



3M™ Fita Flat back 2525

Descrição do Produto

A Fita Flat Back 2525 3M™ é usada em aplicações de retenção, emenda ou mascaramento onde alta força de adesão, capacidade de alta temperatura e alta resistência do dorso são necessárias.

Características do Produto

- Tem excelentes níveis de aderência e força do dorso e é resistente a condições de umidade.
- O dorso colorido fornece alta visibilidade e é facilmente detectado pelo equipamento de detecção.
- Capaz de suportar o ciclo de cozimento de 149°C por 1 hora.
- Não recomendado para aplicações externas ou períodos prolongados de exposição ao sol, pois a fita pode se tornar muito difícil de remover.



3M™ Fita Flat Back 2525

Nota Técnica

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

Propriedades Físicas Típicas

Propriedade	Valor		Método
Cor	Laranja		
Espessura total	0.241 mm	9.5 mil	ASTM D3652
Dorso	Papel Liso		
Adesivo	Borracha		

Características Típicas de Desempenho

Propriedade	Valor		Método	Substrato
Força de Adesão	7.5 N/cm	69 oz/in	ASTM D3330	Aço Inoxidável
Resistência à Tração	85.8 N/cm	49 lb/in	ASTM D3759	
Alongamento na Ruptura	2 %		ASTM D3759	
Faixa de Temperatura Util	Até 149 °C	Até 300 °F		

Tamanhos Disponíveis

Propriedade	Valor		Notes
Comprimento Padrão do Rolo	55 m	60 jardas	Disponível em unidades métricas e imperiais (24 mm correspondem a uma polegada).

3M™ Fita Flat Back 2525

Informações de Manuseio/Aplicação

Ideias de Aplicação

Pode ser usado em muitas aplicações de fixação, mascaramento e emenda onde uma fita de alta visibilidade é desejada. Também pode ser usado para vários tipos de aplicações de borda e junção.

Armazenamento e Validade

Armazenar em condições normais de 21 °C e 50% U.R. na embalagem original.

Para obter o melhor desempenho, use este produto dentro de 18 meses a partir da data de fabricação.

Trademarks

3M é uma marca registrada da 3M Company.

Referências

1. 3m.com Product Page

Url: http://www.3m.com/3M/en_US/company-us/all-3m-products/~/3M-Performance-Flatback-Tape-2525?N=5002385+3293242218&rt=rud

2. Safety Data Sheet

Url: https://www.3m.com/3M/en_US/company-us/SDS-search/results/?gsaAction=msdsSRA&msdsLocale=en_US&co=ptn&q=2525

Declaração ISO

Este produto da Divisão de Fitas e Adesivos Industriais foi fabricado sob um sistema de qualidade 3M registrado nos padrões ISO 9001.

Informação Técnica

As informações técnicas, orientações e outras declarações contidas neste documento ou de outra forma fornecidas 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 com estas informações.

Seleção de Produto e Uso

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 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 revisão de todos os regulamentos e padrões aplicáveis (por exemplo, OSHA, ANSI, etc.). A falha em avaliar, selecionar e usar adequadamente um produto 3M e produtos de segurança adequados, ou em atender a todos os regulamentos de segurança aplicáveis, pode resultar em ferimentos, doença, morte e / ou danos à propriedade.

Garantia, Recurso Limitado e Aviso Legal

A menos que uma garantia diferente seja especificamente declarada na embalagem do produto 3M aplicável ou na literatura do produto (nesse caso, essa garantia prevalece), a 3M garante que cada produto 3M atende às especificações de produto 3M aplicáveis no momento em que a 3M envia 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 DETERMINADO FIM, OU DECORRENTE DE UM CURSO DE NEGOCIAÇÃO, PERSONALIZADO OU USO DO COMÉRCIO. Se um produto 3M não estiver em conformidade com esta garantia, o único e exclusivo recurso é, a critério da 3M, a substituição do produto 3M ou o reembolso do preço de compra.

Limitação de Responsabilidade

Exceto para a solução limitada declarada acima, e exceto na medida 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 consequencial (incluindo, mas não se limitando a lucros cessantes ou oportunidade de negócios), independentemente da teoria legal ou equitativa afirmada, incluindo, mas não se limitando a, garantia, contrato, negligência ou responsabilidade objetiva.

