



Fita Dupla Face de Não tecido de poliéster Scotch^{MR} 4880

Dados Técnicos

Dezembro/2011

Edição: 02

Descrição do Produto Esta fita é constituída de um dorso de não tecido de fibras de poliéster, coberto com adesivo à base de resina/borracha sintética de alto tato em ambas as faces. O adesivo é protegido por um liner de papel Kraft branco, siliconizado em ambas as faces.

Características do Produto Devido à sua composição, esta fita apresenta as seguintes características:

- Boa resistência à intempérie;
- Mantém boas características de desempenho dentro de uma larga faixa de temperatura (-30 a 90°C);
- Possui alta adesividade;
- São compatíveis com uma grande variedade de superfícies, inclusive superfícies de baixa energia superficial;
- Apresentam boa resistência a solventes;
- Possuem boa resistência à umidade;
- Por ser um adesivo de alto tato, a fita é ideal para superfícies porosas como couro, tecido ou papel;
- Alta estabilidade dimensional devido ao dorso de não tecido;
- Apresenta alguma porosidade devido ao tipo de dorso;
- O dorso também propicia fácil manuseio e aplicação.

	4880
	(mm)
• Espessura do adesivo + dorso	0,100
• Espessura do liner	0,080
• Espessura total	0,180

Propriedades Típicas

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

Propriedades Físicas

	Adesão (gf/12 mm) (ASTM D-3000 *)	Substrato	
	Remoção a 180 graus – lado interno lado externo	Aço Inox	Mínimo de 460 Mínimo de 500
	*Teste modificado		

	Remoção do Liner 180° (TM275)	50 gf/12mm (máximo)
	Resistência à Umidade	Sem alteração após 24 horas a 38°C e 100% de UR.
	Resistência à Temperatura	90°C a períodos longos, com picos de até 110°C. <ul style="list-style-type: none"> Sustenta uma carga de 100 g/6,45 cm² por mais de 24 horas.

Exemplos de Uso

- Emendas de papel;
- Montagens de cenários;
- Uso escolar;
- Colagem de cartazes em pontos-de-venda;
- Montagens fotográficas;
- Colagens provisórias na indústria de artigos de couro;
- Fabricação de peças técnicas;
- Usos gerais.

Garantia (Shelf Life)

12 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