesivo:	À base de resina e borracha
Adesão em placa de aço:	600 gf / 19mm de largura
Resistência a tração:	5,0 kg / 19mm de largura
Espessura total:	0,14 mm
Alongamento na ruptura:	8,0 %
Resistência à Temperatura:	80°C por 40 min

Usos do Produto / Aplicações:

- Mascaramento de pintura no Mercado de Reparação Automotiva;
- Proteção de vários outros tipos de pinturas tais como emblemas, para-choques, retrovisores, antenas, divisões de pintura, molduras etc.;
- Também pode ser utilizada para empacotamento leve, enfeixamentos de peças leves, fixação de cartazes e usos domésticos diversos;

Acessórios: Não se aplica.

Instruções de Uso:

Cuidados:

- Não expor esta fita a intempéries por períodos maiores que 24h.
- Não deve ser utilizada para isolamento elétrico.
- Para uma boa adesão a fita deve ser pressionada sobre a superfície, e esta deve estar limpa (isenta de pó, sujeira ou contaminante) e seca.

Armazenamento e Manuseio: Este produto tem um prazo de validade de 24 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



Fita Automotiva Alta Performance

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 equitativa 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