



tesa® 58328

Information Produit



tesa® 58328

Description produit

tesa® 58328 est un pad thermique de 2000 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

- | | | | |
|--------------------------|-----------|---------------------------|-------------|
| • Support | aucun | • Couleur du protecteur | transparent |
| • Type de masse adhésive | acrylique | • Epaisseur du protecteur | 75 µm |
| • Type de protecteur | film PET | • Epaisseur totale | 2000 µm |
| • Couleur | blanc | | |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|-------------------------------|------------------------|---|------------------------|
| • Tension de claquage | 15 KV | • Résistance à la température (125°C) | très bon |
| • Densité | 1.88 g/cm ³ | • Résistance à la température (-40°C) | très bon |
| • Ignifugation | V0 | • Résistance à la température à court terme | 200 °C |
| • Dureté - Shore 00 | 85 STK | • Conductivité thermique direction z | 2 W/mK |
| • Traitement release du liner | facile | • Résistivité volumique | 10 ⁹ Ohm.cm |
| • Résistance superficielle | 10 ⁹ Ohm.cm | | |

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez
<http://l.tesa.com/?ip=58328>



tesa® 58328

Information Produit

Adhésion aux valeurs

- Adhérence à l'Al(20min @RT, 90°) 0.72 N/cm
- Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat) 0.57 N/cm
- Adhésion à l'acier (20min @ RT, 90°) 0.57 N/cm

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=58328>