



# tesa<sup>®</sup> 58395

## Information Produit



tesa<sup>®</sup> 58395 ruban thermoconducteur de 250  $\mu\text{m}$

### Description produit

tesa<sup>®</sup> 58395 est un ruban thermoconducteur de 250  $\mu\text{m}$ .

### 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 |

### Propriétés / Valeurs de performance

- |                                       |                        |   |                           |
|---------------------------------------|------------------------|---|---------------------------|
| • Conductivité thermique direction z  | 0.6 W/mK               | • Résistance à la température à court terme | 200 °C                    |
| • Densité                             | 1.73 g/cm <sup>3</sup> | • Résistance superficielle                  | 10 <sup>^</sup> 12 Ohm.cm |
| • Dureté - Shore 00                   | 70 STK                 | • Résistivité volumique                     | 10 <sup>^</sup> 12 Ohm.cm |
| • Ignifugation                        | V2                     | • Tension de claquage                       | 7.4 KV                    |
| • Résistance à la température (-40°C) | très bon               | • Traitement release du liner               | facile                    |
| • Résistance à la température (125°C) | très bon               |   |                           |

### Adhésion aux valeurs

- |  |          |  |          |
|--|----------|--|----------|
| • Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat) | 5.8 N/cm | • Adhésion à l'acier (20min @ RT, 90°) | 5.8 N/cm |
|--|----------|--|----------|

### 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.

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



# tesa<sup>®</sup> 58395

## Information Produit

### 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>