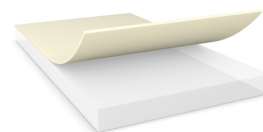




# tesa® 58326

## Information Produit



tesa® 58326

### Description produit

tesa® 58326 est un pad thermique de 1200 µm. Appliqué entre la source de chaleur et le dissipateur thermique pour transférer la chaleur, ce produit thermoconducteur à base d'acrylique offre une conductivité thermique élevée grâce à ses charges thermoconductrices. Il possède en outre d'excellentes propriétés d'isolation électrique et d'ignifugation.

### Application

Application entre la source de chaleur et le dissipateur thermique pour transférer la chaleur :

- Batterie EV entre le module et le système de refroidissement
- Électronique de puissance entre les puces
- PCB et dissipateur thermique

### 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 du protecteur   | transparent |
| • Type de masse adhésive | acrylique | • Epaisseur du protecteur | 75 µm       |
| • Type de protecteur     | film PET  | • Epaisseur totale        | 1200 µm     |
| • Couleur                | blanc     |                           |             |

### Propriétés / Valeurs de performance

- |                               |                        |   |                        |
|-------------------------------|------------------------|---|------------------------|
| • Tension de claquage         | 15 KV                  | • Résistance à la température (125°C)       | très bon               |
| • Densité                     | 1.9 g/cm <sup>3</sup>  | • Résistance à la température (-40°C)       | très bon               |
| • Ignifugation                | V0                     | • Résistance à la température à court terme | 200 °C                 |
| • Dureté - Shore 00           | 87 STK                 | • Conductivité thermique direction z        | 2 W/mK                 |
| • Traitement release du liner | facile                 | • Résistivité volumique                     | 10 <sup>9</sup> Ohm.cm |
| • Résistance superficielle    | 10 <sup>9</sup> Ohm.cm |   |                        |

### Adhésion aux valeurs

- |  |           |  |           |
|--|-----------|--|-----------|
| • Adhérence à l'Al(20min @RT, 90°)     | 0.65 N/cm | • Adhésion à l'acier (20min @ RT, 90°) | 0.55 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat) | 0.55 N/cm |  |           |

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez  
<http://l.tesa.com/?ip=58326>



# tesa<sup>®</sup> 58326

## Information Produit

### Infos complémentaires

Les valeurs figurant dans cette section doivent être considérées comme des chiffres moyens 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=58326>