

tesa® 58314

Produkt Information



25#µm PP-Klebeband für In-Cell-Anwendungen in EV-Batterien

Produktbeschreibung

tesa® 58314 ist ein hellblaues, trägerloses 25#µm Polypropylen-(PP)-Klebeband mit Acrylatkleber.

Es wurde für Anwendungen innerhalb von EV-Batteriezellen entwickelt und bietet eine hohe Beständigkeit gegenüber Elektrolyten sowie einen PP-Träger. Die 25#µm dünne Konstruktion unterstützt die Reduzierung passiver Materialien und ermöglicht eine effizientere und kompaktere Zellarchitektur. Das trägerlose Design minimiert Abfall und ermöglicht einen effizienten Applikationsprozess.

Produktmerkmale

- Elektrolytbeständigkeit
- 25#µm dünne Bauweise
- Trägerloses Design

Anwendung

- Fixierung von Jelly-Roll-Wicklungen
- Fixierung von Stacks
- Schutz von Zell-Laschen

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 | PP-Film | • Dicke | 25 µm |
| • Klebmasse | Acrylat | | |

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|---------------|---------|--------------------------|----|
| • Reißdehnung | 150 % | • Electrolyte resistance | ja |
| • Reißkraft | 30 N/cm | | |

Klebkraft

- | | |
|-------------|----------|
| • auf Stahl | 1,3 N/cm |
|-------------|----------|

tesa[®] 58314

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.

