



tesa® 4952

Informação Produto



Fita de espuma PE bi-adesiva tesa® 4952 (1150 µm)

Descrição do produto

A tesa® 4952 é uma fita de espuma bi-adesiva, frequentemente utilizada para uma vasta gama de diferentes aplicações de montagem construtiva. A fita bi-adesiva tem uma boa adesividade inicial e uma excelente fixação em superfícies lisas. A fita de espuma é resistente à luz UV, à humidade, à água, aos produtos químicos e ao desgaste. A fita é ideal para a utilização em interiores e exteriores, com uma resistência à temperatura a longo prazo até 80 °C. A tesa® 4952 é composta por um suporte de espuma PE branca de célula fechada de alta qualidade, uma massa adesiva acrílica modificada resistente ao deslizamento e um revestimento de glassine. A tesa® 4952 é especialmente adequada para fixar objetos planos como espelhos, sinais e materiais decorativos. Além disso, a fita de espuma atua como um bom amortecedor, tornando-a ideal para várias funções de fecho e para nivelar diferentes alongamentos térmicos de materiais. A tesa® 4952 foi certificada externamente para a montagem de espelhos em móveis.

Características

- Massa adesiva versátil para fixação elevada imediata em vários substratos
- Totalmente adequada para o exterior: Resistente aos raios UV, à água e ao desgaste
- Compensa as diferenças de expansão térmica de materiais diferentes
- Elevada força de união imediata, mesmo com baixa pressão de união
- Muito boa absorção ao choque frio

Aplicações

*Montagem de espelhos em móveis

*Montagem de espelhos retrovisores em automóveis

*Montagem de guarnições e perfis 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		



tesa® 4952

Informação Produto

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		

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

A tesa® 4952 foi testada e aprovada pelo instituto LGA para montagem de espelhos. Relatório número IWQ FSG 329 1189.

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



tesa[®] 4952

Informação Produto

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>