



Fita 4503 Scotch Foam Espuma de Vinil

Dados Técnicos

Janeiro/04

Substitui: Agosto/00

- Propriedades:**
- É uma fita especialmente desenvolvida para revestimentos que visam vedação, isolamento contra ruído, isolamento contra vibração, etc.
 - Possui alta conformabilidade podendo ser aplicada em superfícies uniformes ou irregulares.
 - Substitui espumas que atualmente já vem originalmente de fábrica (partes internas de carrocerias).
 - Boa resistência à temperatura.
 - Flexibilidade permanente, podendo ser aplicada em superfícies curvas.
 - Boa resistência à intempéries.
 - O dorso de espuma pode ser pintado com tintas de látex, à base d'água ou esmalte para efeitos especiais de cor.

Dados Técnicos:



Adesivo	: Acrílico sensível à pressão
Espuma	: Vinil preta de célula fechada
Adesão em placa de aço:	3,0 Kgf / 25 mm de largura
Tensão de ruptura	: 12,0 Kgf / 25 mm
Dureza Shore	: 15
Densidade média	: 0,27 g/cm ³
Espessura média	: 4,0 mm
Alongamento na ruptura:	135,0 %
Disponível	: rolos de 9mm x 5m / 12mm x 5m / 25mm x 5m

- Aplicações:**
1. Locais que necessitem de um revestimento com a finalidade de vedação, isolamento contra ruído, isolamento contra vibração, entre outros.
 2. Amortecimento de choques (absorção) em painéis de automóveis, portas, capôs, porta-malas, tapes, rádios em geral, CD's, autofalantes, alarmes, etc.

- Cuidados:**
- O produto atuará por um extenso período de temperatura de 60 °C, mas os melhores resultados são obtidos entre 21 °C e 50 °C.
 - As superfícies à serem aplicadas devem estar limpas e secas.

Características:	Benefícios:
Espuma de vinil com boa flexibilidade	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Eliminação de ruídos do veículo ➤ Conforto para os ocupantes ➤ Eliminação de problema de desgaste nos aparelhos causados pela vibração ➤ Flexibilidade permanente. ➤ Não se deforma ➤ Economia de custo
Adesivo Acrílico sensível à pressão	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Facilidade e rapidez na aplicação ➤ Fixação permanente. Não se desprende ➤ Não requer trabalho ou preparo adicional para aplicação do adesivo ➤ Economia de tempo/custo
Construção em espuma de vinil	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Suporta uma ampla variação de temperatura ➤ Serviços com melhor qualidade (garantia) e trabalhos mais profissionais

- Armazenamento:**
- Produto deve ser mantido em local com temperatura de 20°C a 25°C e 50 a 55% de umidade relativa.
 - Em condições normais de estocagem sua vida útil é de 1 ano.

Nota: Este boletim técnico poderá ser alterado sem aviso prévio.
Para maiores informações, favor entrar em contato com o Serviço Técnico de Autos.



Mercados da Reparação Automotiva
3M do Brasil Ltda.
Fone: (19) 3838 7000
Via Anhanguera, Km. 110
Cx. Postal: 123 Campinas SP
CEP: 13001-970

LINHA ABERTA
Fone: 0800 13 2333

Informações
Consulte o Serviço Técnico de Autos
Fone: 0800 55 1646
Fax: (19) 3838 7686