



# tesa<sup>®</sup> 58328

## Information Produit



tesa<sup>®</sup> 58328

### Description produit

tesa<sup>®</sup> 58328 est un pad thermique de 2000 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	blanc
• Type de masse adhésive	acrylique	• Couleur du protecteur	transparent
• Type de protecteur	film PET	• Epaisseur du protecteur	75 µm
• Epaisseur totale	2000 µm		

### Propriétés / Valeurs de performance

• Tension de claquage	15 KV	• Résistance à la température à court terme	200 °C
• Densité	1.88 g/cm <sup>3</sup>	• Résistance à la température (-40°C)	très bon
• Ignifugation	V0	• Résistance à la température (125°C)	très bon
• Dureté - Shore 00	85 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		

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=58328>



# tesa<sup>®</sup> 58328

## Information Produit

### Adhésion aux valeurs

- |  |           |  |           |
|--|-----------|--|-----------|
| • Adhérence à l'Al(20min @RT, 90°)     | 0.72 N/cm | • Adhésion à l'acier (20min @ RT, 90°) | 0.57 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat) | 0.57 N/cm |  |           |

### 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=58328>