



tesa® 51970

Informação Produto



Fita bi-adesiva em filme transparente

Descrição do produto

tesa® 51970 é uma fita bi-adesiva transparente com suporte em PP a massa adesiva em acrílico modificado.

tesa® 51970 caracteriza-se por:

- Excelente combinação de elevada adesividade inicial e final
- Boa adesividade em superfícies rugosas e críticas (PP e PE)
- Boa resistência à temperatura resistance e adequado para o exterior

sustentáveis aspectos



Para maiores informações: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Aplicações

- Montagem de perfis em plástico ou em madeira
- Montagem de materiais decorativos e expositores
- Montagem de sinalética

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 PP | • Espessura total | 220 µm |
| • Tipo de massa adesiva | acrílico modificado | • Cor | transparente |

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|--|-----------|--|-----------|
| • Alongamento à ruptura | 150 % | • Resistência à temperatura mín. | -40 °C |
| • Força de tensão | 50 N/cm | • Resistência ao deslizamento estático a 23 °C | bom |
| • Resistência à humidade | muito bom | • Resistência ao deslizamento estático a 40 °C | bom |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 130 °C | • Resistência ao envelhecimento (UV) | bom |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 80 °C | • Resistência aos suavizantes | bom |
| • Resistência a químicos | bom | • Tack | muito bom |

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=51970>



tesa® 51970

Informação Produto

Adesividade ao

• Adesividade ao ABS (inicial)	12.5 N/cm	• Adesividade ao PET (após 14 dias)	11.5 N/cm
• Adesividade ao ABS (após 14 dias)	14.5 N/cm	• Adesividade ao PP (inicial)	8.5 N/cm
• Adesividade ao Alumínio (inicial)	11.5 N/cm	• Adesividade ao PP (após 14 dias)	10 N/cm
• Adesividade ao Alumínio (após 14 dias)	12.5 N/cm	• Adesividade ao PS (inicial)	13 N/cm
• Adesividade ao PC (inicial)	15 N/cm	• Adesividade ao PS (após 14 dias)	14.5 N/cm
• Adesividade ao PC (após 14 dias)	16.5 N/cm	• Adesividade ao PVC (inicial)	11.5 N/cm
• Adesividade ao PE (inicial)	7 N/cm	• Adesividade ao PVC (após 14 dias)	17.5 N/cm
• Adesividade ao PE (após 14 dias)	8 N/cm	• Adesividade ao Aço (inicial)	13 N/cm
• Adesividade ao PET (inicial)	11 N/cm	• Adesividade ao Aço (após 14 dias)	13.5 N/cm

Informação Adicional

Variantes do protector (liner):

PV0 papel glassine castanho (65 µm)

PV1 papel glassine branco (84 µm)

PV2 PP branco (85 µm)

PV6 filme MOPP vermelho (80 µm)

Existe uma versão com protector (liner) sobressaído (tesa® 61970)

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=51970>