tesa® 58323

Produkt Information



75µm doppelseitiges Vlies Tape für FPC-Verklebungen

Produktbeschreibung

tesa® 58323 verwendet ein spezielles, mit Harz modifiziertes Acrylklebersystem, das eine hervorragende Anpassungsfähigkeit für anspruchsvolle Montageanwendungen bietet und ideal für die FPC-Montage geeignet ist.

Der Acrylkleber verleiht diesem Produkt eine hohe Klebkraft und Schälfestigkeit. Der hoch anpassungsfähige Vliesstoffträger bietet exzellente Verarbeitungseigenschaften mit geringem Kantenheben. Das Glasine-Trennpapier gewährleistet ein einfaches Ablösen ohne Kleberückstände.

Die FPC-Montageanwendungen finden auch breite Verwendung im Batteriemanagementsystem von Fahrzeugen mit neuer Energietechnologie. tesa® 58323 erfüllt die strengen Anforderungen der Automobilindustrie hinsichtlich Umweltverträglichkeit und Langzeitbeständigkeit.

Hauptmerkmale von tesa® 58323:

- Hohe Haltekraft und Schälfestigkeit
- Hohe Langzeitzuverlässigkeit und Alterungsbeständigkeit
- Gute Rückstoßbeständigkeit
- Hohe Anpassungsfähigkeit an unebene Oberflächen
- Konformität mit RoHS
- Halogenfrei

Anwendung

Montage von FPC als Ersatz für die Niederspannungs-Kabelbaumverkabelung 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/m²

Eigenschaften / Leistungswerte

• Temperaturbeständigkeit langfristig	125 °C

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=58323

tesa® 58323

Produkt Information

Klebkraft

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