

tesa® 58347

Produkt Information



110#µm PET-Klebeband für elektrische Isolationsanwendungen

Produktbeschreibung

tesa® 58347 ist ein blaues 110#µm PET-Sandwichband mit wasserbasiertem Acrylatkleber. tesa® 58347 wurde für elektrische Isolationsanwendungen in EV-Batterien entwickelt.

Produktmerkmale

- Schutz vor Durchschlagsfestigkeit und Leckstrom
- Anti-Repulsionsleistung
- Optimierte für Prozessautomatisierung und automatisierte Inline-Erkennung
- Nachbearbeitbar

Anwendung

- Zellumwicklung
- Isolation von Metallteilen

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	110 µm
• Klebmasse	wasserbasiertes Acrylat	• Dicke der Abdeckung	23 µm
• Art der Abdeckung	PET-Film	• Farbe der Abdeckung	transparent

Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	50 %	• CTI (Klebeseite)	600 V
• Reißkraft	60 N/cm	• Durchschlagsspannung	9 KV
• CTI (backing side)	600 V	• Liner removal force	10 cN/cm

Klebkraft

- auf Stahl 4,1 N/cm

tesa® 58347

Produkt Information

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=58347>