

# tesa® 58352

## Produkt Information



85 µm PCR-PET-Klebeband für elektrische Isolieranwendungen

### Produktbeschreibung

tesa® 58352 ist ein 85µm PCR-PET-Klebeband mit einem wasserbasierten Acrylatkleber, erhältlich in Blau und Gelb. tesa® 58352 wurde für die elektrische Isolierung in EV-Batterien entwickelt.

### Sustainable Aspects



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

### Produktmerkmale

- Schutz vor dielektrischem Durchschlag und Kriechstrom
- Leistung gegen Abstoßungseffekt
- Nachbearbeitbar
- Betriebstemperatur -40#°C bis +80#°C

### Anwendung

- Zellumwicklung
- Isolierung 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	• 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<sup>®</sup> 58352

## Produkt Information

### Klebkraft

- auf Stahl 5 N/cm

### Haftungsausschluss

Die Qualität der tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=58352>