



tesa® 51965

Informação Produto

Fita bi-adesiva preta em filme de 205 µm

Product Description

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.

Aplicações

- | | | | |
|-------------------------|---------------------|-------------------|--------|
| • 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

Adesão aos valores

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