



tesa[®] 4970

Informação Produto



Fita bi-adesiva em filme com elevada adesividade

Descrição do produto

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

sustentáveis aspectos

- Revestimento de papel tesa[®] Mais Sustentável
- Revestimento de papel de origem responsável (certificado)
- Papel não branqueado com 30% de fibras recicladas.



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

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.

Construção do produto

- | | | | |
|-------------------------|---------------------|-------------------|--------|
| • Material do suporte | filme PVC | • Espessura total | 225 µm |
| • Tipo de massa adesiva | acrílico modificado | • Cor | branco |

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



tesa® 4970

Informação Produto

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

Adesividade ao

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