



tesa[®] 58399

Information Produit



tesa[®] 58399 ruban thermoconducteur de 800 µm

Description produit

tesa[®] 58399 ruban thermoconducteur de 800 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)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

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 | 800 µm | | |

Assortiment de produits

- | | | | |
|---------------------|--------------------|-------------------------|-----|
| • Available colors | blanc | • Available thicknesses | 800 |
| • Available formats | Log roll, A4 sheet | | |



tesa[®] 58399

Information Produit

Propriétés / Valeurs de performance

• Breakdown voltage	14 KV	• Surface resistance	10000000000000
• Densité	1.5 g/cm ³		Ohm.cm
• Dielectric strength	18 kV/mm	• Temperature resistance (-40°C)	très bon
• Dureté - Shore 00	75 STK	• Temperature resistance (125°C)	très bon
• Flame retardancy	V2	• Thermal conductivity z-direction	0.8 W/mK
• Résistance en température à court terme	200 °C	• Traitement release du liner	facile
		• Volume Resistance	10000000000000
			Ohm.cm

Adhésion aux valeurs

• Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)	5.9 N/cm	• Adhesion to Steel (20min @ RT, 90°)	5.9 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.

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=58399>