

# tesa<sup>®</sup> 58394

## Informação Do Produto



tesa<sup>®</sup> 58394 fita termocondutora de 125 µm

### Descrição do produto

tesa<sup>®</sup> 58394 é uma fita termocondutora de 125 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

- |                         |        |                        |                    |
|-------------------------|--------|------------------------|--------------------|
| • Espesores disponibles | 125 µm | • Formatos disponibles | Log roll, A4 sheet |
| • Cores disponibles     | branco | • Protector disponible | papel              |

### Propriedades / Valores de Desempenho

- |                                   |                       |  |           |
|-----------------------------------|-----------------------|--|-----------|
| • Condutividade térmica z-direção | 1.3 W/mK              | • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 150 °C    |
| • Densidade                       | 1.8 g/cm <sup>3</sup> | • Resistência à temperatura (-40°C)          | muito bom |
| • Dureza - Shore 00               | 60 STK                | • Resistência à temperatura (125°C)          | muito bom |
| • Queda de tensão                 | 3.5 KV                | • Retardo de chama                           | V2        |
| • Release do protector (liner)    | fácil                 |  |           |

### Adesividade ao

- |                                |        |                                   |        |
|--------------------------------|--------|-----------------------------------|--------|
| • Adesividade ao Aço (inicial) | 2 N/cm | • Adesão ao Aço (20min @ RT, 90°) | 2 N/cm |
|--------------------------------|--------|-----------------------------------|--------|

### Informação Adicional

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

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=58394>

# tesa<sup>®</sup> 58394

## Informação Do Produto

### Informação Adicional

específicos.

### Insenção de Responsabilidade

Os produtos tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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>