



tesa[®] 60745

Produkt Information



tesa[®] 60745 100 µm Thermomanagementband

Produktbeschreibung

tesa[®] 60745 ist ein weißes Thermomanagement-Transferband vom Transfertyp, das für eine ausgezeichnete Wärmeleitfähigkeit mit hervorragender Haftung an Wärmequellen oder hitzeverteilenden Materialien wie 5G-mmWave-Antennen, Wärmerohren und anderen Komponenten in elektronischen Geräten konzipiert ist.

Produktmerkmale

- Ausgezeichnete Wärmeleitfähigkeit in z-Richtung
- Gute Haftfestigkeit
- Ausgezeichnete Oberflächenbenetzung
- Einfache Handhabung
- Dünnes Design
- Ausgezeichnete elektrische Isolierung

Anwendung

- Komponentenmontage überall dort, wo Wärmeübertragung benötigt wird
- Wärmeableitung von MLB/FPC zum Hitzeverteiler
- Wärmerohrmontage
- 5G-mmWave-Antennenmontage

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 | 81 % | • Wärmeleitfähigkeit z-Richtung | 1 W/mK |
| • Durchschlagsspannung | 3,5 KV | | |

Klebkraft

- auf Stahl (initial) 4,5 N/cm



tesa® 60745

Produkt Information

Weitere Informationen

Wärmeleitfähigkeit gemessen nach ASTM D5470

Haftungsausschluss

Die Qualität der tesa® 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® 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=60745>