



tesa[®] 58398

Informação Produto



tesa[®] 58398 fita termocondutora de 400 µm

Descrição do produto

tesa[®] 58398 é uma fita termocondutora de 400 µm.

Aplicações

Aplica-se entre a fonte de calor e o dissipador de calor para transferir o calor.

- Montagem da placa de refrigeração do módulo da bateria
- Unidade energia elétrica
- Circuito impresso flexível e placa de circuito impresso

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 | nenhum | • Cor | branco |
| • Tipo de massa adesiva | acrílico | • Cor do protector (liner) | branco |

Variedade de produtos

- | | | | |
|-------------------------|--------|------------------------|--------------------|
| • Cores disponibles | branco | • Formatos disponibles | Log roll, A4 sheet |
| • Espesores disponibles | 400 | | |

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|-----------------------------------|------------------------|--|-----------|
| • Condutividade térmica z-direção | 0.65 W/mK | • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 150 °C |
| • Densidade | 1.65 g/cm ³ | • Resistência à temperatura (-40°C) | muito bom |
| • Dureza - Shore 00 | 74 STK | • Resistência à temperatura (125°C) | muito bom |
| • Queda de tensão | 6 KV | • Retardo de chama | V2 |
| • Release do protector (liner) | fácil | | |

Adesividade ao

- | | | | |
|--------------------------------|--------|-----------------------------------|--------|
| • Adesividade ao Aço (inicial) | 3 N/cm | • Adesão ao Aço (20min @ RT, 90°) | 3 N/cm |
|--------------------------------|--------|-----------------------------------|--------|



tesa[®] 58398

Informação Produto

Condições de armazenamento

Condições de armazenamento

- Temperature: from +5 to +30 Degree Celsius
- Relative humidity: from 10% to 90%
- Precautions: protect for direct sun light, do not store outside
- Other storage advices: avoid mechanical impacts and short overheating

Informação Adicional

Os valores apresentados nesta secção devem ser considerados como representativos ou apenas típicos e não devem usados para fins de específicos.

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=58398>