



tesa® 58394

Information Produit



tesa® 58394 ruban thermoconducteur de 125 µm

Description produit

tesa® 58394 est un ruban thermoconducteur de 125 µm.

Application

Application entre la source de chaleur et le dissipateur thermique pour transférer la chaleur.

- Fixation de la plaque de refroidissement du module de batterie
- Unité d'électronique de puissance
- FPC et PCB

Informations techniques (valeurs moyennes)

Les valeurs dans cette section doivent être considérées comme représentatives ou standards uniquement et ne doivent pas être utilisées à des fins spécifiques.

Conception du produit

- | | | | |
|--------------------------|-----------|-------------------------|-------|
| • Support | aucun | • Couleur | blanc |
| • Type de masse adhésive | acrylique | • Couleur du protecteur | blanc |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|-------------------------------|-------------------------|---|-------------------------|
| • Tension de claquage | 4.1 KV | • Résistance à la température (125°C) | très bon |
| • Densité | 1.8 g/cm ³ | • Résistance à la température (-40°C) | très bon |
| • Ignifugation | V2 | • Résistance à la température à court terme | 200 °C |
| • Dureté - Shore 00 | 60 STK | • Conductivité thermique direction z | 0.7 W/mK |
| • Traitement release du liner | facile | • Résistivité volumique | 10 ¹² Ohm.cm |
| • Résistance superficielle | 10 ¹² Ohm.cm | | |

Adhésion aux valeurs

- | | | | |
|--|----------|--|----------|
| • Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat) | 4.8 N/cm | • Adhésion à l'acier (20min @ RT, 90°) | 4.8 N/cm |
|--|----------|--|----------|

Infos complémentaires

Les valeurs figurant dans cette section doivent être considérées comme des chiffres représentatifs ou habituels uniquement et ne doivent pas être utilisées à des fins de spécification.

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez
<http://l.tesa.com/?ip=58394>



tesa[®] 58394

Information Produit

Avertissement

Tous les produits tesa[®] sont soumis à des contrôles rigoureux qui garantissent une qualité irréprochable. Toutes les informations et données techniques mentionnées ci-dessus sont données de bonne foi sur la base de notre expérience. Elles sont considérées comme des valeurs moyennes et ne conviennent pas pour une valeur précise destinée à un cahier des charges. C'est pourquoi, tesa SE ne peut donner de garanties expresses ou implicites de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Il est du devoir de l'acheteur (du client) de tester l'adéquation des produits à un usage spécifique par un test approprié. En cas de doute, notre service technique se fera un plaisir de vous venir en aide.



Pour plus d'informations sur ce produit, visitez
<http://l.tesa.com/?ip=58394>