



Fitas de Adesivo Transferível

9471 – 9472 LE

Dados Técnicos

Maio / 2016

Edição: 03

Descrição do Produto Fita de adesivo transferível da família #300LSE com alta adesão em várias superfícies, incluindo superfícies de baixa energia superficial como polipropileno e superfícies pintadas. Possui liner de papel kraft laminado com filme de polietileno e siliconizado nas duas faces.

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

- Resistência á temperatura e á intempéries;
- 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;
- Recomendada para uso em componentes de máquinas industriais.

Propriedades Físicas		9471LE	9472LE
		(mm)	(mm)
	• Espessura do adesivo	0,058	0,132
	• Espessura do liner	0,107	0,107
	• Espessura total	0,165	0,239

Propriedades Típicas

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

	Adesão (ASTM D-3330)	Substrato	9471LE	9472LE
	Remoção a 90 graus -72 h (N/100 mm)	Aço Inox	82	153
	Remoção a 90 graus -72 h (N/100 mm)	Polipropileno	81	149
	Resistência à Temperatura	148°C - minutos / horas 93°C - longos períodos intermitentes -40 °C - baixa temperatura		

Exemplos de Uso

- Colagem de peças técnicas em máquinas industriais.;
 - Colagem de peças em painéis de material de baixa energia superficial como polipropileno ou superfícies pintadas;
 - Colagem de peças do mercado automobilístico ou eletro-eletrônico.
-

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**Corte e meio-corte**

Por ser constituída de uma camada uniforme de adesivo sem a presença de um dorso que confira ao produto uma maior resistência, pode dificultar a conversão das peças dependendo dos requisitos da aplicação

Rolos de laminação

A combinação ideal para a laminação é a de um rolo de metal com outro de borracha, ajustando pressão moderada para evitar esmagamento e migração do adesivo para as laterais e bordas.

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.



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
