tesa® 68542

Produkt Information

50 µm doppelseitiges, transparentes Folienband

Produktbeschreibung

tesa® 68542 ist ein transparentes, doppelseitiges Selbstklebeband, das aus einem PET-Träger und einer modifizierten Acrylatklebmasse besteht.

Produktmerkmale

* Dicke: 50 µm

- Gute Handhabungseigenschaften bei Verarbeitungsprozessen
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber anspruchsvollen Umweltbedingungen
- Hohe Haftung

Anwendung

tesa® 68542 wird für allgemeine Montage- und Laminieranwendungen verwendet, insbesondere in der Elektronikindustrie.

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	• Dicke	50 µm
• Klebmasse	modifiziertes Acrylat	• Farbe	transparent

Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	50 %	• Statische Scherfestigkeit bei 23°C	mittel
• Reißkraft	20 N/cm		
• Alterungsbeständigkeit (UV)	sehr gut	• Temperaturbeständigkeit kurzfristig	200 °C
• Anfassklebkraft	gut		
• Feuchtigkeitsbeständigkeit	sehr gut	• Temperaturbeständigkeit langfristig	100 °C
		• Weichmacherbeständigkeit	sehr gut

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=68542

tesa® 68542

Produkt Information

Klebkraft

- auf ABS (initial) 5 N/cm
- auf ABS (nach 14 Tagen) 6,1 N/cm
- auf Aluminium (initial) 5 N/cm
- auf Aluminium (nach 14 Tagen) 6 N/cm
- auf PC (initial) 5,3 N/cm
- auf PC (nach 14 Tagen) 6,6 N/cm
- auf PE (initial) 2 N/cm
- auf PE (nach 14 Tagen) 2,8 N/cm
- auf PET (initial) 5,2 N/cm
- auf PET (nach 14 Tagen) 5,8 N/cm
- auf PP (initial) 2 N/cm
- auf PP (nach 14 Tagen) 5,3 N/cm
- auf PVC (initial) 5,2 N/cm
- auf PVC (nach 14 Tagen) 7,9 N/cm
- auf Stahl (initial) 5 N/cm
- auf Stahl (nach 14 Tagen) 7,2 N/cm

Weitere Informationen

Linervarianten:
PV20: braun/blaues Logo-Pergaminpapier (71 µm; 82 g/m^2)

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=68542