



# tesa® 60744

## Information Produit



ruban adhésif de gestion thermique tesa® 60744 50 µm

### Description produit

tesa® 60744 est un ruban adhésif de transfert de gestion thermique conçu pour garantir une conductivité thermique élevée et une fixation solide sur une source de chaleur ou un matériau de diffusion de chaleur comme un écran, un MLB ou des composants d'appareils électroniques.

### Caractéristiques

- Conductivité thermique élevée dans la direction z
- Forte 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 l'écran et transfert de chaleur vers un autre substrat
- Fixation chambre à vapeur ou caloduc
- Fixation d'antenne
- Fixation sur feuille de graphite

### 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     | • Epaisseur totale      | 50 µm       |
| • Type de masse adhésive | acrylique | • Couleur               | blanc       |
| • Type de protecteur     | film PET  | • Couleur du protecteur | transparent |

### Propriétés / Valeurs de performance

- |                                      |        |                       |        |
|--------------------------------------|--------|-----------------------|--------|
| • Conductivité thermique direction z | 1 W/mK | • Tension de claquage | 2.9 KV |
| • Mouillage                          | 84 %   |                       |        |

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=60744>



# tesa<sup>®</sup> 60744

## Information Produit

### Adhésion aux valeurs

- Pouvoir adhésif sur Acier 5 N/cm  
(immédiat)

### Infos complémentaires

Conductivité thermique mesurée par ASTM D5470

### 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=60744>