



tesa® 58394

Informação Produto



tesa® 58394 fita termocondutora de 125 µm

Product Description

tesa® 58394 é uma fita termocondutora de 125 µm.

Características

- This product is equipped with special acrylic adhesive that provide certain thermal conductivity when it applies between heat source and heat sink.
- It has good performance on polar substrates.

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.

Aplicações

- | | | | |
|-----------------------------|----------------------|----------------------------------|--------|
| • Material do suporte | nenhum | • Cor | branco |
| • Tipo de massa adesiva | acrílico | • Cor do protector (liner) | branco |
| • Tipo de protector (liner) | papel revestido a PE | • Espessura do protector (liner) | 127 µm |
| • Espessura total | 125 µm | | |

Variedade de produtos

- | | | | |
|---------------------|--------------------|-------------------------|-----|
| • Available colors | branco | • Available thicknesses | 125 |
| • Available formats | Log roll, A4 sheet | | |



tesa® 58394

Informação Produto

Propriedades / Valores de Desempenho

| | | | |
|--|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| • Condutividade térmica z-direção | 0.6 W/mK | • Resistência à temperatura (-40°C) | muito bom |
| • Densidade | 1.8 g/cm ³ | • Resistência à temperatura (125°C) | muito bom |
| • Dureza - Shore 00 | 60 STK | • Resistência da Superfície | 1000000000000 Ohm.cm |
| • Queda de tensão | 4.1 KV | • Resistência de Volume | 1000000000000 Ohm.cm |
| • Release do protector (liner) | fácil | • Retardo de chama | V2 |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 200 °C | | |

Adesão aos valores

| | | | |
|----------------------------------|----------|--------------------------|----------|
| • Adesão ao Al (20min @ RT, 90°) | 2.2 N/cm | • Alumínio (após 3 dias) | 4.8 N/cm |
|----------------------------------|----------|--------------------------|----------|

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=58394>