



tesa® 4957

Informação Produto



Fita bi-adesiva em espuma de PE de 1100 µm

Product Description

A tesa® 4957 é uma fita bi-adesiva em espuma de PE para aplicações de montagem geral. Consiste num suporte de espuma em PE altamente adaptável e massa adesiva acrílica com adesividade inicial (tack). A tesa® 4957 foi certificada externamente para montagem de barras de janela.

Características

- Massa adesiva versátil para fixação elevada imediata em vários substratos
- Totalmente adequada para o exterior: Resistente à radiação UV, água e envelhecimento
- 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

- Expositores nos pontos de venda, expositores de amostras
- Etiquetas no bordo das prateleiras
- Calhas para cabos, barras de janela, rodapés de janelas
- Elementos decorativos de vidro ou espelho em móveis
- Estruturas de módulos solares

Informação Técnica (valores médios)

Os valores nesta secção deverão ser considerados representativos ou típicos, não deverão ser usados para fins específicos.

Aplicações

- | | | | |
|-------------------------|---------------------|-------------------|--------------|
| • Material do suporte | espuma PE | • Espessura total | 1100 µm |
| • Tipo de massa adesiva | acrílico modificado | • Cor | preto/branco |

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|--|-----------|--|-------|
| • Alongamento à ruptura | 200 % | • Resistência ao deslizamento estático a 23 °C | bom |
| • Força de tensão | 6 N/cm | • Resistência ao deslizamento estático a 40 °C | bom |
| • Resistência à humidade | muito bom | • Resistência ao envelhecimento (UV) | bom |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 80 °C | • Resistência aos suavizantes | médio |
| • Resistencia 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=04957>



tesa® 4957

Informação Produto

Adesão aos valores

• ABS (inicial)	4 N/cm	• PET (após 14 dias)	4 N/cm
• ABS (após 14 dias)	4 N/cm	• PP (inicial)	1.8 N/cm
• Alumínio (inicial)	4 N/cm	• PP (após 14 dias)	3.3 N/cm
• Alumínio (após 14 dias)	4 N/cm	• PS (inicial)	4 N/cm
• PC (inicial)	4 N/cm	• PS (após 14 dias)	4 N/cm
• PC (após 14 dias)	4 N/cm	• PVC (inicial)	4 N/cm
• PE (inicial)	1.7 N/cm	• PVC (após 14 dias)	4 N/cm
• PE (após 14 dias)	2.2 N/cm	• Aço (inicial)	4 N/cm
• PET (inicial)	4 N/cm	• Aço (após 14 dias)	4 N/cm

Informação Adicional

Variantes do protetor:

* Papel glassine castanho PV0 (71 µm)

* Filme de PP transparente vermelho PV10 (120 µm)

* Filme em PE azul PV15 (100 µm)

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

A tesa® 4957 foi testada e aprovada pelo instituto IFT para montagem de barras de janela. O teste inclui UV, chuva forte e vento forte. (Relatório IFT n.º 509 30742/1).

A tesa® 4957 foi testada pela TÜV Rheinland, Alemanha. O teste confirma o desempenho de fixação por longos períodos após os testes climáticos IEC 61215/61646 e uma resistência à temperatura de 85 °C. (Relatório TÜV n.º 21209595).

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=04957>



tesa[®] 4957

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=04957>