



tesa[®] 4982

Informação Produto

Fita em filme transparente bi-adesiva de 100 µm

Descrição do produto

A tesa[®] 4982 é uma fita bi-adesiva transparente com um suporte em PET e massa adesiva acrílica com adesividade inicial.

Características

- Excelente relação entre a espessura e força de união
- Adesividade fiável em aplicações de alta temperatura
- Boa força de união aos substratos mais comuns, lisos e uniformes

Aplicações

- Montagem de retroiluminação em painel LCD
- Montagem de painel LCD numa estrutura metálica
- Montagem de baterias

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 | 100 µm |
| • Tipo de massa adesiva | acrílico modificado | • Cor | transparente |

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|--|-----------|--|-----------|
| • Alongamento à ruptura | 50 % | • Resistência ao deslizamento estático a 23 °C | muito bom |
| • Força de tensão | 20 N/cm | • Resistência ao deslizamento estático a 40 °C | muito bom |
| • Resistência à humidade | muito bom | • Resistência ao envelhecimento (UV) | 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 |



tesa[®] 4982

Informação Produto

Adesividade ao

• Adesividade ao ABS (inicial)	7.6 N/cm	• Adesividade ao PET (após 14 dias)	8.4 N/cm
• Adesividade ao ABS (após 14 dias)	9.6 N/cm	• Adesividade ao PP (inicial)	4.4 N/cm
• Adesividade ao Alumínio (inicial)	7.9 N/cm	• Adesividade ao PP (após 14 dias)	6.2 N/cm
• Adesividade ao Alumínio (após 14 dias)	10.6 N/cm	• Adesividade ao PS (inicial)	8.3 N/cm
• Adesividade ao PC (inicial)	9.2 N/cm	• Adesividade ao PS (após 14 dias)	9.2 N/cm
• Adesividade ao PC (após 14 dias)	11 N/cm	• Adesividade ao PVC (inicial)	7 N/cm
• Adesividade ao PE (inicial)	4.6 N/cm	• Adesividade ao PVC (após 14 dias)	10 N/cm
• Adesividade ao PE (após 14 dias)	5.1 N/cm	• Adesividade ao Aço (inicial)	11 N/cm
• Adesividade ao PET (inicial)	7 N/cm	• Adesividade ao Aço (após 14 dias)	11.7 N/cm

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=04982>