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.

Caractéristiques

- This product is equipped with special acrylic adhesive that provide certain thermal conductivity when it applies between heat source and heat sink.
- It has good performance on polar substrates.

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	blanc
Type de masse adhésive	acrylique	Couleur du protecteur	transparent
Type de protecteur	film PET	Epaisseur du protecteur	75 µm
Epaisseur totale	1200 µm		

Assortiment de produits

Available colors	blanc	Available liners	film PET
Available formats	Log roll, A4 sheet	Available thicknesses	1200

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

tesa® 58326

Information Produit

Propriétés / Valeurs de performance

- Conductivité thermique direction z: 2 W/mK
- Densité: 1.9 g/cm³
- Dureté - Shore 00: 87 STK
- Ignifugation: V0
- Résistance à la température (-40°C): très bon
- Résistance à la température (125°C): très bon
- Résistance à la température à court terme: 200 °C
- Résistance superficielle: 1000000000 Ohm.cm
- Résistivité volumique: 1000000000 Ohm.cm
- Tension de claquage: 15 KV
- Traitement release du liner: facile

Adhésion aux valeurs

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

Conditions de stockage

Storage Conditions

- 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 moyens ou habituels uniquement et ne doivent pas
être utilisées à des fins de spécification.

tesa® 58326

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=58326