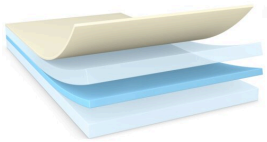
tesa® 58360

Produkt Information



tesa® 58360 ist ein 50 µm starkes, doppelseitiges, transparentes PET-Folienband.

Produktbeschreibung

Der klebrige Acrylatklebstoff verleiht diesem Produkt eine gute Schälfestigkeit und eine sehr hohe dynamische Scherung zwischen zwei polaren Substraten. Die 12µm dicke, transparente PET-Folie auf der Rückseite bietet hervorragende elektrische Isolationseigenschaften. Die Pergaminabdeckung sorgt dafür, dass sich das Produkt leicht und ohne Klebstoffrückstände ablösen lässt. Das Produkt erfüllt die strengen Anforderungen der Automobilindustrie an Umweltverträglichkeit und langfristige Haltbarkeit.

Produktmerkmale

- Dynamische Scherung zwischen Stählen und blauen PET-Verpackungsbändern über 2 MPa.

Anwendung

- Anspruchsvolle Montageanwendungen im ePowertrain.

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	• Art der Abdeckung	Trennpapier
• Klebmasse	modifiziertes Acrylat		

Eigenschaften / Leistungswerte

• Durchschlagsfestigkeit	5,5 V	• Statische Scherfestigkeit bei 40°C	sehr gut
• Feuchtigkeitsbeständigkeit	sehr gut	• Temperaturbeständigkeit langfristig	125 °C
• Statische Scherfestigkeit bei 23°C	sehr gut		

Klebkraft

• auf Aluminium (initial)	6 N/cm	• auf Stahl (initial)	7,3 N/cm
• auf PC (initial)	7,9 N/cm	• auf Stahl (nach 14 Tagen)	10,9 N/cm

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=58360

tesa® 58360

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=58360