



# tesa® 60744

## Informação Produto



tesa® 60744 fita de gestão térmica de 50 µm

### Descrição do produto

tesa® 60744 é uma fita de transferência de gestão térmica que foi pensada para alta condutividade térmica com montagem forte em fonte de calor ou material dissipador de calor, tal como visores, MLB e componentes em dispositivos eletrónicos.

### Características

- Alta condutividade térmica na direção z
- Força de união forte
- Excelente superfície molhada
- Fácil manuseamento
- Design fino
- Excelente isolamento elétrico

### Aplicações

- Montagem de componentes onde quer que a transferência de calor seja necessária
- Dissipação de calor de MLB/FPC para dissipador de calor
- Montagem em visores e transferência de calor para outro substrato
- Câmara de vapor ou montagem em tubo de calor
- Montagem de antena
- Montagem em folha de grafite

### 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    | • Espessura total          | 50 µm        |
| • Tipo de massa adesiva     | acrílico  | • Cor                      | branco       |
| • Tipo de protector (liner) | filme PET | • Cor do protector (liner) | transparente |

### Propriedades / Valores de Desempenho

- |                                   |        |                |      |
|-----------------------------------|--------|----------------|------|
| • Condutividade térmica z-direção | 1 W/mK | • Umedecimento | 84 % |
| • Queda de tensão                 | 2.9 KV |                |      |

### Adesividade ao

- Adesividade ao Aço (inicial) 5 N/cm

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=60744>



# tesa<sup>®</sup> 60744

## Informação Produto

### Informação Adicional

Condutividade térmica medida por ASTM D5470

### 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=60744>