

tesa® 4957

Informação Do Produto



Fita de espuma PE dupla face de 1100 µm

Descrição do produto

tesa® 4957 é uma fita dupla face de espuma PE para aplicações gerais de montagem. Consiste num suporte de espuma PE altamente conformável e num adesivo acrílico sensível à pressão. A tesa® 4957 foi certificada externamente para montagem de travessas em janelas.

Características

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

Aplicações

- Expositores POS, exposições de amostras
- Rótulos de prateleiras
- Calhas para cabos, travessas de janelas, 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.

Construção do produto

- | | | | |
|-------------------------|---------------------|-------------------|--------------|
| • 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 a la temperatura a corto plazo | 80 °C | • Resistência ao envelhecimento (UV) | bom |
| • Resistência a la temperatura a largo plazo | 80 °C | • Tack | bom |
| • Resistência a químicos | bom | | |

tesa® 4957

Informação Do Produto

Adesividade ao

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

Informação Adicional

Variantes de liner:

* PV0 papel glassine castanho (71 µm)

* PV10 filme PP transparente vermelho (120 µm)

* PV15 filme PE azul (100 µm)

Aderência ao Descolar:

* 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 travessas em janelas. O teste inclui exposição a UV, chuva intensa e carga de vento. (Relatório IFT número 509 30742/1).

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=4957I>

tesa® 4957

Informação Do Produto

Informação Adicional

A tesa® 4957 foi testada pelo TÜV Rheinland, Alemanha. O teste confirma o desempenho de adesão a longo prazo após testes climáticos IEC 61215 / 61646 e resistência à temperatura de 85°C. (Relatório TÜV número 21209595).

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=4957I>