



tesa® 4970

Informação Produto



Fita bi-adesiva em filme com elevada adesividade

Product Description

tesa® 4970 é uma fita bi-adesiva espessa e branca, que consiste num filme em PVC e massa adesiva acrílica.

Principais características de tesa® 4970:

- Excelente combinação de elevado tack e adesividade imediata
- Elevada espessura da massa adesiva para uma boa performance de união em superfícies rugosas e sujas
- Completamente indicado para aplicações duradoiras

Características

- High adhesion and very good bonding strength, often also on low surface energy surfaces
- Immediate functionality of the laminated bond due to excellent initial tack
- Light- and aging-resistant acrylic adhesive for long-term applications
- Very good plasticizer resistance

Aplicações

- Montagem de perfis de plástico e madeira
- Montagem de materiais de PoS decorativos e expositores
- Montagem de sinais e escalas

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 PVC | • Espessura total | 225 µm |
| • Tipo de massa adesiva | acrílico modificado | • Cor | branco |

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|--|-----------|--|-----------|
| • Alongamento à ruptura | 20 % | • Resistência à temperatura mín. | -40 °C |
| • Força de tensão | 38 N/cm | • Resistência ao deslizamento estático a 23 °C | bom |
| • Resistência à humidade | muito bom | • Resistência ao deslizamento estático a 40 °C | médio |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 70 °C | • Resistência ao envelhecimento (UV) | bom |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 60 °C | • Resistência aos suavizantes | muito bom |
| • Resistência a químicos | bom | • Tack | muito bom |

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=04970>



tesa[®] 4970

Informação Produto

Adesão aos valores

• ABS (inicial)	13.4 N/cm	• PET (após 14 dias)	11.9 N/cm
• ABS (após 14 dias)	14.4 N/cm	• PP (inicial)	9.7 N/cm
• Alumínio (inicial)	11.5 N/cm	• PP (após 14 dias)	10.8 N/cm
• Alumínio (após 14 dias)	12.6 N/cm	• PS (inicial)	14.7 N/cm
• PC (inicial)	16.2 N/cm	• PS (após 14 dias)	15.2 N/cm
• PC (após 14 dias)	16.9 N/cm	• PVC (inicial)	12.4 N/cm
• PE (inicial)	8.5 N/cm	• PVC (após 14 dias)	16.6 N/cm
• PE (após 14 dias)	9.1 N/cm	• Aço (inicial)	13 N/cm
• PET (inicial)	11.5 N/cm	• Aço (após 14 dias)	13.6 N/cm

Informação Adicional

Também disponível na versão com fingerlift (liner sobressaído) - tesa[®] 7149.

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=04970>