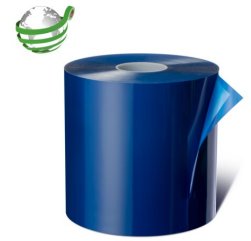


tesa® 61024

Produkt Information



85 µm PCR-PET-Band für Anwendungen in der elektrischen Isolierung

Produktbeschreibung

tesa® 61024 ist ein blaues 85 µm PCR-PET-Band mit einem wasserbasierten Acrylatkleber. tesa® 61024 wurde für Anwendungen zur elektrischen Isolierung in EV-Batterien entwickelt.

Nachhaltige Aspekte



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

Produktmerkmale

- Schutz gegen Durchschlag und Ableitstrom
- Anti-Repulsions-Eigenschaften
- Wiederaufarbeitbarkeit

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 | • wasserbasiertes Acrylat | Bio-based carbon content of adhesive (acc. DIN EN 16640) |
| • Post-consumer recycled content of backing | 90 % | • Dicke | 85 µm |

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 |

Klebkraft

- auf Stahl 4,5 N/cm

tesa[®] 61024

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=61024>