



Fita Dupla Face de Polipropileno

Scotch^{MR}

4873

Dados Técnicos

Agosto / 2011

Edição: 01

Descrição do Produto Fita dupla face constituída de dorso de filme de polipropileno bi-orientado, coberto em ambos os lados com adesivo acrílico, protegida com liner de papel siliconizado nas duas faces.

Características do Produto

- Fita de adesivo acrílico para aplicações permanentes;
- O sistema de conversão da fita permite fácil rasgamento, facilitando sua utilização;
- Faixa ideal de temperatura para aplicação: 21°C a 38°C. Não recomendamos efetuar a aplicação da fita em temperaturas abaixo de 10 °C devido à baixa fluidez do adesivo. Porém, após efetuada a aplicação na faixa recomendada, a fita resiste a baixas temperaturas;
- Adesão em materiais de alta e baixa energia superficial.

	4873
	(mm)
• Espessura do adesivo + dorso	0,047
• Espessura do liner	0,049
• Espessura total	0,096

Propriedades Típicas

(Estes são dados de referência e, portanto, não devem ser usados como especificação.)

Propriedades Físicas

	Adesão (gf/12 mm) (ASTM D-1000 *)	Substrato	
	Remoção a 180 graus – lado interno lado externo	Aço Inox	Mínimo de 600 Mínimo de 600
	*Teste modificado		
	Resistência à Temperatura	70°C a 72 h	

Exemplos de Uso

- Montagens de cartazes em pontos de vendas, escritórios e outros estabelecimentos;
- Montagens fotográficas;
- Na confecção de envelopes com abas auto-adesivas, na Indústria Gráfica;
- Como sistema de fechamento de envelopes e pequenas embalagens.

Garantia (Shelf Life)

24 meses após a data de fabricação do produto, se apropriadamente estocada a 22°C e 50% de UR e na embalagem original.

Nota Importante

Alguns fatores podem afetar o desempenho e as características dos produtos 3M em determinadas aplicações. Recomendamos que todos os produtos sejam previamente testados antes de sua utilização.

Contaminantes de superfície afetam o desempenho do adesivo como óleo ou poeira em metais, plastificantes e desmoldantes em plásticos. Neste caso, as superfícies devem ser previamente limpas com solventes adequados (álcool isopropílico ou heptana).

Este produto é fabricado com adesivo PSA (Adesivo Sensível à Pressão). Para que a melhor adesão seja alcançada, promova um contato firme e uniforme das superfícies que esta fita estará unindo, não permitindo que pontos isolados fiquem sem contato entre si.

Remover o liner que protege o adesivo somente momentos antes da aplicação para evitar contaminações.



Fitas e Adesivos Industriais
3M do Brasil Ltda.
Via Anhanguera km110,
Sumaré SP
CEP 13181-900

Linha Aberta
Fone 0800-0132333

Informações:
Consulte o Serviço Técnico
Fone (0xx19) 3838.6993
Fax (0xx19) 3838.6892
