



# tesa® 4970

## Informação Produto



Fita dupla-face fílmica de alta adesão

### Descrição do produto

A fita tesa® 4970 é uma fita adesiva dupla-face constituída de um dorso de PVC e adesivo de acrílico modificado.

Características especiais da fita tesa® 4970:

- Excelente combinação de alto tack e nível de adesão;
- Adequada para a fixação de materiais de PVC devido à boa resistência a plasticizantes;
- Garante fixação segura mesmo em superfícies rugosas.

### 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

### Aplicação

- Montagem de perfis de madeira e plástico;
- Montagem de displays e materiais decorativos pesados;
- Trabalhos de comunicação visual.

### Informação Técnica (Valores médios)

Os valores nessa seção devem ser considerados apenas a modo representativo ou típico e não devem ser utilizados para fim de especificação.

### composição do produto

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

### Propriedades / Valores de Desempenho

- |  |           |  |           |
|--|-----------|--|-----------|
| • Alongamento até a ruptura                  | 20 %      | • Resistência à umidade                        | muito bom |
| • Força de tensionamento                     | 38 N/cm   | • Resistência ao cisalhamento estático a 23 °C | bom       |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 70 °C     | • Resistência ao cisalhamento estático a 40 °C | médio     |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 60 °C     | • Resistência ao envelhecimento (UV)           | bom       |
| • Resistência a plasticizantes               | muito bom | • Tack   | muito bom |
| • Resistência a químicos                     | bom       | • Temperature resistance min.                  | -40 °C    |

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



# tesa<sup>®</sup> 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

uma versão com liner estendido (fingerlift) também é disponibilizada pelo código tesa<sup>®</sup> 7149

### Termo de responsabilidade

Os produtos tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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>