



Fitas de Adesivo Transferível para ATG: 924, 926 e 969

Dados Técnicos

Jul/ 2017

Edição: 03

Descrição do Produto Fita de adesivo transferível, constituída de um filme de adesivo acrílico #400 para a 924, #350 para a 926 e #300 para a 969, aplicado sobre liner de papel Kraft siliconizado em ambas as faces. Desenvolvida especialmente para a utilização em dispensadores manuais ATG Scotch®.

Características do Produto Fita de adesivo acrílico de grande poder de adesão;

- Resistência a intempéries;
- Mantém boas características de desempenho dentro de uma larga faixa de temperatura;
- Desenvolvida para sistema de aplicação ATG. Este sistema permite a aplicação do adesivo com o rebobinamento do liner, de forma limpa, prática e rápida;
- Compatível com uma grande variedade de substratos, incluindo metais, plásticos de baixa e alta energia, vidro e papel;
- Apresenta resistência a solventes e a alguns tipos de ácidos e álcalis (recomenda-se que estes produtos tenham sua resistência química testada antes de aprovados para aplicações onde haja contato com substâncias agressivas);
- Possui resistência à umidade.

Propriedades Físicas	924	926	969
	(mm)	(mm)	(mm)
• Espessura do adesivo	0,05	0,13	0,13
• Espessura do liner	0,10	0,10	0,15
• Espessura total	0,15	0,23	0,28

Propriedades Típicas

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

Adesão (ASTM D-3330)	Substrato	924	926	969
		(N/100 mm)	(N/100 mm)	(N/100 mm)
(N/100 mm)	Aço Inox	27	163	82

	Resistência à Temperatura	121°C - minutos / horas (924 e 969) 232°C – minutos/horas (926) -30 °C - baixa temperatura
--	----------------------------------	--

Exemplos de Uso

- Indústrias gráficas – setores de acabamento, como montagem de auto-adesivos, em cartazes promocionais;
- Fixação de suportes, armações e acessórios em displays e outros materiais de pontos-de-venda;
- Posicionamento de produtos em cartelas blisterizadas;
- Uso geral em indústrias diversas em emendas, laminação e fixação;
- Outras aplicações sob consulta.

Garantia (Shelf Life)

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

Processamento

Para uma melhor aplicação e desempenho do produto em linhas de produção, recomendamos que o mesmo seja pré-aquecido entre 30° e 40°C antes de sua utilização.

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).

Em espuma com células abertas pode apresentar excesso de penetração nas mesmas., reduzindo a área de contato.

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.

Fita 924: disponível em rolos de 12 ou 19 mm de largura por 33 metros de comprimento. Peso de cada rolo: 12 mm = 62,4 g e 19 mm = 98,8 g.



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

Fale com a 3M
Fone 0800-0132333

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