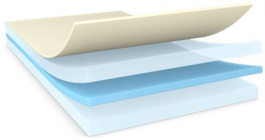
tesa® 58372

Produkt Information



50µm doppelseitiges flammhemmendes PET Klebeband

Produktbeschreibung

tesa® 58372 ist ein transluzentes, doppelseitiges PET-Klebeband, welches mit einer flammhemmenden (flame retardant) Acrylatklebmasse ausgestattet ist.

Durch den sehr dünnen PET-Träger lässt sich das Produkt sehr gut weiterverarbeiten (z.B. Stanzen). Der Papierliner mit weiß/rotem tesa Logo lässt sich leicht und ohne Rückstände lösen.

Haupteigenschaften von tesa® 58372:

- Dicke: 50µm
- Flammhemmend nach UL 94 VTM-0
- Sehr gute Klebeigenschaften
- Sehr gute Langzeit- und Alterungsbeständigkeit
- Gut zu stanzen
- RoHS- & REACH-Konform
- Halogenfrei

Anwendung

Verklebungen im Bereich der Leistungsbatterie oder anderer Bauteile, welche eine zusätzliche Flammhemmung benötigen.

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-Film	• Farbe	transluzent
• Klebmasse	modifiziertes Acrylat	• Dicke der Abdeckung	69 µm
• Art der Abdeckung	Trennpapier	• Farbe der Abdeckung	weiss/rotes Logo
• Dicke	50 µm	• Gewicht der Abdeckung	80 g/m^2

Eigenschaften / Leistungswerte

• Feuchtigkeitsbeständigkeit	gut	• Temperaturbeständigkeit langfristig	125 °C
• Statische Scherfestigkeit bei 23°C	gut		

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=58372

tesa® 58372

Produkt Information

Klebkraft

- auf ABS (initial) 5,1 N/cm
- auf ABS (nach 3 Tagen) 7,1 N/cm
- auf Aluminium (initial) 6,3 N/cm
- auf Aluminium (nach 3 Tagen) 6,8 N/cm
- Adhesion to ASTM (initial) 7,1 N/cm
- auf PC (initial) 6,3 N/cm
- auf PC (nach 3 Tagen) 7,3 N/cm
- auf PI (initial) 5,9 N/cm
- auf PI (nach 3 Tagen) 7,4 N/cm
- auf Stahl (initial) 7,1 N/cm
- auf Stahl (nach 3 Tagen) 8,5 N/cm

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=58372