

tesa® 58323

Produkt Information



75µm doppelseitiges Vlies Tape für FPC-Verklebungen

Produktbeschreibung

tesa® 58323 verwendet ein spezielles haftaktiviertes Acrylklebstoffsystem, das eine hervorragende Anpassungsfähigkeit für anspruchsvolle Montageanwendungen bietet und sich ideal für FPC-Montageanwendungen eignet.

Der Acrylklebstoff verleiht diesem Produkt eine hohe Klebekraft und Abziehfestigkeit. Der äußerst flexible Vliesstoffträger ermöglicht eine exzellente Verarbeitung mit minimalem Kantenaufreißen. Das Glasinpapier als Abdeckung sorgt dafür, dass das Band sich leicht und rückstandsfrei ablösen lässt.

Die FPC-Montageanwendungen werden auch häufig im Batteriemanagementsystem von Elektrofahrzeugen eingesetzt. tesa® 58323 erfüllt die strengen Anforderungen der Automobilindustrie hinsichtlich Umweltfreundlichkeit und langfristiger Haltbarkeit.

Wichtige Merkmale von tesa® 58323:

- Hohe Haltekraft und Abziehfestigkeit
- Hohe Langzeitzuverlässigkeit und Alterungsbeständigkeit
- Gute Abstoßfestigkeit
- Hervorragende Anpassungsfähigkeit an unebene Oberflächen
- Entspricht der RoHS-Richtlinie
- Halogenfrei

Anwendung

Montage von FPC, wenn diese als Ersatz für Niederspannungsverkabelung im Batteriesystem von Elektrofahrzeugen eingesetzt wird.

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>