



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	0.7 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>