



tesa® 4952

Informação Produto



Fita adesiva dupla-face de espuma de polietileno de 1150µm

Descrição do produto

A fita tesa® 4952 é uma fita dupla-face de espuma de PE para aplicações de montagem e fixação. Consiste em um dorso de espuma de PE conformável e adesivo acrílico modificado. A fita tesa® 4952 é certificada para montagem de espelhos para móveis.

Benefícios dos produto:

- Adesivo versátil de alta adesão imediata, em variadas superfícies;
- Pode ser utilizada em aplicações externas: resistente ao tempo, UV e umidade;
- Compensa a dilatação térmica de diferentes materiais;
- Boa absorção de impacto a frio.

Características

- Versatile adhesive for high immediate adhesion on numerous substrates
- Fully outdoor suitable: UV, water and ageing resistant
- Compensates for differing thermal expansion of dissimilar materials
- High immediate bonding strength even at low bonding pressure
- Very good cold shock absorption

Aplicação

- Montagem espelho em mobiliário;
- Montagem espelhos automotivos;
- Montagem de painéis decorativos;
- Montagem de emblemas e perfis.

Informação Técnica (Valores médios)

Os valores nessa seção devem ser considerados apenas a modo representativo ou típico e não devem ser utilizados para fim de especificação.

composição do produto

• Material do suporte	espuma de PE	• Cor	branco
• Tipo de adesivo	acrílico modificado	• Cor do liner protetor	marrom
• Tipo de liner protetor	papel glassine	• Espesura do liner protetor	70 µm
• Espessura total	1150 µm	• Gramatura do liner protetor	80 g/m ²



tesa® 4952

Informação Produto

Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento até a ruptura	200 %	• Resistência à umidade	muito bom
• Força de tensionamento	10 N/cm	• Resistência ao cisalhamento estático a 23 °C	bom
• Resistencia a la temperatura a corto plazo	80 °C	• Resistência ao cisalhamento estático a 40 °C	bom
• Resistencia a la temperatura a largo plazo	80 °C	• Resistência ao envelhecimento (UV)	bom
• Resistência a plasticizantes	médio	• Tack	bom
• Resistência a químicos	bom		

Adesão aos valores

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

Informação Adicional

A tesa® 4952 tem sido testada e aprovada pelo Instituto LGA de montagem de espelhos. Número do relatório IWQ FSG 329 1189.

adesão imediata: delaminação imediata quando aplicado em Aço, alumínio, ABS, PC, PS, PET, PVC.

Termo 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>