



tesa® 4952

Informação Produto



Fita bi-adesiva de montagem em espuma PE

Descrição do produto

tesa® 4952 é uma fita bi-adesiva com suporte em espuma PE para aplicações de montagem construtiva. A massa adesiva é acrílica. tesa® 4952 está certificada externamente para a montagem de espelhos.

Benefícios do produto:

- Massa adesiva versátil para uma adesividade imediata em inúmeros substratos
- Totalmente indicada para utilização no exterior: resistente à radiação UV, água e envelhecimento
- Compensação de diferentes expansões térmicas de materiais diferentes
- Elevada força de união imediata, mesmo com baixa pressão de aplicação
- Excelente absorção de choques a frio

Aplicações

- Montagem de espelhos
- Montagem de espelhos em carros
- Montagem de perfis e calhas funcionais
- Montagem de painéis decorativos

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 PE | • Cor | branco |
| • 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 | 1150 µm | | |

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|--|-----------|--|-------|
| • Alongamento à ruptura | 200 % | • Resistência ao deslizamento estático a 23 °C | bom |
| • Força de tensão | 10 N/cm | • Resistência ao deslizamento estático a 40 °C | bom |
| • Resistência à humidade | muito bom | • Resistência ao envelhecimento (UV) | bom |
| • Resistência a la temperatura a corto plazo | 80 °C | • Resistência aos suavizantes | médio |
| • Resistência a la temperatura a largo plazo | 80 °C | • Tack | bom |
| • Resistência a químicos | bom | | |

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=04952>



tesa[®] 4952

Informação Produto

Adesividade ao

• Adesividade ao ABS (inicial)	5 N/cm	• Adesividade ao PET (após 14 dias)	7 N/cm
• Adesividade ao ABS (após 14 dias)	8 N/cm	• Adesividade ao PP (inicial)	2.8 N/cm
• Adesividade ao Alumínio (inicial)	5 N/cm	• Adesividade ao PP (após 14 dias)	5.5 N/cm
• Adesividade ao Alumínio (após 14 dias)	8 N/cm	• Adesividade ao PS (inicial)	5 N/cm
• Adesividade ao PC (inicial)	5 N/cm	• Adesividade ao PS (após 14 dias)	7.5 N/cm
• Adesividade ao PC (após 14 dias)	8 N/cm	• Adesividade ao PVC (inicial)	5 N/cm
• Adesividade ao PE (inicial)	2.7 N/cm	• Adesividade ao PVC (após 14 dias)	8 N/cm
• Adesividade ao PE (após 14 dias)	2.8 N/cm	• Adesividade ao Aço (inicial)	6.5 N/cm
• Adesividade ao PET (inicial)	5 N/cm	• Adesividade ao Aço (após 14 dias)	8 N/cm

Informação Adicional

tesa[®] 4952 foi testado e aprovado pelo instituto LGA para montagem de espelhos. Relatório nº IWQ FSG 329 1189.

Força de remoção:

- imediata: rasgo da espuma em aço, alumínio, ABS, PC, PS, PET, PVC
- após 14 dias: rasgo 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=04952>