



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 ² |
| • 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 |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 200 °C | • Resistência ao envelhecimento (UV) | médio |
| • Resistencia 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>