



# tesa® 4976

## Informação Produto



Fita bi-adesiva em espuma PU de 540 µm

### Descrição do produto

A tesa® 4976 é uma fita bi-adesiva que consiste num suporte conformável de espuma PU de célula aberta preta e massa adesiva acrílica.

### Características

- Boa compensação para tolerâncias de design
- Nivelar diferentes alongamentos térmicos de materiais
- Função de absorção a choques e vedação
- Alta resistência à temperatura por curtos períodos

### Aplicações

- Fixação de espelhos, perfis decorativos e sinais
- Montagem de calhas para cabos

### Informação Técnica (valores médios)

Os valores nesta secção deverão ser considerados representativos ou típicos, não deverão ser usados para fins específicos.

### Construção do produto

- |                             |                     |                                  |                     |
|-----------------------------|---------------------|----------------------------------|---------------------|
| • Material do suporte       | espuma PU           | • Cor                            | preto               |
| • Tipo de massa adesiva     | acrílico modificado | • Espessura do protector (liner) | 70 µm               |
| • Tipo de protector (liner) | papel glassine      | • Peso do protector (liner)      | 80 g/m <sup>2</sup> |
| • Espessura total           | 540 µm              |                                  |                     |

### Propriedades / Valores de Desempenho

- |                                              |           |                                                |       |
|----------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|-------|
| • Alongamento à ruptura                      | 250 %     | • Resistência ao deslizamento estático a 23 °C | bom   |
| • Força de tensão                            | 6.66 N/cm | • Resistência ao deslizamento estático a 40 °C | bom   |
| • Resistência a la temperatura a corto plazo | 200 °C    | • Resistência ao envelhecimento (UV)           | médio |
| • Resistência a la temperatura a largo plazo | 80 °C     | • Tack                                         | bom   |
| • Resistência a químicos                     | médio     |                                                |       |



# tesa® 4976

## Informação Produto

### Adesividade ao

|                                          |          |                                     |          |
|------------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|
| • Adesividade ao ABS (inicial)           | 7 N/cm   | • Adesividade ao PET (após 14 dias) | 10 N/cm  |
| • Adesividade ao ABS (após 14 dias)      | 12 N/cm  | • Adesividade ao PP (inicial)       | 3.7 N/cm |
| • Adesividade ao Alumínio (inicial)      | 5 N/cm   | • Adesividade ao PP (após 14 dias)  | 7.4 N/cm |
| • Adesividade ao Alumínio (após 14 dias) | 9 N/cm   | • Adesividade ao PS (inicial)       | 5 N/cm   |
| • Adesividade ao PC (inicial)            | 8 N/cm   | • Adesividade ao PS (após 14 dias)  | 10 N/cm  |
| • Adesividade ao PC (após 14 dias)       | 12 N/cm  | • Adesividade ao PVC (inicial)      | 5.5 N/cm |
| • Adesividade ao PE (inicial)            | 4.1 N/cm | • Adesividade ao PVC (após 14 dias) | 12 N/cm  |
| • Adesividade ao PE (após 14 dias)       | 4.3 N/cm | • Adesividade ao Aço (inicial)      | 10 N/cm  |
| • Adesividade ao PET (inicial)           | 5.5 N/cm | • Adesividade ao Aço (após 14 dias) | 12 N/cm  |

### Informação Adicional

Adesividade:

- imediatamente: separação da espuma em aço, alumínio, ABS, PC, PS, PET, PVC
- após 14 dias: separação da espuma em aço, alumínio, ABS, PC, PS, PET, PVC

### Insenção de Responsabilidade

Os produtos tesa® 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® 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=04976>