



tesa[®] 60742

Informação Produto



tesa[®] 60742 Fita de gestão térmica ultrafina de 10 µm

Product Description

tesa[®] 60742 é uma fita de transferência de gestão térmica ultrafina que foi pensada para alta condutividade térmica com forte montagem em fonte de calor ou material dissipador de calor, tal como visores, MLB e componentes em dispositivos eletrónicos.

Características

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

Aplicações

- Montagem de componentes ultrafinos onde quer que a transferência de calor seja necessária
- Dissipação de calor de MLB/FPC para dissipador de calor
- Módulo de folha de grafite

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 | • Espessura total | 10 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 | 0.6 W/mK | • Umedecimento | 79 % |
| • Queda de tensão | 0.4 KV | | |

Adesão aos valores

- Aço (inicial) 3.5 N/cm



tesa[®] 60742

Informação Produto

Informação Adicional

Condutividade térmica medida por ASTM D5470

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=60742>