



tesa[®] 58326

Information Produit



tesa[®] 58326

Description produit

tesa[®] 58326 est un pad thermique de 1200 µm. Appliqué entre la source de chaleur et le dissipateur thermique pour transférer la chaleur, ce produit thermoconducteur à base d'acrylique offre une conductivité thermique élevée grâce à ses charges thermoconductrices. Il possède en outre d'excellentes propriétés d'isolation électrique et d'ignifugation.

Application

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

- Batterie EV entre le module et le système de refroidissement
- Électronique de puissance entre les puces
- PCB et dissipateur thermique

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

- | | | | |
|--------------------------|-----------|---------------------------|-------------|
| • Type de protecteur | film PET | • Couleur | blanc |
| • Support | aucun | • Couleur du protecteur | transparent |
| • Type de masse adhésive | acrylique | • Epaisseur du protecteur | 75 µm |
| • Epaisseur totale | 1200 µm | | |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|---------------------------------------|-----------------------|---|--------------------------|
| • Conductivité thermique direction z | 2 W/mK | • Résistance à la température à court terme | 200 °C |
| • Densité | 1.9 g/cm ³ | • Résistance superficielle | 10 [^] 9 Ohm.cm |
| • Dureté - Shore 00 | 87 STK | • Résistivité volumique | 10 [^] 9 Ohm.cm |
| • Ignifugation | V0 | • Tension de claquage | 15 KV |
| • Résistance à la température (-40°C) | très bon | • Traitement release du liner | facile |
| • Résistance à la température (125°C) | très bon | | |

Adhésion aux valeurs

- | | | | |
|--|-----------|--|-----------|
| • Adhérence à l'Al(20min @RT, 90°) | 0.65 N/cm | • Adhésion à l'acier (20min @ RT, 90°) | 0.55 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat) | 0.55 N/cm | | |

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=58326>



tesa[®] 58326

Information Produit

Infos complémentaires

Les valeurs figurant dans cette section doivent être considérées comme des chiffres moyens 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=58326>