



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 curto plazo	80 °C	• Resistência aos suavizantes	médio
• Resistência a la temperatura a largo plazo	80 °C	• Tack	bom
• Resistência a químicos	bom		



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

Insencção 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>