



# tesa® 60745

## Information Produit



ruban adhésif de gestion thermique tesa® 60745 100 µm

### Product Description

tesa® 60745 est un ruban adhésif de transfert de gestion thermique blanc conçu pour une excellente conductivité thermique et garantissant une excellente fixation sur une source de chaleur ou un matériau de diffusion de chaleur comme une antenne 5G mmWave, un caloduc ou d'autres composants d'appareils électroniques.

### Caractéristiques

- Excellente conductivité thermique dans la direction z
- Bonne adhérence
- Excellente humidification de la surface
- Manipulation facile
- Fine conception
- Excellente isolation électrique

### Application

- Fixation de composants partout où un transfert de chaleur est nécessaire
- Dissipation thermique du MLB/FPC vers le dissipateur de chaleur
- Fixation de caloduc
- Fixation d'antenne 5G mmWave

### 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.

### Product Construction

- |                          |           |                         |             |
|--------------------------|-----------|-------------------------|-------------|
| • Support                | aucun     | • Epaisseur totale      | 100 µm      |
| • Type de masse adhésive | acrylique | • Couleur               | blanc       |
| • Type de protecteur     | film PET  | • Couleur du protecteur | transparent |

### Propriétés / Valeurs de performance

- |                                    |        |           |      |
|------------------------------------|--------|-----------|------|
| • Breakdown voltage                | 3.5 KV | • Wetting | 81 % |
| • Thermal conductivity z-direction | 1 W/mK |           |      |

### Adhésion aux valeurs

- Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat) 4.5 N/cm

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=60745>



# tesa<sup>®</sup> 60745

## Information Produit

### Infos complémentaires

Conductivité thermique mesurée par ASTM D5470

### Disclaimer

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=60745>