tesa® 58374

Produkt Information



tesa® 58374

Produktbeschreibung

ist ein transparentes, 100 µm dickes, doppelseitiges, flammhemmendes PET-Band. Dieses Klebeband wurde speziell für die anspruchsvolle Montage, Laminierung und Konvertierung von Batterien entwickelt und verfügt über eine flammhemmende Eigenschaft. Aufgrund seiner nicht entflammbaren Eigenschaft ist es speziell für die Anforderungen von Kraftfahrzeugbatterien konzipiert.

Produktmerkmale

- Flammhemmend, entspricht UL94 VTM-0
- Hervorragende Anfangshaftung auf polarem Substrat (Stahl, Al usw.)
- Gute Zuverlässigkeitsleistung
- Gute Stanzfähigkeit für den Converting-Prozess
- Halogenfrei

Anwendung

- Die Montage in der Batterie-Laminierungsanwendung erfordert zusätzliche flammhemmende Eigenschaften.

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	Farbe	transparent
Klebmasse	modifiziertes Acrylat	Dicke der Abdeckung	69 µm
Art der Abdeckung	Trennpapier	Farbe der Abdeckung	weiss mit tesa logo
Dicke	100 µm		

Eigenschaften / Leistungswerte

Durchschlagsfestigkeit	6000 V	Temperaturbeständigkeit kurzfristig	200 °C
Statische Scherfestigkeit bei 23°C	gut	Temperaturbeständigkeit langfristig	125 °C

Klebkraft

auf Aluminium (initial)	7,3 N/cm	auf PET (initial)	8,5 N/cm
auf Glas (initial)	6,5 N/cm	auf Stahl (initial)	8,2 N/cm
auf Glas (abgedeckte Seite, initial)	7,4 N/cm	auf Stahl (nach 14 Tagen)	9,5 N/cm

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=58374

tesa® 58374

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=58374