



# tesa® 51977

## Informação Produto



### Fita bi-adesiva em filme

#### Product Description

tesa® 51977 é uma fita bi-adesiva branca, composta por um suporte em filme PP e massa adesiva acrílica.

Características principais de tesa® 51977:

- Excelente combinação de um elevado tack inicial e nível de adesividade
- União segura, mesmo em materiais críticos como PP, PE e superfícies rugosas
- Boa resistência à temperatura

#### Aplicações

- Fixação de alcatifas e perfis
- Montagem de materiais decorativos e expositores pesados
- 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

- |                             |                     |                                  |          |
|-----------------------------|---------------------|----------------------------------|----------|
| • Tipo de protector (liner) | papel glassine      | • Espessura total                | 240 µm   |
| • Peso do protector (liner) | 80 g/m <sup>2</sup> | • Cor                            | branco   |
| • Material do suporte       | filme PP            | • Cor do protector (liner)       | castanho |
| • Tipo de massa adesiva     | acrílico modificado | • Espessura do protector (liner) | 69 µm    |

#### Propriedades / Valores de Desempenho

- |  |           |  |       |
|--|-----------|--|-------|
| • Alongamento à ruptura                      | 20 %      | • Resistência ao deslizamento estático a 23 °C | bom   |
| • Força de tensão                            | 133 N/cm  | • Resistência ao deslizamento estático a 40 °C | médio |
| • Resistência à humidade                     | muito bom | • Resistência ao envelhecimento (UV)           | bom   |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 120 °C    | • Resistência aos suavizantes                  | bom   |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 60 °C     | • Tack   | bom   |
| • Resistência a químicos                     | bom       |  |       |



# tesa<sup>®</sup> 51977

## Informação Produto

### Adesão aos valores

• ABS (inicial)	12 N/cm	• PET (após 14 dias)	10.5 N/cm
• ABS (após 14 dias)	13.5 N/cm	• PP (inicial)	8 N/cm
• Alumínio (inicial)	10.5 N/cm	• PP (após 14 dias)	9.5 N/cm
• Alumínio (após 14 dias)	11.5 N/cm	• PS (inicial)	12 N/cm
• PC (inicial)	14.5 N/cm	• PS (após 14 dias)	14 N/cm
• PC (após 14 dias)	15.5 N/cm	• PVC (inicial)	10.5 N/cm
• PE (inicial)	7.5 N/cm	• PVC (após 14 dias)	16 N/cm
• PE (após 14 dias)	8.5 N/cm	• Aço (inicial)	12.6 N/cm
• PET (inicial)	10 N/cm	• Aço (após 14 dias)	13 N/cm

### Insenção 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=51977>