

# informação produto

## tesa® 4957

Fita adesiva dupla-face espumada de polietileno de 1100µm

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.

## Principal 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

## Dados Técnicos

▪ Material do Suporte (Dorso)	espuma de PE	▪ Tipo de adesivo	acrílico modificado
▪ Cor	preto/branco	▪ Alongamento até a ruptura	200 %
▪ Espessura total	1100 µm	▪ Força de tensionamento	6 N/cm

## Adesão 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

## Propriedades

▪ Res. à temp. (curtos períodos)	80 °C	▪ Resistência a químicos	●●●
▪ Res. à temp. (longos períodos)	80 °C	▪ Resistência a plasticizantes	●●
▪ Tack	●●●	▪ Resistência ao cisalhamento estático a 23 °C	●●●
▪ Resistência ao envelhecimento (UV)	●●●	▪ Resistência ao cisalhamento estático a 40 °C	●●●
▪ Resistência à umidade	●●●●		

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

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 adesiva dupla-face espumada de polietileno de 1100µm

### 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 inclui 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 (relatório TÜV número 21209595).

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.