



tesa[®] 4957

Informação Produto



Fita adesiva dupla-face espumada de polietileno de 1100µm

Descrição do produto

A fita tesa[®] 4957 é uma fita adesiva dupla-face constituída por um dorso de espuma de PE e um adesivo acrílico modificado. Características principais:

- Alta adesão inicial;
- Compensa tolerâncias; dimensionais, bom desempenho em superfícies rugosas;
- 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 absorbtion

Aplicação

- Displays de pontos de venda, etiquetas em prateleiras;
- Conduítes, peças decorativas e ornamentos;
- Elementos decorativos de vidro ou espelho em mobílias;
- Sinais e emblemas;
- Montagem de perfis em painéis solares

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 | • Espessura total | 1100 µm |
| • Tipo de adesivo | acrílico modificado | • Cor | preto/branco |



tesa® 4957

Informação Produto

Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento até a ruptura	200 %	• Resistência à umidade	muito bom
• Força de tensionamento	6 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)	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

Variação de Liner:

PV0 Papel glassine (71 µm);

PV10 Filme de PP vermelho (120 µm);

PV12: Filme de PET transparente (75 µm);

PV15: Filme de PE azul (100 µm).

Adesão:

Delaminação imediata da espuma em Aço, alumínio, ABS, PC, OS, PET e PVC

a fita tesa® 4957 foi testada e aprovada pelo instituto IFT para montagem de acabamento de janelas. O teste incluí resistência a UV, chuva ácida e forças de vento (relatório IFT número 509 30742/1)

a fita tesa(R) 4957 foi testada pelo instituto TÜV Rheinland, Alemanha. O teste confirmou a performance da adesão da fita mesmo após teste de ciclos climáticos e temperaturas de 85°C (relatorio TÜV número 21209595).



tesa[®] 4957

Informação Produto

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=04957>