

tesa® 4952

Informação Do Produto



tesa® 4952 Fita de espuma PE dupla face (1150 µm)

Descrição do produto

tesa® 4952 é uma fita de espuma dupla face, frequentemente utilizada numa ampla variedade de aplicações de montagem construtiva. A fita dupla face apresenta uma adesão inicial muito boa e excelente aderência em superfícies lisas. A fita de espuma é resistente à luz UV, humidade, água, produtos químicos e envelhecimento. A fita é ideal para uso interior e exterior, com uma resistência térmica a longo prazo de até 80°C. tesa® 4952 é composta por uma espuma PE branca de células fechadas de alta qualidade, um adesivo acrílico modificado resistente ao cisalhamento e um liner de glassine. tesa® 4952 é especialmente adequada para fixar objetos planos, como espelhos, placas e materiais decorativos. Além disso, a fita de espuma funciona como um bom amortecedor de choque, tornando-a ideal para diversas funções de vedação e para compensar diferentes dilatações térmicas de materiais. tesa® 4952 foi certificada externamente para montagem de espelhos em mobiliário.

Características

- Adesivo versátil para elevada adesão imediata em numerosos substratos
- Certificação para contacto com pele segundo ISO 10993-5 e ISO 10993-10
- Totalmente adequada para exterior: resistente a UV, água e envelhecimento
- Compensa diferenças de dilatação térmica entre materiais distintos
- Elevada força de ligação imediata mesmo sob baixa pressão
- Muito boa absorção de choques a frio

Aplicações

*Montagem de espelhos de mobiliário

*Montagem de espelhos de automóveis

*Montagem de frisos 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 Do 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

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

Adesão à descascagem:

- imediatamente: ruptura da espuma em Aço, Alumínio, ABS, PC, PS, PET, PVC
- após 14 dias: ruptura da espuma em Aço, Alumínio, ABS, PC, PS, PET, PVC

tesa® 4952

Informação Do 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=4952I>