



# 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             |
| • Type de protecteur     | papier enduit PE  | • Epaisseur du protecteur | 127 $\mu\text{m}$ |
| • Epaisseur totale       | 250 $\mu\text{m}$ |                           |                   |

### Assortiment de produits

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

### Propriétés / Valeurs de performance

- |                                       |                        |   |          |
|---------------------------------------|------------------------|---|----------|
| • Conductivité thermique direction z  | 0.6 W/mK               | • Résistance à la température (125°C)       | très bon |
| • Densité                             | 1.73 g/cm <sup>3</sup> | • Résistance à la 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               |   |          |



# tesa<sup>®</sup> 58395

## Information Produit

### Adhésion aux valeurs

- Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 3 jours) 5.8 N/cm
- Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat) 2.5 N/cm
- Adhésion à l'acier (20min @ RT, 90°) 2.5 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.

### 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>