



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 |
| • Type de protecteur | papier enduit PE | • Epaisseur du protecteur | 127 µm |
| • Epaisseur totale | 125 µm | | |

Assortiment de produits

- | | | | |
|--------------------------|-------|-----------------------|--------------------|
| • Couleurs disponibles | blanc | • Formats disponibles | Log roll, A4 sheet |
| • Epaisseurs disponibles | 125 | | |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|---------------------------------------|-----------------------|---|----------|
| • Conductivité thermique direction z | 0.5 W/mK | • Résistance à la température (125°C) | très bon |
| • Densité | 1.8 g/cm ³ | • Résistance à la température à court terme | 150 °C |
| • Dureté - Shore 00 | 60 STK | • Tension de claquage | 3.5 KV |
| • Ignifugation | V2 | • Traitement release du liner | facile |
| • Résistance à la température (-40°C) | très bon | | |



tesa[®] 58394

Information Produit

Adhésion aux valeurs

- Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 3 jours) 4.8 N/cm
- Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat) 2 N/cm
- Adhésion à l'acier (20min @ RT, 90°) 2 N/cm

Conditions de stockage

Conditions de stockage

- 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

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.

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>