



tesa[®] 58394

Information Produit



tesa[®] 58394 ruban thermoconducteur de 125 µm

Product Description

tesa[®] 58394 est un ruban thermoconducteur de 125 µm.

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.

- 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.

Product Construction

- | | | | |
|--------------------------|------------------|---------------------------|--------|
| • 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

- | | | | |
|---------------------|--------------------|-------------------------|-----|
| • Available colors | blanc | • Available thicknesses | 125 |
| • Available formats | Log roll, A4 sheet | | |



tesa[®] 58394

Information Produit

Propriétés / Valeurs de performance

• Breakdown voltage	4.1 KV	• Temperature resistance (-40°C)	très bon
• Densité	1.8 g/cm ³	• Temperature resistance (125°C)	très bon
• Dureté - Shore 00	60 STK	• Thermal conductivity z-direction	0.7 W/mK
• Flame retardancy	V2	• Traitement release du liner	facile
• Résistance en température à court terme	200 °C	• Volume Resistance	1000000000000 Ohm.cm
• Surface resistance	1000000000000 Ohm.cm		

Adhésion aux valeurs

• Adhesion to Aluminium (20min @ RT, 90°)	2.2 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 3 jours)	4.8 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 représentatifs ou habituels uniquement et ne doivent pas être utilisées à des fins de spécification.

Disclaimer

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>