



# tesa® 60733

## Produkt Information



tesa® 60733 100 µm Thermomanagementband

### Produktbeschreibung

tesa® 60733 ist ein Thermomanagementband vom Transfertyp, das für eine hohe Wärmeleitfähigkeit bei der Montage auf Wärmequellenkomponenten in elektronischen Geräten konzipiert ist.

### Produktmerkmale

- Ausgezeichnete Oberflächenbenetzung
- Hohe Wärmeleitfähigkeit in z-Richtung
- Starke Haftfestigkeit
- Ausgezeichnete elektrische Isolierung

< /ul>

### Anwendung

- Lamination auf Wärmequellenkomponenten zum Abkühlen
- Dampfkammer- oder Wärmerohrlaminierung
- Antennenmontage zur Wärmeübertragung

### Technische Informationen (Durchschnittswerte)

Die Werte in diesem Abschnitt sind nur als repräsentativ oder typisch anzusehen und sind für die Verwendung in Spezifikationen nicht geeignet.

### Produktaufbau

- |                     |          |                       |             |
|---------------------|----------|-----------------------|-------------|
| • Trägermaterial    | ohne     | • Dicke               | 100 µm      |
| • Klebmasse         | Acrylat  | • Farbe               | weiß        |
| • Art der Abdeckung | PET-Film | • Farbe der Abdeckung | transparent |

### Eigenschaften / Leistungswerte

- |               |      |                                 |          |
|---------------|------|---------------------------------|----------|
| • Befeuchtung | 92 % | • Wärmeleitfähigkeit z-Richtung | 0,7 W/mK |
|---------------|------|---------------------------------|----------|

### Klebkraft

- |                       |        |
|-----------------------|--------|
| • auf Stahl (initial) | 5 N/cm |
|-----------------------|--------|



# tesa<sup>®</sup> 60733

## Produkt Information

### Weitere Informationen

Wärmeleitfähigkeit gemessen nach ASTM D5470

### Haftungsausschluss

Die Qualität der tesa<sup>®</sup> Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb strengen Kontrollen unterworfen. Alle obenstehenden technischen Informationen und Daten werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Sie stellen Durchschnittswerte dar und sind nicht für eine Spezifikation geeignet. Daher kann die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent eine Gewährleistung geben, dies gilt insbesondere auch für die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Benutzer selbst ist für die Entscheidung verantwortlich, ob ein tesa<sup>®</sup> Produkt für einen bestimmten Zweck und für die Anwendungsart des Benutzers geeignet ist. Falls Sie dabei Hilfe brauchen sollten, steht Ihnen unser technisches Personal mit einer entsprechenden Beratung gern zur Verfügung.



Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=60733>