

tesa® 58352

Produkt Information



85 µm PCR-PET-Band für die elektrische Isolierung

Produktbeschreibung

tesa® 58352 ist ein blaues 85 µm dickes PCR-PET-Klebeband mit einer wasserbasierten Acrylatklebmasse. tesa® 58352 wurde für die elektrische Isolierung von EV-Batterien entwickelt.

Nachhaltige Aspekte



Weitere Informationen finden Sie unter: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Produktmerkmale

- Schutz gegen dielektrischen Durchschlag und Ableitstrom
- Repulsionsbeständigkeit
- Nachbearbeitbarkeit

Anwendung

- Zellenummantelung
- Metallteil-Isolierung

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	• Art der Abdeckung	PET-Film
• Post-consumer recycled content of backing	90 %	• Dicke	85 µm
• Klebmasse	wasserbasiertes Acrylat	• Dicke der Abdeckung	23 µm
• Bio-based carbon content of adhesive (acc. DIN EN 16640)	30 %	• Farbe der Abdeckung	transparent

Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	80 %	• CTI (Klebeseite)	600 V
• Reißkraft	50 N/cm	• Durchschlagsspannung	7 KV
• CTI (backing side)	400 V	• Liner removal force	40 cN/cm

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=58352>

tesa[®] 58352

Produkt Information

Klebkraft

- auf Stahl 5 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.

