Fita Dupla Face de Acetato Scotch[MR] 1442

Dados Técnicos **Nov / 2016**

Edição: 03

Descrição do Produto	Fita dupla face com dorso em acetato de celulose transparente, coberto com adesivo acrílico em ambos os lados para superfícies de alta energia. É ainda protegida por um liner de papel kraft siliconizado.
Características do Produto	• Esta fita dupla -face foi projetada especialmente para emendas de papéis e filmes, proporcionando emendas delgadas e ao mesmo tempo seguras; • Resistente a manchamentos, não sendo afetada pelas variações normais de temperatura e umidade do meio ambiente; • Possui uma boa adesividade inicial, proporcionando um contato firme logo no início da adesão; • Seu dorso em acetato fornece uma boa resistência à tração, além de fácil rasgamento lateral, que facilita seu manuseio e sua aplicação; • Possui uma boa transparência, o que fornece um ótimo acabamento em emendas e adesivação de filmes.

Propriedades Físicas

	1442
	(mm)
• **Espessura do adesivo + dorso**	0,080
• **Espessura do liner**	0,060
• **Espessura total**	0,140

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

	Adesão (gf/12 mm) (ASTM D-3000 modificado)	**Substrato**	
	Remoção a 180 graus lado interno lado externo	Aço Inox	Mínimo de 580 Mínimo de 600
	Remoção do Liner 180° (gf/25mm)	Máximo de 40	
	Resistência à Umidade	Sem alteração após 24 horas a 38°C e 100% de UR.	

	Resistência à Temperatura	Temperatura máxima de trabalho: 60°C Suporta picos de até 2 horas a 90°C.

Exemplos de Uso	• Emendas de papéis lisos e vegetais, cópias heliográficas, impressos e filmes em geral; • Montagens limpas e precisas de lay-outs e artes finais para projetos/ trabalhos gráficos.
Garantia (Shelf Life)	12 meses após a data de envio 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. **As bobinas devem ser estocadas em ambientes isentos de umidade e, após o uso, recolocar as bobinas em sacos plásticos e na embalagem original.**

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

Fale com a 3M
Fone 0800-0132333