

informação produto

tesa® 4957

Fita bi-adesiva de montagem em espuma PE

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

Principal Aplicação

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

Dados Técnicos

▪ Material do suporte	espuma PE	▪ Tipo de massa adesiva	acrílico modificado
▪ Cor	preto/branco	▪ Alongamento à ruptura	200 %
▪ Espessura total	1100 µm	▪ Força de tensão	6 N/cm

Adesividade ao

▪ Aço (inicial)	4.0 N/cm	▪ Aço (após 14 dias)	4.0 N/cm
▪ ABS (inicial)	4.0 N/cm	▪ ABS (após 14 dias)	4.0 N/cm
▪ Alumínio (inicial)	4.0 N/cm	▪ Alumínio (após 14 dias)	4.0 N/cm
▪ PC (inicial)	4.0 N/cm	▪ PC (após 14 dias)	4.0 N/cm
▪ PE (inicial)	1.7 N/cm	▪ PE (após 14 dias)	2.2 N/cm
▪ PET (inicial)	4.0 N/cm	▪ PET (após 14 dias)	4.0 N/cm
▪ PP (inicial)	1.8 N/cm	▪ PP (após 14 dias)	3.3 N/cm
▪ PS (inicial)	4.0 N/cm	▪ PS (após 14 dias)	4.0 N/cm
▪ PVC (inicial)	4.0 N/cm	▪ PVC (após 14 dias)	4.0 N/cm

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

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.

tesa® 4957

Fita bi-adesiva de montagem em espuma PE

Propriedades

▪ Res. à temp. (curtos períodos)	80 °C	▪ Resistência a químicos	● ● ●
▪ Res. à temp. (longos períodos)	80 °C	▪ Resistência aos suavizantes	● ●
▪ Tack	● ● ●	▪ Resistência ao deslizamento estático a 23 °C	● ● ●
▪ Resistência ao envelhecimento (UV)	● ● ●	▪ Resistência ao deslizamento estático a 40 °C	● ● ●
▪ Resistência à humidade	● ● ● ●		

Avaliação transversal da gama tesa®: ● ● ● ● muito bom ● ● ● bom ● ● médio ● baixo

Informação Adicional

Variantes do protector (liner):

PV0 papel glassine castanho (70 µm)

PV4 branco com logo tesa® em papel revestido a PE (122 µm)

PV6 PP azul (80 µm)

PV15 PE azul (100 µm)

tesa® 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® 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

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

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.