tesa® 67003

Produkt Information



Feuerbeständiges elektrisches Isolierklebeband (einseitig) für EV-Batterien

Produktbeschreibung

tesa® 67003 ist ein mehrlagiges Brandschutzklebeband mit Acrylatklebstoff, das in erster Linie für den Einsatz im Batteriepack vorgesehen ist, um

die elektrische Isolationsfunktion aufrechtzuerhalten, wenn es zu einem thermischen Durchgehen kommt.

Produktmerkmale

- Sehr weich und flexibel
- Ausgezeichnete Kompatibilität mit Kabeln & Sammelschienen
- Breiter Arbeitstemperaturbereich
- Hervorragende Hochtemperatur-Isolationsleistung
- Überlegene Feuerbeständigkeit

Anwendung

Bietet ein feuerbeständiges, einseitiges Klebeband, das in elektrischen Systemen einen Hochtemperaturschutz gewährleistet.

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	Silikon	• Klebmasse	Acrylat
• Glasfasergewebe	50 %		

Produktsortiment

• verfügbare Stärken/Dicke	240 µm	• verfügbare Farben	schwarz
• verfügbare Abmessungen	LOG ROLL UNTRIMMED, ROLL	• verfügbare Trennpapiere	PE-beschichtetes Papier

Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißkraft	120 N/cm	• Temperaturbeständigkeit min.	-40 °C
• Durchschlagsfestigkeit	40000 V		

Klebkraft

• auf Stahl	3,4 N/cm

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=67003PV0CN

tesa® 67003

Produkt Information

Weitere Informationen

- Standard-Zuschnittrollenbreiten: 20, 60 mm
- Standardlängen: 25 m
- Standard-Logrollenbreiten: 1000 mm
- Standardlängen: 75 m
- Weitere Abmessungen auf Anfrage erhältlich
- Es wird empfohlen, ein Gewebeklebeband über tesa 67003 zu kleben, um ein Abstehen (Flagging) zu vermeiden.

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=67003PV0CN