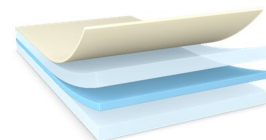




tesa® 58372

Informação Produto



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

Descrição do produto

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.

Construção do produto

• 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 ²



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 | |

Adesividade ao

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