



# tesa® 4957

## Informação Produto



Fita bi-adesiva de montagem em espuma PE

### Product Description

tesa® 4957 é uma fita bi-adesiva em espuma PE para aplicações de montagem generalistas. Apresenta um suporte em espuma PE altamente conformável e massa adesiva acrílica. tesa® 4957 foi certificada externamente para montagem de barras em janelas.

Benefícios do produto:

- Massa adesiva versátil para uma adesividade imediata em numerosos substratos
- Indicado para aplicação exterior: resistente aos UV, água e envelhecimento
- Compensação de diferentes expansões térmicas de materiais diferentes
- Elevada força de união imediata, mesmo com a aplicação de baixa pressão de união

\*Excelente absorção de choques 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

### Aplicações

- Expositores POS, expositores de amostras
- Etiquetas de prateleiras
- Calhas, barras de janelas
- Vidro decorativo, ou elementos de espelhos em mobiliário
- Molduras 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 |

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



# tesa<sup>®</sup> 4957

## Informação Produto

### 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		

### 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 protector (liner):

PV0 papel glassine castanho (70 µm)

PV4 branco com logo tesa<sup>®</sup> em papel revestido a PE (122 µm)

PV6 PP azul (80 µm)

PV15 PE azul (100 µm)

tesa<sup>®</sup> 4957 foi testado e aprovado pelo instituto IFT para montagem de barras em janelas. O teste inclui radiação UV, chuva e vento. (IFT número de relatório 509 30742/1).

tesa<sup>®</sup> 4957 foi testado pela TÜV Rheinland, Alemanha. O teste confirma o comportamento da adesividade por longos períodos, após os testes de clima IEC 61215 / 61646 e uma resistência à temperatura a 85°C (TÜV número do relatório 21209595).

Força de remoção:

- imediata: rasgo da espuma em aço, alumínio, ABS, PC, PS, PET, PVC

- após 14 dias: rasgo da espuma em aço, alumínio, ABS, PC, PS, PET, PVC



# tesa<sup>®</sup> 4957

## Informação Produto

### Insenção de Responsabilidade

Os produtos tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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>