tesa® 58358

Produkt Information



220 µm s/s schwarzes PET-Isolierband

Produktbeschreibung

tesa® 58358 ist ein schwarzes, 220 µm starkes, einseitiges PET-Isolierband, das für die elektrische Isolierung von Batterien und anderen Komponenten von Elektrofahrzeugen entwickelt wurde.

Produktmerkmale

* Sehr starke Haftung auf Aluminium und Stahl
* Starker Träger, der mechanischer Belastung standhält
* Zuverlässiger Schutz gegen dielektrischen Durchschlag
* Geeignet für automatisierte Hochgeschwindigkeitsverarbeitung durch starke Unterlage und Liner
* Nicht entflammbar nach FMVSS 302

Anwendung

Elektrische Isolierung von Batteriezellen und anderen Komponenten für Elektrofahrzeuge

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	PETP	• Dicke	220 µm
• Klebmasse	modifiziertes Acrylat	• Dicke der Abdeckung	70 µm
• Art der Abdeckung	Papier	• Farbe der Abdeckung	weiß

Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	80 %	• Durchschlagsfestigkeit	12000 V
• Reißkraft	210 N/cm		

Klebkraft

• auf Aluminium (initial)	10,5 N/cm

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=58358BK0001

tesa® 58358

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=58358BK0001