



tesa® 4967

Informação Produto

Fita bi-adesiva em filme transparente de 160 µm

Descrição do produto

A fita tesa® 4967 é uma fita bi-adesiva transparente que consiste num suporte em PET e massa adesiva acrílica.

Características

- Poder de fixação extremamente elevado, mesmo a temperaturas altas
- Desempenho superior em converting devido ao forte suporte em PET e fluxo de massa adesiva reduzido
- Bom desempenho de fixação, mesmo em materiais LSE

Aplicações

- Montagem de lentes para caixas de telemóveis
- Montagem de peças de plástico ABS na indústria automóvel
- Montagem de perfis decorativos e molduras na indústria de mobiliário

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 | filme PET | • Espessura total | 160 µm |
| • Tipo de massa adesiva | acrílico modificado | • Cor | transparente |

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|--|-----------|--|-----------|
| • Alongamento à ruptura | 50 % | • Resistência ao deslizamento estático a 23 °C | bom |
| • Força de tensão | 20 N/cm | • Resistência ao deslizamento estático a 40 °C | bom |
| • Resistência à humidade | muito bom | • Resistência ao envelhecimento (UV) | muito bom |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 200 °C | • Resistência aos suavizantes | bom |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 100 °C | • Tack | bom |
| • Resistência a químicos | bom | | |



tesa® 4967

Informação Produto

Adesividade ao

• Adesividade ao ABS (inicial)	9.8 N/cm	• Adesividade ao PET (após 14 dias)	10.5 N/cm
• Adesividade ao ABS (após 14 dias)	10.8 N/cm	• Adesividade ao PP (inicial)	5.3 N/cm
• Adesividade ao Alumínio (inicial)	9.6 N/cm	• Adesividade ao PP (após 14 dias)	7 N/cm
• Adesividade ao Alumínio (após 14 dias)	12.2 N/cm	• Adesividade ao PS (inicial)	10.2 N/cm
• Adesividade ao PC (inicial)	11.7 N/cm	• Adesividade ao PS (após 14 dias)	11.1 N/cm
• Adesividade ao PC (após 14 dias)	13.1 N/cm	• Adesividade ao PVC (inicial)	8.9 N/cm
• Adesividade ao PE (inicial)	5.2 N/cm	• Adesividade ao PVC (após 14 dias)	11.9 N/cm
• Adesividade ao PE (após 14 dias)	5.7 N/cm	• Adesividade ao Aço (inicial)	12 N/cm
• Adesividade ao PET (inicial)	9.3 N/cm	• Adesividade ao Aço (após 14 dias)	13.4 N/cm

Informação Adicional

De acordo com a análise VDA278, a fita tesa 4967 não contém substâncias isoladas restritas pelos regulamentos elaborados pelo GB (China), bem como a diretriz de concentração interna do Ministério da Saúde, Trabalho e Bem-Estar (Japão).

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=04967>