

tesa® 61024

Produkt Information



85 µm PCR-PET-Klebeband für elektrische Isolationsanwendungen

Produktbeschreibung

tesa® 61024 ist ein blaues 85 µm PCR-PET-Klebeband mit einem wasserbasierten Acrylatklebstoff. tesa® 61024 wurde für elektrische Isolationsanwendungen in EV-Batterien entwickelt.

Sustainable Aspects



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

Produktmerkmale

- Schutz vor Durchschlagsfestigkeit und Leckstrom
- Anti-Repulsionsleistung
- Nacharbeitbarkeit

Anwendung

- Cell-Wrapping
- Metallteile-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 | • 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>