



# tesa<sup>®</sup> 4576 High Barrier

## Informação Produto



Fita de ventilação de alta barreira

### Descrição do produto

tesa<sup>®</sup> 4576 é uma fita unilateral para aplicações de ventilação. É baseado em um tecido não tecido revestido com adesivo acrílico. O suporte selecionado garante conformabilidade e proporciona certa permeabilidade ao ar. É uma barreira ideal para seus processos de formação de espuma.

### Características

- A excelente barreira contra vazamento de espuma torna esta fita uma campeã de vendas no mercado
- Uma certa permeabilidade ao ar permite que a espuma se expanda enquanto a fita cobre os orifícios de ventilação
- É altamente adaptável a estruturas moldadas
- Desenrola suavemente para evitar enrolamento, o que facilita o manuseio e reduz o tempo do processo
- Facilmente rasgável à mão para maior eficiência de trabalho
- Design resistente ao envelhecimento
- Certificação de acordo com classificação de chama UL 94 HB

### Aplicação

A fita de ventilação é usada para cobrir buracos durante processos de formação de espuma em diferentes indústrias

- Projetado para aparelhos onde a espuma é utilizada para isolar geladeiras e freezers, bem como para estabilizar o corpo
- Na produção de veículos especiais, como caminhões frigoríficos

### Informação Técnica (Valores médios)

Os valores nessa seção devem ser considerados apenas a modo representativo ou típico e não devem ser utilizados para fim de especificação.

### composição do produto

- |                       |            |                     |          |
|-----------------------|------------|---------------------|----------|
| • Material do suporte | não-tecido | • Cor               | branco   |
| • Tipo de adesivo     | acrílico   | • Espessura da fita | _NULL µm |
| • Espessura total     | 140 µm     |                     |          |

### Propriedades / Valores de Desempenho

- |                                 |         |                                      |                                       |
|---------------------------------|---------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| • Alongamento até a ruptura     | 17 %    | • Isento de solventes                | sim                                   |
| • Força de tensionamento        | 10 N/cm | • Operation temperature up to        | 160 °C                                |
| • Baixa força de desenrolamento | bom     | • Permeabilidade ao ar               | 6 cm <sup>3</sup> /cm <sup>2</sup> xs |
| • Hand tearability              | bom     | • Resistência ao envelhecimento (UV) | muito bom                             |

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=04576>



# tesa<sup>®</sup> 4576 High Barrier

## Informação Produto

### Adesão aos valores

• ABS (inicial)	2.2 N/cm	• PS (inicial)	2 N/cm
• PE (inicial)	0.8 N/cm	• aço	1 N/cm

### Termo de responsabilidade

Os produtos tesa<sup>®</sup> demonstram a sua qualidade todos os dias em condições exigentes e são regularmente sujeitos a controlos rigorosos. Todas as informações e dados técnicos acima mencionados são fornecidas com base nos nossos conhecimentos e na nossa experiência prática. Devem ser considerados como valores médios e não apropriados para uma homologação. Portanto, a tesa SE não pode dar garantias, expressas ou implícitas, incluindo, mas não limitado a qualquer garantia de comercialização ou adequação a uma finalidade específica. O utilizador é responsável por determinar se o produto tesa<sup>®</sup> se adequa a uma utilização particular e se é indicado para o seu método de aplicação. Em caso de dúvida, a nossa equipa técnica terá todo o prazer em aconselhá-lo.



Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=04576>