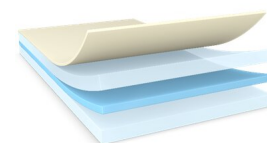




# tesa® 58372

## Informação Produto



Fita retardante de chama de PET bi-adesiva de 50 µm

### Product Description

A tesa® 58372 é uma fita de PET bi-adesiva translúcida equipada com massa adesiva de acrílico aderente retardante de chama.

O protetor de glassine com logótipo branco/vermelho garante que possa ser facilmente retirado sem resíduos de massa adesiva.

### Características

- Espessura: 50 µm
- Retardante de chamas de acordo com o nível UL 94 VTM-0
- Bom desempenho de união
- Elevada fiabilidade a longo prazo e resistência ao envelhecimento
- Bom desempenho de manuseamento em processos de converting
- Em conformidade com a norma RoHS, REACH
- Sem halogénio
- O seu suporte de PET ultrafino oferece um excelente desempenho de converting para fins de laminação.
- A massa adesiva de acrílico retardante de chama confere a este produto propriedades anti-chamas únicas e também um bom desempenho de união mesmo após condições de armazenamento de longa duração.

### Aplicações

A tesa® 58372 pode ser introduzida para o fecho de baterias EV quando laminada com espuma para cumprir a finalidade de retardante de chama para o mercado de mobilidade elétrica. Também é usada para aplicações de montagem gerais, especialmente no sistema de baterias EV e outros ambientes na indústria automóvel quando se exigem requisitos anti-chamas.

### 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 PET	• Cor	translúcido
• Tipo de massa adesiva	acrílico modificado	• Cor do protetor (liner)	logotipo branco/ vermelho
• Tipo de protetor (liner)	papel glassine	• Espessura do protetor (liner)	69 µm
• Espessura total	50 µm	• Peso do protetor (liner)	80 g/m <sup>2</sup>

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=58372>



# tesa® 58372

## Informação Produto

### Propriedades / Valores de Desempenho

- |  |        |                               |     |
|--|--------|-------------------------------|-----|
| • Resistência à humidade                     | bom    | • Resistência ao deslizamento | bom |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 125 °C | estático a 23 °C              |     |

### Adesão aos valores

- |                              |          |                     |          |
|------------------------------|----------|---------------------|----------|
| • ABS (inicial)              | 5.1 N/cm | • PC (após 3 dias)  | 7.3 N/cm |
| • ABS (após 3 dias)          | 7.1 N/cm | • PI (inicial)      | 5.9 N/cm |
| • Alumínio (inicial)         | 6.3 N/cm | • PI (após 3 dias)  | 7.4 N/cm |
| • Alumínio (após 3 dias)     | 6.8 N/cm | • Aço (inicial)     | 7.1 N/cm |
| • Adhesion to ASTM (initial) | 7.1 N/cm | • Aço (após 3 dias) | 8.5 N/cm |
| • PC (inicial)               | 6.3 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.



Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=58372>