



# Fita Dupla Face – 9731-100 com adesivo diferencial: silicone e acrílico #350

**Dados Técnicos**

**Jul / 2017**

Edição: 01

**Descrição do Produto** A fita dupla face 9731-100 é composta por um dorso de poliéster, adesivo de silicone em uma das faces e adesivo acrílico de alta performance em outra face.

**Construção do Produto**  
Adesivo na face com liner de papel: acrílico#350  
Adesivo na face com liner de filme transparente: silicone  
Espessura total da fita sem liner: 0,100 mm  
Cor: transparente  
Liners: liner de papel Kraft com filme de polietileno laminado e liner de poliéster siliconizado em outra face.  
Espessura do liner: papel = 0,127 mm e filme = 0,074 mm

## Propriedades Típicas

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

## Propriedades Físicas

	<b>Adesão (N/100 mm) (ASTM D-3000 *)</b>	<b>Substrato</b>		
		Adesivo	Silicone	Acrílico
		Aço Inox (15min)	30.8	43.7
	Remoção a 90°	ABS (72h)	28.5	43.7
		Polycarbonato (72h)	29.8	54.2
	*Teste modificado			
	<b>Resistência à Temperatura</b>	Dias e semanas: 121°C Horas e minutos: 177°C		
	<b>Temperatura de Aplicação</b>	Temperatura ideal de aplicação: 21 a 38°C Não recomendamos aplicar em temperaturas abaixo de 10°C		

---

**Exemplos de Uso**

- Aplicações onde é necessário fixar peças de borracha de silicone em outras superfícies. Ex.: batoques de silicone em tampas de vidro de fogões, acessórios de vedação para janelas, etc.

---

**Garantia (Shelf Life)**

18 meses após a data de envio do produto, se apropriadamente estocada a 21°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

**Fale com a 3M**  
Fone 0800-0132333

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

---