



tesa® 51965

Informação Produto



Fita bi-adesiva preta em filme de 205 µm

Descrição do produto

A tesa® 51965 é uma fita bi-adesiva que constituída por um suporte PET preto e massa adesiva acrílica.

Características

- Um excelente equilíbrio entre elevada resistência ao deslizamento, desempenho de adesividade e tack (adesividade inicial)
- Fixação segura mesmo a superfícies críticas, como materiais com baixa energia superficial (por exemplo, PP e PE) e substratos pintados a pó
- Excelente poder de fixação
- Cor preta para otimizar os processos automáticos de seleção e colocação

Aplicações

- Montagem de lentes e espumas de amortecimento em telemóveis
- Montagem de espelhos retrovisores exteriores na indústria automóvel

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 | 205 µm |
| • Tipo de massa adesiva | acrílico modificado | • Cor | preto |

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|--|-----------|--|-----------|
| • Alongamento à ruptura | 50 % | • Resistência ao deslizamento estático a 23 °C | bom |
| • Força de tensão | 30 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 |



tesa® 51965

Informação Produto

Adesividade ao

• Adesividade ao ABS (inicial)	10.8 N/cm	• Adesividade ao PET (após 14 dias)	11.9 N/cm
• Adesividade ao ABS (após 14 dias)	11.9 N/cm	• Adesividade ao PP (inicial)	6 N/cm
• Adesividade ao Alumínio (inicial)	10.2 N/cm	• Adesividade ao PP (após 14 dias)	8.8 N/cm
• Adesividade ao Alumínio (após 14 dias)	12.6 N/cm	• Adesividade ao PS (inicial)	10.4 N/cm
• Adesividade ao PC (inicial)	12.2 N/cm	• Adesividade ao PS (após 14 dias)	12.1 N/cm
• Adesividade ao PC (após 14 dias)	13.4 N/cm	• Adesividade ao PVC (inicial)	9.6 N/cm
• Adesividade ao PE (inicial)	5.6 N/cm	• Adesividade ao PVC (após 14 dias)	12.8 N/cm
• Adesividade ao PE (após 14 dias)	6.6 N/cm	• Adesividade ao Aço (inicial)	11.5 N/cm
• Adesividade ao PET (inicial)	9.8 N/cm	• Adesividade ao Aço (após 14 dias)	14 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=51965>