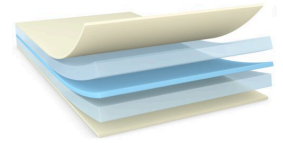




tesa® 68546

Produkt Information



5µm doppelseitiges, transparentes Folienband

Produktbeschreibung

tesa® 68546 ist ein transparentes, doppelseitiges Klebeband, welches aus einer sehr dünnen PET-Folie und einer Acrylat-Klebmasse besteht.

tesa® 68546 Eigenschaften:

- Dicke: 5µm
- Dicke des PET-Trägers: 2µm
- Hervorragende Wärmeübertragung aufgrund der sehr geringen Dicke
- Sehr gute Haftung (im Verhältnis zur geringen Dicke)
- Sehr gute Anschmiegsamkeit auf gekrümmten Oberflächen
- Sehr gute Beständigkeit auch in anspruchsvollen Umgebungsbedingungen

Produktmerkmale

- Thickness: 5µm
- Backing thickness: 2µm
- Excellent heat transfer due to very low thickness
- High adhesion level relative to low thickness
- Excellent conformability and adjustment to curved surfaces
- Excellent resistance to demanding environmental conditions

Anwendung

- Montage von wärmeableitenden Bauteilen
- Laminierung von Ferritblechen (NFC Chips)
- Ausfüllen sehr dünner Spalte

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 | PET-Film | • Dicke | 5 µm |
| • Klebmasse | modifiziertes Acrylat | • Farbe | transparent |

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=68546>



tesa[®] 68546

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|--------------------------------------|----------|---------------------------------------|--------|
| • Feuchtigkeitsbeständigkeit | sehr gut | • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 140 °C |
| • Statische Scherfestigkeit bei 23°C | mittel | • Temperaturbeständigkeit langfristig | 80 °C |

Klebkraft

- | | | | |
|---------------------------|----------|-----------------------------|----------|
| • auf ABS (initial) | 2,1 N/cm | • auf PC (nach 14 Tagen) | 3,1 N/cm |
| • auf ABS (nach 14 Tagen) | 2,9 N/cm | • auf Stahl (initial) | 2,3 N/cm |
| • auf PC (initial) | 1,7 N/cm | • auf Stahl (nach 14 Tagen) | 3,3 N/cm |

Weitere Informationen

PV59: doppelseitige PET-Liner

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=68546>