



Fita de Adesivo Transferível de Alto Tato Scotch[®] 5792

Dados Técnicos

Abril / 99

Descrição do Produto Fita de adesivo transferível, constituída de adesivo acrílico de alto tato, aplicado diretamente sobre um liner de papel kraft siliconizado em ambas as faces, com gramatura de 80 g/m².

Características do Produto Devido à natureza química do adesivo de base acrílica, esta fita apresenta as seguintes características de desempenho :

- Adesivo de alto tato inicial, pode ser aplicado diretamente sobre a superfície que se deseja adesivar pressionando-se o objeto contra o adesivo. Quando removido, o adesivo solta-se do liner permanecendo no objeto, adquirindo o formato da superfície do mesmo;
- Excelente resistência à intempéries;
- Mantém boas características de desempenho dentro de uma larga faixa de temperatura (de -30° à 70°C);
- O adesivo de alto tato tem ótima compatibilidade com uma grande variedade de substratos, sendo ideal para superfícies porosas ou texturizadas, como cortiça, papel, tecido e isopor;
- Possui excelente resistência à umidade;
- Apresentam ótima resistência à solventes e a alguns tipos de álcalis e ácidos (recomenda-se que o produto tenha sua resistência química testada antes de qualquer aplicação onde o contato com substâncias agressivas seja direto);
- Por não possuir dorso, tem ótima conformação com superfícies irregulares.

	(mm)
• Espessura da Fita (adesivo)	0,050
• Espessura do Liner	0,080
• Espessura Total	0,130

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

Propriedades Físicas

• Adesão (TM-368)	Substrato	gf/12mm (mínimo)
remoção a 180 graus, após 10 min. de aplicação.	Aço – Lado Interno	370
	Aço – Lado Externo	460

*Temperatura ambiente

-
- **Remoção do Liner
180° (TM-275)**

g/12mm (máximo)

200

Resistência à Temperatura *

- Resiste à temperaturas de até 70°C

*Em testes de laboratório resistiu por cerca de 24 horas , com uma carga de 100g.

Resistência à Umidade

- Sem alteração após 24 horas a 38°C e 100% de UR
-

Exemplos de Uso

- Emendas de papel;
 - Adesivação de etiquetas para calçados e roupas;
 - Colagem provisória de apliques em roupas;
 - Colagem provisória de fitilhos decorativos em calçados;
 - Adesivação de peças técnicas de espumas de poliuretano, PVC, borrachas, etc.;
 - Adesivação de placas de cortiça e isopor.
-

Garantia (Shelf Life)

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

Nota Importante

Devido ao seu alto tato inicial, recomendamos cuidados especiais durante o processo de adesivação e laminação do produto. Uma vez realizado o contato, não será possível o reposicionamento. Para processo de corte de peças, recomendamos a lubrificação das facas, para um melhor desempenho do equipamento.

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 : óleo ou poeira em metais, 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 estará unindo, não permitindo que pontos isoladas fiquem sem contato entre si.

Em temperaturas inferiores à 10°C, o adesivo torna-se rígido, o que dificulta a adesão. Recomendamos que para um melhor resultado, a aplicação seja realizada em temperaturas superiores à 20°C.



Fitas & Especialidades Industriais
3M do Brasil Ltda.
Via Anhanguera km110,
CX Postal 123, Campinas SP
CEP 13001-970

**Serviço de Atendimento ao
Cliente**
Fone 0800-122333

Informações :
Consulte o Serviço Técnico
Fone (0xx19) 864.7295 / 7592
Fax (0xx19) 864.7559
