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 im Inneren von EV-Batteriezellen entwickelt und bietet eine Elektrolytbeständigkeit sowie eine PP-Trägerfolie. Die 25#µm dünne Ausführung 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 Ausführung
- Trägerloses Design

Anwendung

- Fixierung von Jelly-Roll
- Stapel-Fixierung
- Schutz der Zellkontakte

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

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=58314

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.

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=58314