

tesa® 51908

Produkt Information



Doppelseitiges PP-Produkt mit hohen Klebkraften

Produktbeschreibung

tesafix® 51908 ist ein doppelseitiges, transparentes PP-Klebeband mit alterungs- und lichtbeständiger Acrylatklebmasse. Es besitzt hohe Klebkraften und ist mit einer PP-Abdeckung ausgerüstet. tesafix® 51908 ist durchschweißbar. Unter der Bezeichnung tesafix® 61908 ist es mit überstehender Abdeckung (= Finger-lift) erhältlich.

Anwendung

- Zum permanenten Verschluss von Folienbeuteln.

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	PP-Film	• Farbe	transparent
• Klebmasse	modifiziertes Acrylat	• Dicke der Abdeckung	80 µm
• Art der Abdeckung	MOPP	• Farbe der Abdeckung	rot
• Dicke	100 µm	• Gewicht der Abdeckung	72 g/m ²

Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	140 %	• Statische Scherfestigkeit bei 23°C	gut
• Reißkraft	20 N/cm	• Statische Scherfestigkeit bei 40°C	gut
• Alterungsbeständigkeit (UV)	sehr gut	• Temperaturbeständigkeit kurzfristig	120 °C
• Anfassklebkraft	gut	• Temperaturbeständigkeit langfristig	80 °C
• Chemikalienbeständigkeit	gut	• Weichmacherbeständigkeit	mittel
• Feuchtigkeitsbeständigkeit	sehr gut		

tesa® 51908

Produkt Information

Klebkraft

• auf ABS (initial)	7,9 N/cm	• auf PET (nach 14 Tagen)	8,5 N/cm
• auf ABS (nach 14 Tagen)	10,7 N/cm	• auf PP (initial)	5,1 N/cm
• auf Aluminium (initial)	6,6 N/cm	• auf PP (nach 14 Tagen)	6,2 N/cm
• auf Aluminium (nach 14 Tagen)	9,7 N/cm	• auf PS (initial)	7,2 N/cm
• auf PC (initial)	8,5 N/cm	• auf PS (nach 14 Tagen)	10,7 N/cm
• auf PC (nach 14 Tagen)	11,3 N/cm	• auf PVC (initial)	6,8 N/cm
• auf PE (initial)	3,5 N/cm	• auf PVC (nach 14 Tagen)	11,5 N/cm
• auf PE (nach 14 Tagen)	4,3 N/cm	• auf Stahl (initial)	8,7 N/cm
• auf PET (initial)	6 N/cm	• auf Stahl (nach 14 Tagen)	13,7 N/cm

Weitere Informationen

Trennpapier-/Trennfolie-Varianten:

PV0 rote MOPP-Folie (80µm)

PV1 braunes Trennpapier (71µm)

Auch verfügbar als Fingerlift-Version tesa® 61908 (verbreiterte Trennfolie)

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.