

# tesa® 68542

## Informação Do Produto

Fita fílmica transparente de dupla face 50µm

### Descrição do produto

tesa® 68542 é uma fita adesiva transparente de dupla face, composta por um suporte em PET e um adesivo acrílico tackificado.

### Características

- Espessura: 50µm
- Boa performance de manuseamento em processos de conversão
- Elevada resistência a condições ambientais exigentes
- Alto nível de adesão

### Aplicações

tesa® 68542 é utilizada para aplicações gerais de montagem e laminação, especialmente na indústria eletrónica.

### 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 PET           | • Espessura total | 50 µm        |
| • Tipo de massa adesiva | acrílico modificado | • Cor             | transparente |

### Propriedades / Valores de Desempenho

- |  |           |  |           |
|--|-----------|--|-----------|
| • Alongamento à ruptura                      | 50 %      | • Resistência ao deslizamento estático a 23 °C | médio     |
| • Força de tensão                            | 20 N/cm   | • Resistência ao envelhecimento (UV)           | muito bom |
| • Resistência à humidade                     | muito bom | • Resistência aos suavizantes                  | muito bom |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 200 °C    | • Tack   | bom       |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 100 °C    |  |           |

# tesa® 68542

## Informação Do Produto

### Adesividade ao

• Adesividade ao ABS (inicial)	5 N/cm	• Adesividade ao PET (inicial)	5.2 N/cm
• Adesividade ao ABS (após 14 dias)	6.1 N/cm	• Adesividade ao PET (após 14 dias)	5.8 N/cm
• Adesividade ao Alumínio (inicial)	5 N/cm	• Adesividade ao PP (inicial)	2 N/cm
• Adesividade ao Alumínio (após 14 dias)	6 N/cm	• Adesividade ao PP (após 14 dias)	5.3 N/cm
• Adesividade ao PC (inicial)	5.3 N/cm	• Adesividade ao PVC (inicial)	5.2 N/cm
• Adesividade ao PC (após 14 dias)	6.6 N/cm	• Adesividade ao PVC (após 14 dias)	7.9 N/cm
• Adesividade ao PE (inicial)	2 N/cm	• Adesividade ao Aço (inicial)	5 N/cm
• Adesividade ao PE (após 14 dias)	2.8 N/cm	• Adesividade ao Aço (após 14 dias)	7.2 N/cm

### Informação Adicional

Variantes de liner:

PV20: papel glassine com logótipo castanho/azul (71µm; 82g/m<sup>2</sup>)

### 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=68542>