

# tesa® 58395

## Information Produit



tesa® 58395 ruban thermoconducteur de 250 µm

### Description du produit

tesa® 58395 est un ruban thermoconducteur de 250 µm.

### 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.

### Conception du produit

- |                          |           |                         |       |
|--------------------------|-----------|-------------------------|-------|
| • Support                | aucun     | • Couleur               | blanc |
| • Type de masse adhésive | acrylique | • Couleur du protecteur | blanc |

### Assortiment de produits

- |                          |        |                          |                    |
|--------------------------|--------|--------------------------|--------------------|
| • Épaisseurs disponibles | 250 µm | • Epaisseurs disponibles | Log roll, A4 Sheet |
| • Couleurs disponibles   | blanc  | • Formats disponibles    | Papier             |

### Propriétés / Valeurs de performance

- |                                       |                        |   |          |
|---------------------------------------|------------------------|---|----------|
| • Conductivité thermique direction z  | 1.3 W/mK               | • Résistance à la température (125°C)     | très bon |
| • Densité                             | 1.73 g/cm <sup>3</sup> | • Résistance en température à court terme | 150 °C   |
| • Dureté - Shore 00                   | 70 STK                 | • Tension de claquage                     | 4 KV     |
| • Ignifugation                        | V2                     | • Traitement release du liner             | facile   |
| • Résistance à la température (-40°C) | très bon               |   |          |

### Adhésion à

- |  |          |                             |          |
|--|----------|-----------------------------|----------|
| • Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat) | 2.5 N/cm | • l'acier (20min @ RT, 90°) | 2.5 N/cm |
|--|----------|-----------------------------|----------|

### Infos complémentaires

Les valeurs figurant dans cette section doivent être considérées comme des chiffres représentatifs ou habituels uniquement et ne doivent pas

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=58395>

# tesa<sup>®</sup> 58395

## Information Produit

### Infos complémentaires

être utilisées à des fins de spécification.

### Avertissement

Tous les produits tesa<sup>®</sup> 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=58395>