

tesa® 58323

Produkt Information



75µm doppelseitiges Vlies Tape für FPC-Verklebungen

Produktbeschreibung

tesa® 58323 verwendet ein spezielles, tackifiziertes Acrylklebstoffsystem mit hervorragender Anpassungsfähigkeit für anspruchsvolle Befestigungsanwendungen und ist ideal für FPC-Befestigungsanwendungen.

Der Acrylklebstoff verleiht diesem Produkt eine hohe Klebkraft und Schälfestigkeit. Das hoch anpassungsfähige, nicht gewebte Trägermaterial bietet ausgezeichnete Verarbeitungseigenschaften mit minimalem Kantenaufrollen. Das Glassin-Trennpapier sorgt dafür, dass es leicht entfernt werden kann, ohne Klebstoffrückstände zu hinterlassen.

Die FPC-Befestigungsanwendungen werden auch häufig in Batteriesystemen von Fahrzeugen mit neuer Energietechnologie eingesetzt. tesa® 58323 erfüllt die strengen Anforderungen an die Umweltverträglichkeit im Automobilbereich und die langfristige Haltbarkeit.

Hauptmerkmale von tesa® 58323:

- *Hohe Haltekraft und Schälfestigkeit
- *Hohe Langzeit-Zuverlässigkeit und Alterungsbeständigkeit
- *Gute Widerstandsfähigkeit gegen Abstoßungen
- *Hohe Anpassungsfähigkeit bei unebenen Oberflächen
- *RoHS-konform
- *Halogenfrei

Anwendung

Befestigung von FPC bei deren Einsatz als Ersatz für Niederspannungs-Kabelbäume im EV-Batteriesystem.

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	Vlies	• Farbe	transluzent
• Klebmasse	modifiziertes Acrylat	• Dicke der Abdeckung	71 µm
• Art der Abdeckung	Trennpapier	• Farbe der Abdeckung	weiss/rotes Logo
• Dicke	75 µm	• Gewicht der Abdeckung	82 g/m ²

Eigenschaften / Leistungswerte

- Temperaturbeständigkeit langfristig 125 °C

tesa[®] 58323

Produkt Information

Klebkraft

- | | | | |
|-------------------------|--------|----------------------------|----------|
| • auf PC (nach 3 Tagen) | 8 N/cm | • auf PP (nach 3 Tagen) | 5,9 N/cm |
| • auf PI (nach 3 Tagen) | 7 N/cm | • auf Stahl (nach 3 Tagen) | 7,7 N/cm |

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=58323>